2025

CATALOGO GENERALE

GENERAL CATALOGUE

SPERONI®

WATER PUMPS

SPERONI®

WATER PUMPS

DNV

CERTIFICATO DI SISTEMA DI GESTIONE

Certificato n.: 70157-2010-AQ-ITA-SINCERT
Data Prima Emissione: 14 dicembre 2009
Validità: 15 dicembre 2024 – 14 dicembre 2027

Si certifica che il sistema di gestione di
SPERONI S.p.A.
Via S. Biagio, 59/A - 42024 Castelnovo Sotto (RE) - Italia

È conforme allo Standard:
ISO 9001:2015

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
Progettazione, produzione e vendita di elettropompe di superficie, elettropompe sommerse, motori elettrici monofase/trifase. (IAF: 18)
Si dichiara che le procedure per lo svolgimento delle attività di pesatura per la determinazione della "massa lorda verificata del contenitore" (VGM) secondo il Metodo 2 previsto dagli emendamenti al Capitolo VI Regola 2 della Convenzione SOLAS 74 come emendata, sono comprese nel sistema di gestione qualità ed è oggetto di verifica periodica da parte dell'organismo di certificazione.

Luogo e Data:
Vimercate (MB), 10 dicembre 2024

ACCREDIA

Per l'Organismo di Certificazione:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Claudia Baroncini
Management Representative

Il mancato rispetto delle condizioni stabilite nel regolamento di certificazione potrebbe invalidare il certificato.
UNITÀ ACCREDITATA: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 039 68 99 905. www.dnv.it

DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: 70157-2010-AQ-ITA-SINCERT
Initial certification date: 14 December 2009
Valid: 15 December 2024 – 14 December 2027

This is to certify that the management system of
SPERONI S.p.A.
Via S. Biagio, 59/A - 42024 Castelnovo Sotto (RE) - Italy

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Design, manufacture, and sale of superficial electropumps, submersible electropumps, mono/three-phase electrical motors. (IAF: 18)
We declare that the procedures for carrying out the weighing activities for the determination of the "verified gross mass of the container" (VGM) according to Method 2 provided for by the amendments to Chapter VI Rule 2 of the SOLAS 74 Convention as amended, are included in the quality management and is subject to periodic verification by the certification body.

Place and date:
Vimercate (MB), 10 December 2024

ACCREDIA

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Claudia Baroncini
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 039 68 99 905. www.dnv.it

CE

Note Tecniche di Prodotto.
I dati e le caratteristiche tecniche riportate nel presente Catalogo Generale non sono impegnativi. La SPERONI spa si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso. Di conseguenza pesi, misure, prestazioni e quanto altro indicato non sono vincolanti ma solo indicativi. In ogni caso, per qualsiasi dettaglio tecnico richiedere direttamente alla SPERONI spa la scheda tecnica aggiornata del prodotto.
Foro Competente.
Per eventuali controversie, il Foro competente sarà quello di Reggio Emilia anche se il pagamento é avvenuto a mezzo tratta.

Technical Characteristics.
The technical data and characteristics stated in this General Catalogue are not binding. SPERONI spa reserves the right to make modifications without notice. Therefore weights, dimensions, performances and any other stated issues are indicative only and not binding. Anyway for any technical details you must require an up-to-date product technical card.
Competent Court.
In case of any dispute the competent Court will be one of Reggio Emilia even if the payment is by bill of exchange.

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024.
Tutti i diritti sono riservati a Speroni S.p.A. E' vietata ogni forma di utilizzazione ivi compresa la riproduzione e la memorizzazione, permanente o temporanea, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo cartaceo, meccanico o elettronico, ivi compreso internet, in tutto o in parte, ed avendo riguardo ad ogni singola componente (letteraria e/o grafica e/o fotografica). I disegni e le fotografie contenute sono altresì e distintamente protetti quali oggetto di autonomi diritti esclusivi di proprietà e di autore e/o connessi ed in relazione a ciascuno di essi sono vietati i medesimi atti vietati per l'opera nel suo complesso. Ogni violazione verrà perseguita in sede civile e penale ai sensi di legge (cfr., inter alia, Legge 22 aprile 1941, n. 633 e successive modifiche).

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024.
All rights reserved to Speroni S.p.A. Any form of utilization, including reproduction and storage, by any means (electronic, mechanical, photocopying, including internet), both permanent or temporary, of the whole document or any of its parts or single component (literary and/or photographic and/or graphic) are prohibited. The drawings and the photos are protected as objects with autonomous exclusive property and author rights and/or connected, and in relation to each and every one of them, the same prohibited acts applied to the work in its whole are prohibited
Any violation will be prosecuted in the relevant civil and criminal courts and tribunals pursuant to the laws (cfr., inter alia, Legge 22 aprile 1941, n. 633 and subsequent modifications).

SPERONI S.p.A., la cui storia di costante espansione nel settore delle elettropompe è cominciata nel 1947 a Castelnovo di Sotto, fu creata e inizialmente diretta dal suo fondatore GIUSEPPE SPERONI. In un'epoca in cui l'economia era prevalentemente rurale, egli intuì l'importanza delle applicazioni meccaniche al servizio del mondo agricolo, e mettendo a frutto le sue capacità imprenditoriali sfruttò appieno le grandi opportunità di crescita del dopoguerra. I continui investimenti in personale ed attrezzature fecero rapidamente entrare l'azienda in un mercato in forte espansione, che a partire dagli anni '70 oltrepassava i confini nazionali.
Oggi questi sono i nostri numeri:
- un organico di oltre 250 collaboratori.
- un modernissimo stabilimento che si estende su circa 60.000 mq.
- una capacità produttiva di oltre 8.000 articoli al giorno.
- una presenza dei propri marchi in oltre 120 paesi nel mondo.
- un fatturato complessivo che supera i 85 milioni di Euro all'anno.

SPERONI *s.p.a., whose history of ongoing expansion in the field of motor-driven pumps started in 1947 at Castelnovo di Sotto, was created and initially managed by its founder, Mr GIUSEPPE SPERONI. At a time when the economy was mainly agricultural, he sensed the importance of mechanical applications for servicing the agricultural world and, thanks to his skills as a businessman, he exploited at best the vast opportunities for growth during the post war period. Continuous investments in his staff and equipment resulted in the company's rapid entry into a widely expanding market, which crossed the Italian borders in the 70's.*
Today facts & figures:
- its team with over 250 collaborators.
- its very modern factory that covers an area
- of approximately 60.000 square metres.
- its production capacity in excess of 8.000 items per day.
- the presence of its brands in over 120 countries throughout the world.
- its annual overall turnover in excess of 85 million Euro.

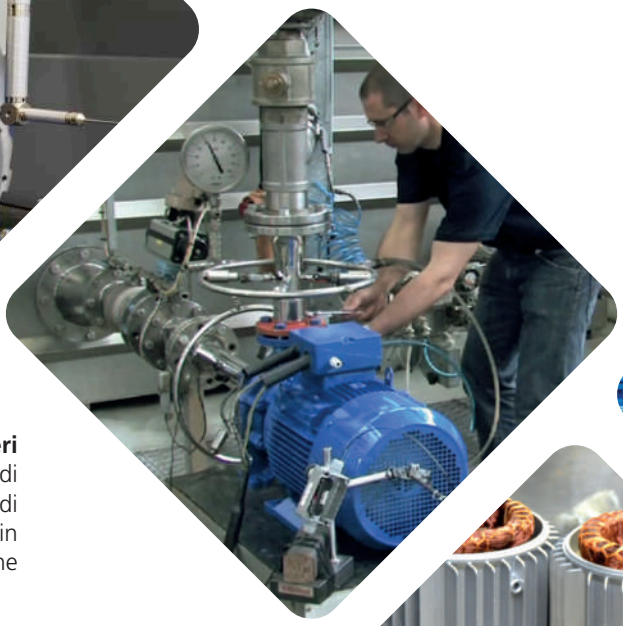
Oltre 75 anni di Storia

Over 75 years of History

SPERONI®
WATER PUMPS

SPERONI®

WATER PUMPS



I prodotti SPERONI S.p.A. nascono da accurata progettazione e da severi collaudi tecnici. La sala prove sottopone ogni prototipo ad una lunga serie di collaudi per verificare la validità delle soluzioni innovative studiate in sede di progettazione. Test di durata per centinaia di ore di esercizio continuativo in condizioni estreme forniscono indicazioni preziose per mettere a punto la versione definitiva del prototipo che passerà alla fase successiva dell'industrializzazione.

Innovazione e tecnologia sono le costanti della nostra produzione.
Se l'ammodernamento degli ultimi anni ha toccato in modo determinante i centri di progetto e di sperimentazione, non meno qualificate risultano le novità introdotte nei reparti di produzione. Si è così raggiunto un modo di operare rapido e flessibile, che fa della SPERONI una azienda estremamente elastica e in grado di soddisfare i grandi volumi di domanda tipici del mercato mondiale della "grande distribuzione", questo naturalmente senza perdere in qualità del prodotto.

Così come il rinnovamento è l'obiettivo di SPERONI, la qualità è l'impegno continuo che ne regola l'attività a ogni livello.
Il controllo e la verifica, metodici e costanti, di ogni fase della vita aziendale, dall'acquisizione delle materie prime al prodotto finale, sono il presupposto essenziale della qualità. Sono state introdotte sofisticate attrezzature per il controllo dimensionale, elettrico, idraulico e di sicurezza.

SPERONI S.p.A. products are all meticulously designed and the result of thorough technical tests. *In our test room, each prototype undergoes a long series of tests to evaluate the innovative solutions studied during the designing stage. Hundreds of hours of endurance tests under extreme conditions provide valuable insights to determine the version of the prototype that will move on to the next stage of industrialisation.*

Innovation and technology are a must in our production.
In recent years, modernisation has decisively affected designing and testing, but a number of innovations were also introduced in the production departments. All these improvements lead to a fast and flexible production, making SPERONI an extremely adaptable company, able to satisfy the demands of the 'large-scale distribution' world market without losing product quality.

As constant renewal is the goal of SPERONI, supplying high quality products is the commitment that drives us at every level.
Sophisticated equipment has been introduced for dimensional, electrical, hydraulic and safety control. From the acquisition of raw materials to the manufacturing of the final products, the methodical and constant control of every phase of the company's life is the essential prerequisite for our pumps' quality.

SPERONI®
WATER PUMPS

INDICE

KPM
pag. 10

KPM-BR
pag. 12

KFM
pag. 14

AKM
pag. 16

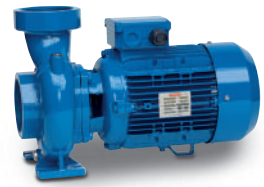
CAM
pag. 18-25

APM
pag. 26-29

CM
pag. 30-35

CFM
pag. 36-39

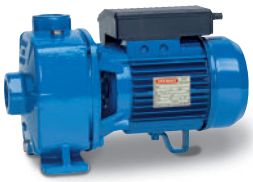
CBM
pag. 40-47



GAM
pag. 48

RGM
pag. 50

NBM
pag. 52-55



2 CM
pag. 56-59

CS
pag. 60-67

CX
pag. 68-75

CMX
pag. 76-81

WXM
pag. 82-85

CAM
pag. 86-89

DOMOTECH
pag. 90

HW
pag. 92-101

PM
pag. 102

SM
pag. 104

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RSM
pag. 106-109

RAM
pag. 110

REM
pag. 112

RXM
pag. 114-119

RSXM
pag. 120-125

RGXM
pag. 126-131

RVM
pag. 132-135

RVXM
pag. 136-141

VS
pag. 142-159

VR
pag. 160-163

HG
pag. 164-169

HGMG
pag. 170

H
pag. 172

SFC
pag. 174

TS
pag. 176

SBM
pag. 178

TF
pag. 180

DRAINMASTER
pag. 182

SXG
pag. 184

SXS-DA
pag. 186

SXS-VA
pag. 188

SNG-D
pag. 190-193

SNG-V
pag. 194-197

SNX-V
pag. 198

SDH
pag. 200

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

INDICE

ASM
pag. 202-205

SK
pag. 206-213

ECM-D
pag. 214

ECM-V
pag. 216

SEM-V
pag. 218

PRM-V
pag. 220

PRF-V
pag. 222

SEM-M
pag. 224

PRM-M
pag. 226

PRF-M
pag. 228

CUTTY
pag. 230

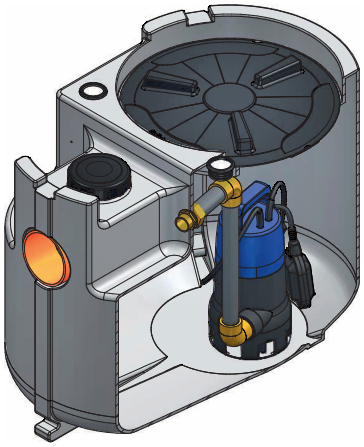
ECOTRI
pag. 232

SQ
pag. 234-237

SQ-V
pag. 238

SQ
pag. 240

SAM 316
pag. 242-245



DRAIN BOX
pag. 246-267

NGM-GFM
pag. 268

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4
pag. 270-291

SX 4
pag. 292-303

SX 6
pag. 304-311

MS
MST
MVT
pag. 312-314

SMX
pag. 316

SUBTRON
pag. 318

SCM-XF
pag. 320

SCMX
pag. 322-325

SCMX-L
pag. 326

SVMX
pag. 328

SWIMM
pag. 330-333

GRUPPI DI PRESSIONE
PRESSURE SYSTEMS
pag. 334-345

GRUPPI DI PRESSIONE EASY
EASY PRESSURE SYSTEMS
pag. 346-365

CMA
pag. 366-367

LC
pag. 368

ACCESSORI
ACCESSORIES
pag. 372-380

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

KPM

ELETTROPOMPE VOLUMETRICHE

APPLICAZIONI

Elettropompe volumetriche in grado di sviluppare elevate prevalenze con potenze limitate, ed avere curve di funzionamento particolarmente stabili.

Sono adatte in impianti domestici, per aumentare la pressione di rete degli acquedotti e per la distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli serbatoi, autoclavi o gruppi idrosfera a membrana.

Per il corretto funzionamento della pompa usare esclusivamente acqua pulita, o liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide.

APPLICATION

Volumetric water pumps able to offer high pressions in relation to comparatively low powers and which have particularly steady operating curves.

They are qualified in domestic fittings, to increase the system pressure in aqueducts and for automatic water distribution by small autoclave tanks or by hydrosphere units.

For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-agressive liquids only, without sand or other solid impurities.

MODELLO SPECIALE - *SPECIAL MODEL*

KPM 50 - NO BLOCK SYSTEMS

CORPO POMPA
PUMP BODY

SUPPORTO INTERNO
INTERNAL SUPPORT

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 60°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

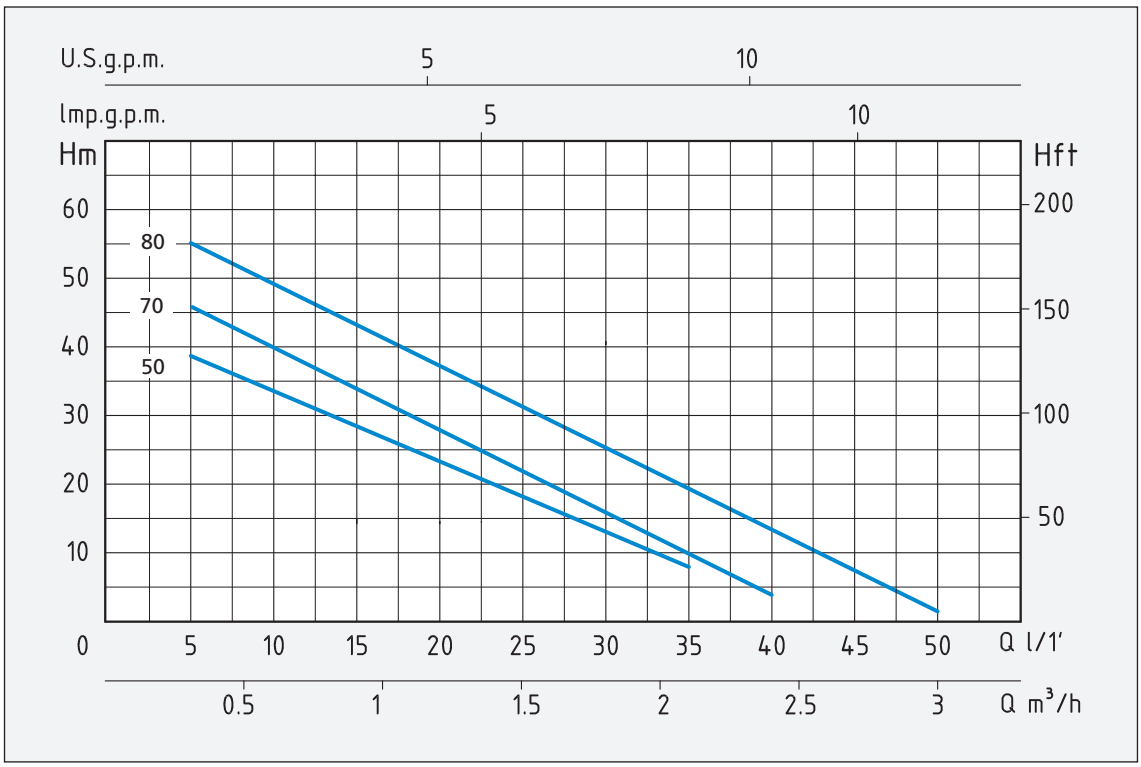
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ottone
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche (50-80)	Ceramica/Grafite/NBR
- Tenute meccaniche (70)	Grafite/Silicio/NBR

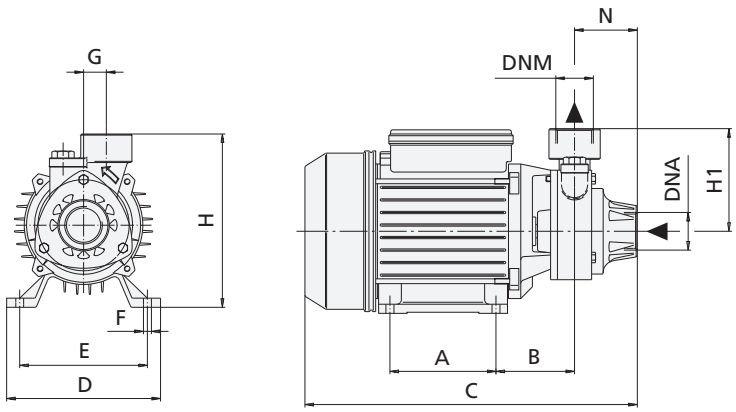
MATERIALS

- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Brass*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal (50-80)	*Ceramic/Graphite/NBR*
- Mechanical seal (70)	*Graphite/Silicon/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3
	HP	kW	kW		lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	50
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
KPM 50	0,5	0,37	0,55	2,9	H (m)	38	34	29	24	19	13	8		
KPM 70	0,7	0,52	0,80	3,5		46	40	34	28	21	15	10	4	
KPM 80	0,8	0,6	0,9	4		55	49	42	36	31	25	20	13	2



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
KPM 50	80	65	255	120	100	7	20	144	81	50	1"	1"	177	300	176	6,1
KPM 70	85	70	285	135	112	7	20	152	81	50	1"	1"	172	328	191	7,7
KPM 80	90	70	295	135	112	7	20	161	90	55	1"	1"	172	328	191	9,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

KPM-BR

ELETTROPOMPA VOLUMETRICA

APPLICAZIONI

Elettropompa volumetrica in grado di sviluppare elevate prevalenze con potenze limitate, ed avere curve di funzionamento particolarmente stabili.

Adatta in impianti domestici, per aumentare la pressione di rete degli acquedotti e per la distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli serbatoi, autoclavi o gruppi idrosfera a membrana.

Per il corretto funzionamento della pompa usare esclusivamente acqua pulita, o liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide.

APPLICATION

Volumetric water pump able to offer high pressions in relation to comparatively low powers and which have particularly steady operating curves.

Qualified in domestic fittings, to increase the system pressure in aqueducts and for automatic water distribution by small autoclave tanks or by hydrosphere units.

For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-agressive liquids only, without sand or other solid impurities.

CORPO POMPA - *PUMP BODY*

SUPPORTO INTERNO
INTERNAL SUPPORT

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 60°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

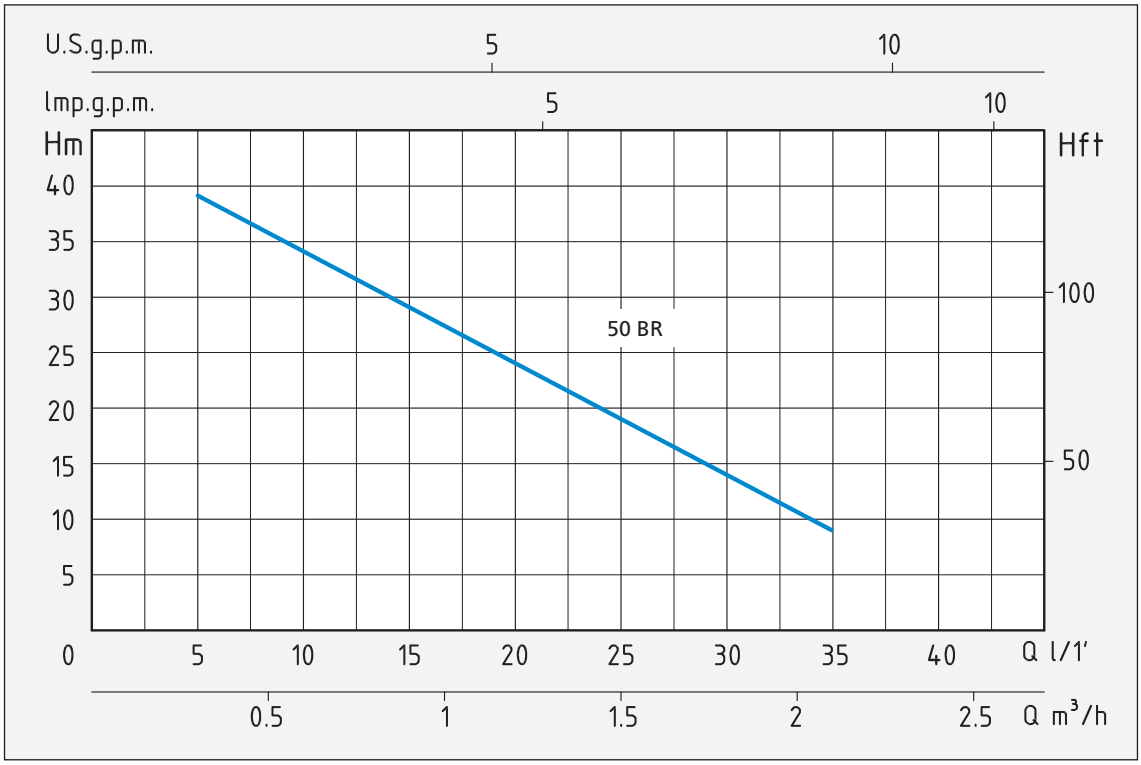
MATERIALI

- Corpo pompa	Ottone
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ottone
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

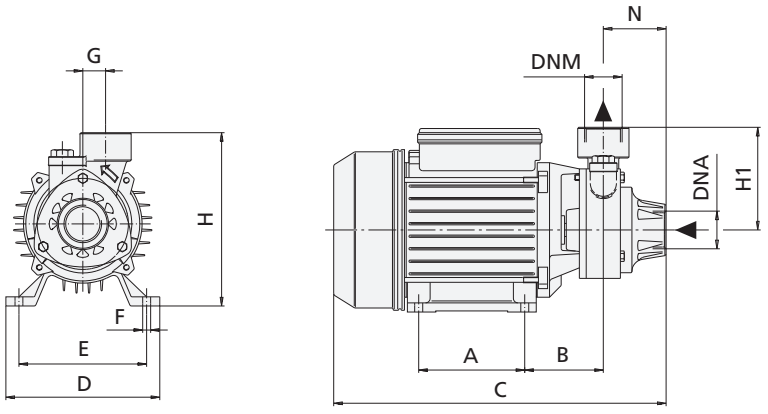
MATERIALS

- Pump body	*Brass*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Brass*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*						
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
	HP	kW	kW		lt/1'	5	10	15	20	25	30	35
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*							
KPM 50 BR	0,5	0,37	0,55	2,9	H (m)	38	34	29	24	19	13	8



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
KPM 50 BR	80	65	255	120	100	7	20	144	81	50	1"	1"	177	300	176	6,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

APPLICAZIONI

Elettropompe volumetriche in grado di sviluppare elevate prevalenze con potenze limitate, ed avere curve di funzionamento particolarmente stabili.

Sono adatte in impianti domestici, per aumentare la pressione di rete degli acquedotti e per la distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli serbatoi, autoclavi o gruppi idrosfera a membrana.

Per il corretto funzionamento della pompa usare esclusivamente acqua pulita, o liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide.

APPLICATION

Volumetric water pumps able to offer high pressions in relation to comparatively low powers and which have particularly steady operating curves.

They are qualified in domestic fittings, to increase the system pressure in aqueducts and for automatic water distribution by small autoclave tanks or by hydrosphere units.

For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-agressive liquids only, without sand or other solid impurities.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 60°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

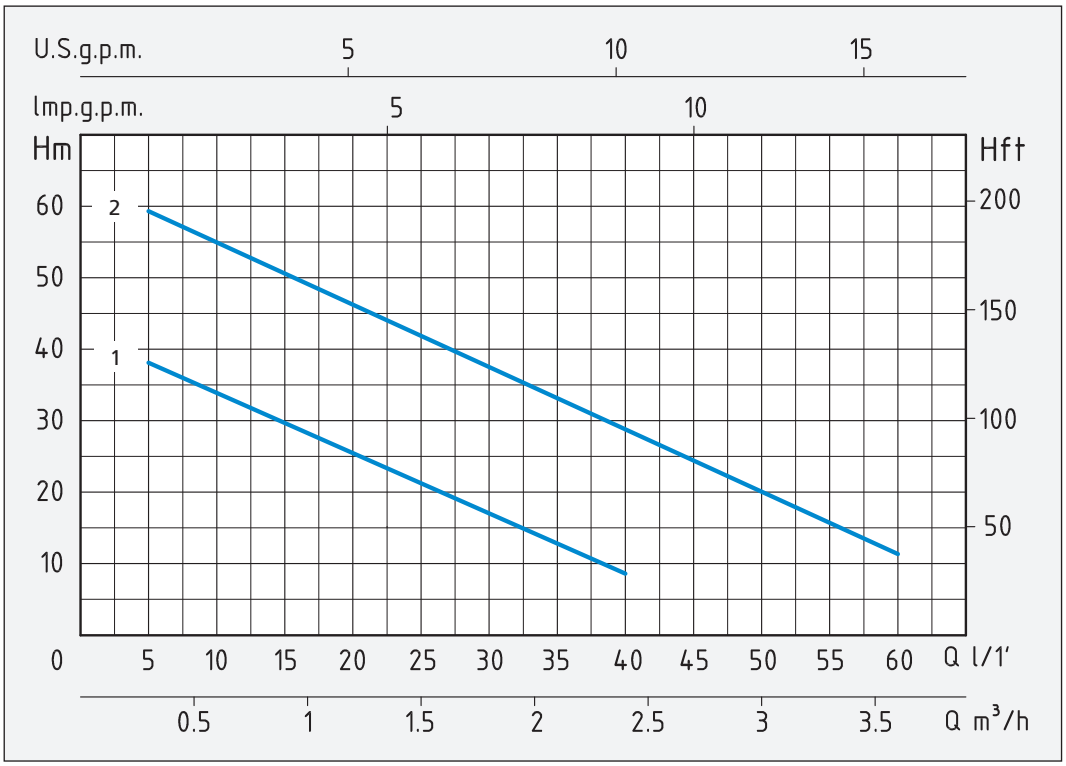
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio corpo pompa	Ottone
- Girante	Ottone
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

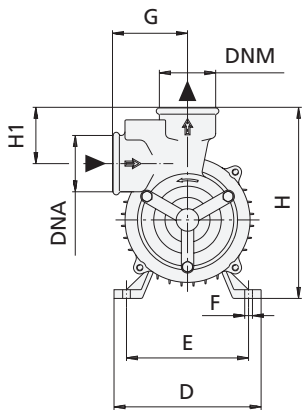
MATERIALS

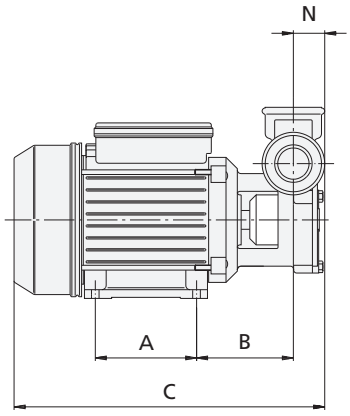
- Pump body	*Cast Iron*
- Pump body cover	*Brass*
- Impeller	*Brass*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6
	HP	kW	kW		lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
KFM 1	0,5	0,37	0,55	2,9	H (m)	38	35	30	26	21	17	13	8		
KFM 2	0,8	0,6	0,9	4		58	54	50	45	42	38	33	28	20	12





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
KFM 1	80	80	250	120	100	7	60	154	91	25	1"	1"	173	290	177	6,7
KFM 2	90	90	275	135	112	7	60	172	101	25	1"	1"	171	329	196	9,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

APPLICAZIONI

Elettropompa volumetrica autoadescante in grado di sviluppare elevate prevalenze con potenze limitate, ed avere curve di funzionamento particolarmente stabili.

Ideale per impianti domestici, per aumentare la pressione di rete degli acquedotti e per la distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli serbatoi, autoclavi o gruppi idrosfera a membrana.

Per il corretto funzionamento della pompa usare esclusivamente acqua pulita, o liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide.

APPLICATION

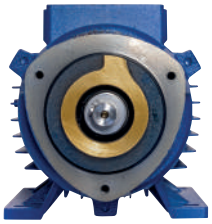
Selfpriming volumetric water pump able to offer high pressions in relation to comparatively low powers and which have particularly steady operating curves.

It is qualified in domestic fittings, to increase the system pressure in aqueducts and for automatic water distribution by small autoclave tanks or by hydrosphere units.

For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-agressive liquids only, without sand or other solid impurities.

- NO BLOCK SYSTEM
- SELFPRIMING

CORPO POMPA - *PUMP BODY*



SUPPORTO INTERNO
INTERNAL SUPPORT

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 60°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

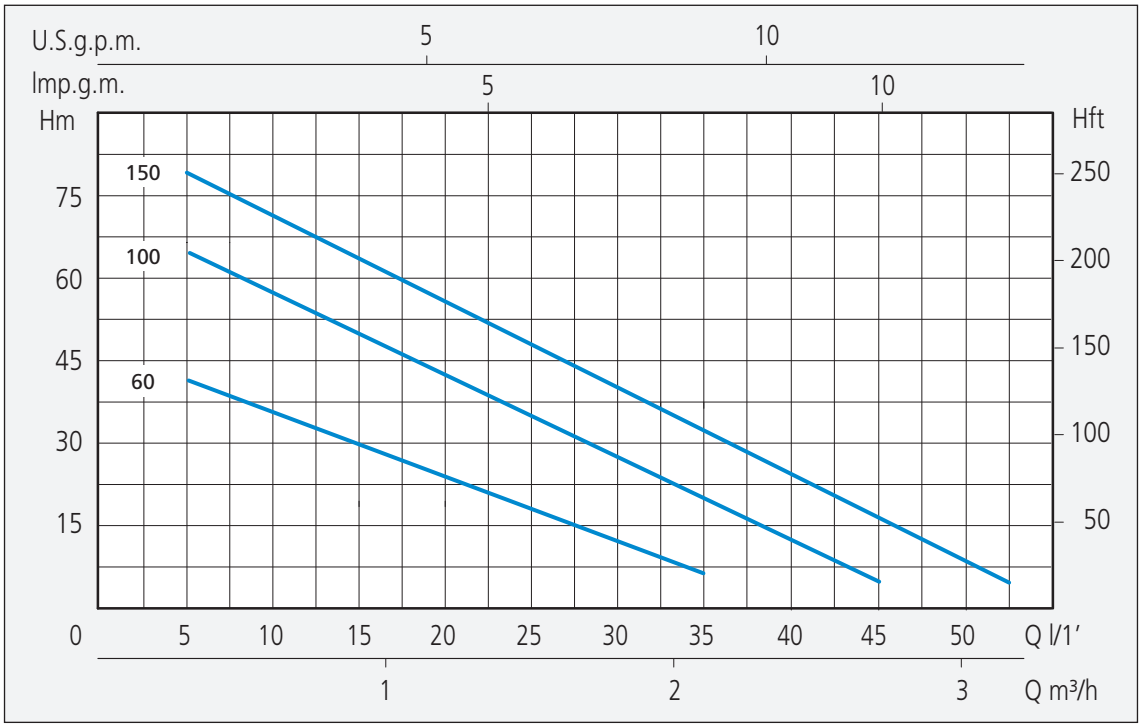
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ottone
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

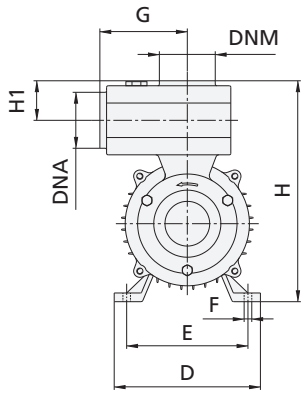
MATERIALS

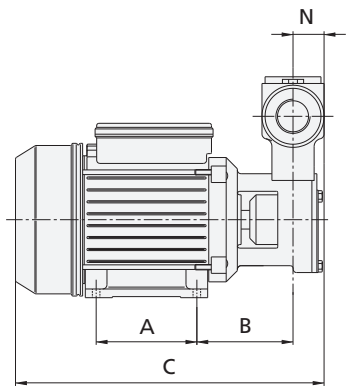
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Brass*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,3
	HP	kW	kW		lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	45	55
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
AKM 60	0,6	0,45	0,6	3	H (m)	40	35	30	24	18	12	7		
AKM100	1	0,75	1,1	4,9		65	58	50	42	35	28	20	5	
AKM 150	1,5	1,1	1,5	6,6		80	70	64	55	48	40	32	17	5





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
AKM 60	80	65	240	120	100	7	100	190	40	40	1"	1"	190	306	232	7,5
AKM 100	85	70	266	135	110	8	105	210	45	40	1"	1"	190	320	245	10,9
AKM 150	100	70	310	155	125	10	110	225	55	40	1"	1"	190	320	245	15,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CAM

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione.
Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas.
Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity.
Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in gas mixed water.
Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

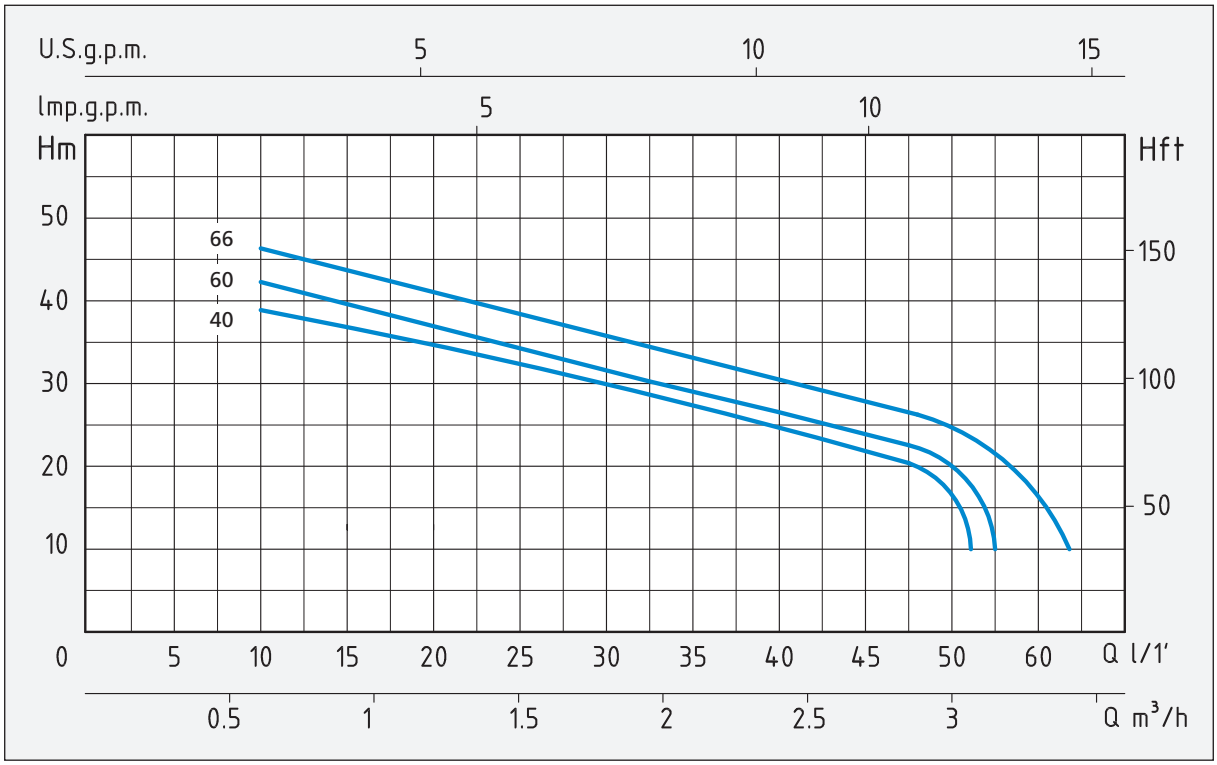
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore (40)	Ghisa
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Noryl
- Diffusore	Noryl
- Flangia portatenuta	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

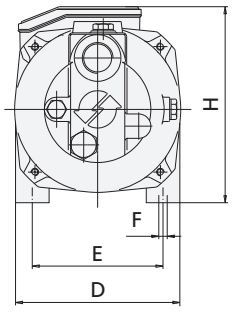
MATERIALS

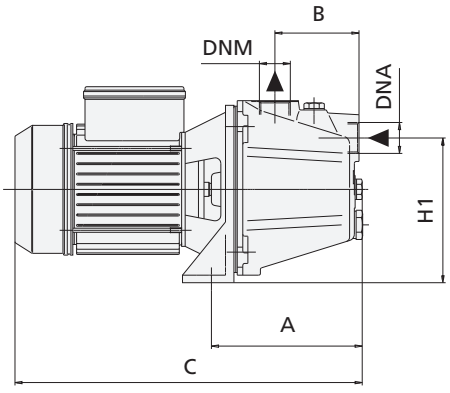
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support (40)	*Cast Iron*
- Motor Support	*Aluminium*
- Impeller	*Noryl*
- Diffuser	*Noryl*
- Pump flange	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
		HP	kW	kW			lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
CAM 40		0,75	0,55	0,8	3,8		H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19
CAM 60		0,8	0,6	0,8	3,8			42	38	36	33	30	27	26	23	20
CAM 66	CA 66	1	0,75	1	4,9	2,3		46	43	40	37	35	33	30	29	25





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 40		150	77	328	162	126	9	193	123	1"	1"	177	365	197	9,8
CAM 60		162	90	352	176	140	9	210	150	1"	1"	194	400	220	10,1
CAM 66	CA 66	162	90	373	176	140	9	210	150	1"	1"	194	400	220	12,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CAM

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas.
Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity.
Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in gas mixed water.
Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.

GIRANTE - *IMPELLER*
100

GIRANTE - *IMPELLER*
130

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

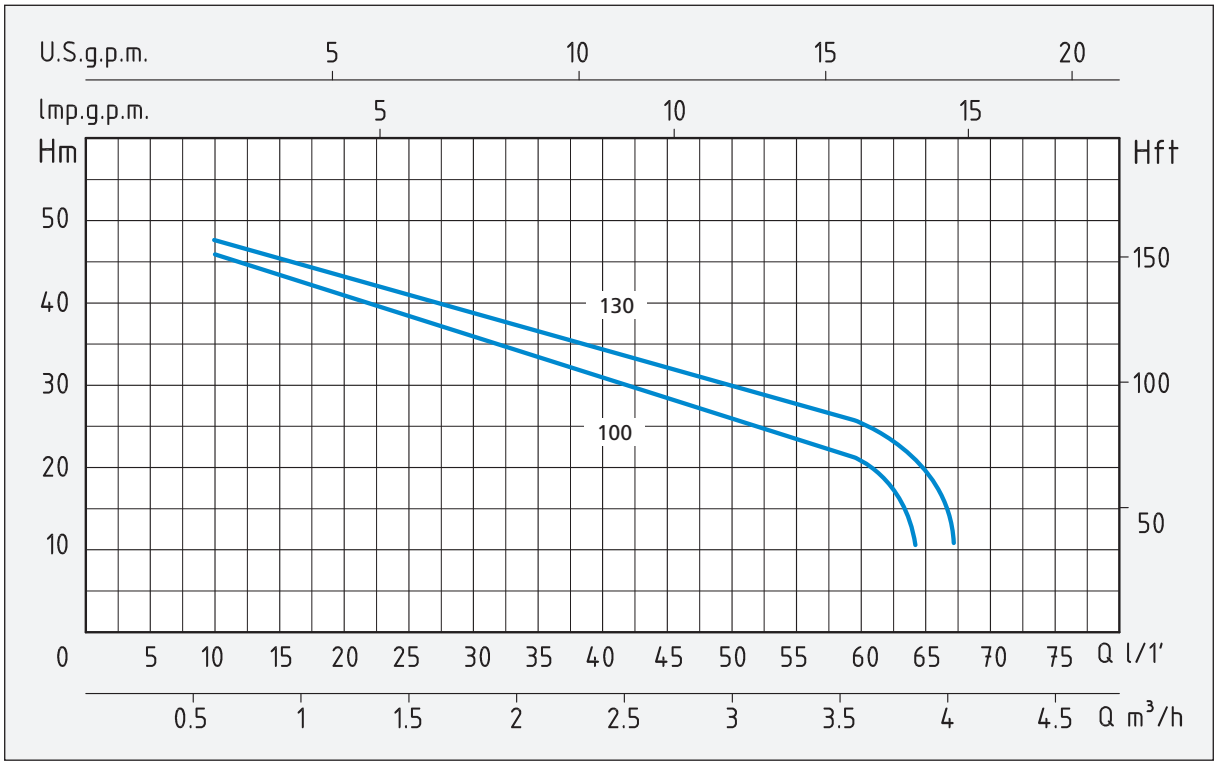
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore (100)	Ghisa
- Supporto motore (130)	Alluminio
- Girante (100)	Acciaio Inox AISI 304
- Girante (130)	Noryl
- Diffusore	Noryl
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

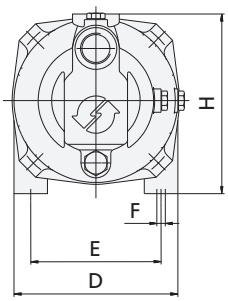
MATERIALS

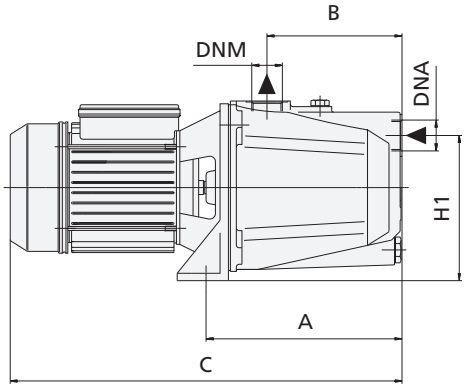
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support (100)	*Cast Iron*
- Motor Support (130)	*Aluminium*
- Impeller (100)	*Stainless Steel AISI 304*
- Impeller (130)	*Noryl*
- Diffuser	*Noryl*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
		HP	kW	kW			lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CAM 100	CA 100	1	0,75	1,1	5	2,5	H (m)	46	43	40	37	35	33	30	29	26	22
CAM 130	CA 130	1,3	1	1,3	5,8	2,8		47	44	43	40	39	36	35	32	30	25





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 100	CA 100	211	145	421	176	140	9	194	156	1"	1"	197	469	209	16,6
CAM 130	CA 130	211	145	421	176	140	9	194	156	1"	1"	197	469	209	15,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CAM

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity.
Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in gas mixed water.
Suitable for water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44
- Protezione IP 55 (302)

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*
- *Protection IP 55 (302)*

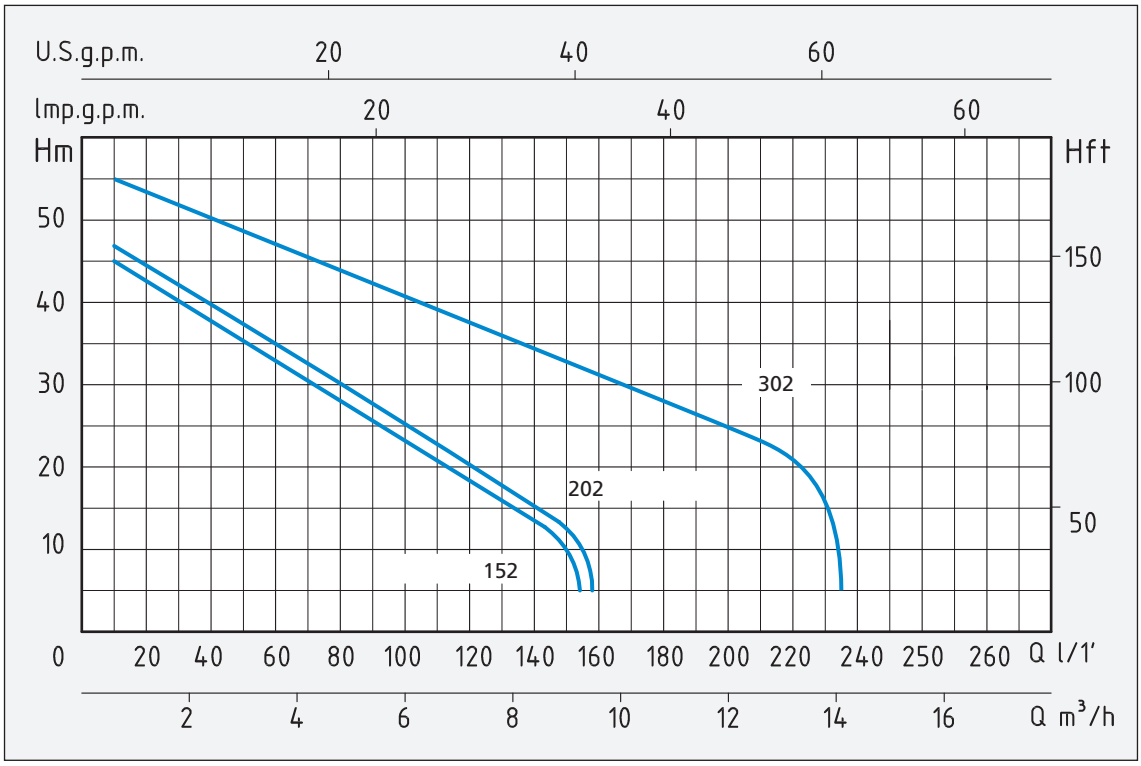
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusore	Noryl
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

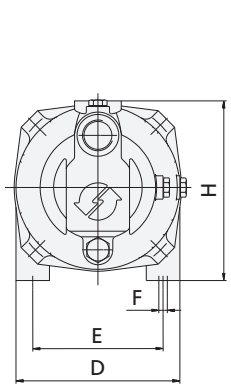
MATERIALS

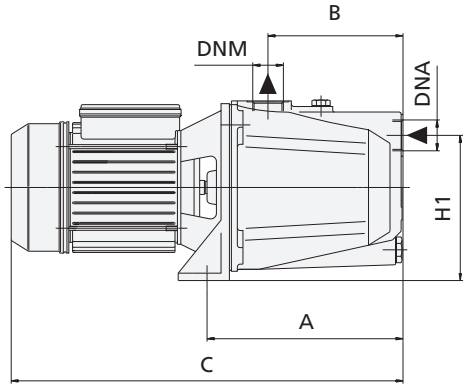
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Diffuser*	*Noryl*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*												
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2	9	9,6	12	13,2
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	30	45	60	80	90	100	120	150	160	200	220
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
CAM 152	CA 152	1,5	1,1	1,5	7	3	H (m)	45	42	40	35	33	28	25	22	16	10			
CAM 202	CA 202	2	1,5	2	9	4,2		47	46	43	39	35	32	29	27	20	13			
CAM 302	CA 302	3	2,2	3	13,5	5,2		55	53	52	50	48	45	43	42	38	33	32	25	22





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 152	CA 152	284	153	505	206	145	12	217	170	1" ¼	1"	234	550	285	27,6
CAM 202	CA 202	284	153	505	206	145	12	217	170	1" ¼	1"	234	550	285	27,6
CAM 302	CA 302	290	174	570	225	166	12	230	183	1" ½	1" ¼	245	600	300	31,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CAM

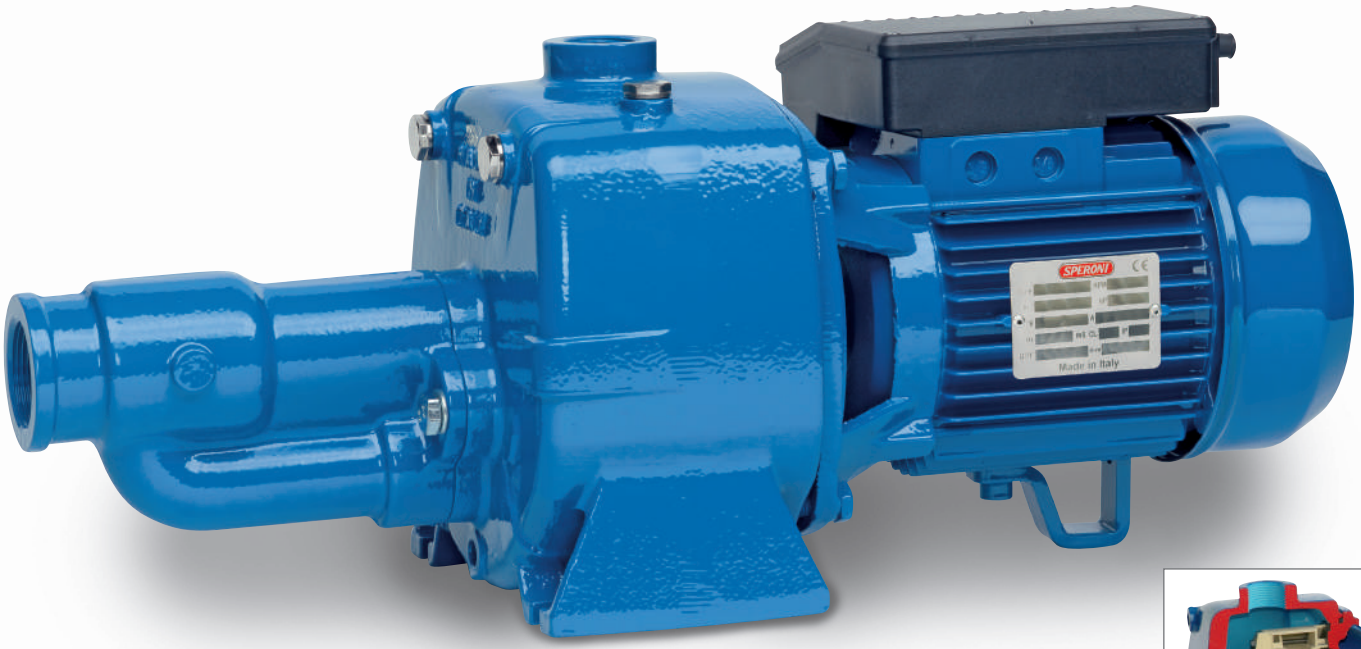
ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI BIGIRANTI

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti bigiranti con eiettore, indicate per aspirazioni fino a 9 mt.
Smontando l'eiettore dal corpo pompa e collegandolo alla pompa tramite una doppia tubazione più una valvola di fondo permette un'aspirazione fino a 35 mt. in profondità.
Adatte per usi civili e industriali, per il sollevamento di acqua pulita, di acqua miscelata a gas e liquidi chimicamente non aggressivi per i particolari della pompa.

APPLICATION

Selfpriming twin-impeller water pumps with ejector for suction up to 9 mt. A suction up to 35 mt. depth can be allowed by taking the ejector down and connecting it to the pump by means of a double hose and a foot valve.
Suitable for civil and industrial purposes and to drain clean, gas mixed water and non-aggressive liquids.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 9 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 9 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

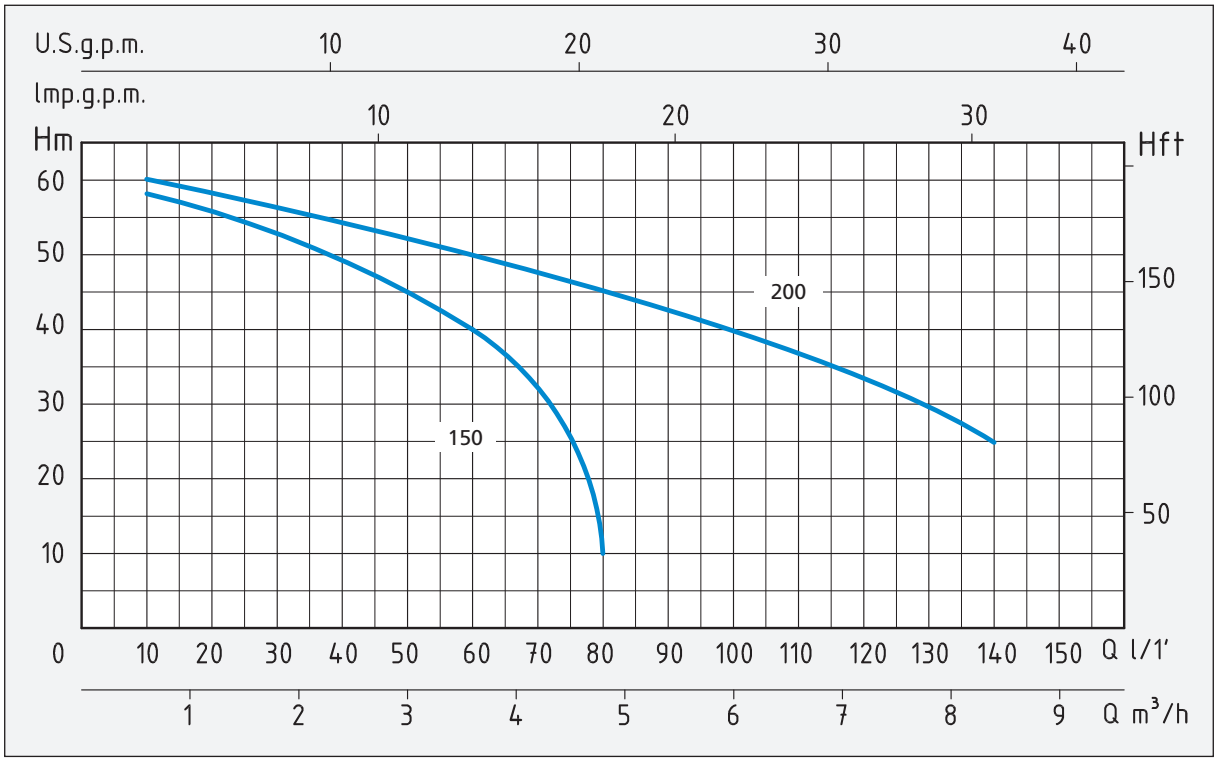
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Giranti	Noryl
- Diffusore	Noryl
- Eiettore	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

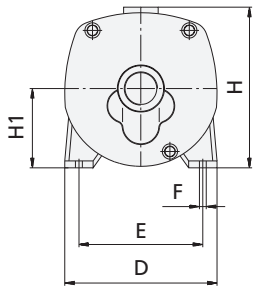
MATERIALS

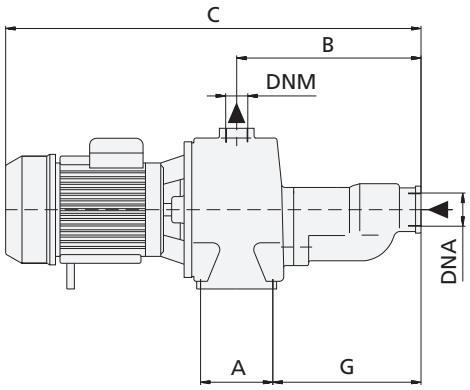
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impellers	*Noryl*
- Diffuser	*Noryl*
- Ejector	*Cast Iron*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*												
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
CAM 150	CA 150	1,5	1,1	1,5	7	3	H (m)	58	55	52	49	45	40	30	10				
CAM 200	CA 200	2	1,5	2,5	12	5		60	58	57	55	52	50	47	45	42	39	33	25





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 150	CA 150	104	265	605	220	172	10	212	240	115	2	1" ½	1"	234	606	280	29,8
CAM 200	CA 200	104	265	605	220	172	10	212	240	115	2	1" ½	1"	234	606	280	30,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

APM

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER ASPIRAZIONI PROFONDE

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti per aspirazioni profonde fino a 35 mt., utilizzate ogni qualvolta ci sono delle forti escursioni del livello dell'acqua. Adatte per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi, per uso domestico a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclave). Prima dell'installazione controllare che i tubi, (ferro, plastica o gomma) siano internamente puliti in modo da non intasare l'ugello dell'eiettore. Al piede dell'eiettore deve essere montata una valvola di fondo o di ritegno. A montaggio ultimato riempire completamente tubi e corpo pompa con acqua pulita. Per mantenere un efficiente adescamento è necessario che nel circuito ci sia una certa pressione, per cui è consigliabile montare sulla mandata della pompa un serbatoio a membrana.

APPLICATION

Selfpriming water pumps for deep suctions up to mt. 35 to be used in case of important water level gaps. Suitable to drain water from wells and in domestic fittings by small and medium sized tanks. Before installing the pump verify that all pipes (iron, plastic or rubber) are clean inside so to avoid any obstruction to the ejector nozzle. At the foot of the ejector must be installed a foot valve or a check valve. Installed the pump, fill completely both pipes and pump body with clean water. To preserve an efficient priming it is necessary a certain pression in the circuit, therefore it is recommended to install a membrane tank at the delivery of the pump.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 35 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 35 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Giranti	Noryl
- Diffusore	Noryl
- Eiettore (P 30)	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

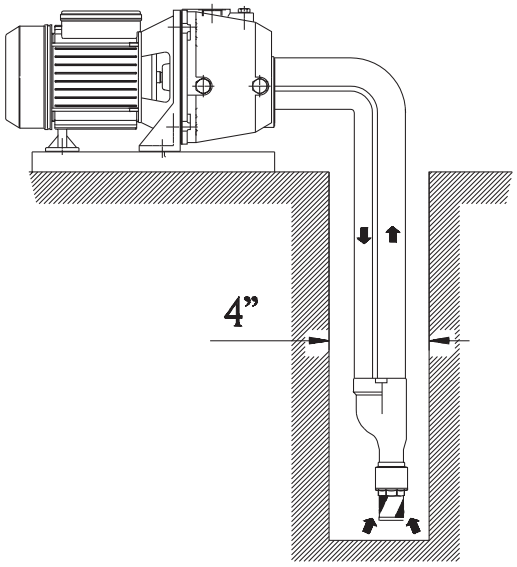
MATERIALS

- Pump body	*Cast Iron*
- Motor support	*Cast Iron*
- Impellers	*Noryl*
- Diffuser	*Noryl*
- Ejector (P 30)	*Cast Iron*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

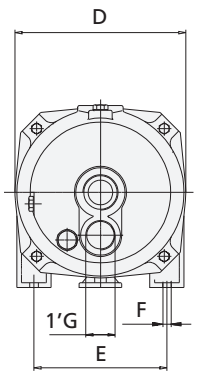
La pompa a eiettore separato è sostanzialmente una centrifuga, con la possibilità di diventare una pompa jet autoadescante a profonda aspirazione, con l'applicazione dell'eiettore, nel pozzo, sulla parte finale del tubo di aspirazione. Il ricircolo dell'acqua che attraversa il venturi attrae l'acqua sottostante e la spinge attraverso il tubo di ritorno (aspirazione) creando una pressione sufficiente per portarla in superficie. Per queste applicazioni a profonda aspirazione è necessario il collegamento di due tubi: la mandata verso l'eiettore e lo scarico di ritorno (aspirazione), in questo caso il diametro del pozzo deve essere almeno di 4".

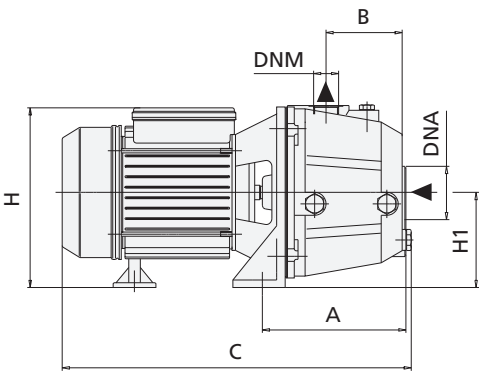
The separate ejector pump is basically a centrifuge with the possibility of becoming a self-priming jet pump with deep suction by fitting the ejector in the well onto the end of the suction pipe. Recirculation of water passing through the Venturi attracts water from below and pushes it through the return (suction) pipe creating enough pressure to take it up to the surface. For these deep suction applications two pipes need to be connected: the delivery pipe to the ejector and the return (suction) outlet, in this case the diameter of the well must be at least 4".

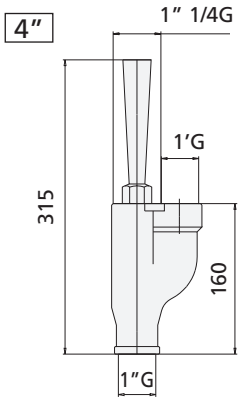


TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE				Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Tipo eiettore *Ejector*	Profon. aspiraz. m. *Suction depth m.*	m³/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
		HP	kW	kW					lt/1'	3	6	10	15	20	25	30	35
									Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
APM 100	AP 100	1	0,75	1,1	5	2,5	P 20	15	H (m)	41	37	34	30	27	22,5	20,5	16,5
								20		36	32	29	25	22	17,5	15,5	11,5
							P 30	25		32	28	22	18	13	6,5		
								30		27	23	17	13	8			
								35		22	18	12	8				

EIETTORE - EJECTOR







TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
APM 100	AP 100	168	82	360	180	140	9	185	97	1" ¼	1"	206	456	228	18,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

APM

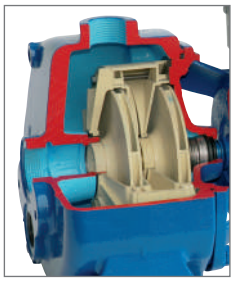
ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER ASPIRAZIONI PROFONDE

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti per aspirazioni profonde fino a 50 mt., utilizzate ogni qualvolta ci sono delle forti escursioni del livello dell'acqua. Adatte per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi, per uso domestico a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclave). Prima dell'installazione controllare che i tubi, (ferro, plastica o gomma) siano internamente puliti in modo da non intasare l'ugello dell'eiettore. Al piede dell'eiettore deve essere montata una valvola di fondo o di ritegno. A montaggio ultimato riempire completamente tubi e corpo pompa con acqua pulita. Per mantenere un efficiente adescamento è necessario che nel circuito ci sia una certa pressione, per cui è consigliabile montare sulla mandata della pompa un serbatoio a membrana.

APPLICATION

Selfpriming water pumps for deep suctions up to mt. 50 to be used in case of important water level gaps. Suitable to drain water from wells and in domestic fittings by small and medium sized tanks. Before installing the pump verify that all pipes (iron, plastic or rubber) are clean inside so to avoid any obstruction to the ejector nozzle. At the foot of the ejector must be installed a foot valve or a check valve. Installed the pump, fill completely both pipes and pump body with clean water. To preserve an efficient priming it is necessary a certain pression in the circuit, therefore it is recommended to install a membrane tank at the delivery of the pump.



GIRANTE - ***IMPELLER***

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 50 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 50 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Giranti	Noryl
- Diffusore	Noryl
- Eiettore (P 30)	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

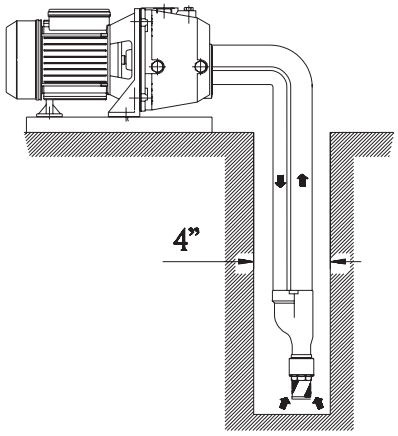
MATERIALS

- Pump body	*Cast Iron*
- Motor support	*Cast Iron*
- Impellers	*Noryl*
- Diffuser	*Noryl*
- Ejector (P 30)	*Cast Iron*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

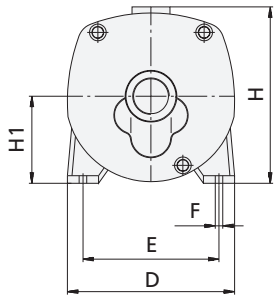
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

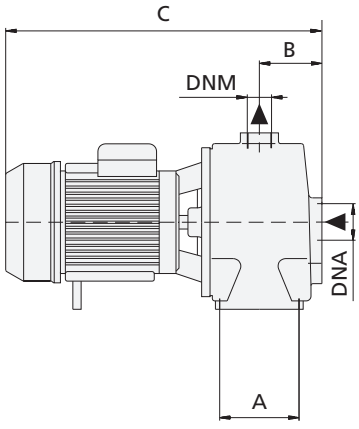
La pompa a eiettore separato è sostanzialmente una centrifuga, con la possibilità di diventare una pompa jet autoadescante a profonda aspirazione, con l'applicazione dell'eiettore, nel pozzo, sulla parte finale del tubo di aspirazione. Il ricircolo dell'acqua che attraversa il venturi attrae l'acqua sottostante e la spinge attraverso il tubo di ritorno (aspirazione) creando una pressione sufficiente per portarla in superficie. Per queste applicazioni a profonda aspirazione è necessario il collegamento di due tubi: la mandata verso l'eiettore e lo scarico di ritorno (aspirazione), in questo caso il diametro del pozzo deve essere almeno di 4".

The separate ejector pump is basically a centrifuge with the possibility of becoming a self-priming jet pump with deep suction by fitting the ejector in the well onto the end of the suction pipe. Recirculation of water passing through the Venturi attracts water from below and pushes it through the return (suction) pipe creating enough pressure to take it up to the surface. For these deep suction applications two pipes need to be connected: the delivery pipe to the ejector and the return (suction) outlet, in this case the diameter of the well must be at least 4".

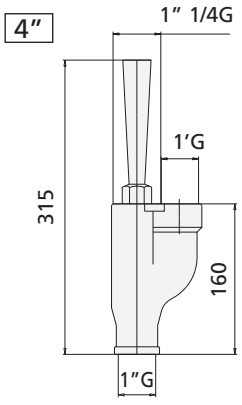


TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE			Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Tipo eiettore *Ejector*	Profon. aspiraz. m. *Suction depth m.*	m^3/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
	HP	kW	kW				lt/1'	3	6	10	15	20	25	30	35
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
APM 150	1,5	1,1	1,5	7	P 20	15	H (m)	48	47	43	39	34,5	30,5	28,5	7,5
						20		43	42	38	34	29,5	25,5	23,5	2,5
						25		38	37	33	29	24,5	20,5	18,5	
					P 30	35		61	57	51	43	36,5	14,5		
						40		56	52	46	38	31,5	9,5		
						50		46	42	36	28	21,5			
APM 200	2	1,5	2	9,3	P 20	15		67	65	60	55	51,5	46,5	45,5	
						20		62	60	55	50	46,5	41,5	40,5	
						25		57	55	50	45	41,5	36,5	35,5	
					P 30	35		68	62	57	49	43,5	14,5		
						40		63	57	52	44	38,5	9,5		
						50		53	47	42	34	28,5			





EIETTORE - EJECTOR



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
APM 150	104	77	415	220	172	10	240	115	2	1" ¼	1"	236	500	275	27,9
APM 200	104	77	415	220	172	10	240	115	2	1" ¼	1"	236	500	275	29,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.
Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 60°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

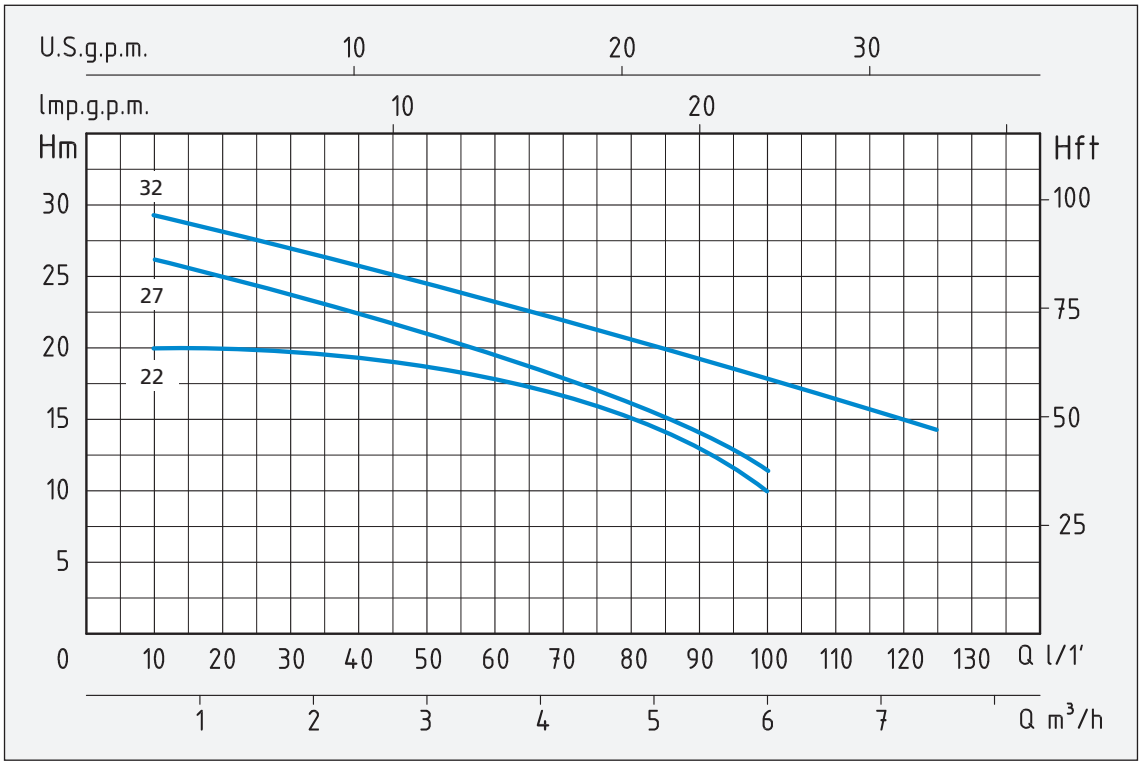
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

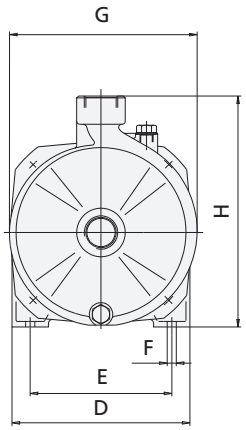
MATERIALS

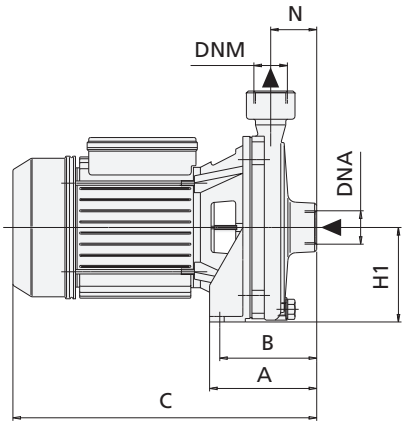
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0,6	1,2	2,7	3,6	5,4	6	7,5
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	45	60	90	100	125
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*							
CM 22		0,5	0,37	0,65	2,8		H (m)	20	18	17	16	12	10	
CM 27		0,75	0,55	0,9	4			27	25	20	18	14	12,5	
CM 32	C 32	1	0,75	1,2	5,5	2,3		29	28	26	23	20	18	14





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CM 22		100	90	260	162	126	9	164	205	83	47	1"	1"	184	300	232	9,4
CM 27		108	98	300	176	140	9	186	229	94	50	1"	1"	206	348	257	9,4
CM 32	C 32	108	98	300	176	140	9	186	229	94	50	1"	1"	206	348	257	14,8

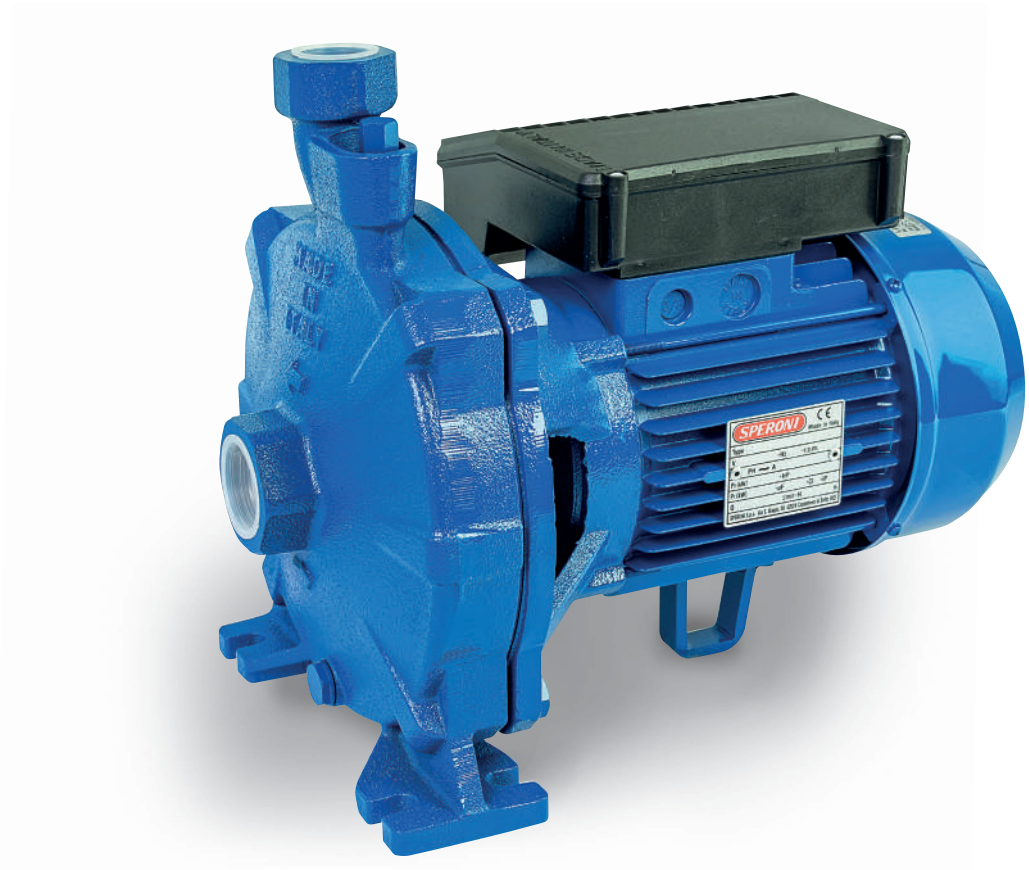
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.
Utilizzo in impianti domestici agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.



GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

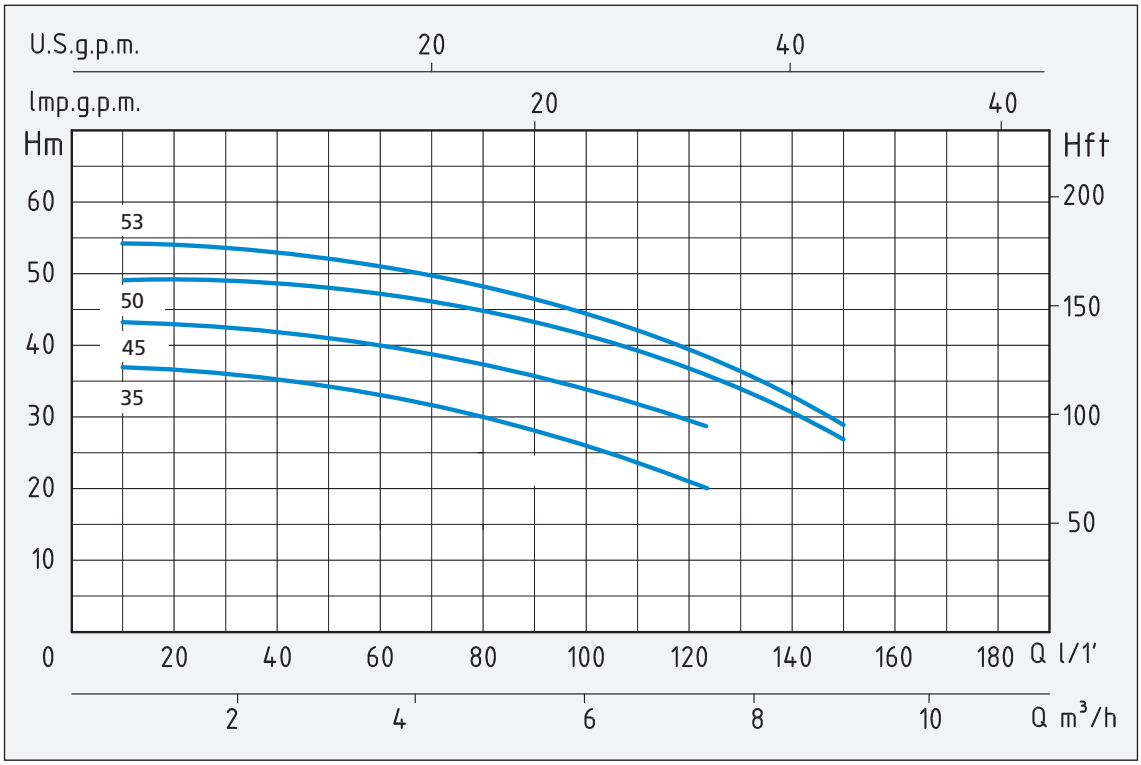
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ottone
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

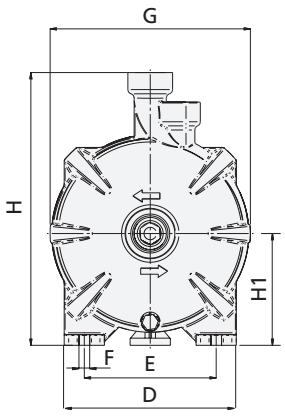
MATERIALS

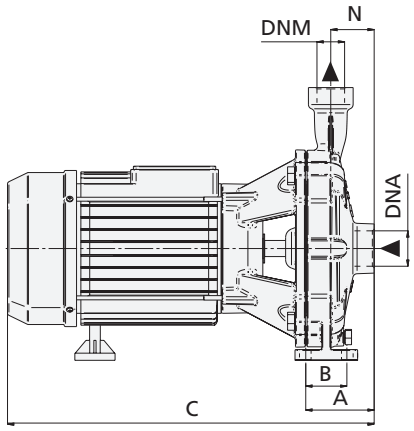
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Brass*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CM 35	C 35	1,5	1,1	1,85	8,3	4	H (m)	36	35,5	33,5	28	26	19				
CM 45	C 45	2	1,5	2,4	10,7	5		43	42	40,5	36,5	34	28				
CM 50	C 50	2,5	1,85	3,1	14	5,2		49,5	48,5	46,5	45	43	36	27			
CM 53	C 53	3	2,2	3,3	15	5,5		54	53	51	47	45	38	29			





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CM 35	C 35	76,5	45	355	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1" ¼	1"	252	390	350	23,4
CM 45	C 45	76,5	45	355	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1" ¼	1"	252	390	350	24,4
CM 50	C 50	76,5	45	410	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1" ¼	1"	252	438	350	27,1
CM 53	C 53	76,5	45	410	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1" ¼	1"	252	438	350	30,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CM

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.
Utilizzo in impianti domestici agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

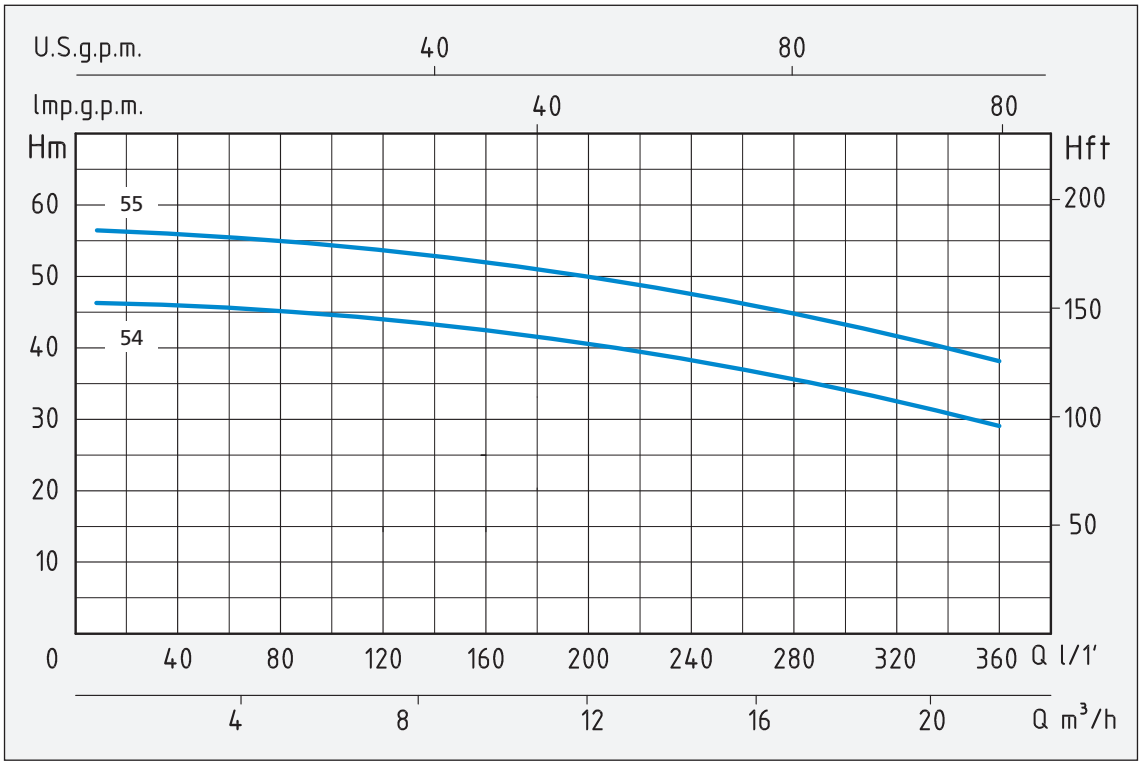
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ottone
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

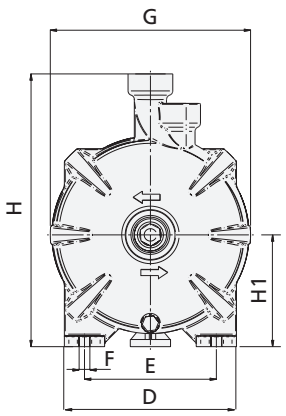
MATERIALS

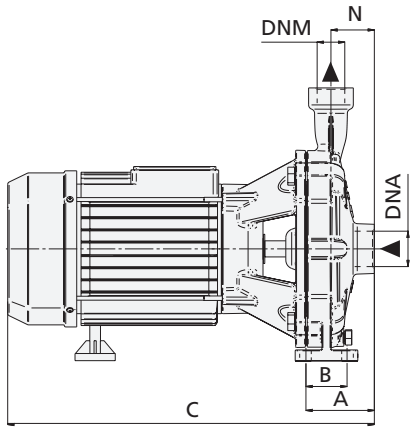
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Brass*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CM 54	C 54	4	3	4,5	20	7,3	H (m)	46,5	46	45,3	44,7	44,5	44	43,5	42	35	
CM 55	C 55	5,5	4	5,7	28	9		56	55,5	54,5	54	53,5	53	52	50	44	39





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CM 54	C 54	88,5	60	485	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" ¼	269	540	421	50,5
CM 55	C 55	88,5	60	475	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" ¼	269	540	421	51,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CFM

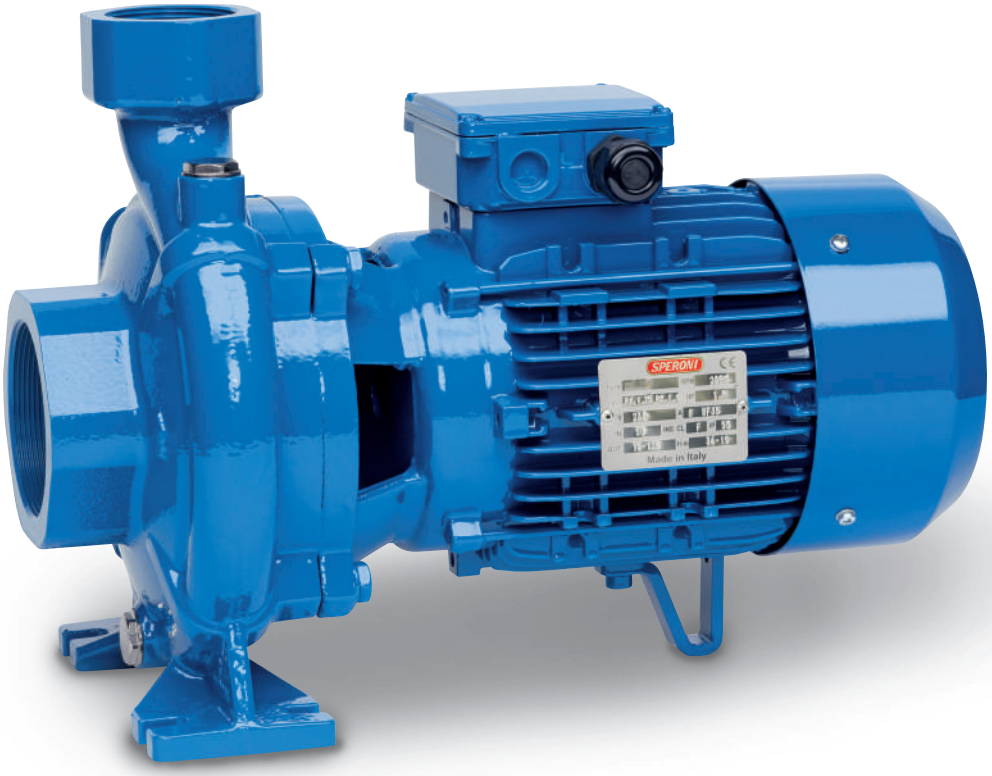
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI GIRANTE IN GHISA

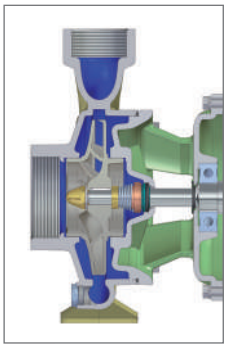
APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monoblocco con girante in ghisa. Queste macchine sono adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi. Adatte per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale.
Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione e in qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

APPLICATION

Centrifugal monoblock with cast iron impeller.
These machines are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. Used for a wide variety of applications in civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, autoclave feed, high pressure system and any other general service requiring transfer of clean liquids.





GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

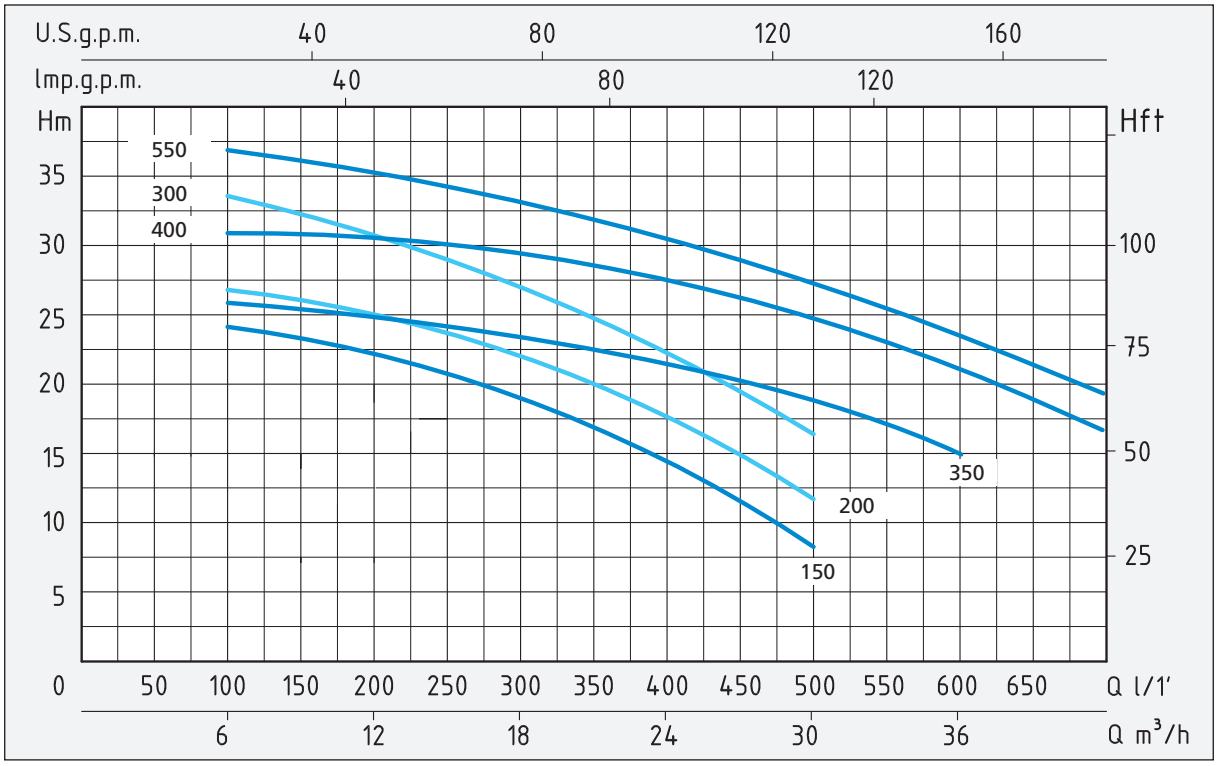
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

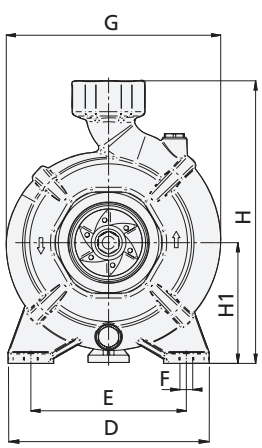
MATERIALS

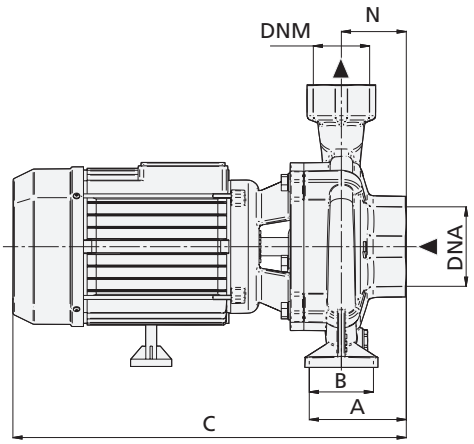
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Cast Iron*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	6	9	12	18	21	24	27	30	36	42
		HP	kW	kW			lt/1'	100	150	200	300	350	400	450	500	600	700
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
	CF 150	1,5	1,1	2,25		4,3	H (m)	24	23	21,5	18,5	16,5	14,5	11,5	8,5		
CFM 200	CF 200	2	1,5	2,7	12	5,1		27	26	25	21	19	17	14,5	12		
CFM 300	CF 300	3	2,2	3,6	16	5,9		33,5	32,5	30,5	27	25	22,5	19,5	16,5		
CFM 350	CF 350	3	2,2	3,6	16	5,9		26	25,5	25	23,5	22,5	21,5	20,5	19	15	
CFM 400	CF 400	4	3	4,5	20	7,3		31,5	31,2	31	29,5	28,5	27,5	26	24,5	20,5	16,5
CFM 550	CF 550	5,5	4	5,7	28	9,3		37	36	35,5	33,5	32	30,5	29	27,5	24	19





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
	CF 150	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68,5	2"	2"	259	507	345	23,7
CFM 200	CF 200	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68,5	2"	2"	259	507	345	27,6
CFM 300	CF 300	96	55	430	210	165	14	220	286	119	68,5	2"	2"	259	507	345	31
CFM 350	CF 350	98,5	55	430	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	282	490	365	31,6
CFM 400	CF 400	98,5	55	496	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	269	540	421	43,3
CFM 550	CF 550	98,5	55	496	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	269	540	421	46,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CFM-BR

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI GIRANTE OTTONE

APPLICAZIONI

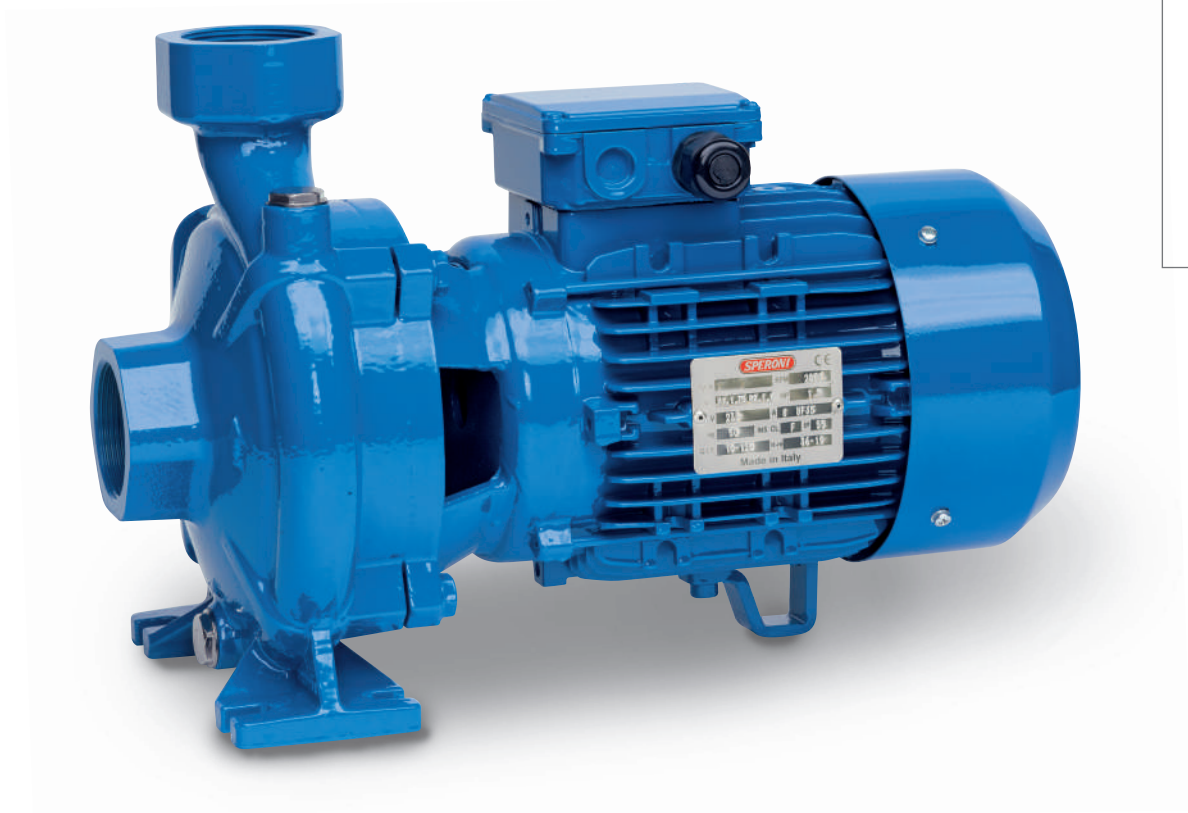
Elettropompe centrifughe monoblocco con girante ottone. Queste macchine sono adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi. Adatte per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale.

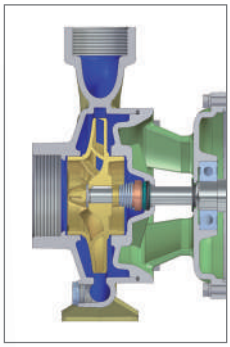
Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione e in qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

APPLICATION

Centrifugal monoblock with brass impeller.

These machines are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. Used for a wide variety of applications in civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, autoclave feed, high pressure system and any other general service requiring transfer of clean liquids.





GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

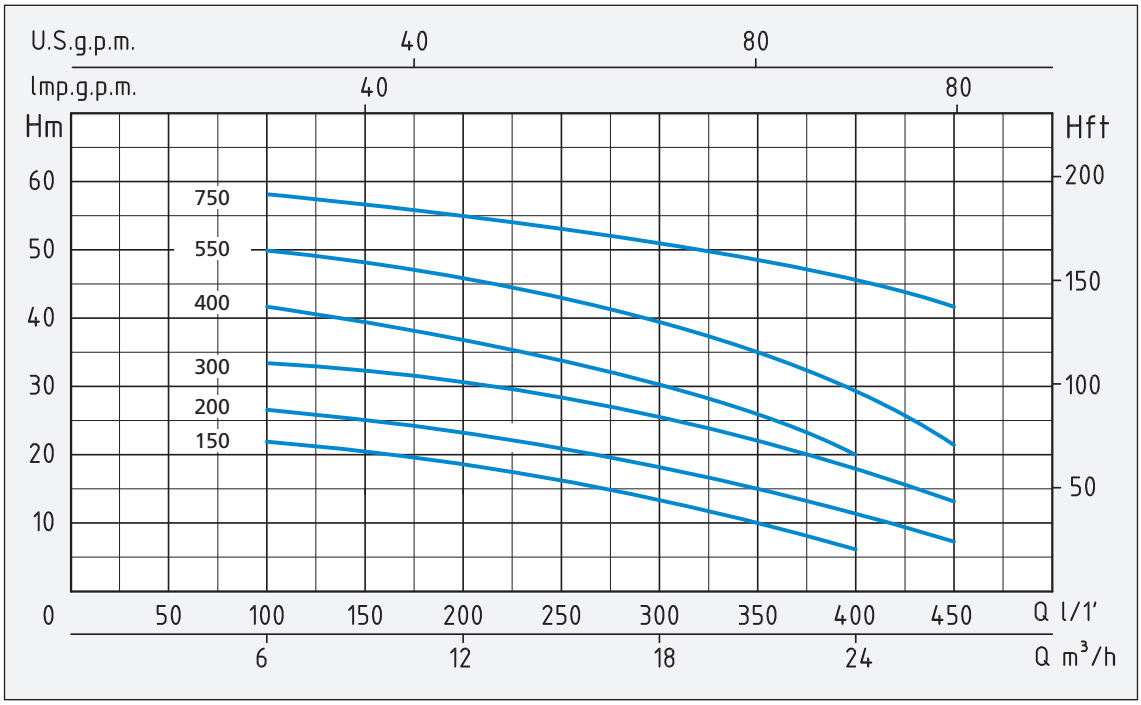
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ottone
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

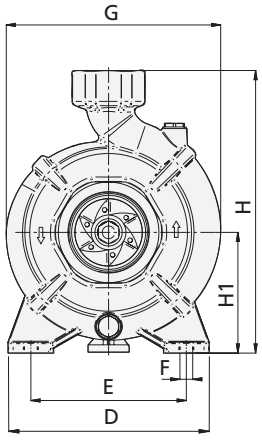
MATERIALS

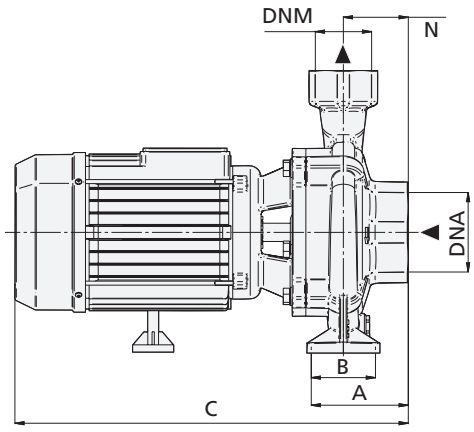
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Brass*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW	kW			lt/1'	100	125	150	200	250	300	350	400	450
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
CFM 150 BR	CF 150 BR	1,5	1,1	1,75	8	4	H (m)	22	21	20	18	16	13	10	6	
CFM 200 BR	CF 200 BR	2	1,5	2,3	10,5	4,9		27	26	25	23	21	18	15	11,5	8
CFM 300 BR	CF 300 BR	3	2,2	3	13,5	5,2		33,5	33	32,5	30,5	28	25	22	19	14
	CF 400 BR	4	3	4,5		7,3		42	41	40	37	34	31	27	20	
	CF 550 BR	5,5	4	5,7		9		50	49	48	46	43	39	35	31	22
	CF 750 BR	7,5	5,5	6,8		11,5		57,5	57	56	55	53	51	49	46	42





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CFM 150 BR	CF 150 BR	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68	2"	2"	260	507	345	25,2
CFM 200 BR	CF 200 BR	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68	2"	2"	260	507	345	27,9
CFM 300 BR	CF 300 BR	96	55	430	210	165	14	220	286	119	68	2"	2"	260	507	345	31,3
	CF 400 BR	90	60	465	245	190	14	255	325	135	62	2"	2"	260	530	364	45
	CF 550 BR	90	60	500	245	190	14	255	365	135	62	2"	2"	260	530	364	47,5
	CF 750 BR	94	60	540	245	190	14	268	365	162	65	2"	2"	305	675	435	63

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe di scorrimento monogirante a bassa prevalenza con alti valori di portata.
Adatte per pompare acque pulite o liquidi moderatamente carichi di impurità, purchè non aggressivi per i materiali costruttivi della pompa.
Adatte negli impianti di irrigazione, nel giardino, in agricoltura e negli impianti industriali.

APPLICATION

Centrifugal single impeller low head water pumps for flow irrigation systems with high flow rates.
Suitable to pump clean water or non-aggressive liquids charged with small solid impurities.
To be used in flow irrigation systems in gardening and agriculture and in industrial fittings.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

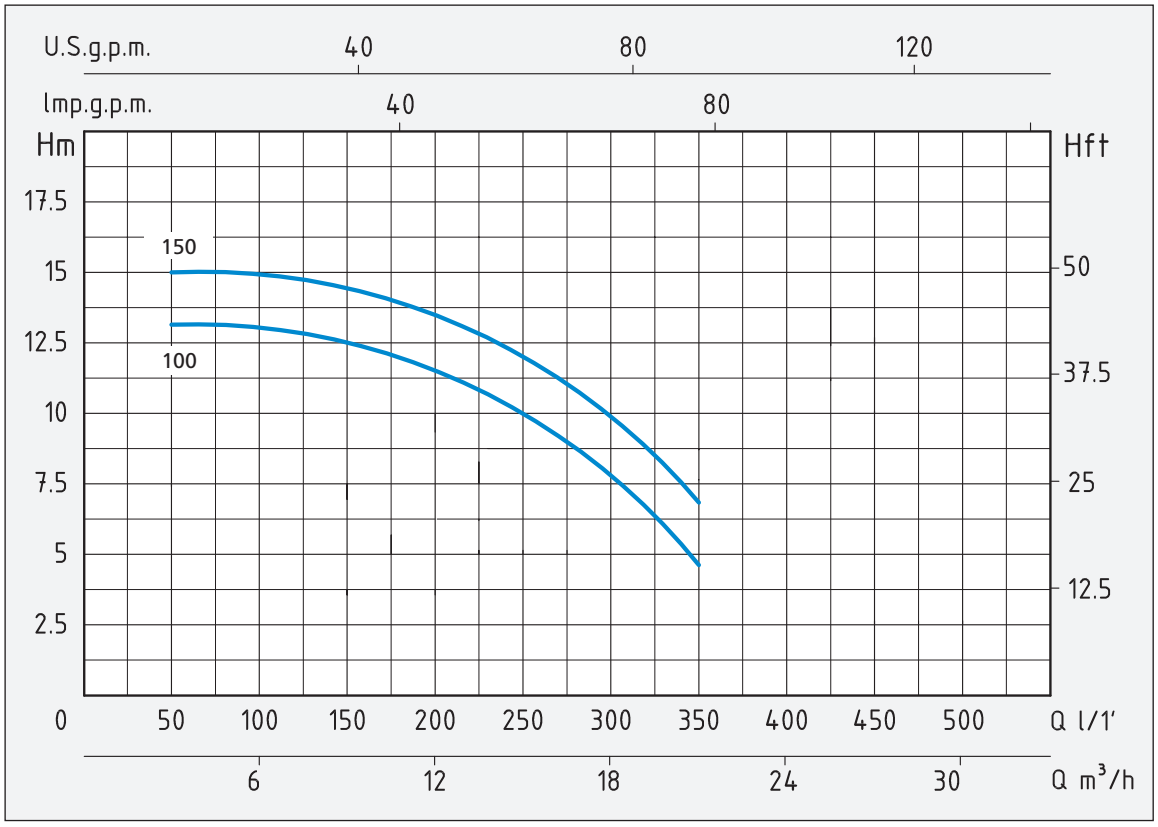
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

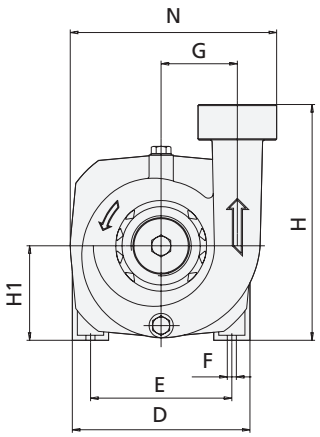
MATERIALS

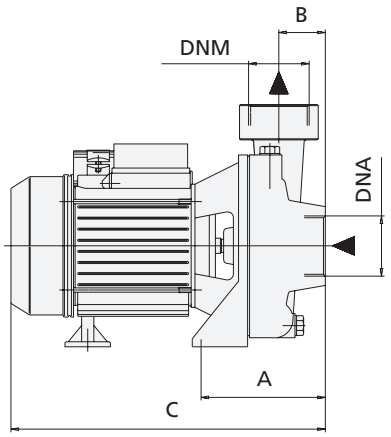
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*							
CBM 100	CB 100	1	0,75	1,1	5,3	2,5	H (m)	13	12,8	12,2	11,5	10	7	4
CBM 150	CB 150	1,5	1,1	1,8	7,9	3		15	14,8	14,3	13,8	13	9	6





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CBM 100	CB 100	125	45	310	176	140	9	80	240	94	205	2"	2"	229	385	294	16,5
CBM 150	CB 150	125	45	310	176	140	9	80	240	94	205	2"	2"	229	385	294	16,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI SCORRIMENTO

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe di scorrimento monogirante a bassa prevalenza con alti valori di portata.
Adatte per pompare acque pulite o liquidi moderatamente carichi di impurità, purchè non aggressivi per i materiali costruttivi della pompa.
Adatte negli impianti di irrigazione, nel giardino, in agricoltura e negli impianti industriali.

APPLICATION

Centrifugal single impeller low head water pumps for flow irrigation systems with high flow rates.
Suitable to pump clean water or non-aggressive liquids charged with small solid impurities.
To be used in flow irrigation systems in gardening and agriculture and in industrial fittings.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

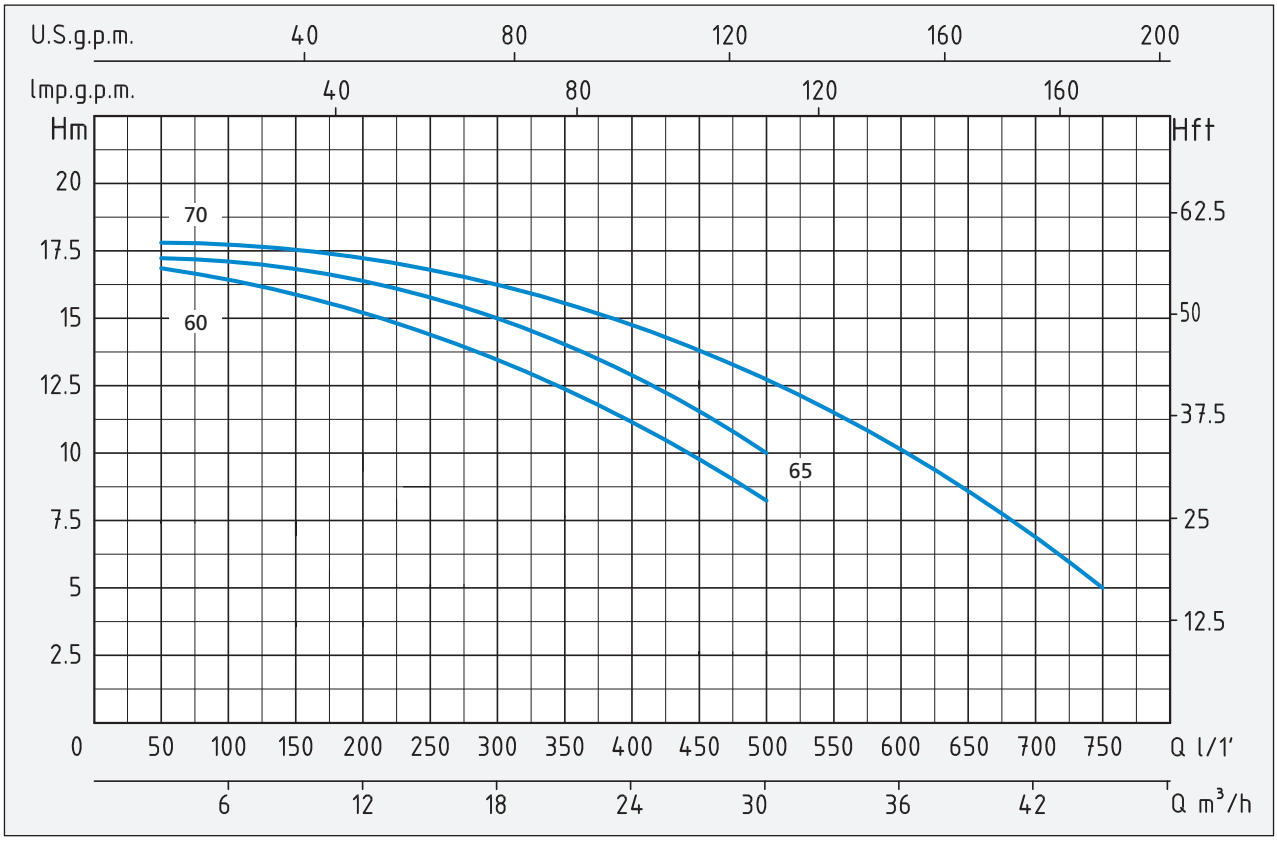
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

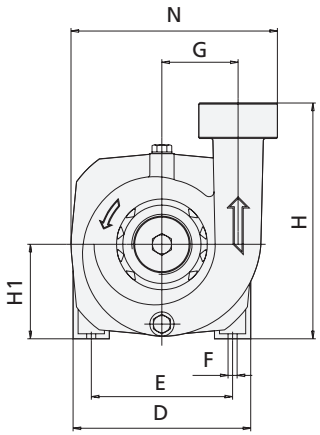
MATERIALS

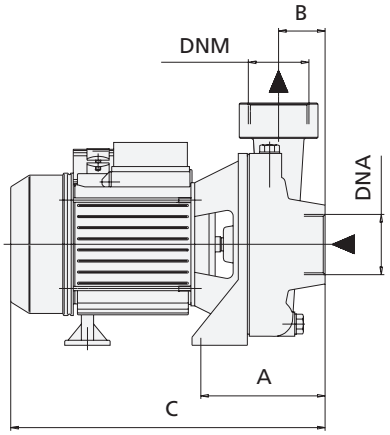
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*												
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
CBM 60	CB 60	1,5	1,1	1,9	8,4	3,1	H (m)	16	15,7	15,3	15	14	13	12	11	10	8		
CBM 65	CB 65	2	1,5	2,3	10,1	4,2		17	16,8	16,7	16,5	15,8	15	14	13	12	10		
CBM 70	CB 70	2,5	1,85	3	13	4,8		18	17,8	17,5	17,3	16,8	16,2	15,6	14,9	13,7	12,7	10,2	5





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CBM 60	CB 60	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2"	2"	229	385	294	18,3
CBM 65	CB 65	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2"	2"	229	385	294	19,1
CBM 70	CB 70	209	63,5	426,5	220	200	10	93	250	107	252	2" ½	2" ½	259	507	345	28,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

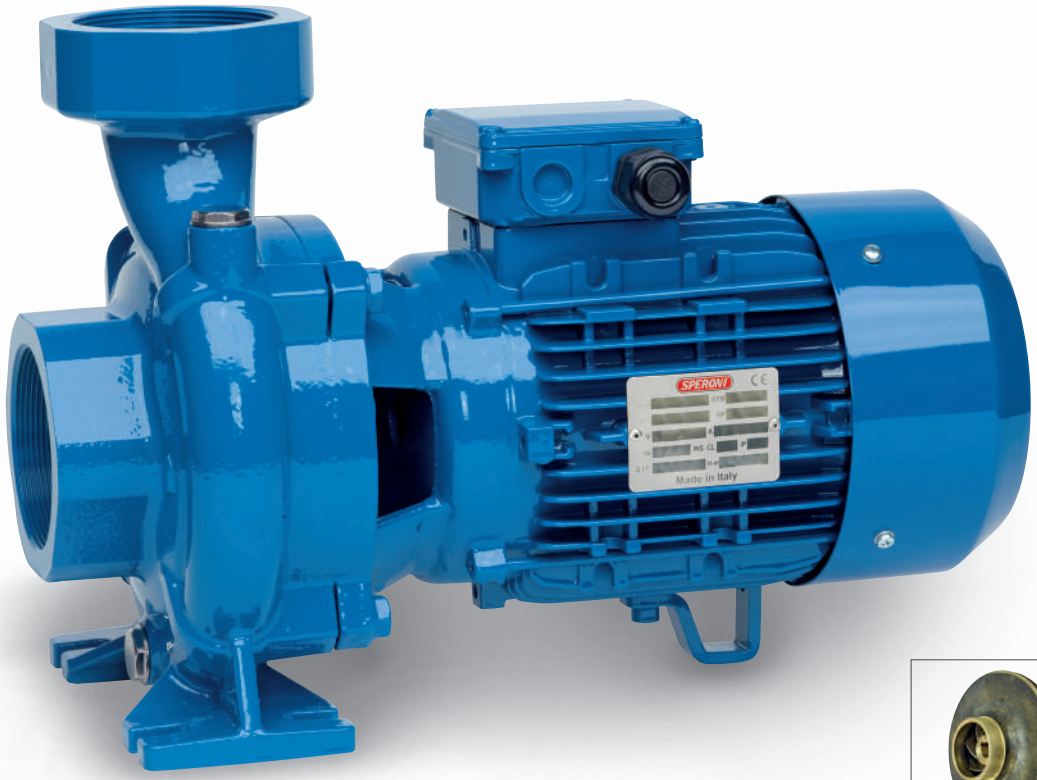
APPLICAZIONI

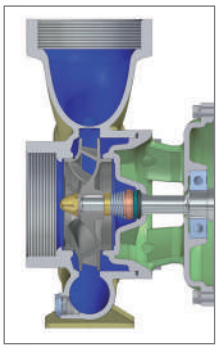
Elettropompe centrifughe di scorrimento monogirante. Adatte per pompare acque pulite o liquidi moderatamente carichi di impurità, purchè non aggressivi per i materiali costruttivi della pompa. Adatte negli impianti di irrigazione nel giardino e in agricoltura a scorrimento e negli impianti industriali.

APPLICATION

Centrifugal irrigation pumps with single impeller. Suitable to pump clean water or non-aggressive liquids charged with small solid impurities.

To be used in flow irrigation systems in gardening and agriculture and in industrial fittings.





GIRANTE - *IMPELLER*
102 ÷ 152

GIRANTE - *IMPELLER*
203 ÷ 403

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

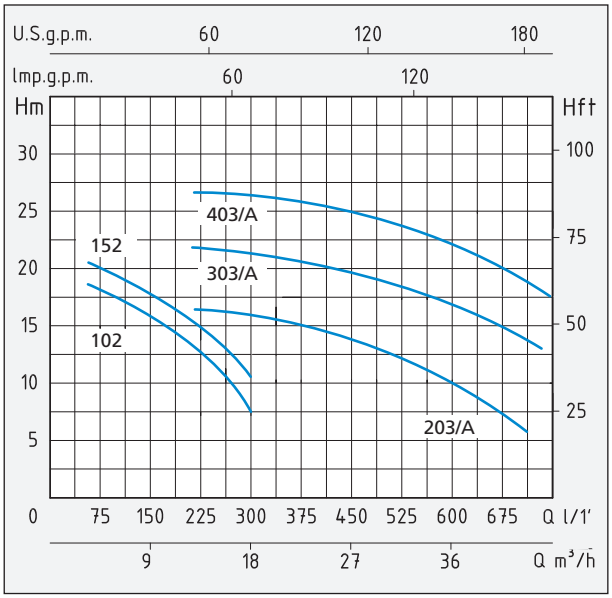
MATERIALI

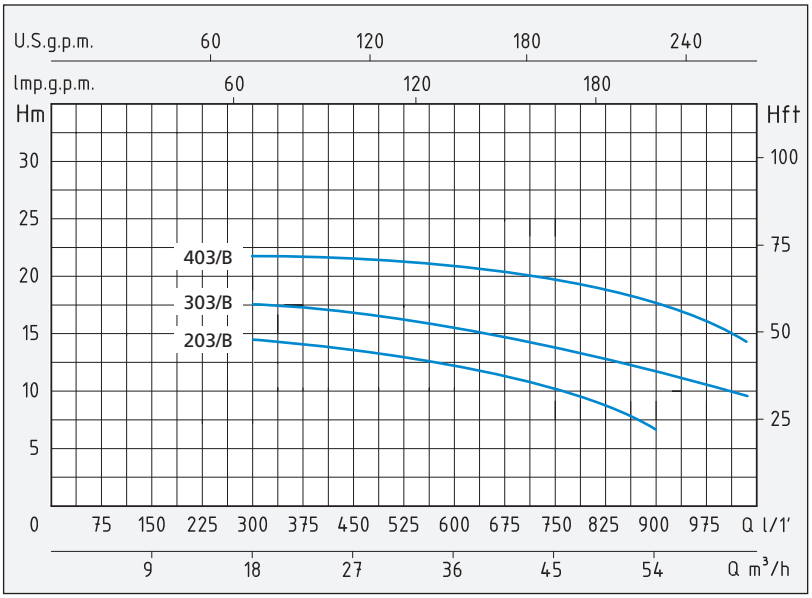
- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante (102÷152)	Ottone
- Girante (203÷403)	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

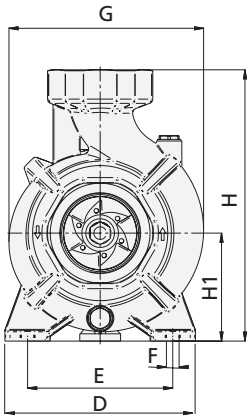
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller (102÷152)*	*Brass*
- *Impeller (203÷403)*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

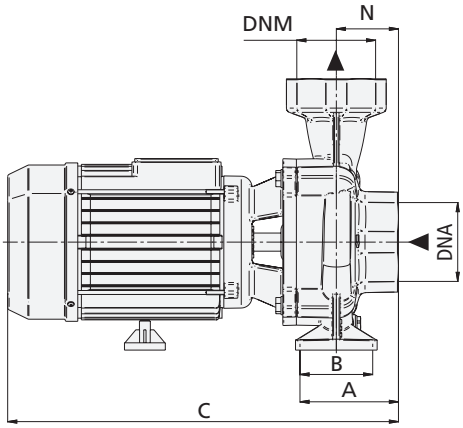
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	3	6	12	18	24	30	42	54	60	72
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CBM 102	CB 102	1	0,8	1,15	5,5	2,5		18	17	13,5	7,5						
CBM 152	CB 152	1,5	1,1	1,45	7	3,5		21	19,5	16	10,5						
CBM 203/A	CB 203/A	2	1,5	2,4	10,7	5				16	15	14	12,5	6			
CBM 203/B	CB 203/B	2	1,5	2,4	10,7	5	H				13,9	13,5	13	10,5	7		
CBM 303/A	CB 303/A	3	2,2	3,3	15	5,5	(m)			22	21	20	18,5	13			
CBM 303/B	CB 303/B	3	2,2	3,3	15	5,5					17,4	17,2	17	15	11,5	9,5	
CBM 403/A	CB 403/A	4	3	4,5	20	7,3				26,5	26	25	23,5	18,5	11		
CBM 403/B	CB 403/B	4	3	4,5	20	7,3					21,4	21,2	20,5	19	16,5	14,5	10





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CBM 102	CB 102	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	385	294	17,8
CBM 152	CB 152	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	385	294	18,4
CBM 203/A	CB 203/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	259	507	345	29,2
CBM 203/B	CB 203/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	259	507	345	29,4
CBM 303/A	CB 303/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	259	507	345	33,3
CBM 303/B	CB 303/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	259	507	345	33,5
CBM 403/A	CB 403/A	96	55	496	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	269	540	421	44,2
CBM 403/B	CB 403/B	96	55	496	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	269	540	421	44,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE DI SCORRIMENTO

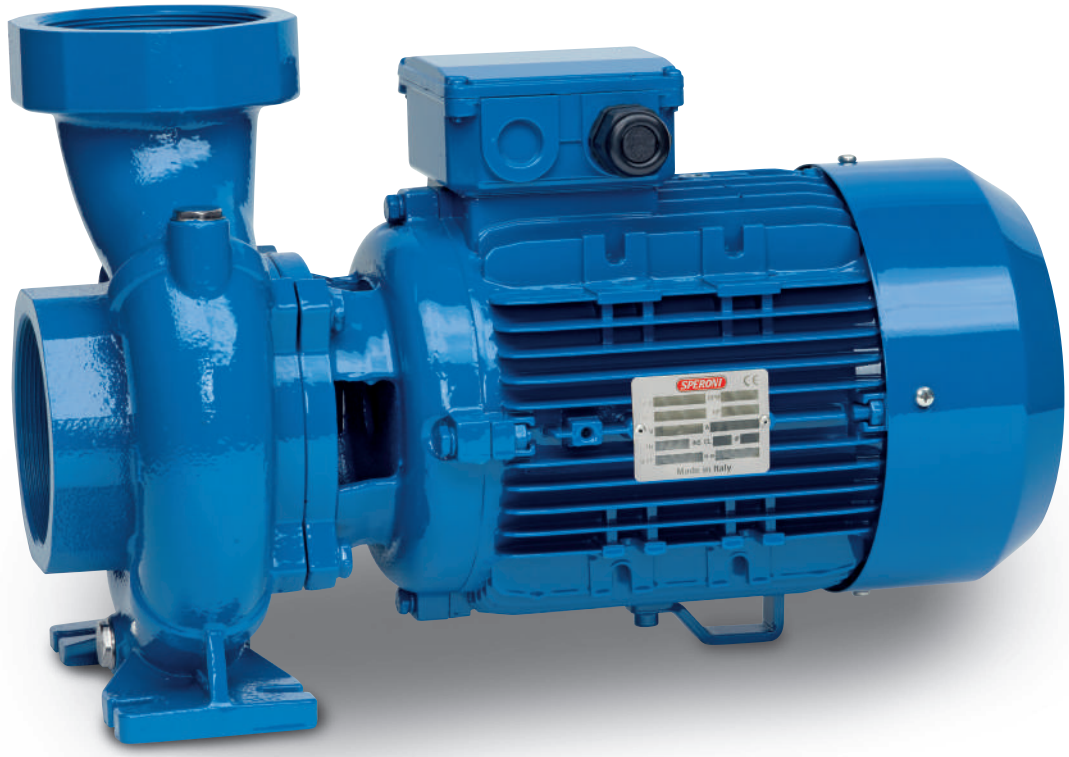
APPLICAZIONI

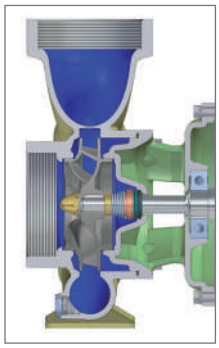
Elettropompe centrifughe di scorrimento monogirante. Adatte per pompare acque pulite o liquidi moderatamente carichi di impurità, purchè non aggressivi per i materiali costruttivi della pompa. Adatte negli impianti di irrigazione nel giardino e in agricoltura a scorrimento e negli impianti industriali.

APPLICATION

Centrifugal irrigation pumps with single impeller. Suitable to pump clean water or non-aggressive liquids charged with small solid impurities.

To be used in flow irrigation systems in gardening and agriculture and in industrial fittings.





GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

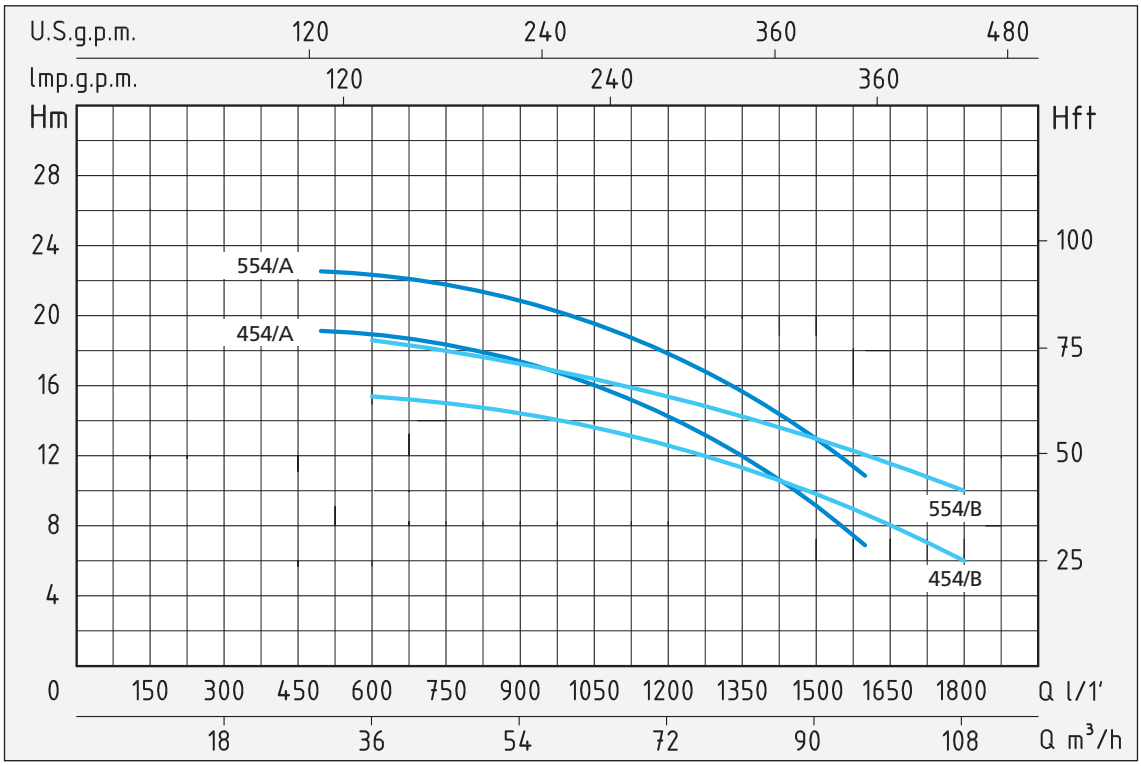
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

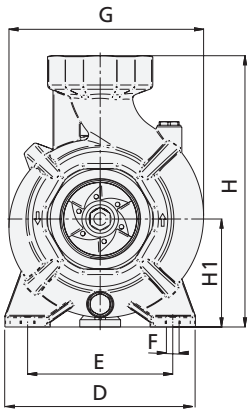
MATERIALS

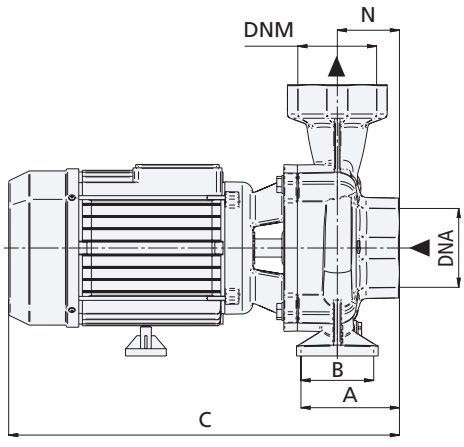
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	30	36	42	54	72	84	90	96	102	108
		HP	kW	kW			lt/1'	500	600	700	900	1200	1400	1500	1600	1700	1800
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CBM 454/A	CB 454/A	4	3	4,5	20	7,3	H (m)	19	18,8	18,4	16,7	13	10	8,5	7		
CBM 454/B	CB 454/B	4	3	4,5	20	7,3			15,5	15,3	14,8	12,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6
CBM 554/A	CB 554/A	5,5	4	5,7	28	9		22,5	22,3	22	20,8	17,5	14,5	13	11		
CBM 554/B	CB 554/B	5,5	4	5,7	28	9			18,5	18,3	17,9	16	14	13	12	11	10





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CBM 454/A	CB 454/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	45,3
CBM 454/B	CB 454/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	45,3
CBM 554/A	CB 554/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	48,7
CBM 554/B	CB 554/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	48,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

GAM

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE GIRANTE APERTA

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe girante aperta a bassa prevalenza con alti valori di portata.
Adatte per pompare acque pulite o liquidi moderatamente carichi di impurità, purchè non aggressivi per i materiali costruttivi della pompa.
Adatte negli impianti di irrigazione, nel giardino, in agricoltura e negli impianti industriali.

APPLICATION

Open impeller centrifugal pumps for flow irrigation systems with high flow rates.
Suitable to pump clean water or non-aggressive liquids charged with small solid impurities.
To be used in flow irrigation systems in gardening and agriculture and in industrial fittings.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

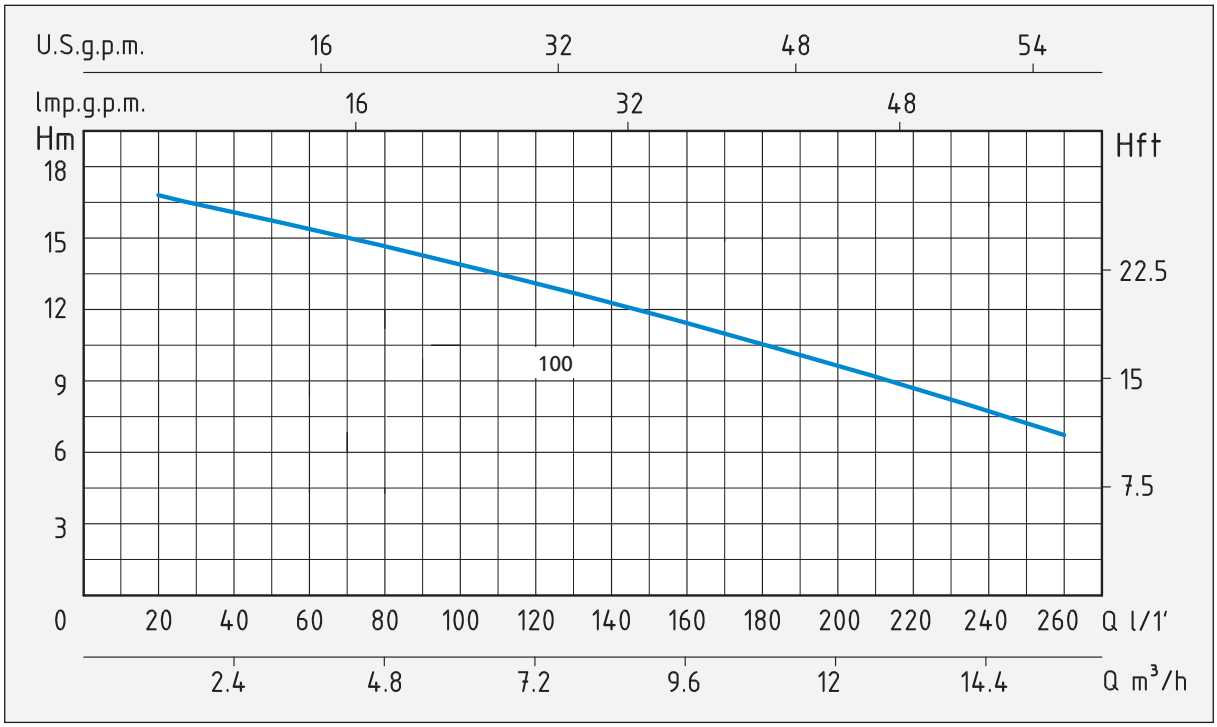
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ottone
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

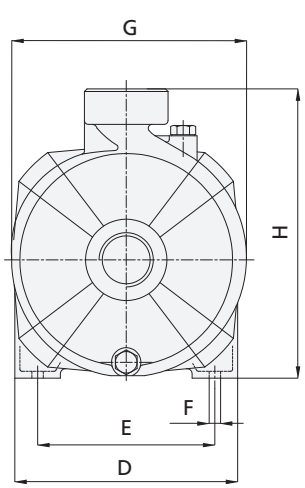
MATERIALS

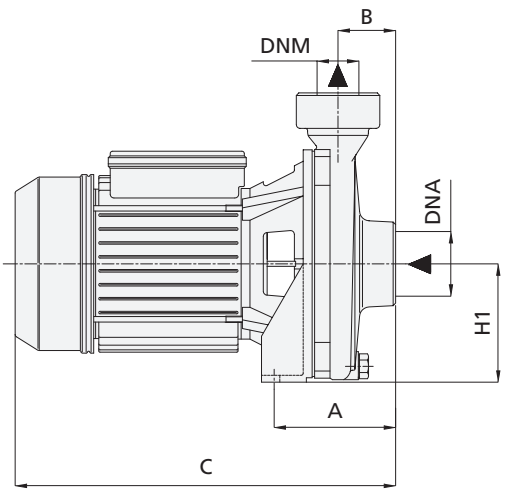
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Brass*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	13,2	15,6
		HP	kW	kW			lt/1'	20	40	60	80	100	120	140	180	220	260
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
GAM 100	GA 100	1	0,75	1	4,5	2,5	H (m)	16,6	16	15,2	14,8	13,7	13	12,2	10,5	8,8	7





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
GAM 100	GA 100	128	44	311	182	144	10	182	232	94	1" ½	1" ½	206	348	257	14,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RGM

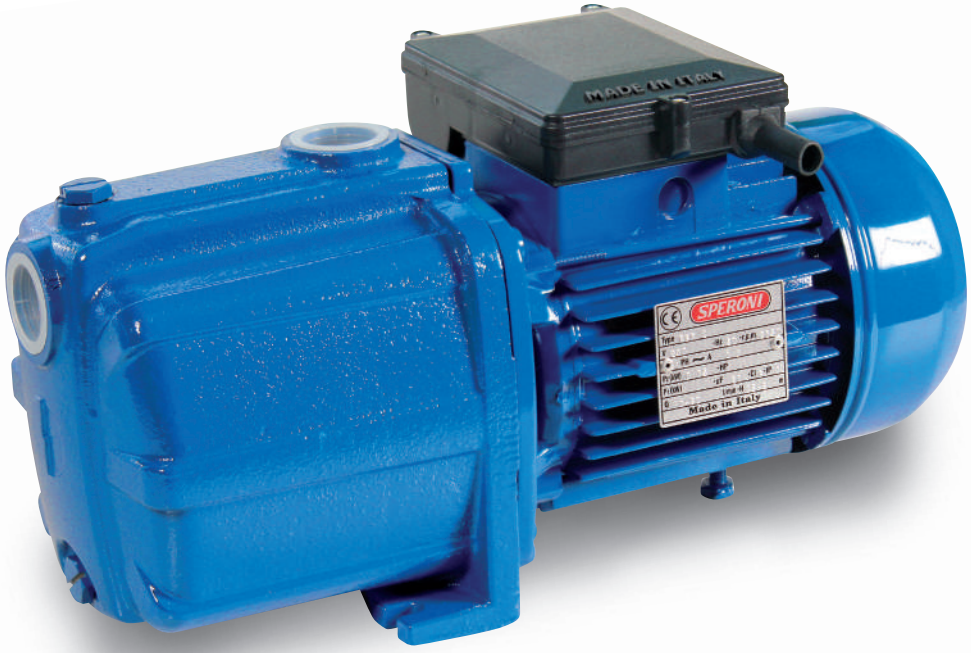
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione.
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso.

APPLICATION

Centrifugal horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings, for small sprinkler irrigations.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

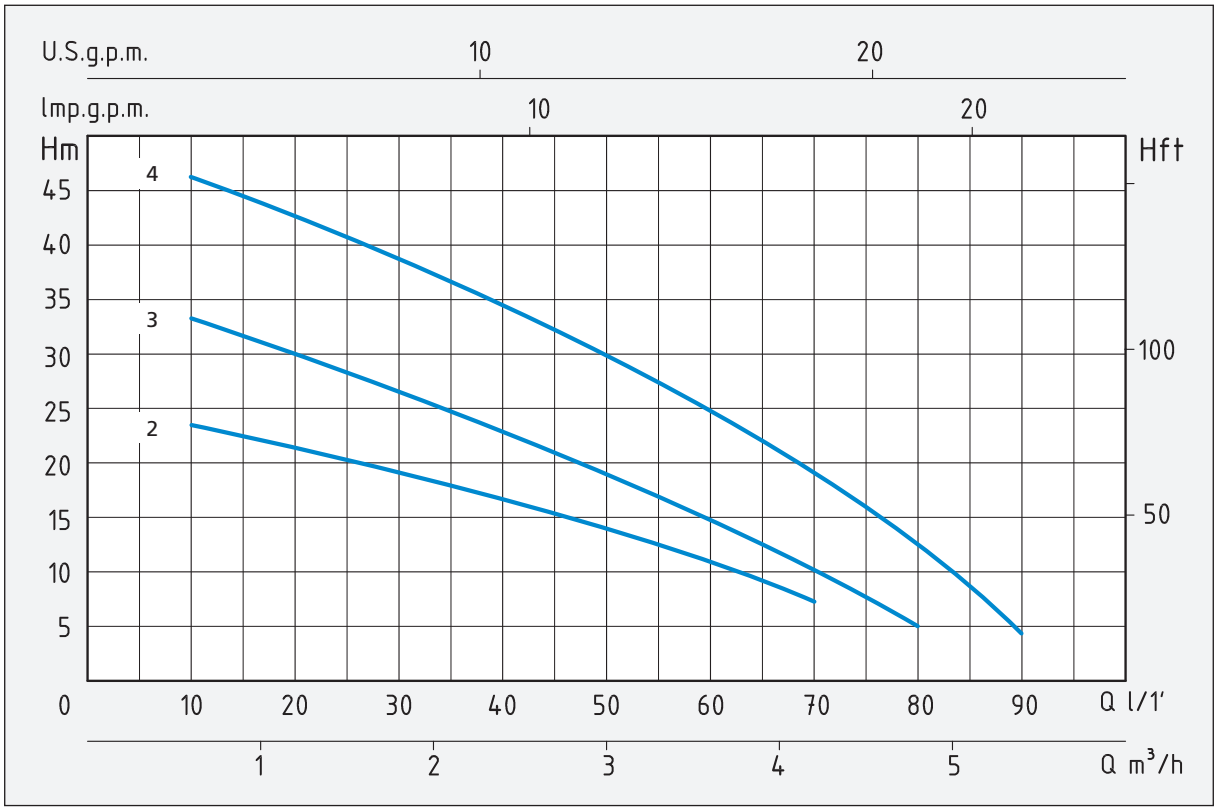
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Noryl
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

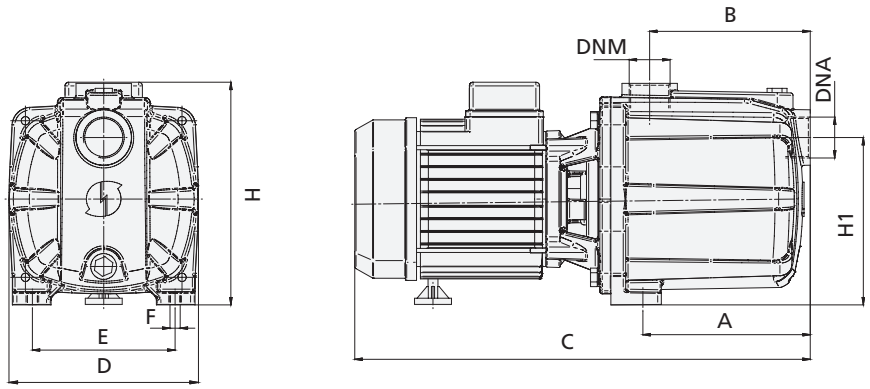
MATERIALS

- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Noryl*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RGM 2	0,5	0,37	0,55	2,5	H (m)	23	21,5	19,5	17	14	11	7,5		
RGM 3	0,75	0,55	0,8	3,5		33	30	26,5	23	19	14,5	10	5	
RGM 4	1	0,75	0,9	4,3		46	43	39,5	35	30	24	17	10	4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RGM 2	65	80	300	154	120	9	178	135	2	1"	1"	175	360	196	9,4
RGM 3	96	103	325	154	120	9	178	135	3	1"	1"	175	360	196	10,2
RGM 4	119	128	376	154	120	9	193	135	4	1"	1"	191	442	208	13,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

NBM

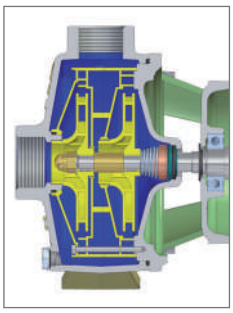
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI

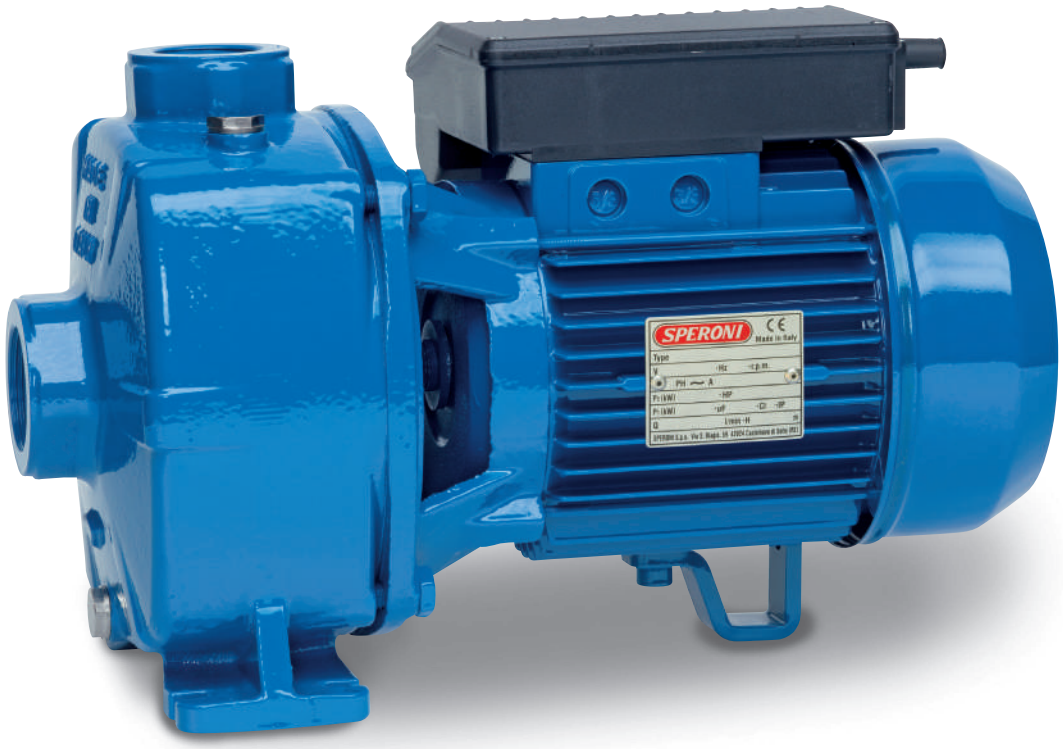
APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe bigiranti indicate per aspirazioni fino a 7mt. Adatte per usi civili e industriali, per il sollevamento di acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi.
Particolarmente adatte per impianti di pressurizzazione.

APPLICATION

Twin impeller centrifugal water pumps for suction up to 7 mt. Suitable for civil and industrial purposes and to drain clean water and non-aggressive liquid.
Particularly suitable for high pressure systems.





GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

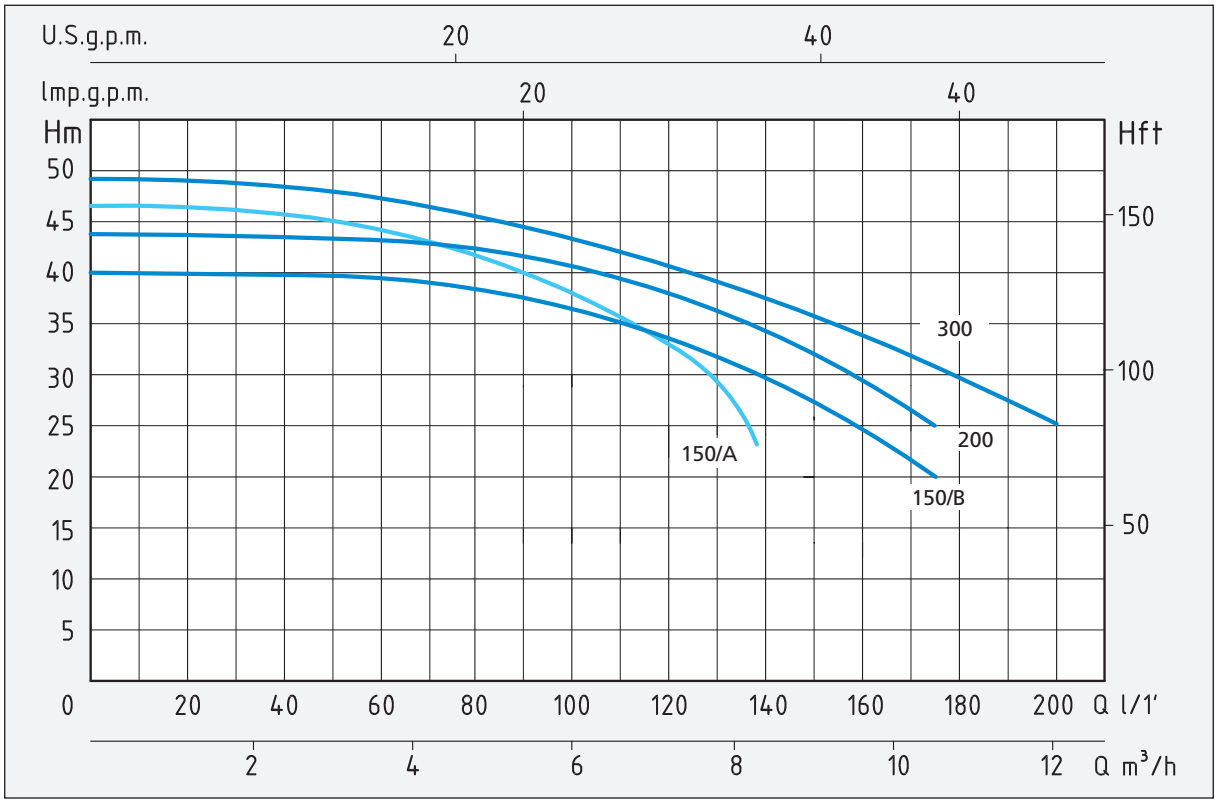
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Noryl
- Diffusore	Noryl
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

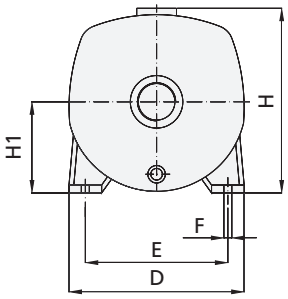
MATERIALS

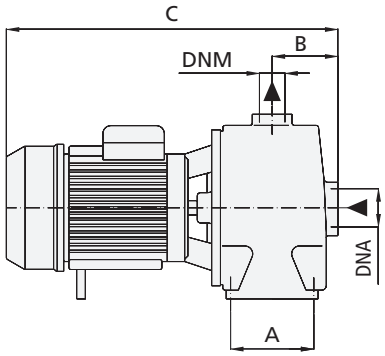
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Noryl*
- Diffuser	*Noryl*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0	1,5	3	4,5	5,4	6	7,5	9	10,5	12
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	90	100	125	150	175	200
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
NBM 150/A	NB 150/A	1,5	1,1	2	8,8	4	H (m)	46	45	44	42	40	38	31			
NBM 150/B	NB 150/B	1,5	1,1	2	8,8	4		40	39,5	39	38	37	36	32	27	20	
NBM 200	NB 200	2	1,5	2,3	10,5	4,7		44	43,8	43,5	42,5	41,5	40,5	37	32	25	
NBM 300	NB 300	3	2,2	3	13,5	5,2		49	48	47	46,5	46,3	46	43	38,5	32	25





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
NBM 150/A	NB 150/A	108	76,5	390	200	160	10	237	114	2	1" ½	1" ¼	235	490	295	21,9
NBM 150/B	NB 150/B	108	76,5	390	200	160	10	237	114	2	1" ½	1" ¼	235	490	295	21,9
NBM 200	NB 200	108	76,5	390	200	160	10	237	114	2	1" ½	1" ¼	235	490	295	24,5
NBM 300	NB 300	108	76,5	444	200	160	10	237	114	2	1" ½	1" ¼	235	490	295	25,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

NBM-BR

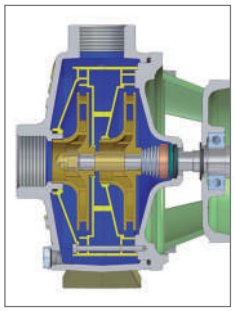
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI OTTONE

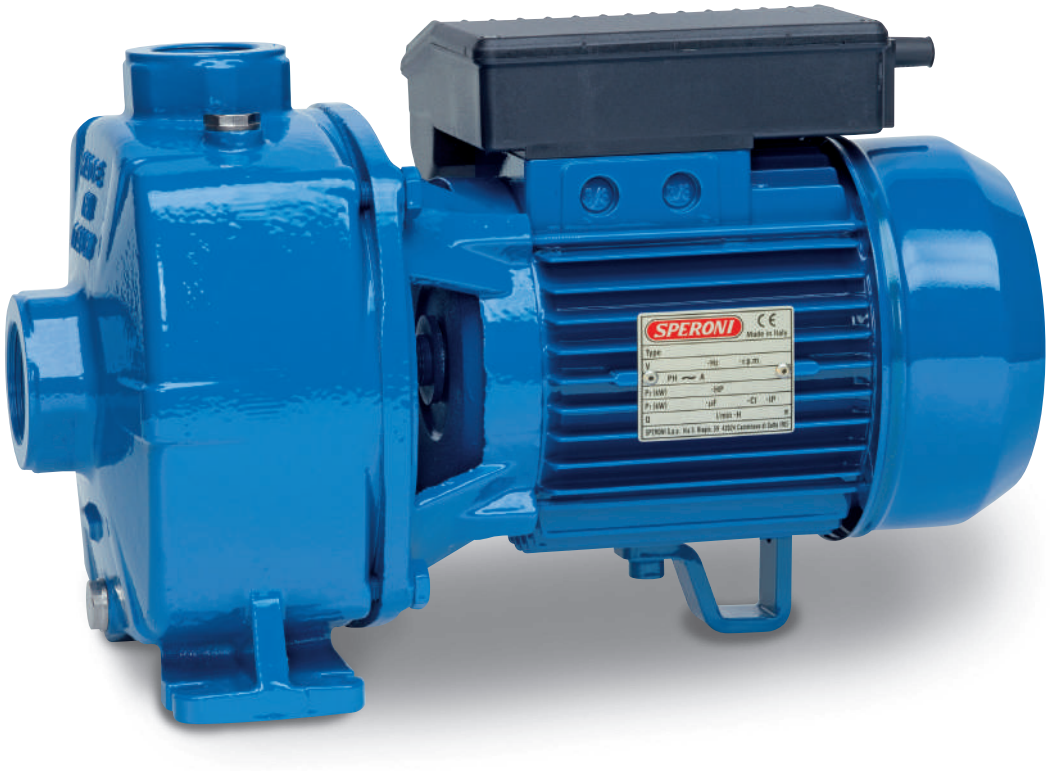
APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe bigiranti indicate per aspirazioni fino a 7mt. Adatte per usi civili e industriali, per il sollevamento di acqua pulita e liquidi chimicamente non aggressivi.
Particolarmente adatte per impianti di pressurizzazione.

APPLICATION

Twin impeller centrifugal water pumps for suction up to 7 mt. Suitable for civil and industrial purposes and to drain clean water and non-aggressive liquid.
Particularly suitable for high pressure systems.





GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

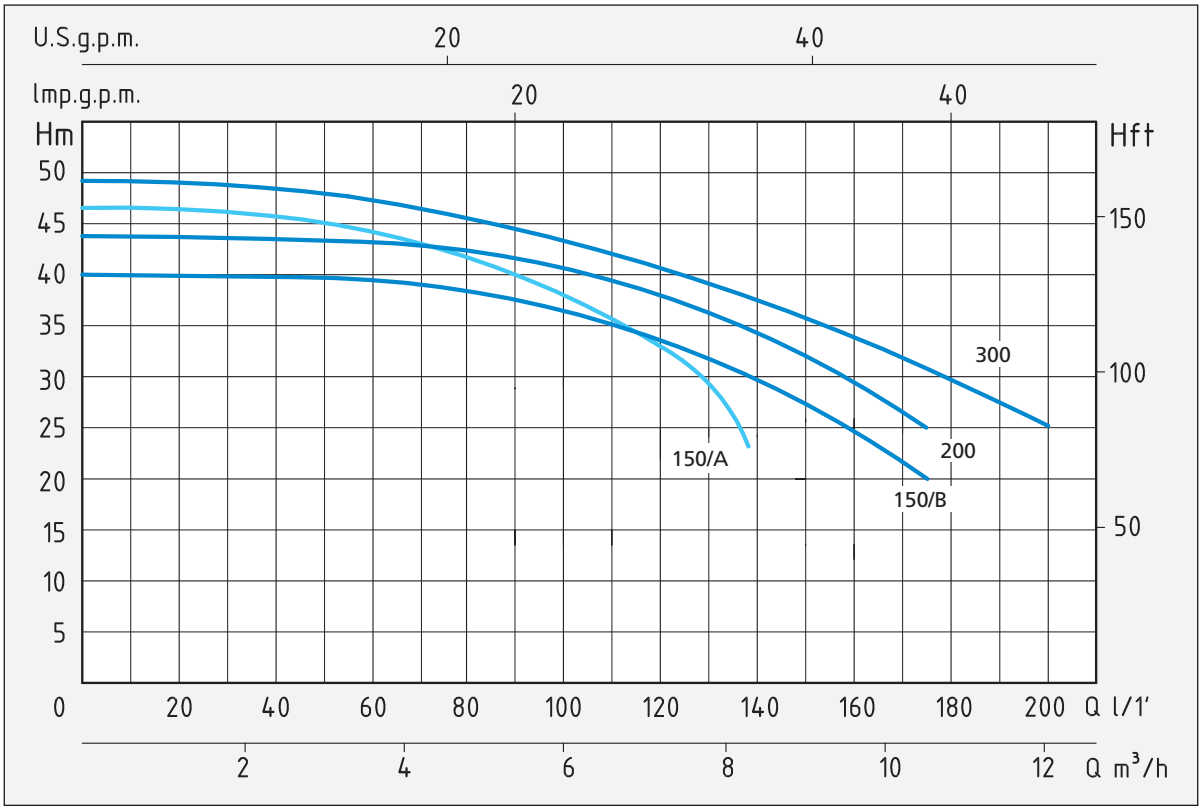
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ottone
- Diffusore	Noryl
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

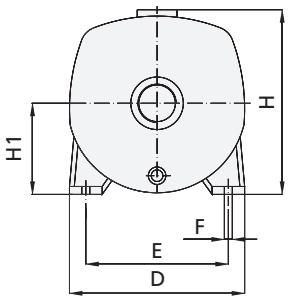
MATERIALS

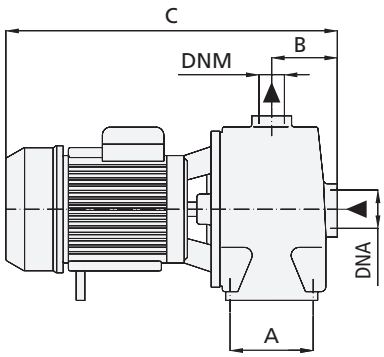
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Brass*
- Diffuser	*Noryl*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0	1,5	3	4,5	5,4	6	7,5	9	10,5	12
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	90	100	125	150	175	200
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
NBM 150/A BR	NB 150/A BR	1,5	1,1	2	8,8	4	H (m)	46	45	44	42	40	38	31			
NBM 150/B BR	NB 150/B BR	1,5	1,1	2	8,8	4		40	39,5	39	38	37	36	32	27	20	
NBM 200 BR	NB 200 BR	2	1,5	2,3	10,5	4,7		44	43,8	43,5	42,5	41,5	40,5	37	32	25	
NBM 300 BR	NB 300 BR	3	2,2	3	13,5	5,2		49	48	47	46,5	46,3	46	43	38,5	32	25





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
NBM 150/A BR	NB 150/A BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	2	1" ½	1" ¼	235	490	295	23,2
NBM 150/B BR	NB 150/B BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	2	1" ½	1" ¼	235	490	295	23,5
NBM 200 BR	NB 200 BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	2	1" ½	1" ¼	235	490	295	26,4
NBM 300 BR	NB 300 BR	108	76,5	444	200	160	10	237	114	2	1" ½	1" ¼	235	490	295	26,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

2 CM

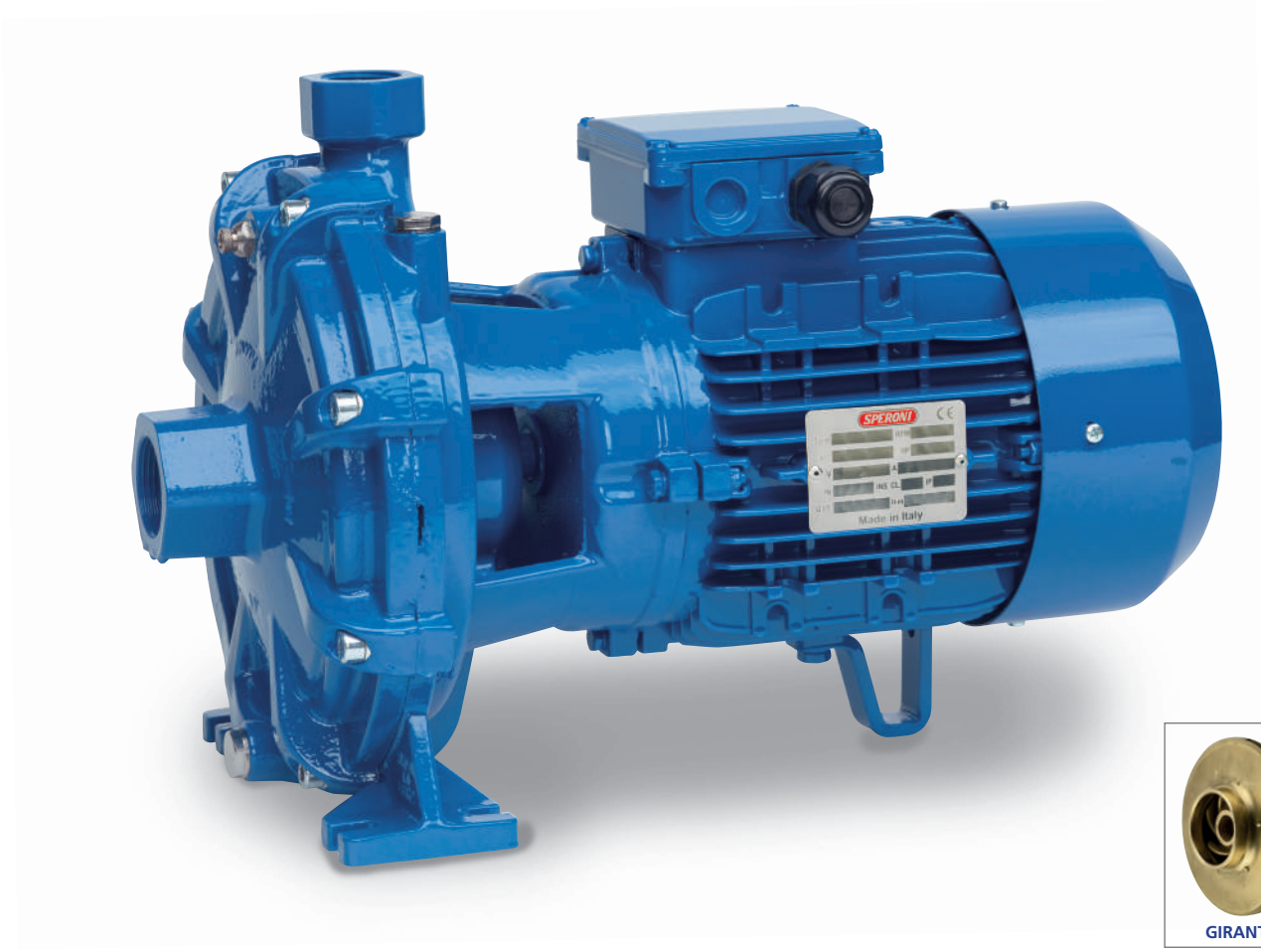
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI

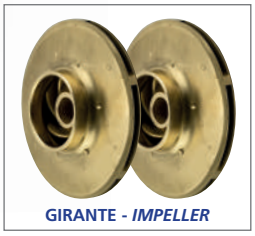
APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe bigiranti per sollevare acqua pulita e liquidi moderatamente carichi di impurità non aggressivi per i materiali delle pompe. Caratteristica principale é l'impiego di due giranti contrapposte che permettono, a differenza del modello monogirante, elevate prevalenze. Adatte per impianti civili e industriali, distribuzione automatica dell'acqua a mezzo di piccoli-medi serbatoi (autoclave) e per irrigazione a pioggia in giardino e in agricoltura.

APPLICATION

Twin impeller centrifugal water pumps to lift clean water and non-aggressive liquids. The main feature are the two opposite impellers which allow higher lifts than in the single-impeller model. They are qualified for civil and industrial fittings, for water distribution by tank pressure groups and for irrigation in gardening and agriculture.





GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Three-phase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

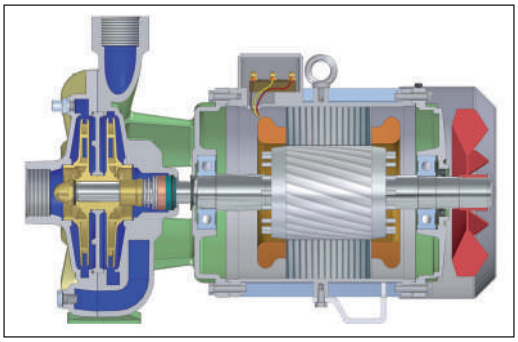
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Giranti	Ottone
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impellers	*Brass*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



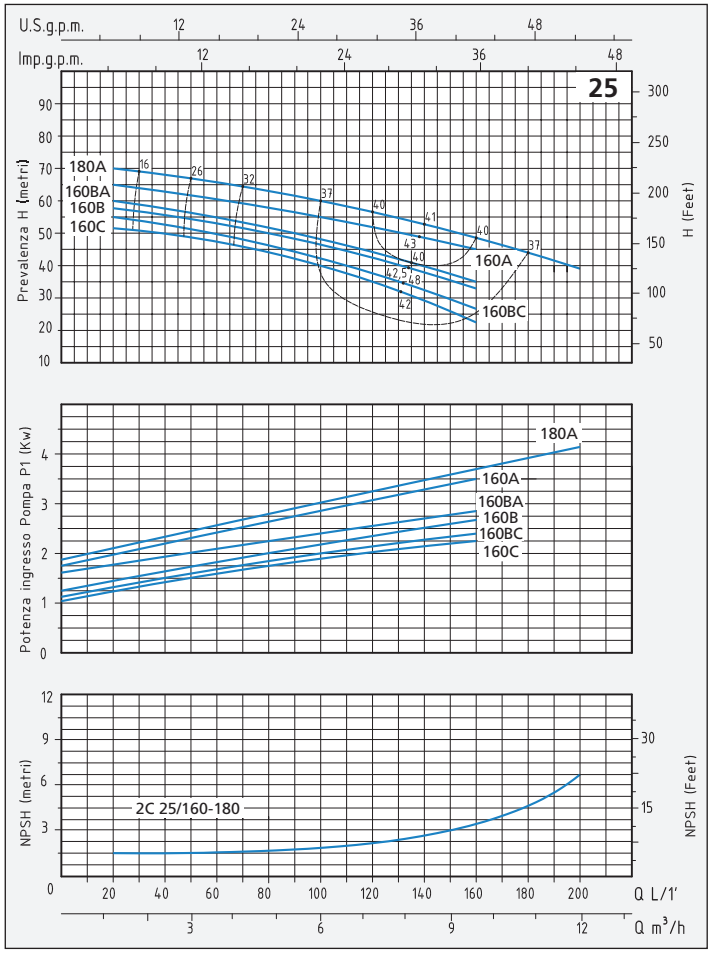
TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	12
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	100	125	150	200
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
2CM 25/160C	2C 25/160C	1,5	1,1	2,2	10	4,3	H (m)	52	50,5	48,5	45	40	33	25	
2CM 25/160BC		2	1,5	2,4	11			55	54	51	47	41	34	26	
	2C 25/160B	2	1,5	2,6		5		58	56,5	54,5	51	46	40	32	
2CM 25/160BA	2C 25/160BA	2,5	1,85	2,8	13	5,2		62	61	58	54	48	42	33	
2CM 25/160A	2C 25/160A	3	2,2	3,6	16	5,7		66	64,5	63	60,5	57	53	49	
	2C 25/180A	4	3	4,2		7		72	70	68	65	60	56	52	39

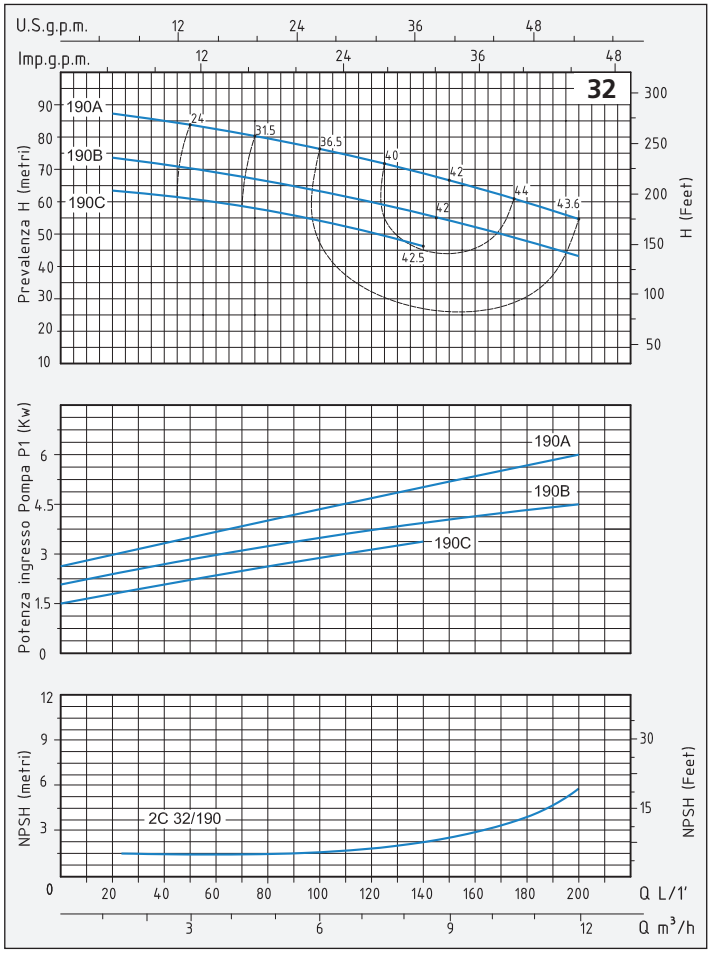
TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	12
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	100	125	150	200
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
2CM 32/190C	2C 32/190C	3	2,2	3,6	16	5,7	H (m)	64	62	60	57,5	54	50	45	
	2C 32/190B	4	3	4,5		7,5		73,5	72	69,5	66,5	63	59,5	55	43
2CM 32/190A	2C 32/190A	5,5	4	6	29	9,3		88	86	84	80,5	77	73	68	56

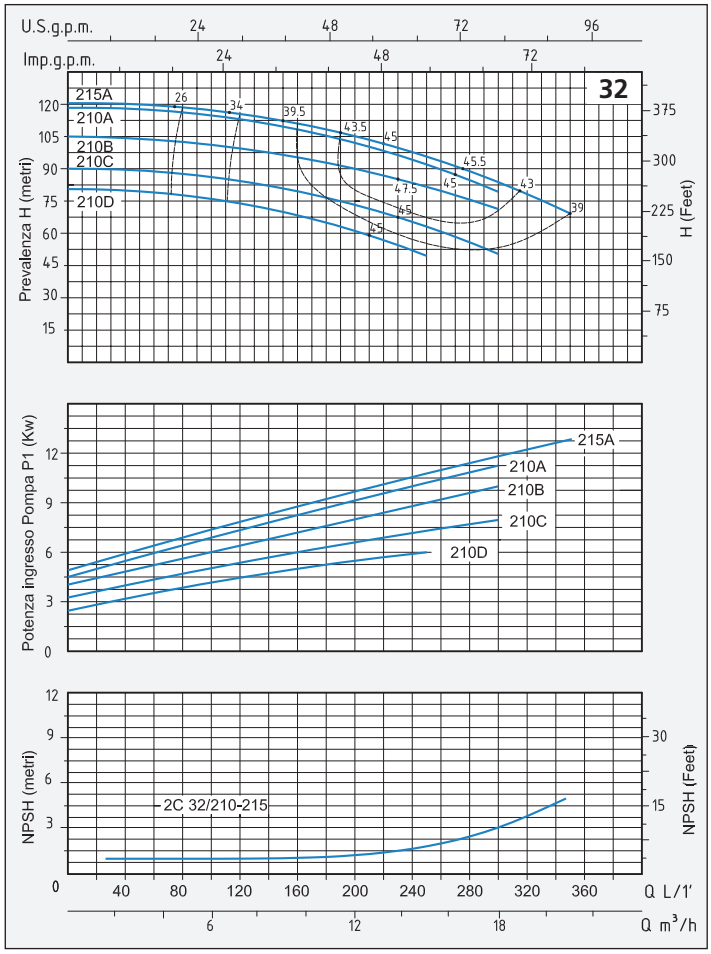
TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0	1,5	3	4,5	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW			lt/1'	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
2CM 32/210D	2C 32/210D	5,5	4	6	29	9,3	H (m)	79	78,8	78,5	77,3	75,5	70	62	50		
	2C 32/210C	7,5	5,5	8		13		90	89,5	89	88	87	82,5	76	60	49	
	2C 32/210B	10	7,5	10		16		105,5	105,3	105	104	102,5	98	91	82	68	
	2C 32/210A	12,5	9,2	11,5		18,5		117	116,8	116,5	115,5	114,5	110	103	94	82	
	2C 32/215A	15	11	13		21		120	119,8	119,5	118,5	117,5	112	105	96	84	67

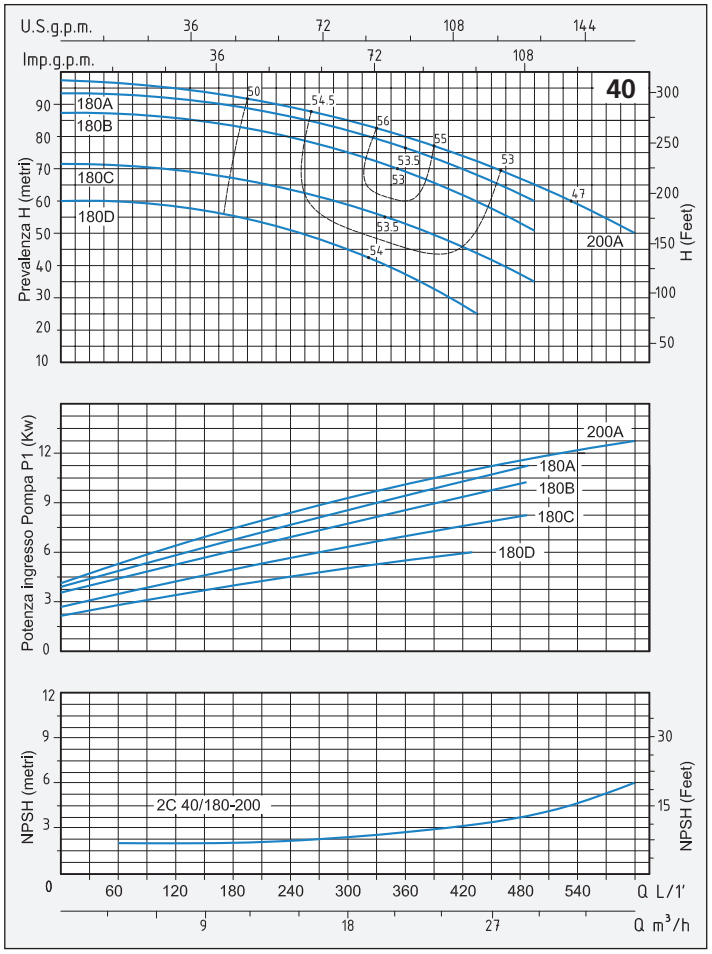
TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0	3	6	9	15	18	24	27	30	36
		HP	kW	kW			lt/1'	0	50	100	150	250	300	400	450	500	600
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
2CM 40/180D	2C 40/180D	5,5	4	6	29	9,3	H (m)	60	59	58	56	50	45	34	25		
	2C 40/180C	7,5	5,5	8		13		71	70,7	70,5	69	64	60	50	43	35	
	2C 40/180B	10	7,5	10		16		87	86	85	83	78	75	65	60	51	
	2C 40/180A	12,5	9,2	11,5		18,5		93,5	93,3	93	92	87	82	71	65	58	
	2C 40/200A	15	11	13		21		96	95,8	95,5	94,5	90	86	77	71	65	48

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

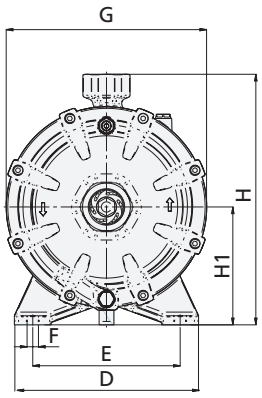


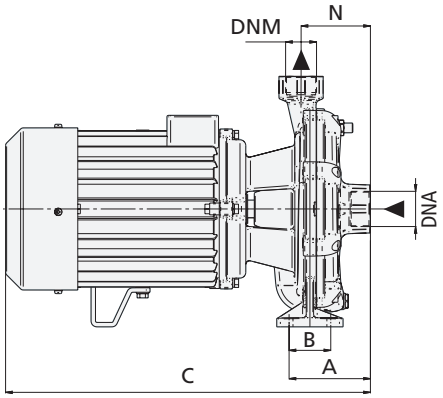






© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
2CM 25/160C	2C 25/160C	95	50	400	208	168	10	222	265	120	85	1" ¼	1"	240	414	314	24,8
2CM 25/160BC		95	50	432	208	168	10	222	265	120	85	1" ¼	1"	240	414	314	26,4
	2C 25/160B	95	50	432	208	168	10	222	265	120	85	1" ¼	1"	240	414	314	25,9
2CM 25/160BA	2C 25/160BA	95	46	432	208	168	10	222	265	120	85	1" ¼	1"	259	507	345	29,9
2CM 25/160A	2C 25/160A	108,5	46	440	230	190	12	246	290	132	92,5	1" ¼	1"	259	507	345	34,3
	2C 25/180A	108,5	46	440	230	190	12	246	290	132	92,5	1" ¼	1"	310	530	460	37

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
2CM 32/190C	2C 32/190C	120	60	450	250	200	15	272	340	160	94	1" ½	1" ¼	310	530	460	39,4
	2C 32/190B	120	60	485	250	200	15	272	340	160	94	1" ½	1" ¼	310	530	460	47,5
2CM 32/190A	2C 32/190A	120	60	495	250	200	15	272	340	160	94	1" ½	1" ¼	310	530	460	50,6

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
2CM 32/210D	2C 32/210D	121	60	530	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" ¼	342	620	475	57,3
	2C 32/210C	121	60	575	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" ¼	342	620	475	70,6
	2C 32/210B	121	60	575	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" ¼	342	620	475	75,4
	2C 32/210A	121	60	575	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" ¼	372	805	550	91
	2C 32/215A	121	60	612	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" ¼	372	805	550	96

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
2CM 40/180D	2C 40/180D	126	60	535	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" ½	342	620	475	58,6
	2C 40/180C	126	60	580	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" ½	342	620	475	71,2
	2C 40/180B	126	60	580	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" ½	342	620	475	72,6
	2C 40/180A	126	60	580	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" ½	372	805	550	94
	2C 40/200A	126	60	612	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" ½	372	805	550	97,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

GIRANTE - *IMPELLER*

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante con corpo pompa, collegato al motore mediante supporto. Con bocche di aspirazione e di mandata flangiante (PN 10) e controflange del tipo filettato. Queste macchine sono adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Adatta per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale. Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione, riscaldamento e condizionamento, qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

APPLICATION

Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps with pump body, with connection to the motor by means of a support unit. With flanged inlet and delivery openings (PN 10) and threaded counter-flanges. These machines are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. They are adapt for civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, autoclave feed, high pressure system, heating, conditioning and any other general service requiring transfer of clean liquids.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41) Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41) Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)*
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Three-phase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

MATERIALS

- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*												
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
		HP	kW	kW			lt/1'	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
CSM 32-160 C	CS 32-160 C	2	1,5	2,7	12	4,8	H (m)	25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5			
CSM 32-160 B	CS 32-160 B	3	2,2	3,3	15	5		28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5		
	CS 32-160 A	4	3	4,3		7		36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5		
CSM 32-200 C	CS 32-200 C	5,5	4	5,7	27	8,8		40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26
	CS 32-200 B	7,5	5,5	8,6		14		55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5
	CS 32-200 A	10	7,5	9,5		15		60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45
	CS 32-250 C	12,5	9,2	12		19			70	69,5	68,5	67,5	66	64,5	62,5	59,5	56	51	46
	CS 32-250 B	15	11	13,5		21,5			81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71	67,5	63,5	58
	CS 32-250 A	20	15	15,5		25			90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	78	74	68,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

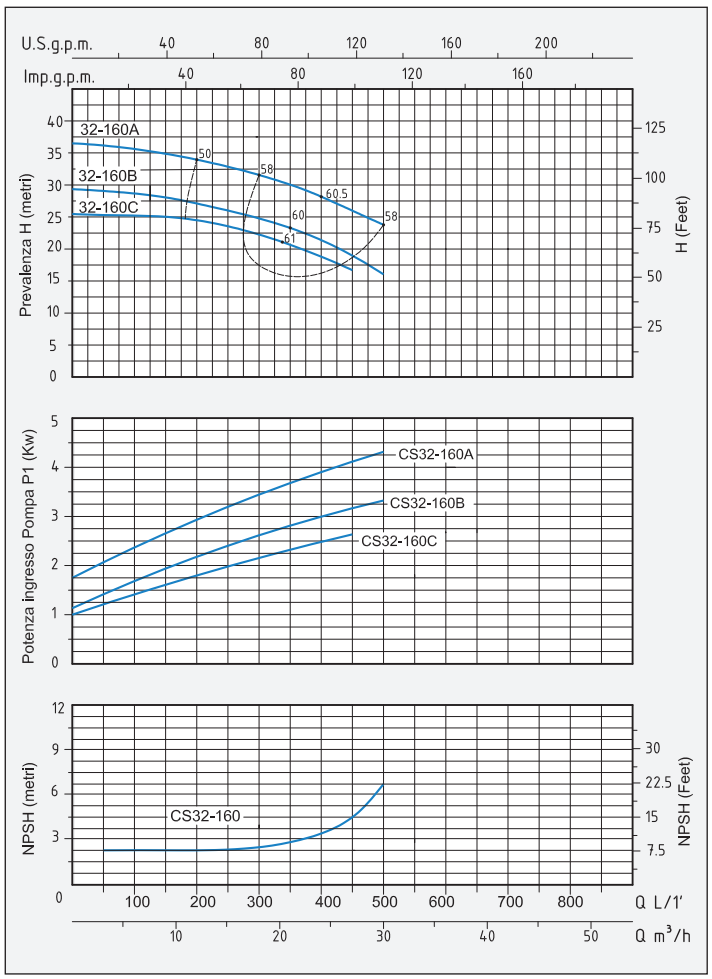
TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*														
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54
		HP	kW	kW			lt/1'	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*														
CSM 40-160 B	CS 40-160 B	4	3	4,8	22	7,5	H (m)	32,7	32,5	32,3	32	31,5	30,5	29,5	28	27	25,5	23	21		
CSM 40-160 A	CS 40-160 A	5,5	4	5,7	28	8,8		36,2	36	35,8	35,5	35	34	33	32	31	29,5	28	26	22	
	CS 40-200 B	7,5	5,5	8,6		14		46,5	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5	41,5	40,5	39,5	38,5	37	34,5	31,5
	CS 40-200 A	10	7,5	11,3		17,5		56	55,5	55	54,5	54	53	52	51	50	49	48	46,5	44	40,5
	CS 40-250 B	15	11	15,5		24,5		74	73,9	73,8	73,7	73,5	73	72	71	70	68,5	67	65,5	61,5	54
	CS 40-250 A	20	15	20		32		91,5	91,4	91,3	91,2	91	90,5	90	89	88	87	85,5	83,5	79,5	73

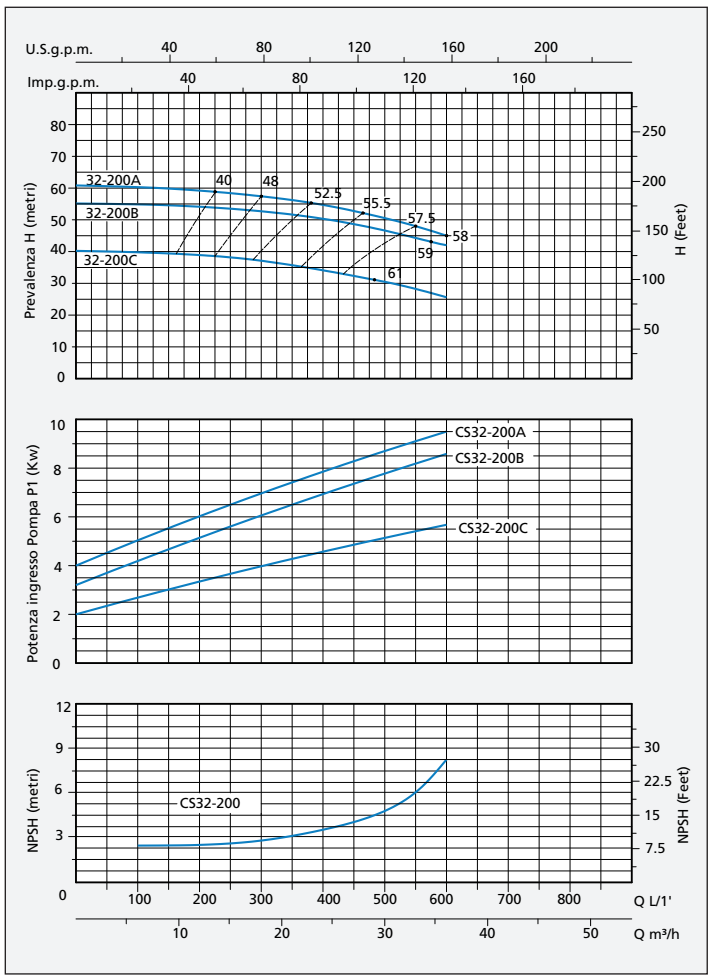
TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*														
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
		HP	kW	kW			lt/1'	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*														
CSM 50-160 D	CS 50-160 D	4	3	4,8	22	7,5	H (m)	25	24,5	24	23,5	22,8	22	21,3	20,5	19	17	15	13	10	
CSM 50-160 C	CS 50-160 C	5,5	4	5,7	27	8,8		29,5	29,2	28,8	28,3	27,8	27,1	26,4	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5	
	CS 50-160 B	7,5	5,5	8,2		13,2		37	36,8	36,5	36	35,5	35	34,5	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5
	CS 50-160 A	10	7,5	9,5		15		40	39,8	39,5	39	38,5	38	37,5	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23
	CS 50-200 C	12,5	9,2	12		19			48,7	48,5	48,2	47,8	47,5	47	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33
	CS 50-200 B	15	11	13,5		21,5			52,7	52,5	52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38
	CS 50-200 A	20	15	18		29			64,5	64	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5
	CS 50-250 C	20	15	20		32				71,3	71	70,5	70	69,5	68,5	67	65	63	61	58	54
	CS 50-250 B	25	18,5	23		36,5				80,8	80,5	80	79,5	79	78,5	77	75	73	70,5	68	65
	CS 50-250 A	30	22,5	27		43				90	89,7	89,3	89	88,5	88	86,5	85	83	81	79	71

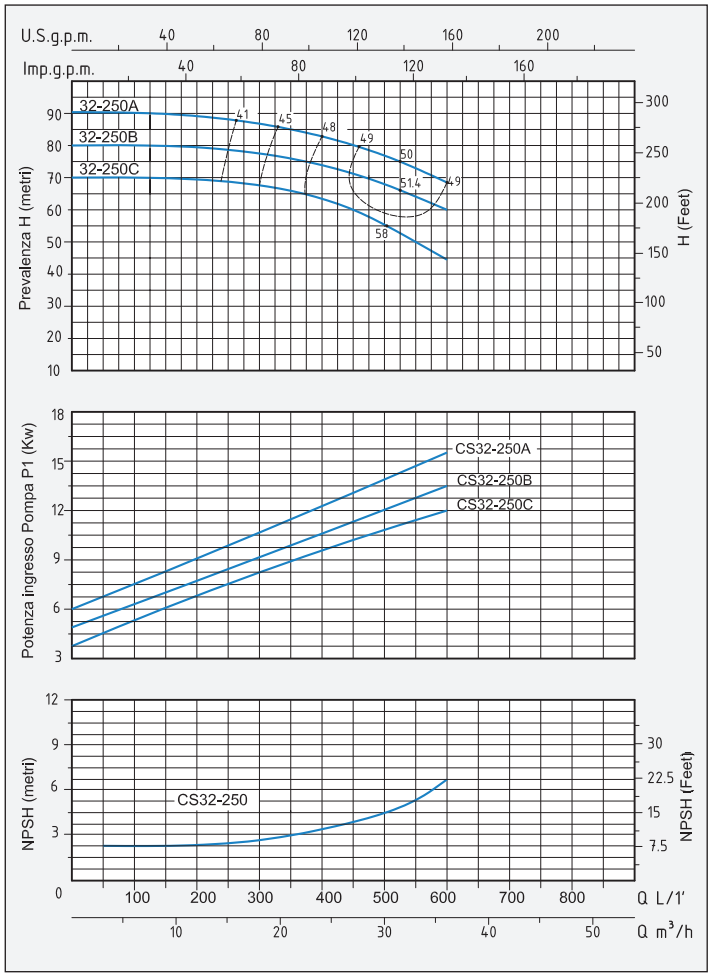
TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*															
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156
	HP	kW	kW		lt/1'	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*														
CS 65-160 E	7,5	5,5	8	13	H (m)	24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	18,5	16	12,5			
CS 65-160 D	10	7,5	10	16		28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14		
CS 65-160 C	12,5	9,2	11,5	18,5		32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16	
CS 65-160 B	15	11	13,5	21,5		35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20	
CS 65-160 A	20	15	16	26		40	39,5	39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26	
CS 65-200 C	20	15	20	32			48,5	48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	42,5	40,5	38	34,5	31	
CS 65-200 B	25	18,5	23	36,5			52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36	
CS 65-200 A	30	22,5	27	43			60,5	60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5	
CS 65-250 B	40	30	37	58			79	78,5	78	77	76	75	74	72	69	66	63	58	
CS 65-250 A	50	37	46	72			89,5	89	88,5	87,5	86,5	85,5	84	82,5	80	77	74	70	66

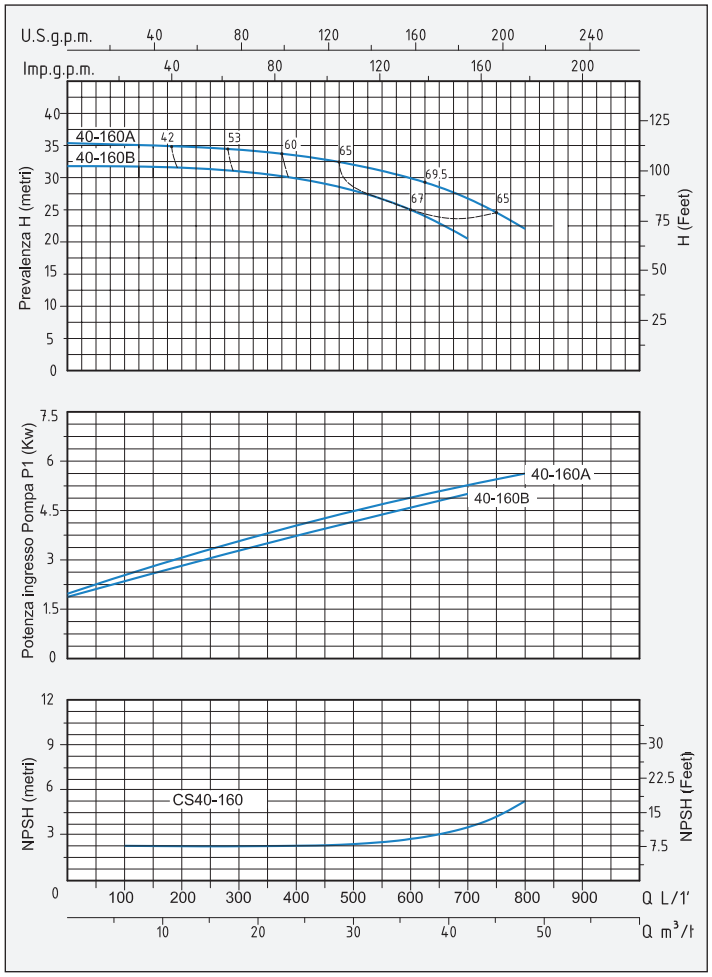
TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*																
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
	HP	kW	kW		lt/1'	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*																
CS 80-160 D	15	11	12,5	20,5	H (m)	27,5	27,4	27,3	27,1	26,4	25,2	24	22,5	21	19,2	17,4	15,5				
CS 80-160 C	20	15	15	24		30,6	30,5	30,4	30,2	29,6	28,7	27,5	26,2	24,8	23,2	21,5	19,6	17			
CS 80-160 B	25	18,5	18,5	30		35	34,9	34,8	34,6	34,1	33,4	32,5	31,3	30,2	28,7	27	25,3	22,8	20		
CS 80-160 A	30	22,5	22	35		38,6	38,5	38,2	38	37,7	37	36,3	35,3	34,2	33	31,6	30	27,8	25	22	
CS 80-200 B	40	30	33,5	54		54,1	54	53,8	53,6	53,1	52,2	51,3	50,4	49,2	47,7	46,2	44,2	41,2	38	33,6	28,5
CS 80-200 A	50	37	39	62		58,8	58,7	58,5	58,3	57,8	57,2	56,3	55,4	54,2	53	51,5	50	48	45	42	39

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

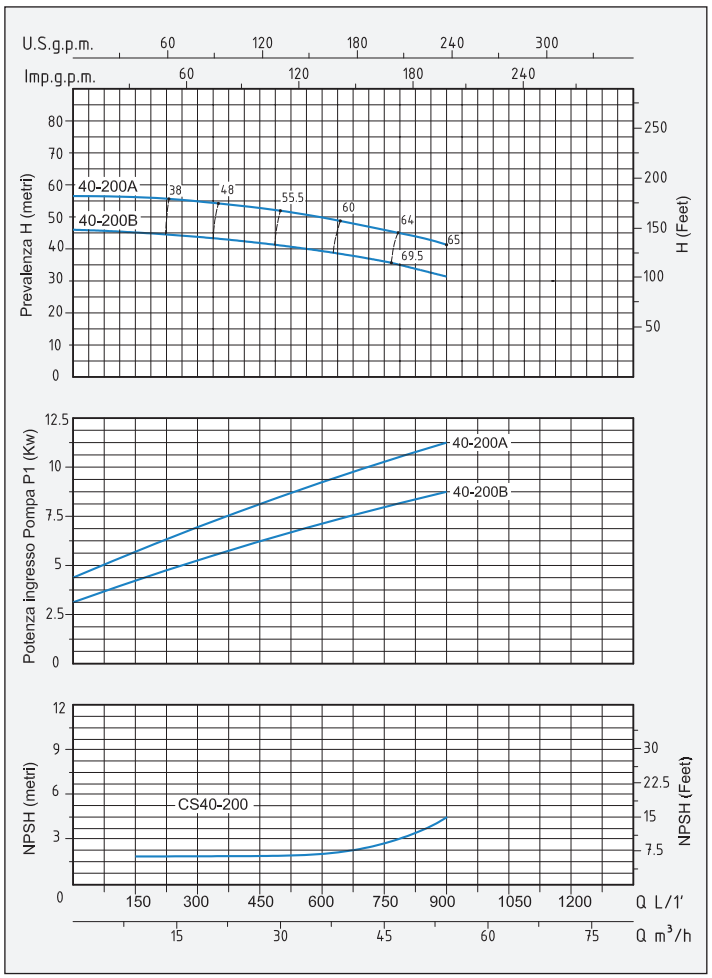


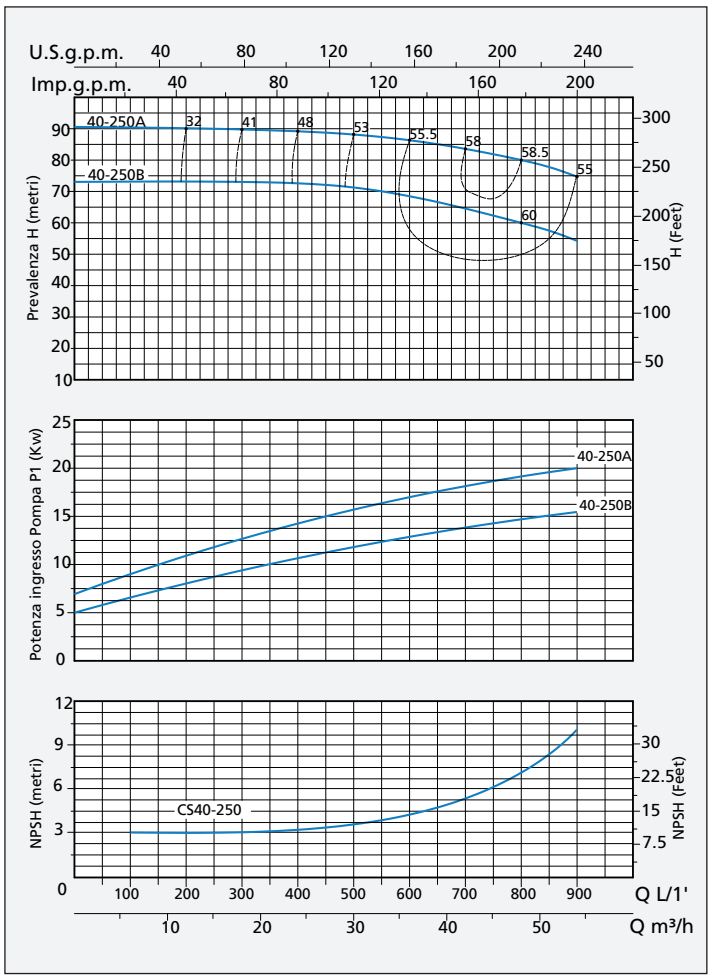


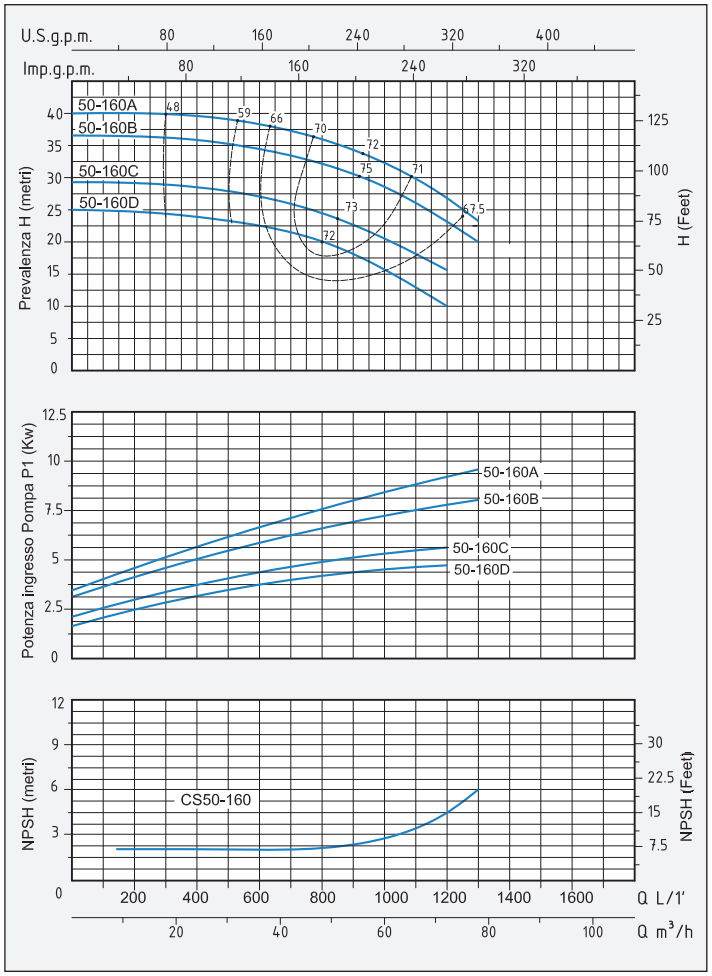


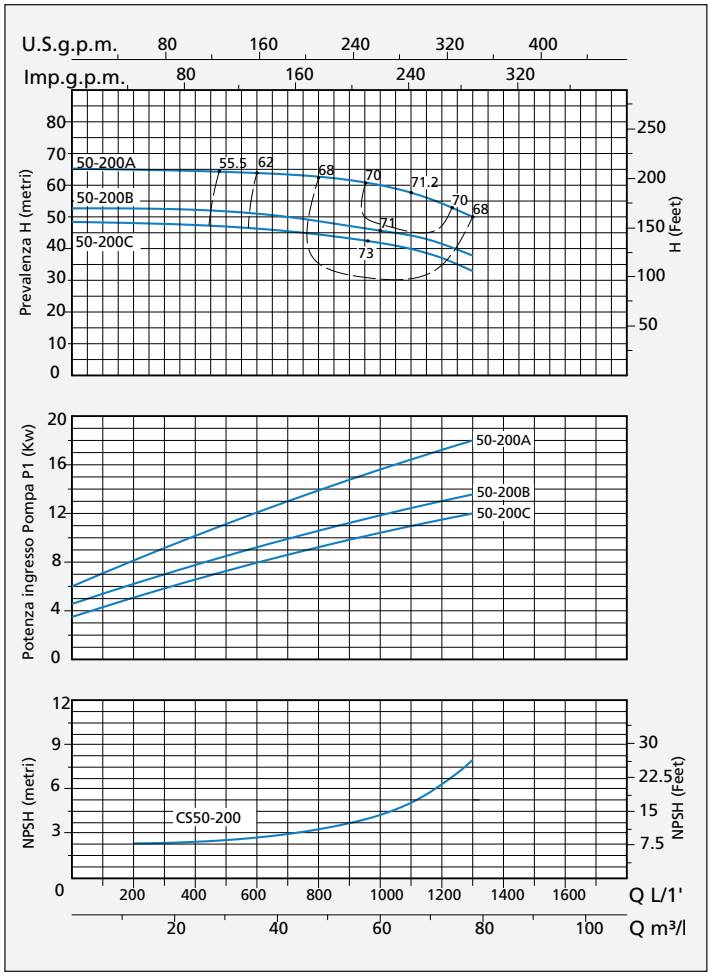


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

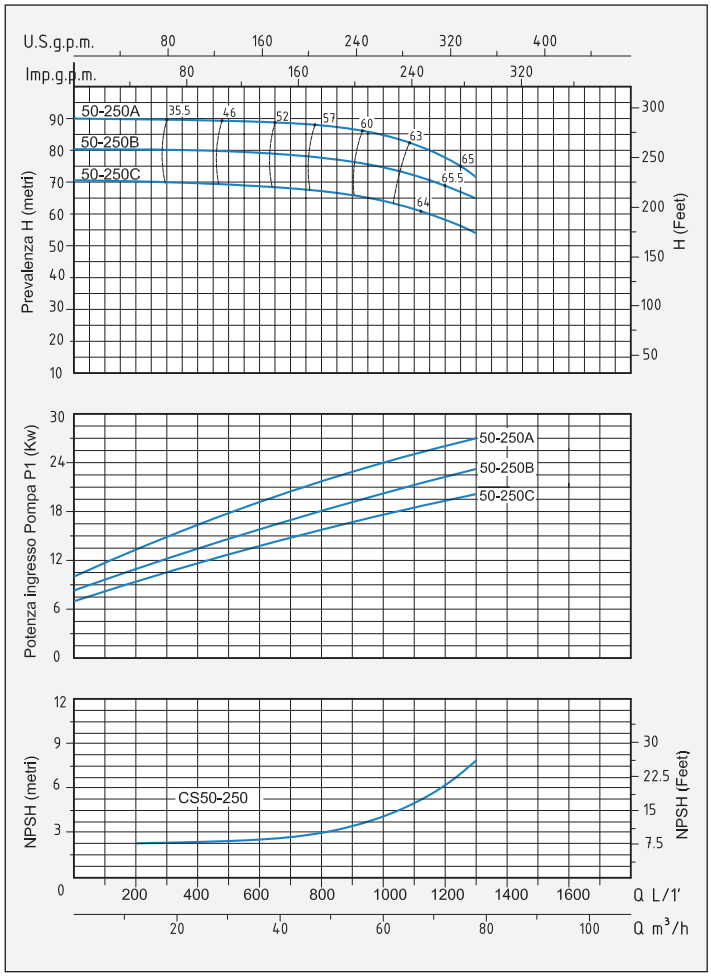


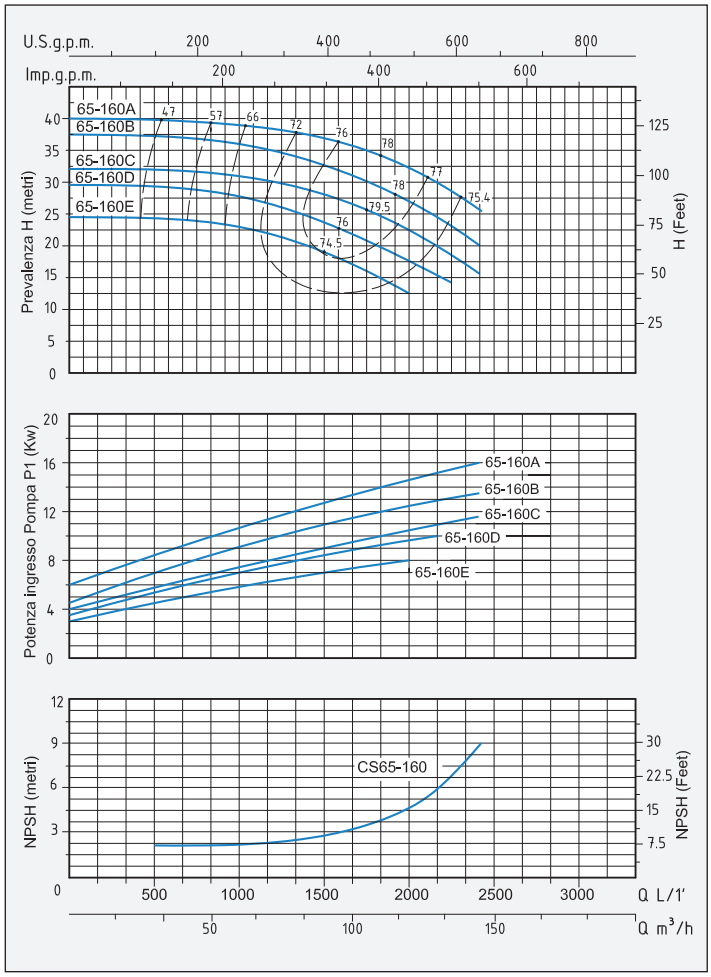


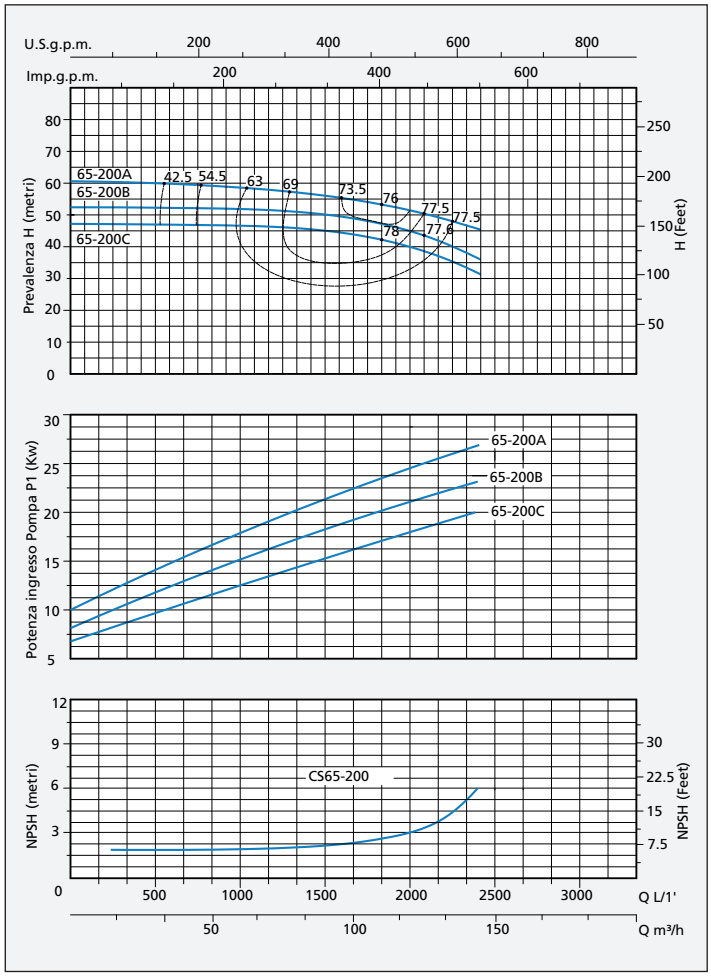


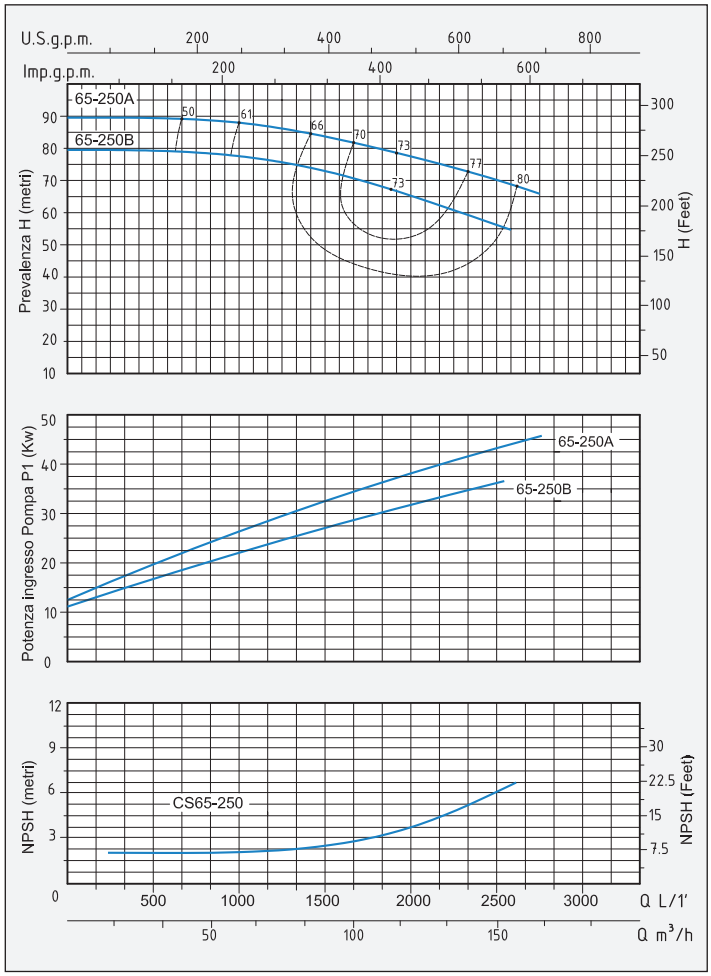


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

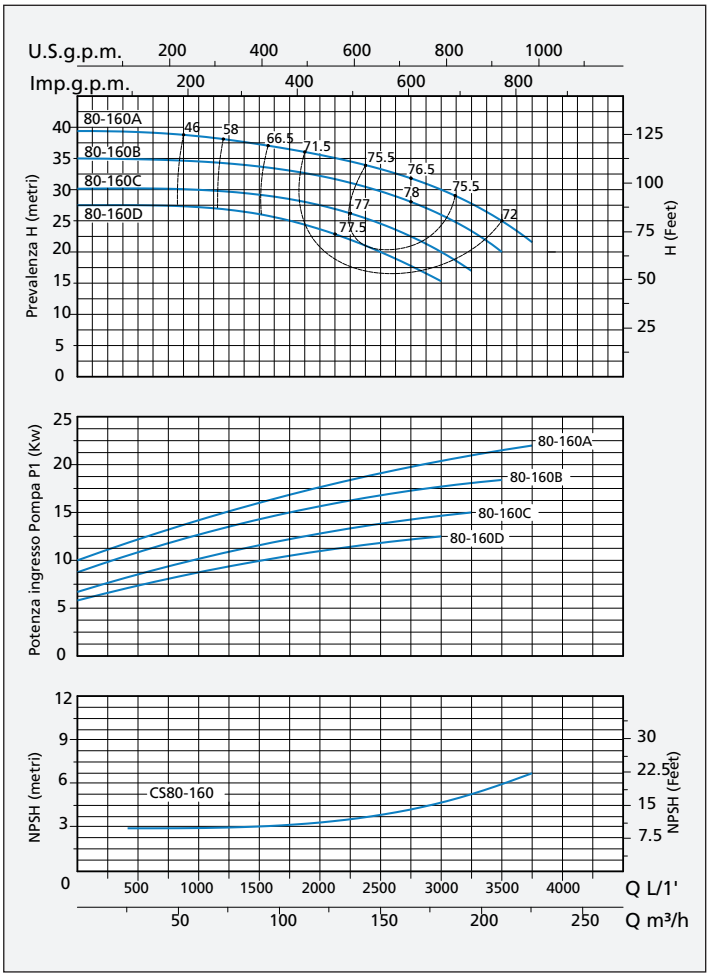


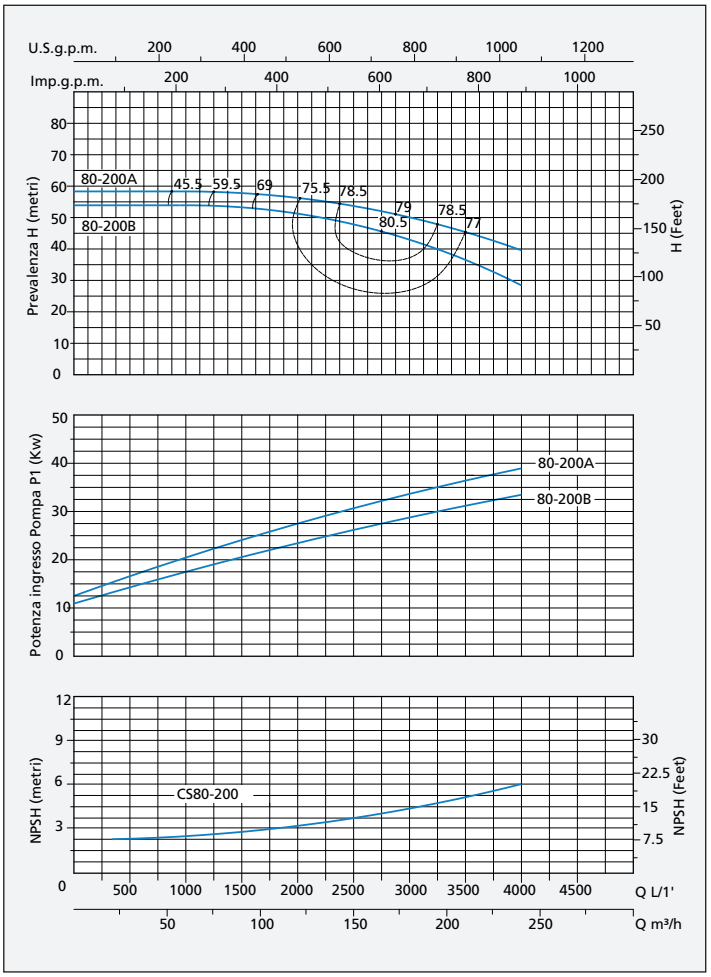


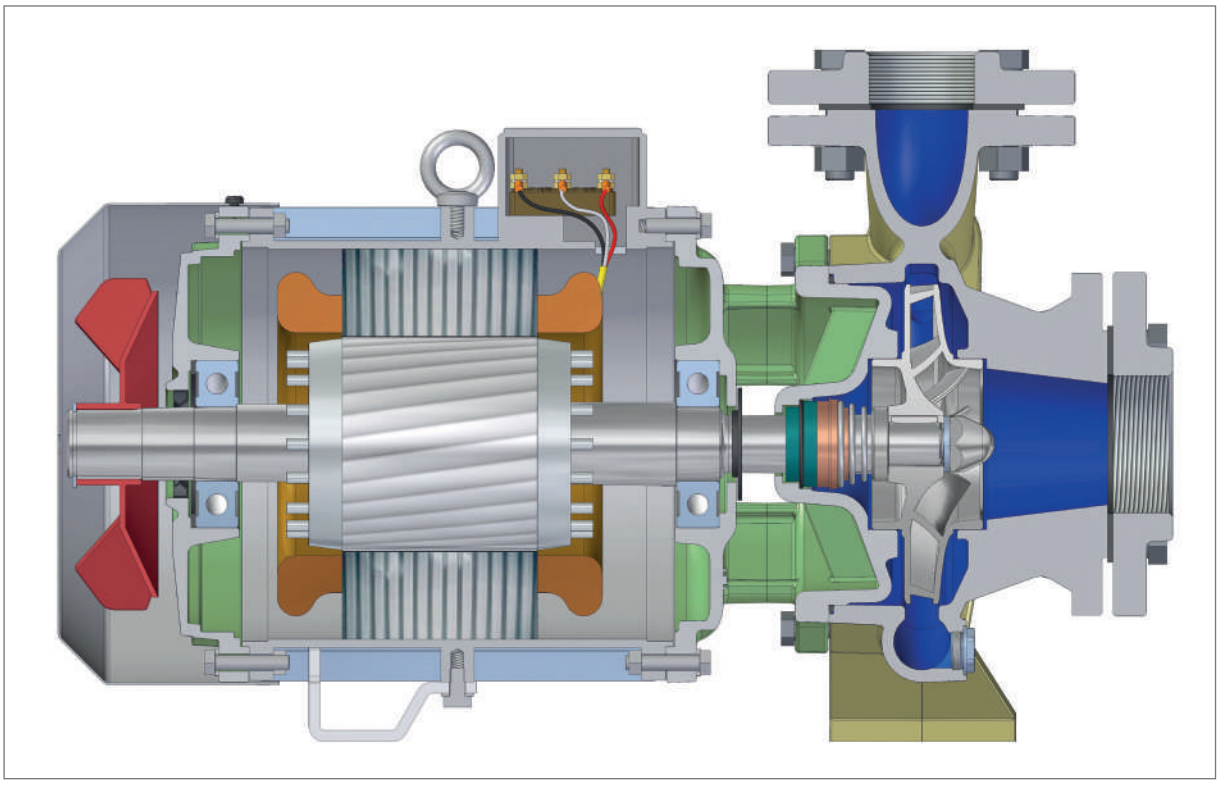


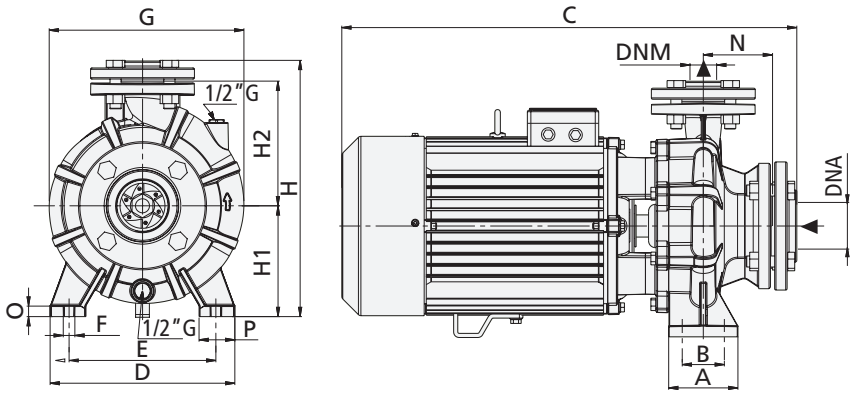


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

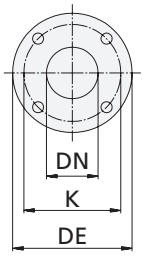

U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
80-160A
80-160B
80-160C
80-160D
Potenza ingresso Pompa P1 (Kw)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CS80-160
Q L/1'
Q m³/h


U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
80-200A
80-200B
Potenza ingresso Pompa P1 (Kw)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CS80-200
Q L/1'
Q m³/h





Flange
Flanges



DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*				
DN	DE	K	Fori - *Holes*	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*															DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CSM 32-160 C	CS 32-160 C	100	70	480	240	190	15	240	322	132	160	80	13,5	50	50	32	270	540	430	39,4
CSM 32-160 B	CS 32-160 B	100	70	480	240	190	15	240	322	132	160	80	13,5	50	50	32	270	540	430	43,5
	CS 32-160 A	100	70	510	240	190	15	240	322	132	160	80	13,5	50	50	32	270	540	430	51
CSM 32-200 C	CS 32-200 C	100	70	530	240	190	15	273	370	160	180	80	15	50	50	32	317	680	495	58,6
	CS 32-200 B	100	70	630	240	190	15	273	370	160	180	80	15	50	50	32	317	680	495	72,3
	CS 32-200 A	100	70	630	240	190	15	273	370	160	180	80	15	50	50	32	317	680	495	76,4
	CS 32-250 C	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	50	32	372	805	550	129
	CS 32-250 B	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	50	32	372	805	550	129,5
	CS 32-250 A	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	50	32	372	805	550	139,5

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*															DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CSM 40-160 B	CS 40-160 B	100	70	550	240	190	15	240	322	132	160	80	15	50	65	40	290	570	420	58,5
CSM 40-160 A	CS 40-160 A	100	70	550	240	190	15	240	322	132	160	80	15	50	65	40	290	570	420	58,7
	CS 40-200 B	100	70	640	265	212	15	281	370	160	180	100	15	50	65	40	317	680	495	75,8
	CS 40-200 A	100	70	640	265	212	15	281	370	160	180	100	15	50	65	40	317	680	495	79,6
	CS 40-250 B	125	95	745	320	250	15	335	435	180	225	100	18	65	65	40	372	805	550	130
	CS 40-250 A	125	95	745	320	250	15	335	435	180	225	100	18	65	65	40	372	805	550	140

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*															DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CSM 50-160 D	CS 50-160 D	100	70	570	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	61,1
CSM 50-160 C	CS 50-160 C	100	70	570	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	61,5
	CS 50-160 B	100	70	650	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	74,8
	CS 50-160 A	100	70	650	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	79,1
	CS 50-200 C	100	70	745	265	212	15	285	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	123
	CS 50-200 B	100	70	745	265	212	15	285	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	123
	CS 50-200 A	100	70	745	265	212	15	285	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	132
	CS 50-250 C	125	95	750	320	250	15	340	435	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	142
	CS 50-250 B	125	95	795	320	250	15	340	435	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	155
	CS 50-250 A	125	95	825	320	250	15	360	455	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	210,5

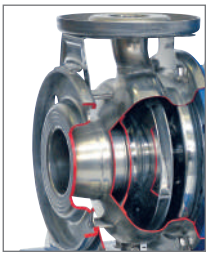
TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*															DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase - *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CS 65-160 E	125	95	610	280	212	15	295	395	160	200	100	18	65	80	65	317	680	495	82,2
CS 65-160 D	125	95	610	280	212	15	295	395	160	200	100	18	65	80	65	317	680	495	85,6
CS 65-160 C	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	372	805	550	125
CS 65-160 B	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	372	805	550	125
CS 65-160 A	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	395	865	561	137
CS 65-200 C	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	80	65	395	865	561	141,5
CS 65-200 B	125	95	790	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	80	65	395	865	561	156
CS 65-200 A	125	95	825	320	250	15	360	455	180	225	100	18	65	80	65	395	865	561	215,5
CS 65-250 B	160	120	825	360	280	18	370	485	200	250	100	18	85	80	65	395	935	580	250
CS 65-250 A	160	120	825	360	280	18	370	485	200	250	100	18	85	80	65	395	935	580	258

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*															DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CS 80-160 D	125	95	790	320	250	15	350	445	180	225	125	18	65	100	80	395	865	561	139
CS 80-160 C	125	95	790	320	250	15	350	445	180	225	125	18	65	100	80	395	865	561	148,5
CS 80-160 B	125	95	835	320	250	15	350	445	180	225	125	18	65	100	80	395	865	561	161
CS 80-160 A	125	95	870	320	250	15	360	445	180	225	125	18	65	100	80	395	935	580	219
CS 80-200 B	125	95	900	345	280	15	360	470	180	250	125	18	65	100	80	395	935	580	247
CS 80-200 A	125	95	900	345	280	15	360	470	180	250	125	18	65	100	80	395	935	580	258,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO INOX



LIMITI D'IMPIEGO
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE
- Trifase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
  (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Ghisa
- Flangia portatenuta	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

APPLICAZIONI
Elettropompe centrifughe, monoblocco e monogirante adatte per il pompaggio di acqua pulita e di altri liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi; la possibilità di installazione in qualunque posizione, fatta eccezione di quella che comporta la bocca aspirante rivolta verso l'alto. Unitamente alla forma costruttiva, che consente l'estrazione (back pull out) del motore con le parti rotanti della pompa, ed il successivo rimontaggio, senza rimozione del corpo pompa e delle tubazioni ad esso connesse, ne rende agevole e conveniente l'utilizzo per le più svariate esigenze in campo civile, agricolo, industriale o impiantistico in generale. Approvvigionamenti d'acqua, irrigazioni a pioggia o a scorrimento, alimentazioni autoclavi e sopraelevazioni di pressione, riscaldamento e condizionamento, qualsiasi altro impiego che comporta il travaso di liquidi puliti in genere.

OPERATING CONDITIONS
- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)*
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR
- *Three-phase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Three-phase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

APPLICATION
Centrifugal, monoblock and single-impeller electrical pumps are ideal for pumping clean water and other chemically and mechanically non-aggressive liquids. These system can be installed in any position, provided the inlet opening faces upwards, and, thanks to their special design - which allows back pull out of the motor and the rotary parts of the pump and subsequent re-assembly without having to remove the pump body and the pipes connected to it - can be easily and conveniently used for a wide variety of applications in civil, agricultural, industrial or general plant uses. Water supply, spray or flowing irrigation, autoclave feed, high pressure system, heating, conditioning and any other general service requiring transfer of clean liquids.

MATERIALS

- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor support*	*Cast Iron*
- *Pump flange*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m^3/h	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36
	HP	kW	kW		lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CX 32-160/1,5	2	1,5	2,1	4,1	H (m)	26	25,3	24,5	23,5	22,5	21	19	16		
CX 32-160/2,2	3	2,2	2,8	5		30	29	28	27	26	24,5	22	19		
CX 32-200/3	4	3	4	6,3		36,5	36	35,5	35	34	33	31,5	29	23,5	
CX 32-200/4	5,5	4	6	9,3		51	50	49	48	47	46	45	43,5	40	
CX 32-200/5,5	7,5	5,5	8,3	13,3		58,5	57	55,5	54	52	50	48,5	47	44,5	40

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

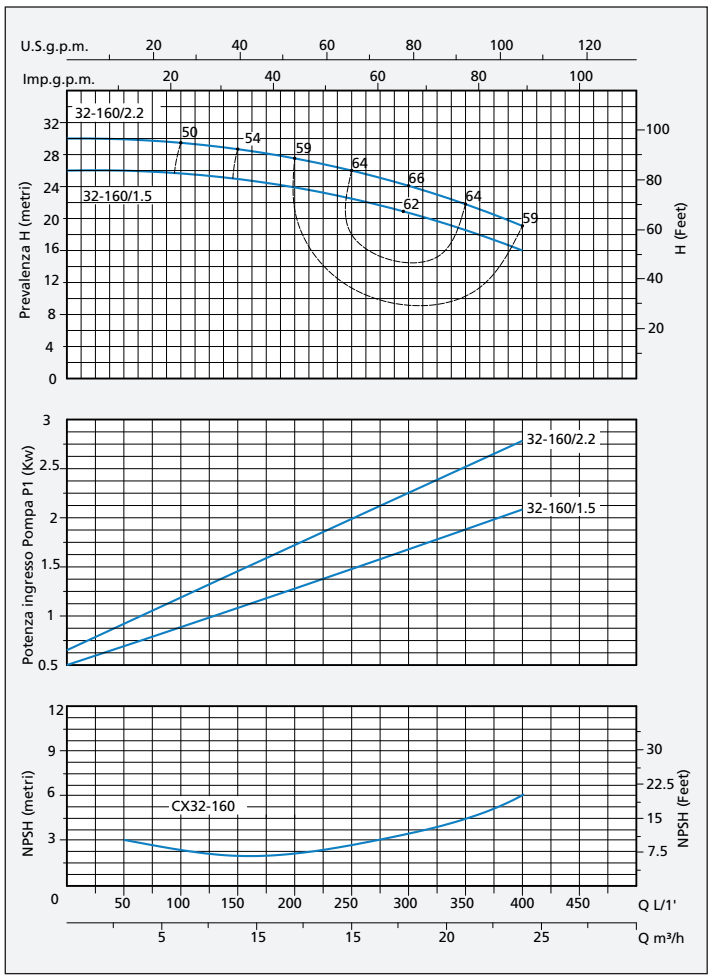
TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
	P2		P1		m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
Trifase *Three-phase*	HP	kW	kW	Trifase *Three-phase*	lt/1'	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
CX 40-125/2,2	3	2,2	2,8	5,1	H (m)	21,5	21,1	20,5	19,5	18	16					
CX 40-125/3	4	3	3,7	6		26,5	26,1	25,5	24,5	23,5	22	20				
CX 40-160/4	5,5	4	5,4	8,5		32	31	30	28,8	28	27	26	23			
CX 40-200/5,5	7,5	5,5	7,7	12,4		43	42,5	41,8	41	40	39	37,8	36,5	35		
CX 40-200/7,5	10	7,5	10,5	16,5		53,5	52,8	52,1	51,5	50,5	49,5	48,5	47	45	43	
CX 40-200/11	15	11	15	23,6		65	64,8	64,6	64,4	63,5	62,5	61	59	57	55	53

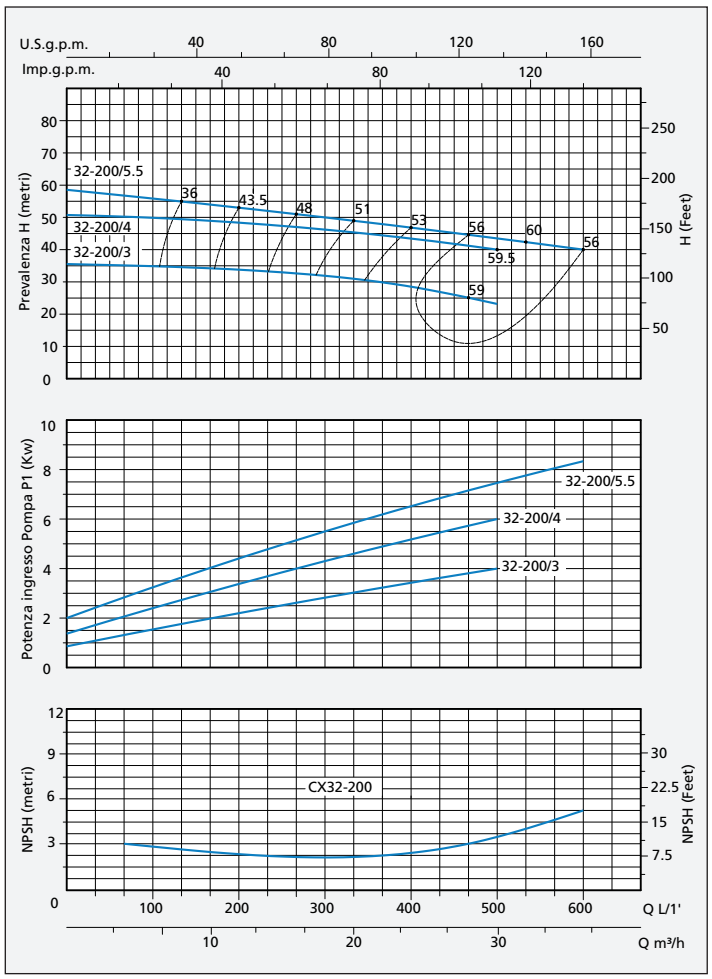
TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
	P2		P1		m³/h	6	12	18	30	36	42	54	60	66	72	78
Trifase *Three-phase*	HP	kW	kW	Trifase *Three-phase*	lt/1'	100	200	300	500	600	700	900	1000	1100	1200	1300
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
CX 50-125/4	5,5	4	4,8	7,5	H (m)	27	26,8	26,6	25,5	24,5	23,5	21	19	17		
CX 50-200/7,5	10	7,5	8,8	14,2		40,5	40,4	40,2	39,3	38,5	37	34	32,5	31	29	
CX 50-200/11	15	11	14	22,2		55	54,8	54,6	53,8	52,8	51,5	48,5	47	44	38	
CX 50-200/15	20	15	17	27			62	61,8	61,5	61,2	60,4	58	56,5	53	50	
CX 50-200/18,5	25	18,5	21	33			70,5	70,3	70	69,8	69	67	65,5	64	62	60

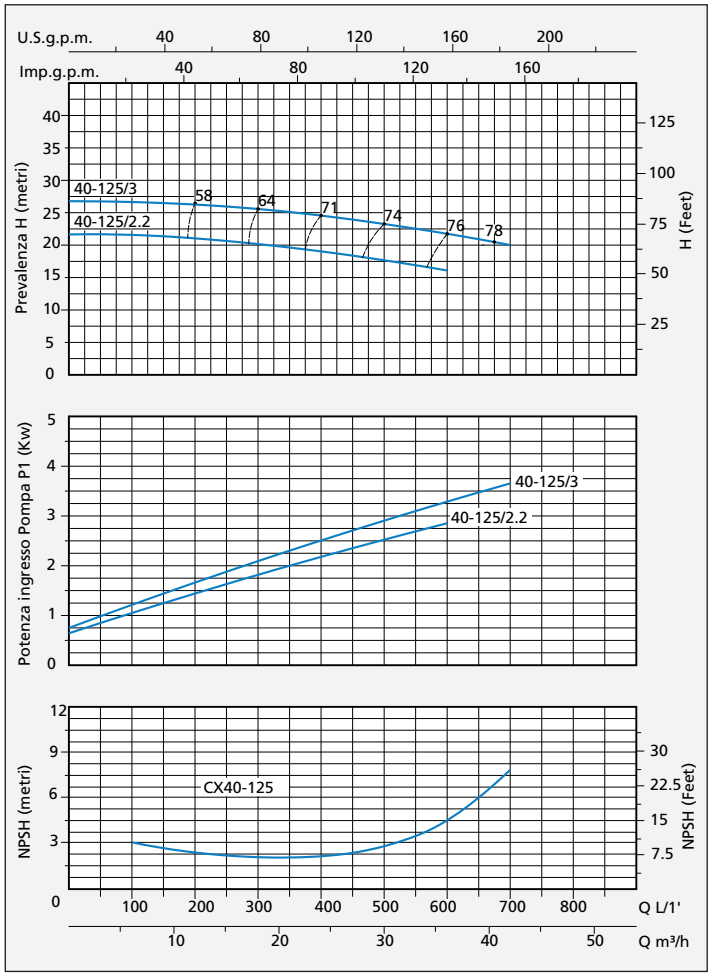
TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
	P2		P1		m³/h	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
Trifase *Three-phase*	HP	kW	kW	Trifase *Three-phase*	lt/1'	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
CX 65-125/7,5	10	7,5	8,3	13,3	H (m)	26,5	26	25,4	24,5	23,3	21,5	20	18	15,5		
CX 65-160/11	15	11	12,7	20,5		35	34,5	33,5	32,5	31,5	30	28,5	26,5	24,5	22	
CX 65-160/15	20	15	16,5	26,2		42,5	42,2	41,8	41	39,8	38,2	37	35,5	34	31	
CX 65-200/18,5	25	18,5	21	33		52	51,5	50,5	49,5	48,5	47,5	46	44,5	42,5	39,5	35,5

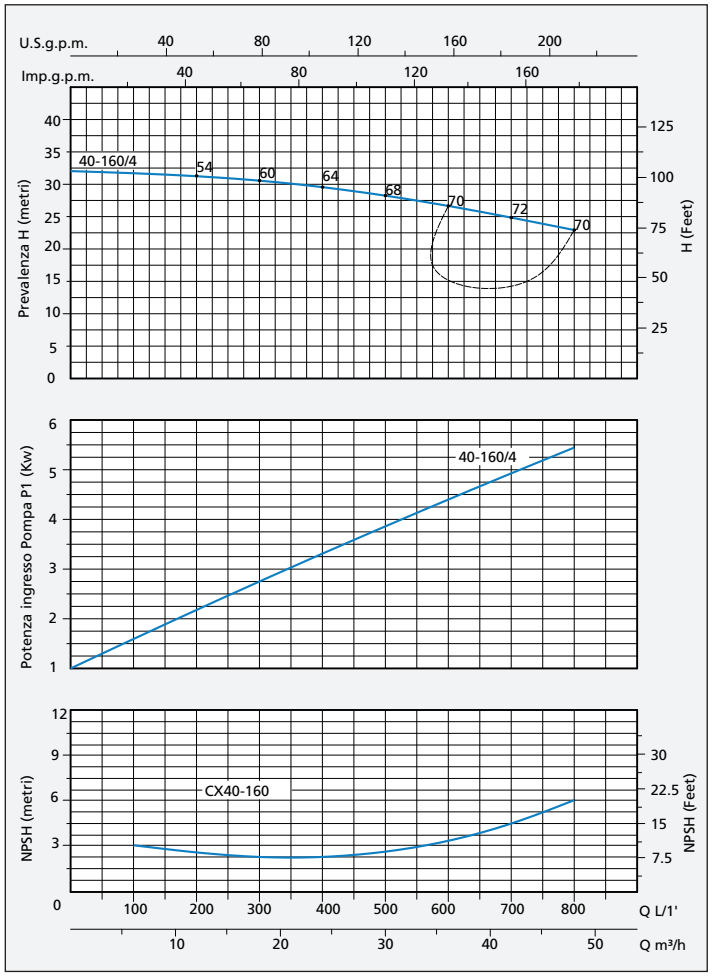
TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
	P2		P1		m³/h	60	72	84	108	132	156	168	180	195	210	225
Trifase *Three-phase*	HP	kW	kW	Trifase *Three-phase*	lt/1'	1000	1200	1400	1800	2200	2600	2800	3000	3250	3500	3750
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
CX 80-160/11	15	11	12	19	H (m)	26	25,5	25	22,8	20	17	15,5	14	11		
CX 80-160/15	20	15	16	26		33	32,5	31	29,5	27	24	22,5	21	18,5	15,5	
CX 80-160/18,5	25	18,5	20	32		37,5	37,2	36,8	35	33	30,5	29	27	25	22	
CX 80-200/22	30	22,5	25	39		43,5	43	42,5	41	39	36	34,5	33	30,5	27	23,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

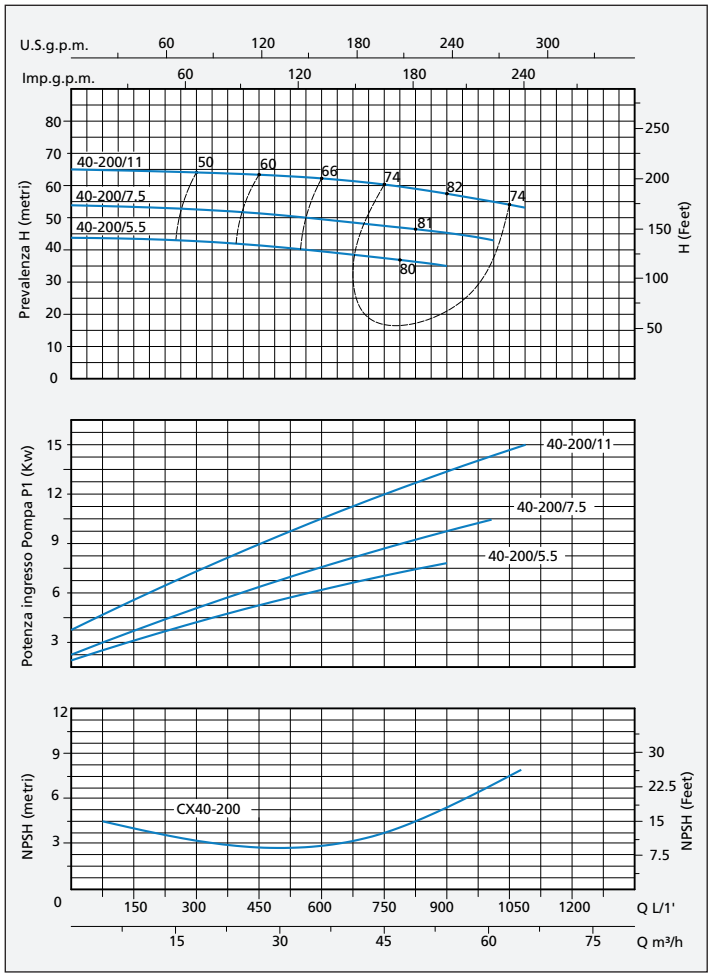


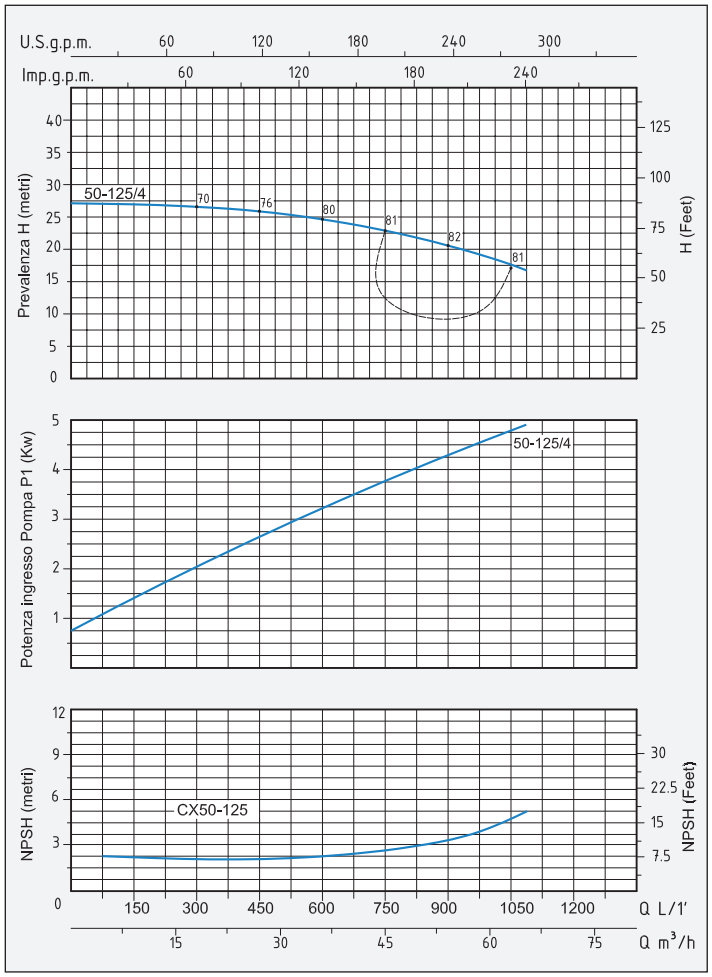


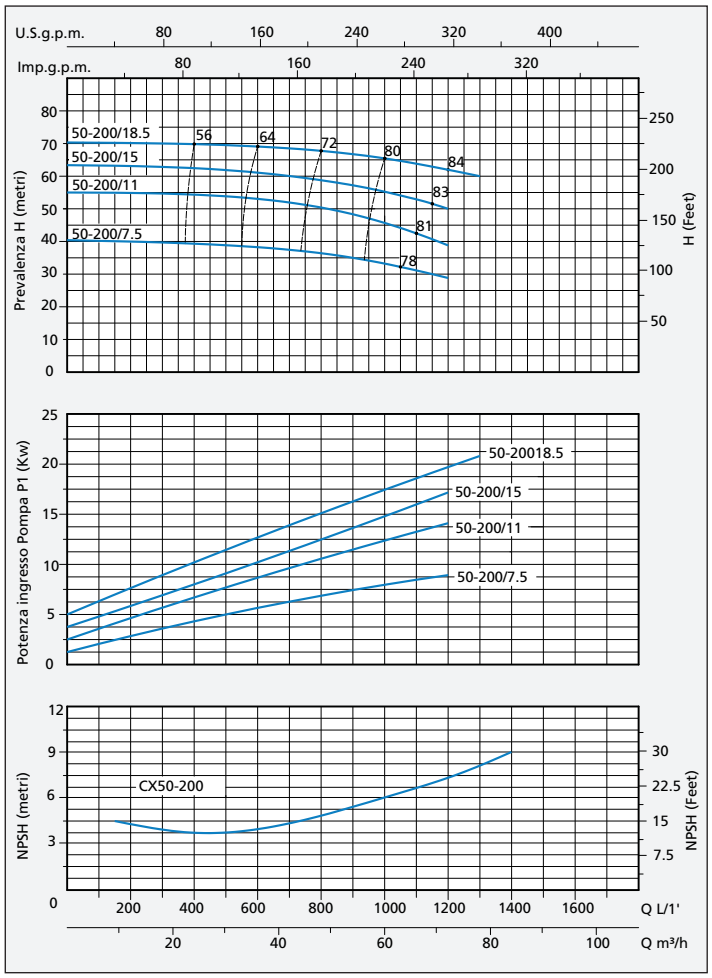


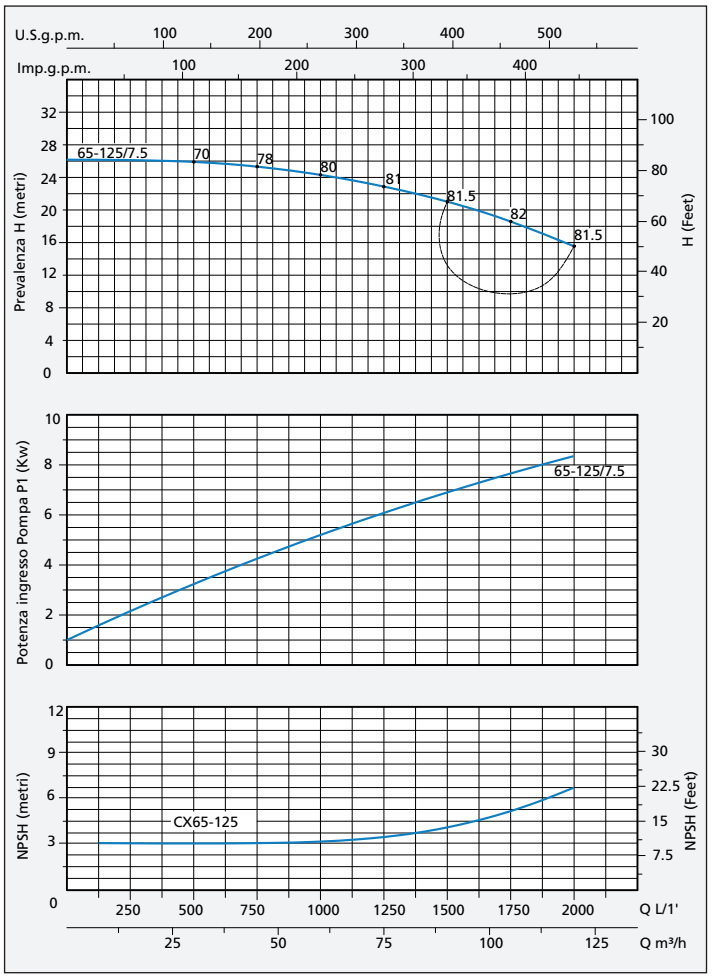


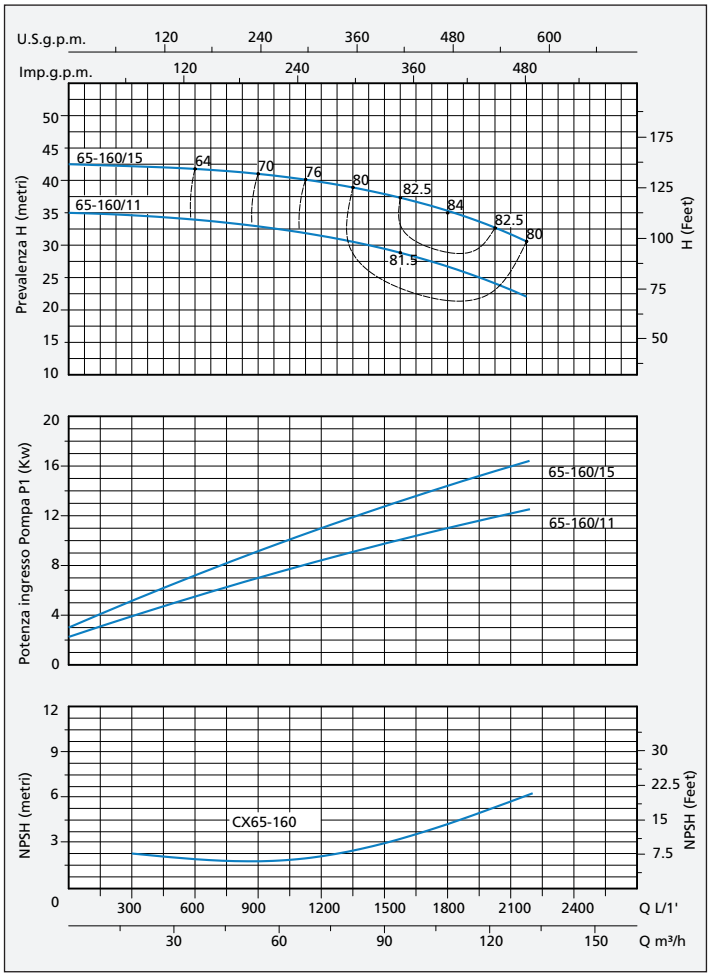
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

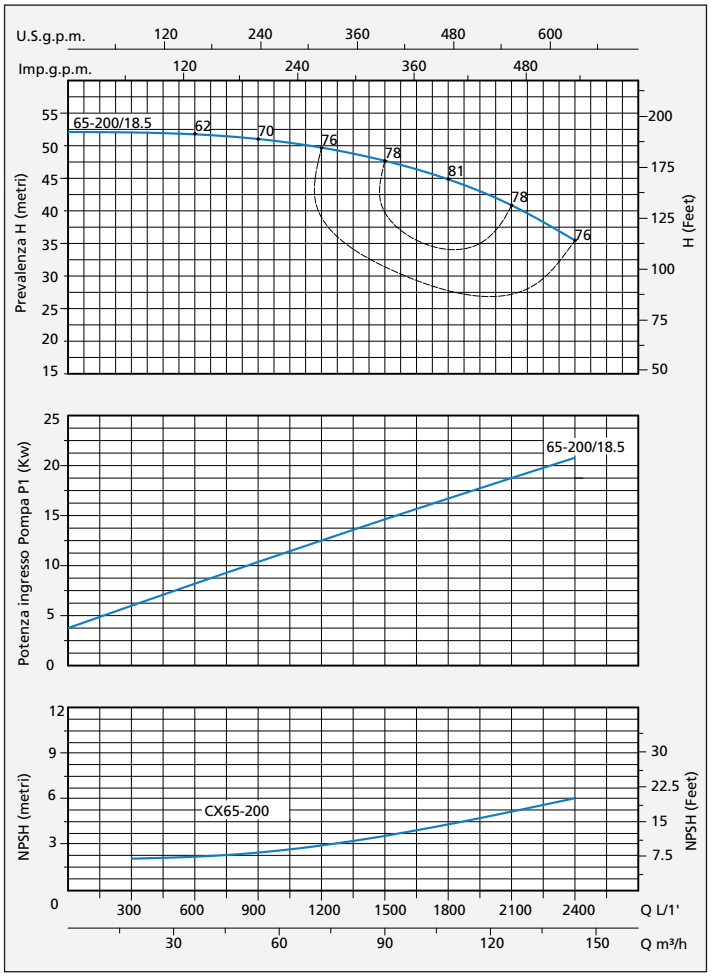

U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
40-200/11
40-200/7.5
40-200/5.5
Potenza ingresso Pompa P1 (Kw)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CX40-200
Q L/1'
Q m³/h

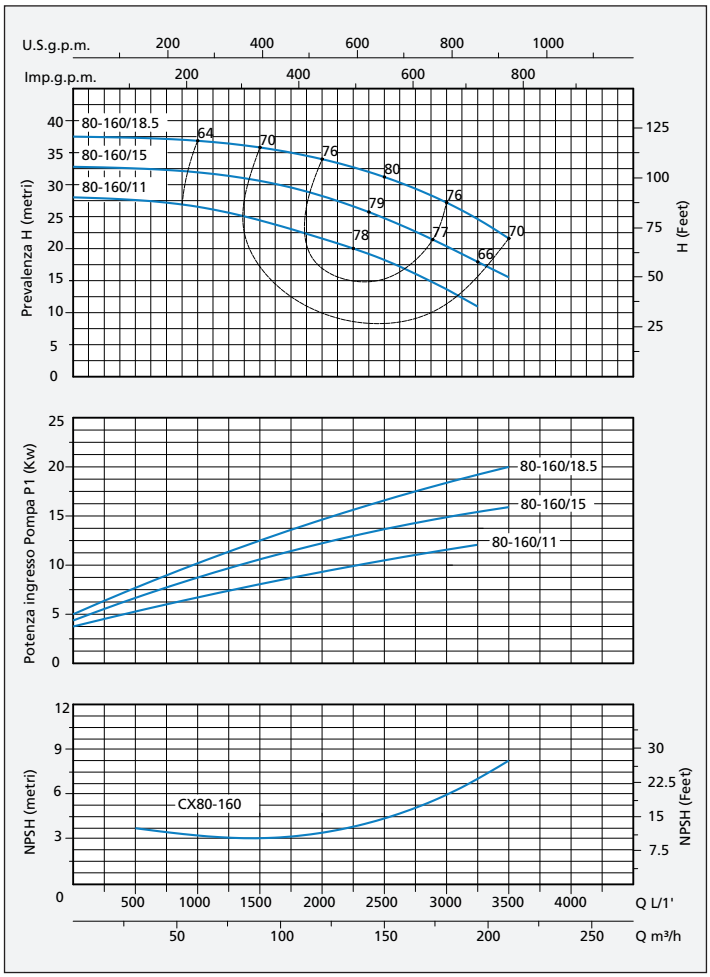

U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
50-125/4
Potenza ingresso Pompa P1 (Kw)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CX50-125
Q L/1'
Q m³/h

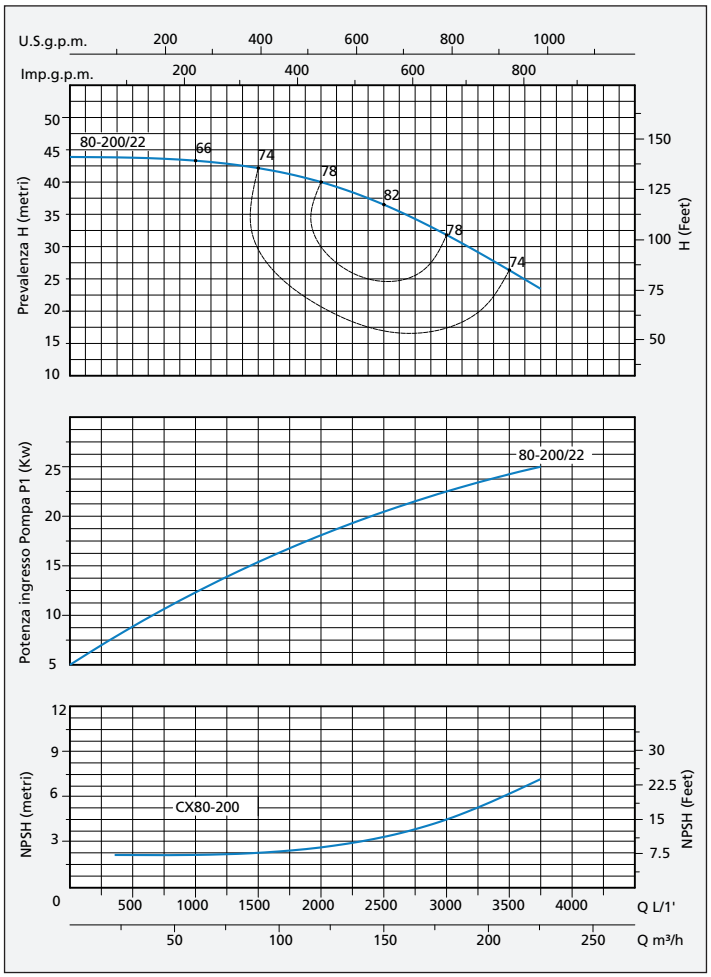

U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
50-200/18.5
50-200/15
50-200/11
50-200/7.5
Potenza ingresso Pompa P1 (Kw)
50-20018.5
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CX50-200
Q L/1'
Q m³/h


U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
65-125/7.5
Potenza ingresso Pompa P1 (Kw)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CX65-125
Q L/1'
Q m³/h

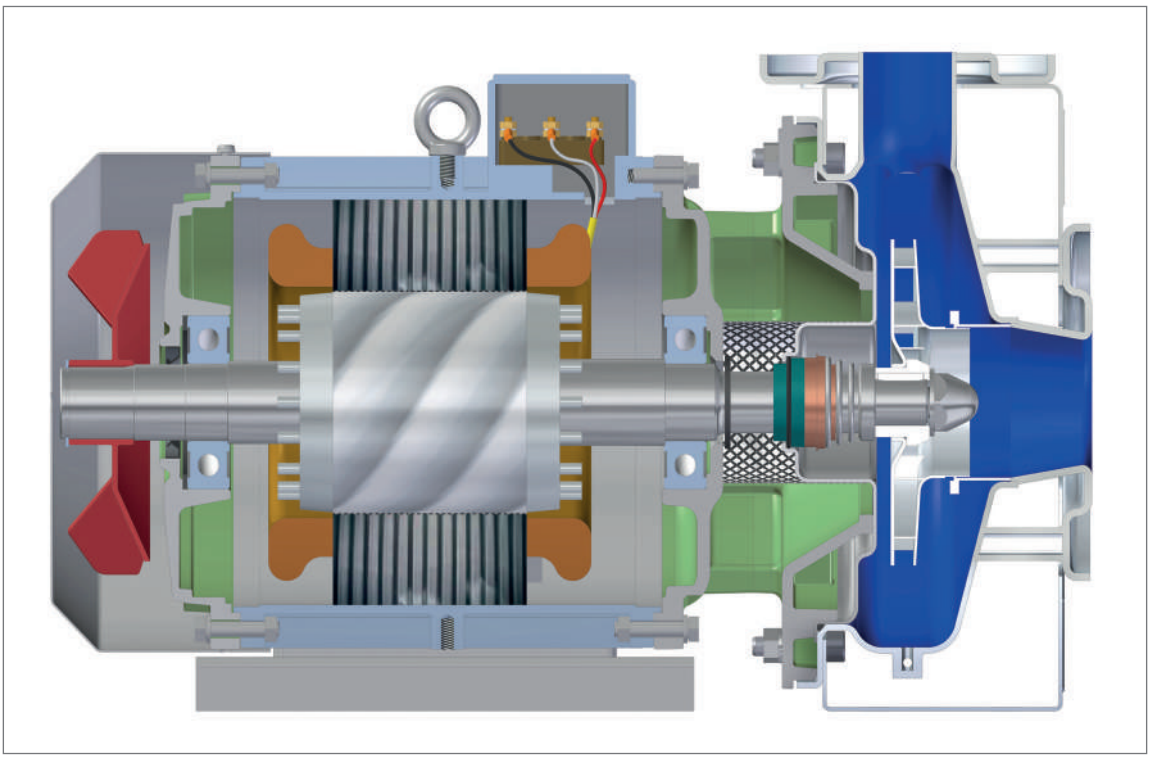






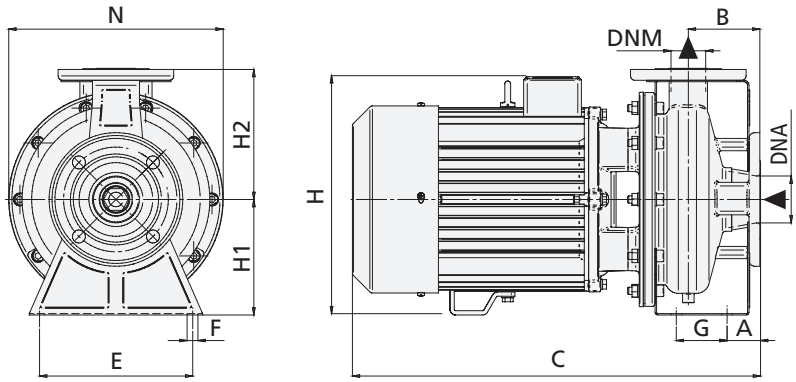


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

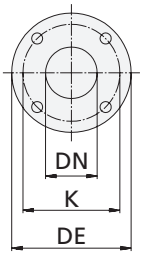


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOBLOCCO INOX



Flange
Flanges



DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*				
DN	DE	K	Fori - *Holes*	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	145	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CX 32-160/1,5	34	79,5	440	160	15	70	260	112	140	213	50	32	250	475	335	23,1
CX 32-160/2,2	34	79,5	440	160	15	70	260	112	140	213	50	32	250	475	335	26,1
CX 32-200/3	34	82,5	482	212	15	70	346,5	160	186,5	297	50	32	340	620	485	42,5
CX 32-200/4	34	82,5	510	212	15	70	346,5	160	186,5	297	50	32	340	620	485	50,2
CX 32-200/5,5	34	82,5	540	212	15	70	350	160	186,5	297	50	32	340	620	485	67,7

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CX 40-125/2,2	34	79	441	160	15	70	255	112	142	213	65	40	250	475	335	25,6
CX 40-125/3	34	79	478	160	15	70	255	112	142	213	65	40	270	540	430	32,9
CX 40-160/4	34	79	501	160	15	70	280	112	142	230	65	40	270	540	430	37,9
CX 40-200/5,5	46,5	98,5	565	212	15	70	345	160	183,5	297	65	40	340	620	485	62,2
CX 40-200/7,5	46,5	98,5	565	212	15	70	345	160	183,5	297	65	40	340	620	485	66,7
CX 40-200/11	46,5	98,5	705	212	15	70	410	160	183,5	315	65	40	372	805	550	103,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CX 50-125/4	41,5	84,5	520	212	15	70	300	132	164,5	254	65	50	340	620	485	45,2
CX 50-200/7,5	46,5	99	565	212	15	70	350	160	180	297	65	50	340	620	485	66,7
CX 50-200/11	46,5	99	706	212	15	70	410	160	180	315	65	50	372	805	550	102,8
CX 50-200/15	46,5	99	706	212	15	70	410	160	180	315	65	50	372	805	550	111,3
CX 50-200/18,5	46,5	99	751	212	15	70	410	160	180	315	65	50	372	805	550	124,3

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CX 65-125/7,5	52,5	100	570	212	15	95	350	160	180	283	80	65	340	620	485	63,7
CX 65-160/11	52,5	100	714	212	15	95	410	160	200	315	80	65	372	805	550	103,3
CX 65-160/15	52,5	100	714	212	15	95	410	160	200	315	80	65	372	805	550	112,8
CX 65-200/18,5	52,5	100	760	250	15	95	430	180	225	333	80	65	372	805	550	129,8

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CX 80-160/11	77,5	125	743	250	15	95	430	180	225	333	100	80	372	805	550	105,3
CX 80-160/15	77,5	125	743	250	15	95	430	180	225	333	100	80	372	805	550	113,8
CX 80-160/18,5	77,5	125	790	250	15	95	430	180	225	333	100	80	395	865	561	126,5
CX 80-200/22	77,5	125	830	280	15	95	445	180	250	360	100	80	395	865	561	189

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CMX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.
Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44 (60)
- Protezione IP 55 (100)

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protezione IP 44 (60)*
- *Protection IP 55 (100)*

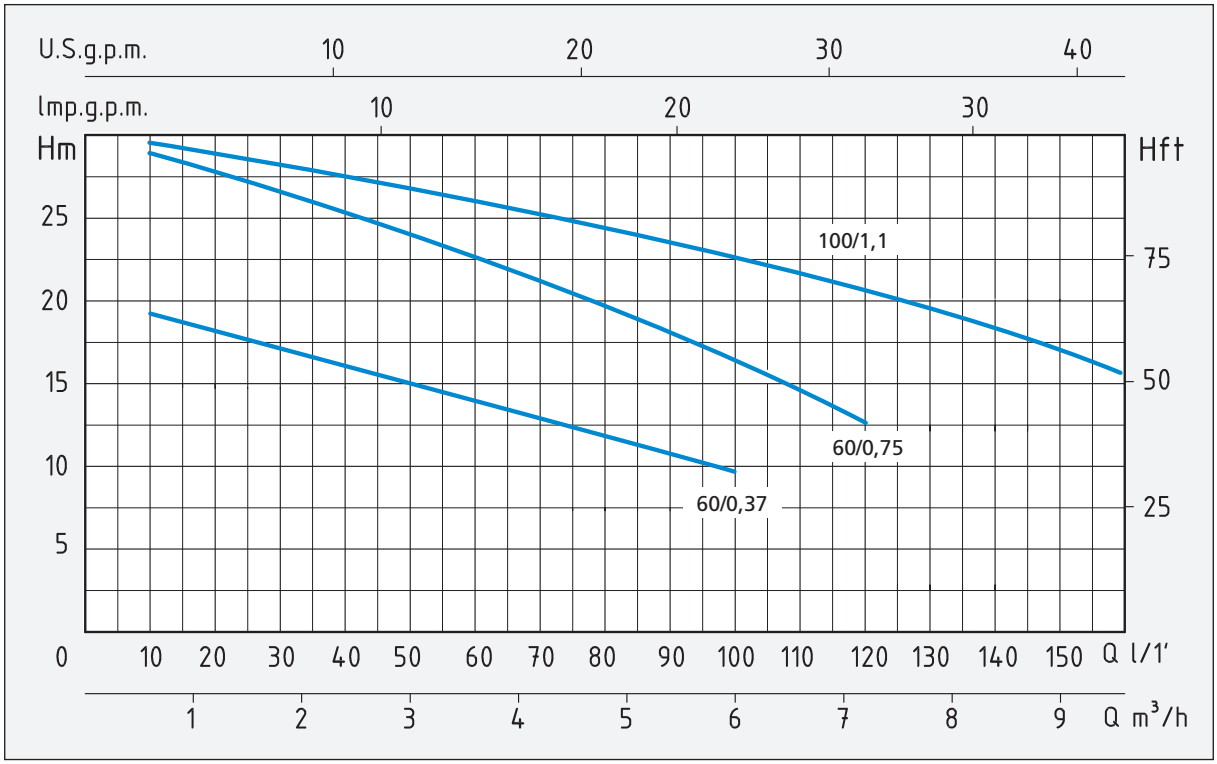
MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Flangia portatenuta	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/EPDM

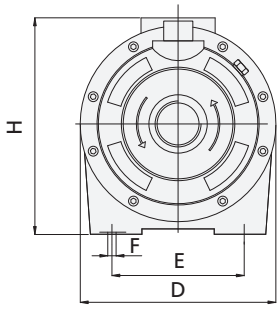
MATERIALS

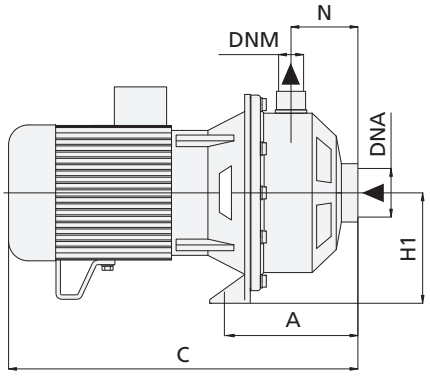
- Pump body	*Stainless Steel AISI 304*
- Motor Support	*Aluminium*
- Impeller	*Stainless Steel AISI 304*
- Pump flange	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Silicon/Graphite/EPDM*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	40	60	80	100	120	140	160	200
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CMX 60/0,37	CTX 60/0,37	0,5	0,37	0,6	2,7	1,8	H (m)	18	17,5	17	14,5	12	9,5				
CMX 60/0,75	CTX 60/0,75	1	0,75	1,1	5,1	2		29	28	26	23,5	20,5	17	12,5			
CMX 100/1,1	CTX 100/1,1	1,5	1,1	1,5	6,7	3,3		29,5	29	28	27	25	23	21	18,5	16	9





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CMX 60/0,37	CTX 60/0,37	131	333	216	173	11	227	111	54	1" ¼	1"	237	387	344	9,6
CMX 60/0,75	CTX 60/0,75	131	333	216	173	11	227	111	54	1" ¼	1"	237	387	344	11
CMX 100/1,1	CTX 100/1,1	131	360	216	173	11	238	111	54	1" ¼	1"	237	387	344	15

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CMX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.
Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41),
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41),
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

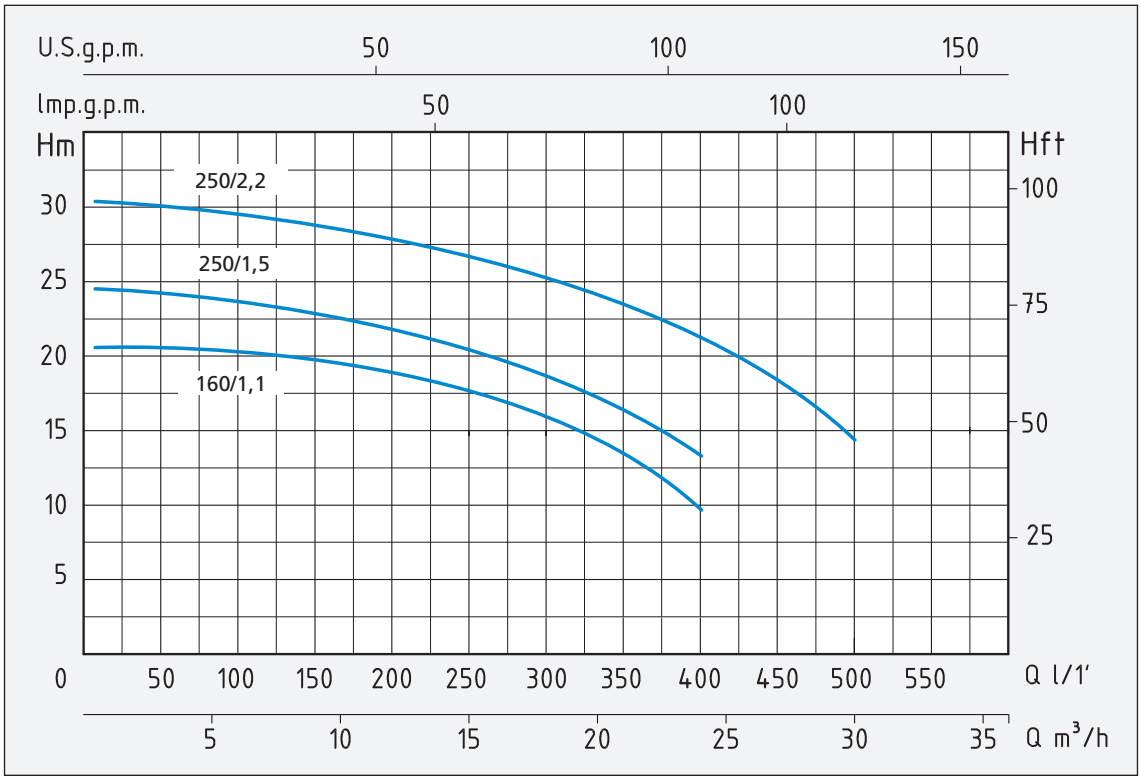
MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Flangia portatenuta	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/EPDM

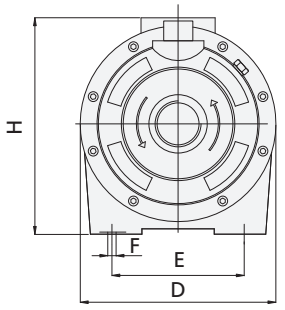
MATERIALS

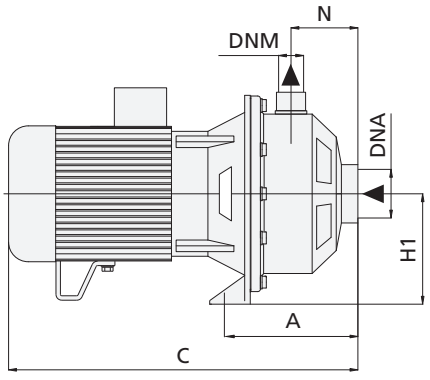
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor Support*	*Aluminium*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump flange*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/EPDM*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33
		HP	kW	kW			lt/1'	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CMX 160/1,1	CTX 160/1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (m)	20,6	20,4	20,2	19,8	19	18	14,5	9,5		
CMX 250/1,5	CTX 250/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6		24,7	24,4	24	23,5	22,5	21,5	18	13		
CMX 250/2,2	CTX 250/2,2	3	2,2	3,4	15,3	5,6		30,7	30,4	30	29,5	29	28	25,5	21	14,5	





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CMX 160/1,1	CTX 160/1,1	143	371	216	173	11	238	111	54	1" ½	1" ¼	227	487	274	14,9
CMX 250/1,5	CTX 250/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	1" ½	1" ¼	227	487	274	15,7
CMX 250/2,2	CTX 250/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	1" ½	1" ¼	227	487	274	21,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CMX

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MONOGIRANTI INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe monogiranti adatte a coprire richieste di piccole, medie e grandi portate.
Utilizzo in impianti domestici, agricoli e industriali, distribuzione automatica dell'acqua per mezzo di piccoli serbatoi (autoclave), per irrigazione a pioggia e a scorrimento in giardino e agricoltura, per aumentare, in derivazione la pressione di rete degli acquedotti.

APPLICATION

Single impeller centrifugal pumps suitable to cover any small, medium or large capacity request; for domestic, agricultural and industrial purposes; with automatic water distribution through small and medium sized tanks; for sprinkler and flood irrigation systems in gardening and agriculture; to increase in derivation system pressure in aqueducts.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41),
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41),
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

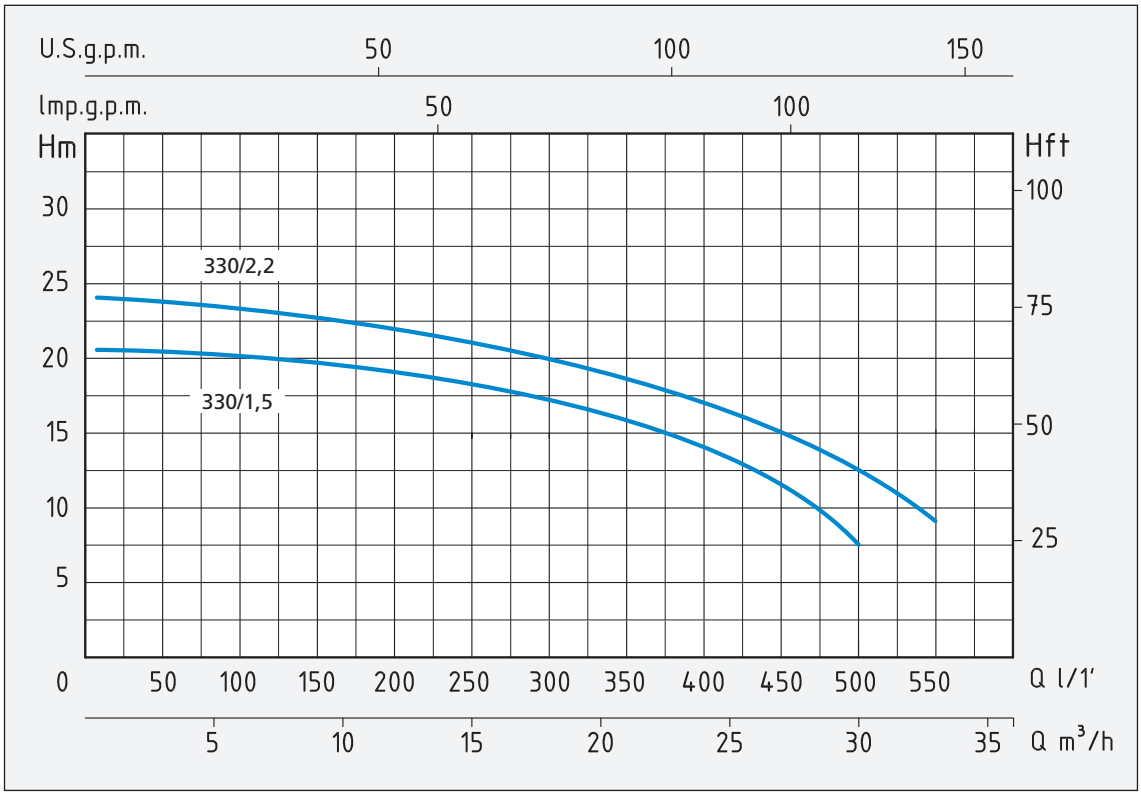
MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Flangia portatenuta	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/EPDM

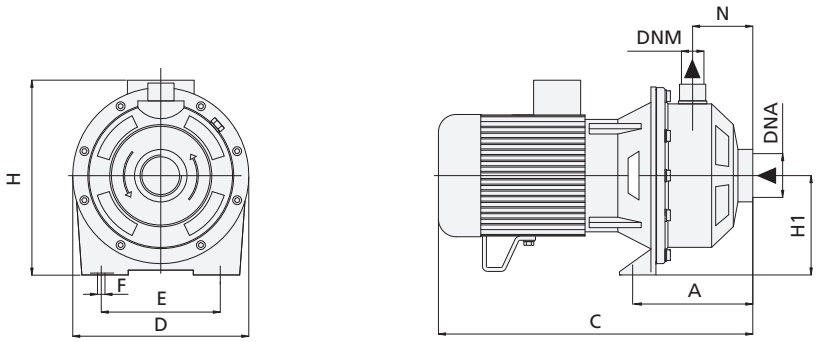
MATERIALS

- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor Support*	*Aluminium*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump flange*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/EPDM*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33
		HP	kW	kW			lt/1'	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CMX 330/1,5	CTX 330/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6	H (m)	20,9	20,5	20,2	19,8	19,4	18,5	16	12	7,5	
CMX 330/2,2	CTX 330/2,2	3	2,2	3	13,2	5		23,9	23,5	23,2	22,8	22,4	22	19,5	16	11	8,5



TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CMX 330/1,5	CTX 330/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	2"	1" ¼	227	487	274	16
CMX 330/2,2	CTX 330/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	2"	1" ¼	227	487	274	21,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

WXM-C

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE GIRANTE INOX

APPLICAZIONI

Utilizzata negli impianti di condizionamento, impianti di depurazione oppure di lavaggio industriale.
Può essere utilizzata nell'ambito industriale per lo spostamento di liquidi leggermente corrosivi.
Può essere utilizzata nei sistemi di alimentazione e depurazione delle piscine, nelle reti dei sistemi di irrigazione agricoli.

APPLICATION

The pump can be used in air-conditioning systems, water treatment plants or for factory washing.
It can be used to convey slightly corrosive liquids.
It can be used as part of a swimming pool supply and treatment system, as part of a drainage system or as part of an agricultural irrigation system.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 5 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 5 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

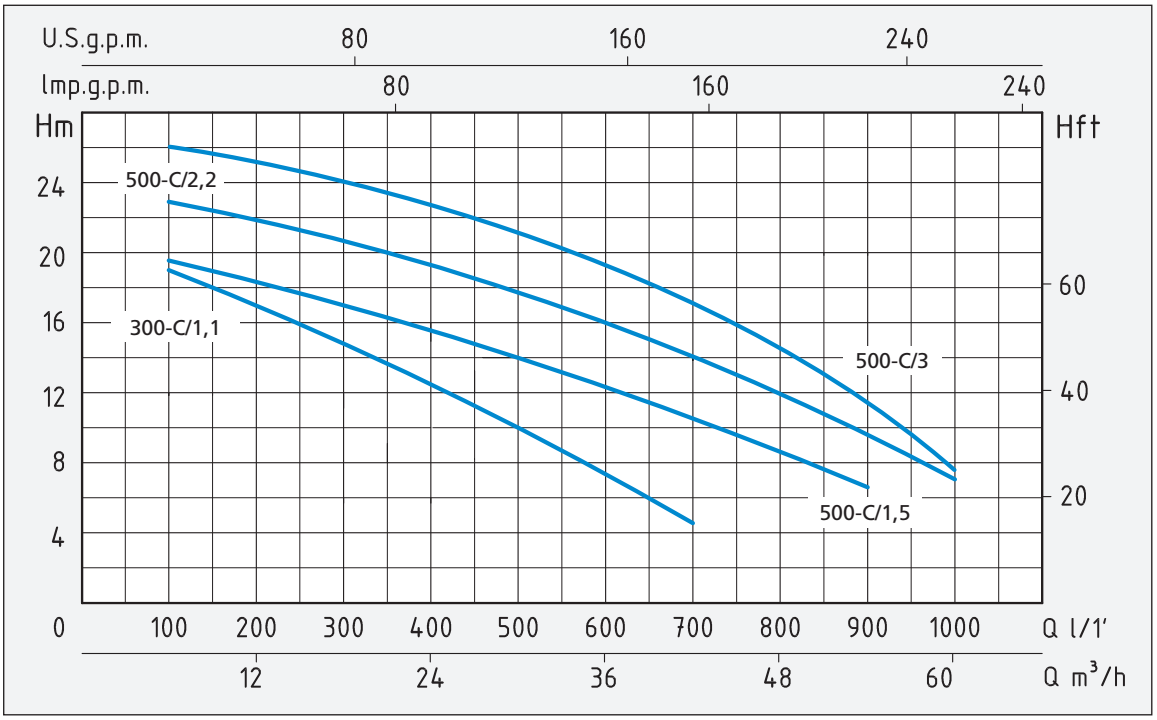
MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/NBR

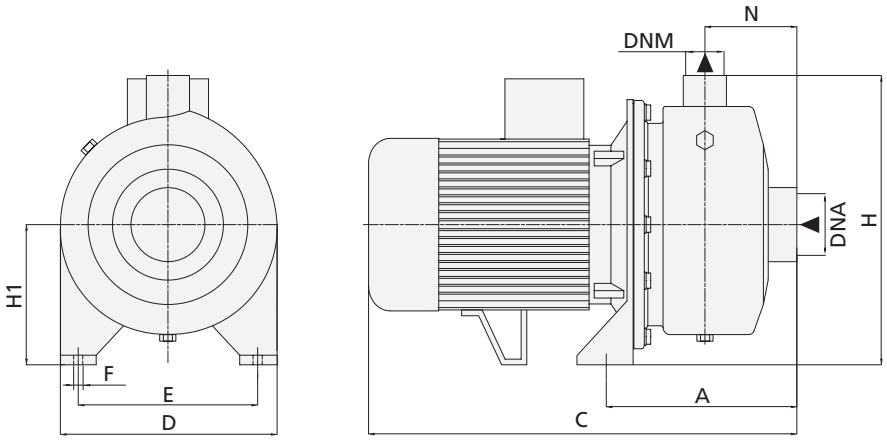
MATERIALS

- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor Support*	*Aluminium*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
		HP	kW	kW			lt/1'	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
WXM 300-C/1,1	WX 300-C/1,1	1,5	1,1	1,75	7,7	3,2	H (m)	18,5	17	15	12,5	10	7	4,5			
WXM 500-C/1,5	WX 500-C/1,5	2	1,5	2,3	10	4		19	17,5	16,5	15	13,5	11,5	9,5	8	6,5	
	WX 500-C/2,2	3	2,2	3		5		23	22,5	21	19,5	18	16	14	12	9,5	7
	WX 500-C/3	4	3	3,4		6,1		26	25	24	22,5	21	19	16	13	10	7,5



TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
WXM 300-C/1,1	WX 300-C/1,1	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	400	300	14,2
WXM 500-C/1,5	WX 500-C/1,5	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	450	300	15,5
	WX 500-C/2,2	170	426	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	450	300	20
	WX 500-C/3	170	426	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	450	300	23,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

WXM-A

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE GIRANTE INOX APERTA

APPLICAZIONI

È adatta allo spostamento di solidi sospesi residui dalla produzione alimentare; può essere utilizzata per la pulizia di ortaggi, carne o pesce, per la pulizia di parti metalliche, di bottiglie, barattoli, vetro. Può essere utilizzata anche nei sistemi di circolazione e coinvolgimento di qualunque liquido sporco in generale e allo spostamento di liquidi leggermente corrosivi.
Adatta nei sistemi di lavaggi industriali e lavastoviglie per comunità.

APPLICATION

It can be used to convey the residual suspended solids from food processing; it can be used to clean vegetables, meat or fish or to clean metal parts, bottles, tins, or glassware
It can be used in circulating systems and it can be used to convey any type of dirty liquid and slightly corrosive liquids as well. It is suitable to be used as part of factory washing systems and industrial dishwashers.

GIRANTE - ***IMPELLER***

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 3 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 3 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

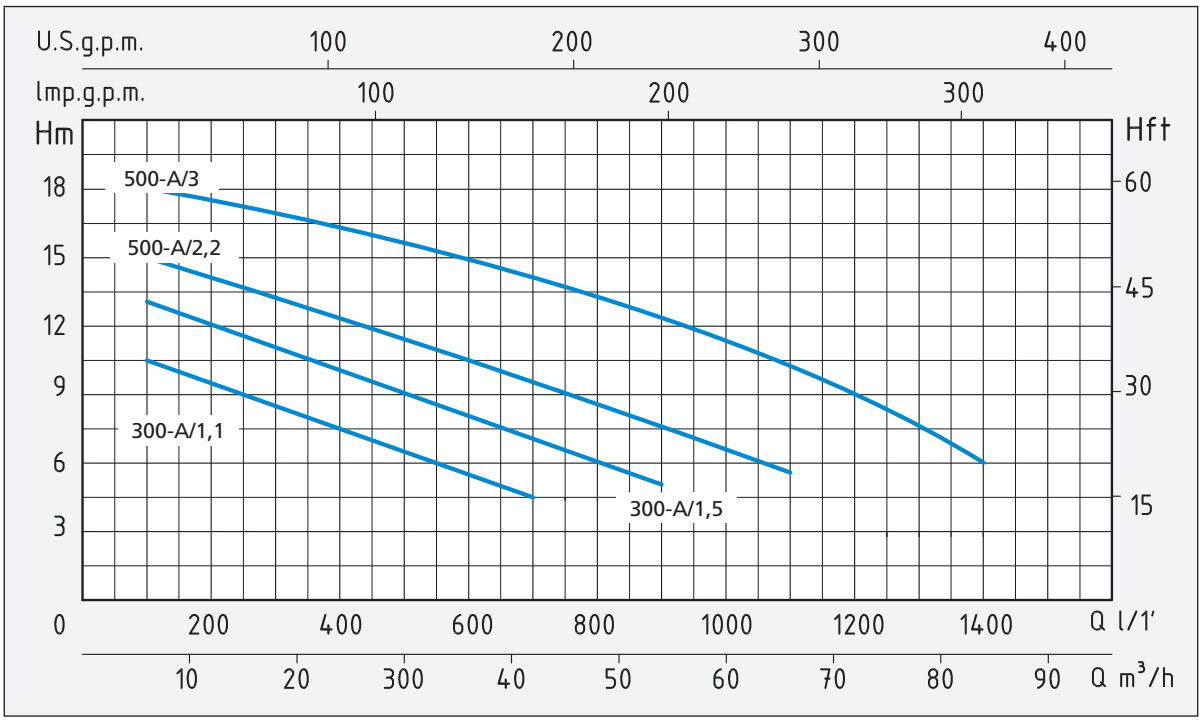
MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Alluminio
- Girante aperta	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/NBR

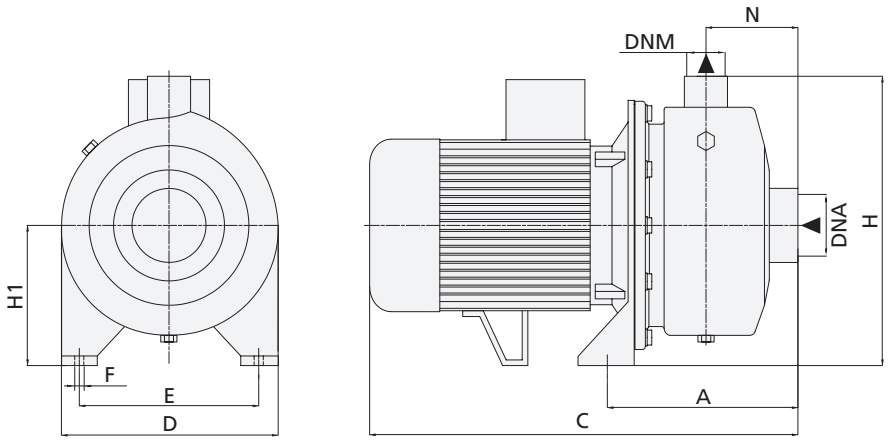
MATERIALS

- Pump body	*Stainless Steel AISI 304*
- Motor Support	*Aluminium*
- Open impeller	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Silicon/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	6	12	24	36	42	54	60	66	72	84
		HP	kW	kW			lt/1'	100	200	400	600	700	900	1000	1100	1200	1400
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
WXM 300-A/1,1	WX 300-A/1,1	1,5	1,1	1,55	6,8	3	H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4,5					
WXM 300-A/1,5	WX 300-A/1,5	2	1,5	2,2	9,7	3,8		13	12	10	8	7	5				
	WX 500-A/2,2	3	2,2	3		5		15	14,5	12,5	10,5	9,5	7,5	6,5	5,5		
	WX 500-A/3	4	3	4		7		18	17,5	16	14	13	11	10	9	8	6



TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
WXM 300-A/1,1	WX 300-A/1,1	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	400	300	15,3
WXM 300-A/1,5	WX 300-A/1,5	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	400	300	16,3
	WX 500-A/2,2	170	426	193	160	11	258	125	82	2"½	2"	210	450	300	19,6
	WX 500-A/3	170	426	193	160	11	258	125	82	2"½	2"	210	450	300	23,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CAM INOX

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet Inox garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per l'alimentazione di acqua potabile, il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in gas mixed water. Suitable for drinkable water, water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.

GIRANTE - *IMPELLER*
80-85

GIRANTE - *IMPELLER*
88

CAM 80

CAM 85-88

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

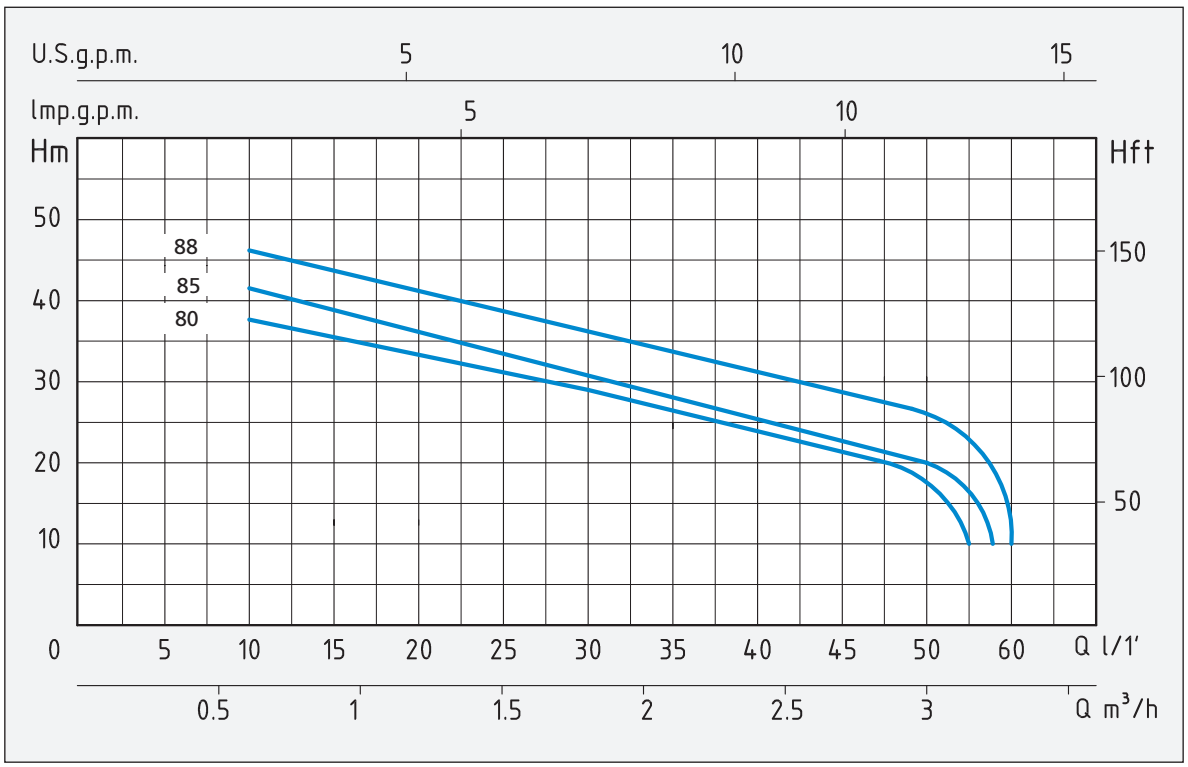
MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Alluminio
- Girante (80-85)	Noryl
- Girante (88)	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusore	Noryl
- Flangia portatenuta	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

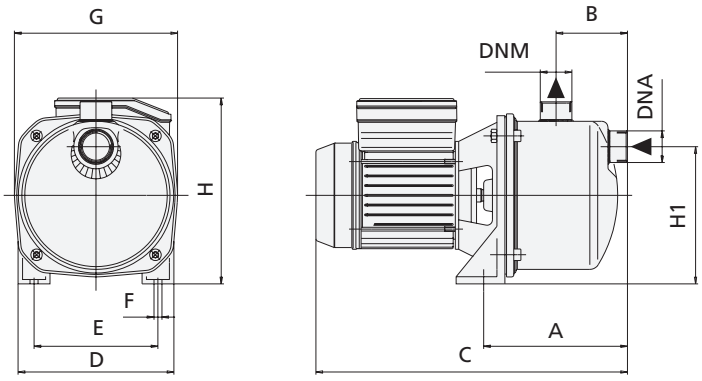
MATERIALS

- Pump body	*Stainless Steel AISI 304*
- Motor Support	*Aluminium*
- Impeller (CAM 80-85)	*Noryl*
- Impeller (88)	*Stainless Steel AISI 304*
- Diffuser	*Noryl*
- Pump flange	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
		HP	kW	kW			lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
CAM 80		0,75	0,55	0,8	3,8		H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19
CAM 85		0,9	0,7	0,9	4			42	40	36	33	31	28	26	24	20
CAM 88	CA 88	1	0,75	1,1	5	2,5		46	43	40	38	35	32	30	29	26



TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 80		163	72	320	162	126	9	166	180	123	1"	1"	176	350	200	6,7
CAM 85		163	81	343	176	140	9	184	200	149	1"	1"	200	414	228	7,7
CAM 88	CA 88	163	81	370	176	140	9	184	200	149	1"	1"	200	414	228	10,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CAM INOX

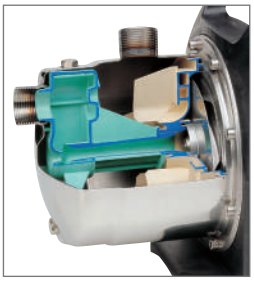
ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI JET INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet Inox garantiscono un 'ottima resa idraulica e una notevole capacità di pressione. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per l'alimentazione di acqua potabile, il sollevamento e la distribuzione negli impianti domestici a mezzo di piccoli e medi serbatoi (autoclavi).

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable pressure capacity. Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in gas mixed water. Suitable for drinkable water, water lifting and distribution in domestic fittings by small and medium sized tanks.



GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

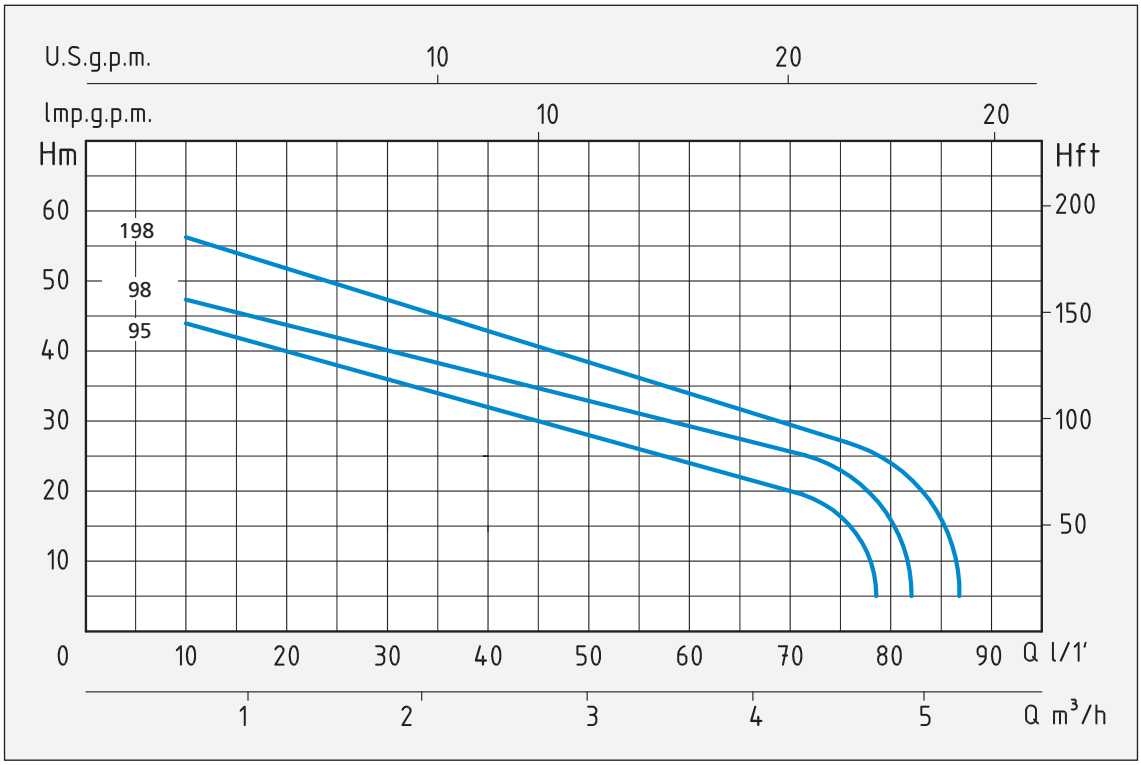
MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusore	Noryl
- Flangia portatenuta	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

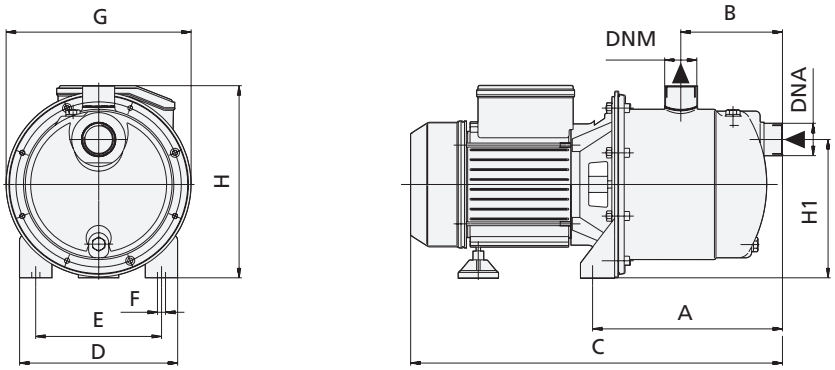
MATERIALS

- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor Support*	*Aluminium*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Diffuser*	*Noryl*
- *Pump flange*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		HP	kW	kW			lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CAM 95		1	0,75	1,1	5		H (m)	44	40	38	36	34	30	27	24	20	
CAM 98		1,3	1	1,3	5,8			47	45	44	41	39	35	32	28	26	
CAM 198	CA 198	1,6	1,1	1,7	7,5	4,2		56	53	50	48	46	42	36	34	30	25



TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 95		210	113	415	176	140	9	206	212	154	1"	1"	212	453	230	10,8
CAM 98		210	113	415	176	140	9	206	212	154	1"	1"	212	453	230	11,4
CAM 198	CA 198	210	113	432	176	140	9	206	230	154	1" ¼	1"	235	490	295	14,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DOMOTECH

SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE ELETTRONICO CON INVERTER

APPLICAZIONI

Sistema automatico di pressurizzazione con inverter, mantiene sempre una pressione costante nell'impianto in funzione della richiesta d'acqua. Studiato per soddisfare le esigenze di irrigazione per applicazioni in ambito domestico e civile.
Particolarmente silenzioso garantisce un ottimo risparmio energetico. Costituito da una pompa centrifuga multigiranti ad alta efficienza, inverter, sensore di pressione, vaso di espansione e valvola di non ritorno.

- Possibilità 2 pompe in parallelo
  Possibility of putting 2 pumps in parallel

APPLICATION

Automatic pressure boosting system with inverter, always maintains a constant pressure in the system according to water demand. Designed to meet irrigation needs for domestic and civil applications. Particularly silent, it guarantees excellent energy saving. Consisting of a high-efficiency multi-impellers centrifugal pump, inverter, pressure sensor, expansion vessel and non-return valve.

- Motore alta efficienza IE3
  IE3 high efficiency motor
- Velocità motore variabile (VFD)
  Variable speed motor (VFD)
- Risparmio energetico fino al 56%
  Energy saving up to 56%
- Sistema molto silenzioso
  Ultra-silent system
- Facile utilizzo
  User-friendly
- Dimensioni ridotte
  Compact dimensions

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 45°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C (per un uso domestico secondo EN 60335)
- Temperatura ambiente fino a 55°C (per altri impieghi)
- Massima pressione di esercizio 9 bar (900 kPa)
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)*
- *Temperature max. liquid: 45°C (for other uses)*
- *Ambient temperature up to 40°C (for home use according to EN 60335-2-41)*
- *Ambient temperature up to 55°C (for other uses)*
- *Maximum working pressure 9 bar (900 kPa)*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Trifase IE3 (con alimentazione inverter monofase 230V-50Hz)
- 220V-60Hz (su richiesta)
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55
- Protezione contro la marcia a secco

MOTOR

- *Three-phase IE3 (with single-phase 230V-50Hz inverter power supply)*
- *220V-60Hz (on request)*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*
- *Dry running protection*

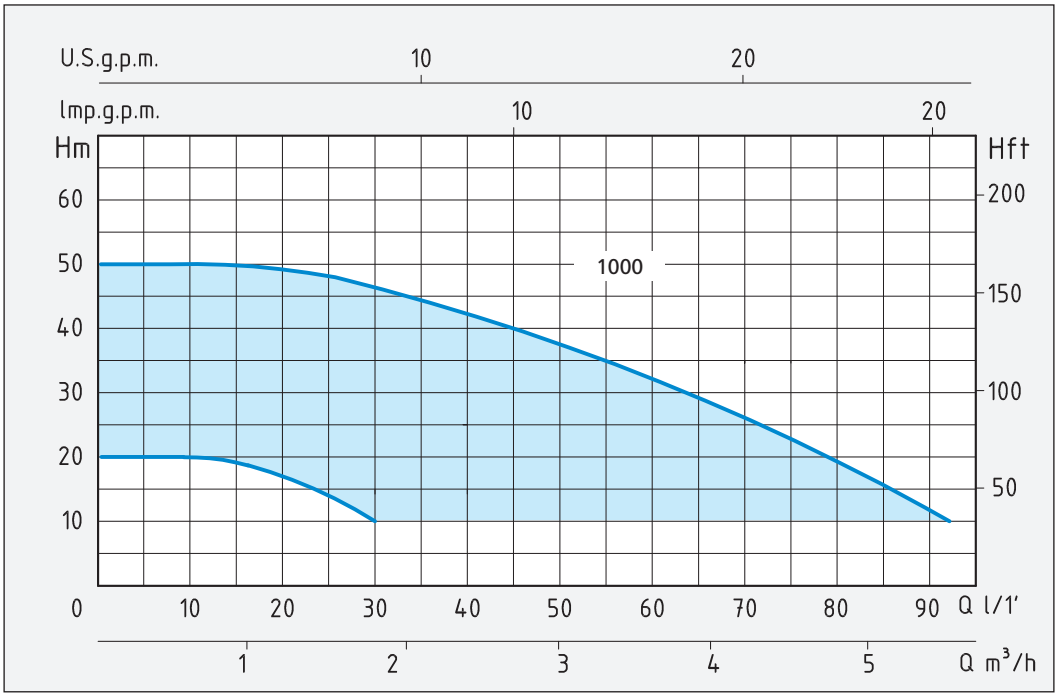
MATERIALI

- Carenatura	Polipropilene
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Noryl
- Diffusore	Noryl
- Flangia portatenuta	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

MATERIALS

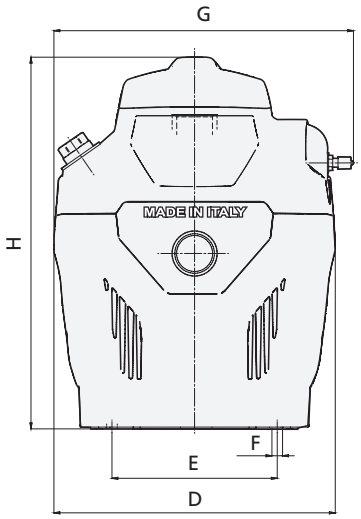
- Housing	*Polypropylene*
- Pump body	*Stainless Steel AISI 304*
- Motor support	*Aluminium*
- Impeller	*Noryl*
- Diffuser	*Noryl*
- Pump flange	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

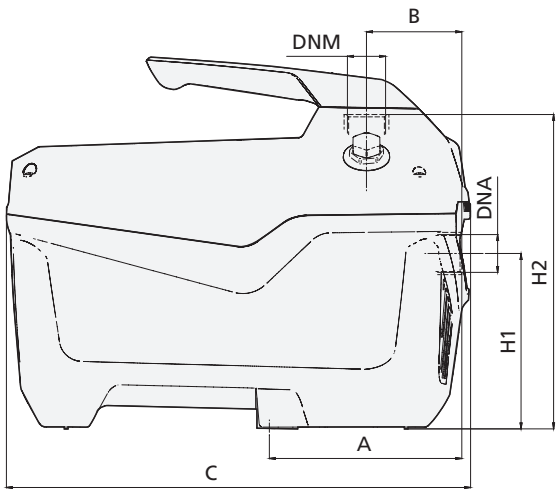
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
DOMOTECH 1000	1	0,75	1,1	4,8	H max.	50	49	46	42	37	32	26	19	12
					H min.	20	17	10						

PRESS SYSTEMS





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*													DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
DOMOTECH 1000	163	81	393	238	140	9	254	315	149	266	4	1"	1"	275	420	335	15

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

HW 22

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.
Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps.
They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.

CAM 40-22

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Serbatoio a membrana butile
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato pre-tarato 1,4÷2,8 bar con cavi
- Manometro
- Raccordo ottone

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTOR

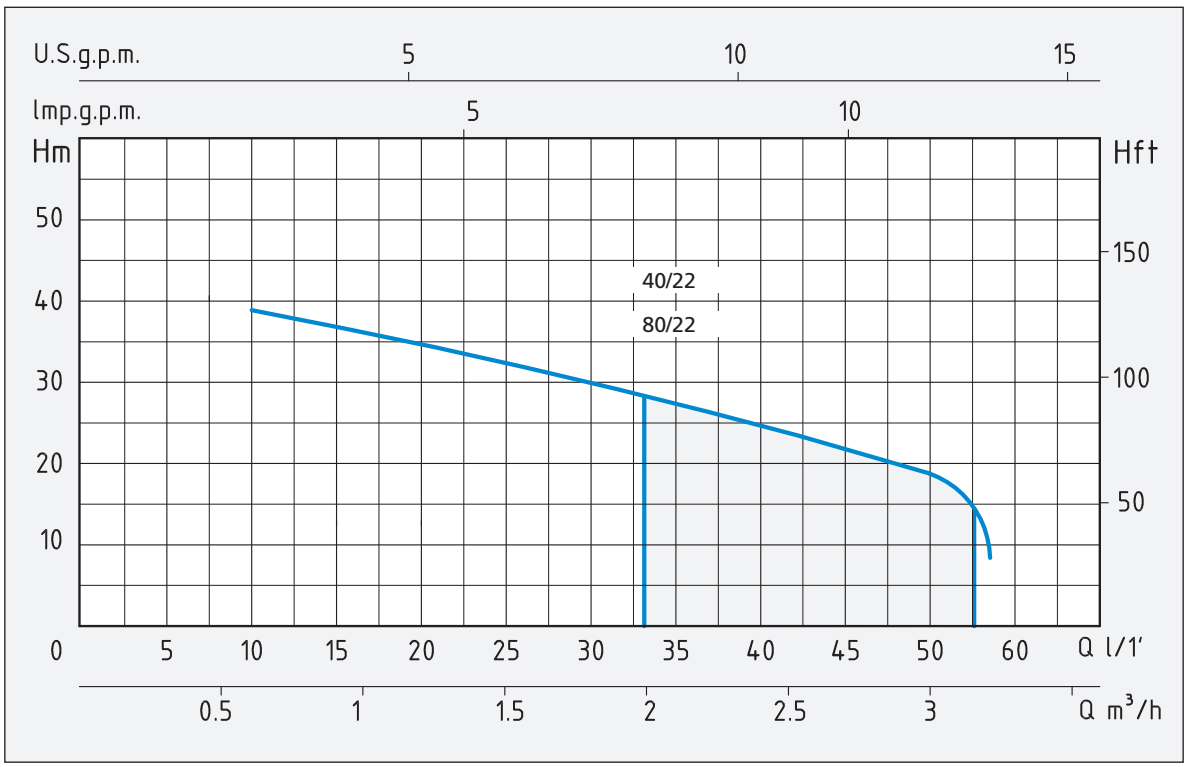
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

MATERIALS

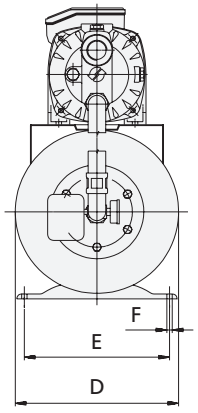
- *Butyl membrane tank*
- *Flexible hose with connection*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,4÷2,8 bar with cable*
- *Pressure gauge*
- *Brass connection*

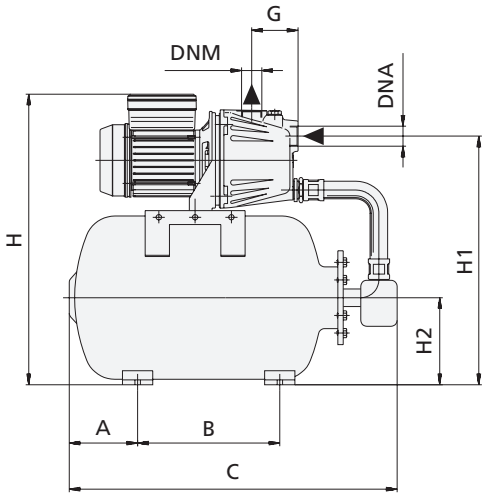
CAM 80-22

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Pressostato pre-tarato *Adjusted switch on/off pressure*	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
	P2		P1			m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
Monofase *Single-phase*				Monofase *Single-phase*		lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	HP	kW	kW		Bar	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
CAM 40/22	0,75	0,55	0,8	3,8	1,4 ÷ 2,8	H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19
CAM 80/22	0,75	0,55	0,8	3,8	1,4 ÷ 2,8		38	36	34	32	29	27	25	22	19





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 40/22	113	235	460	270	240	9	76	460	411	144	1"	1"	298	500	520	15,6
CAM 80/22	113	235	460	270	240	9	72	460	411	144	1"	1"	298	500	520	13,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

HW 25

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.
Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps. They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

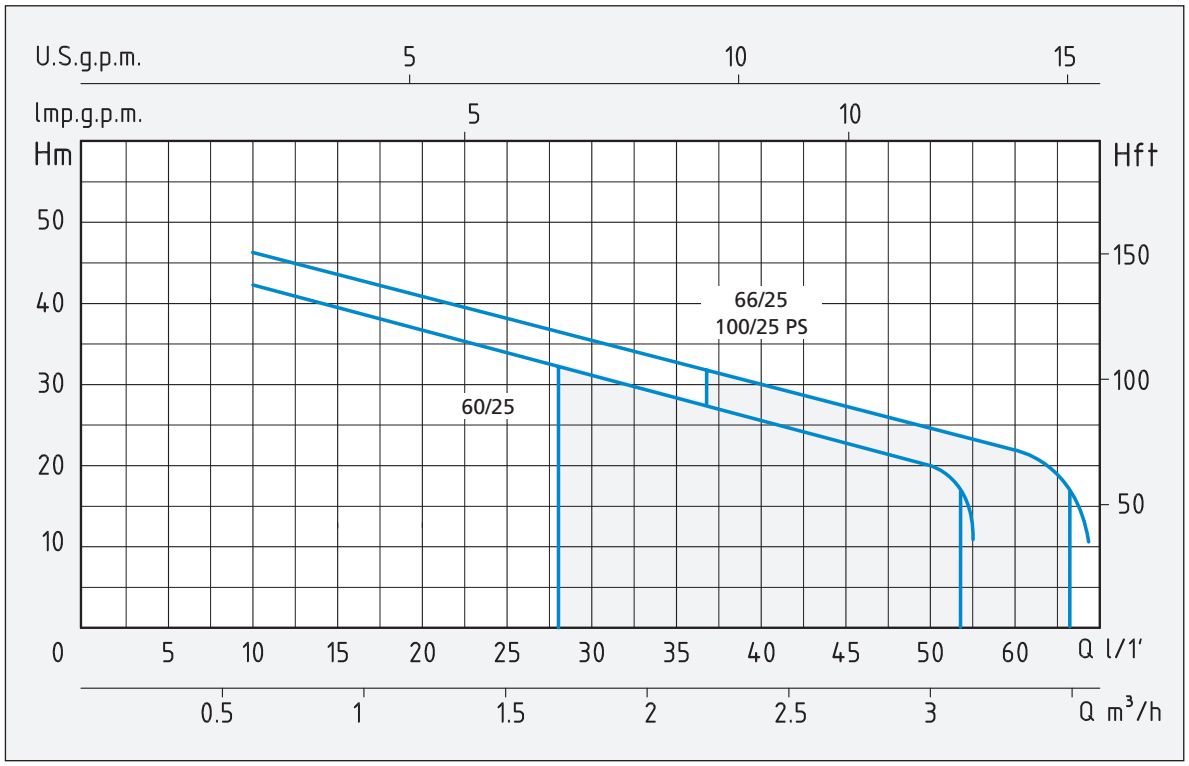
MATERIALI

- Serbatoio a membrana butile
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar con cavi
- Manometro
- Raccordo ottone

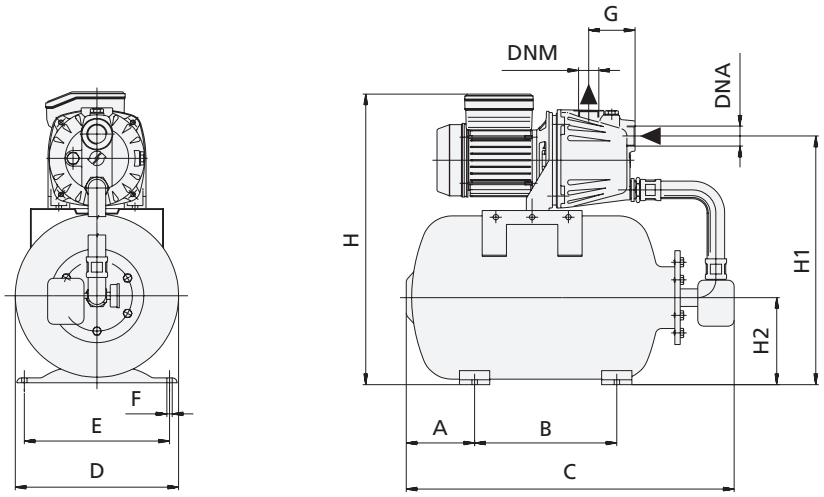
MATERIALS

- *Butyl membrane tank*
- *Flexible hose with connection*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar with cable*
- *Pressure gauge*
- *Brass connection*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Pressostato pre-tarato *Adjusted switch on/off pressure*	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW			lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					Bar	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CAM 60/25	0,8	0,6	0,8	3,8	1,6 ÷ 3,2	H (m)	42	38	36	33	30	27	26	23	20	
CAM 66/25	1	0,75	1	4,9	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	37	35	33	30	29	25	
CAM 100/25 PS	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 60/25	113	235	530	270	240	9	90	497	444	144	1"	1"	295	555	545	17,7
CAM 66/25	113	235	530	270	240	9	90	497	444	144	1"	1"	295	555	545	19,8
CAM 100/25 PS	113	235	530	270	240	9	145	497	444	144	1"	1"	295	555	545	23,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

HW 25

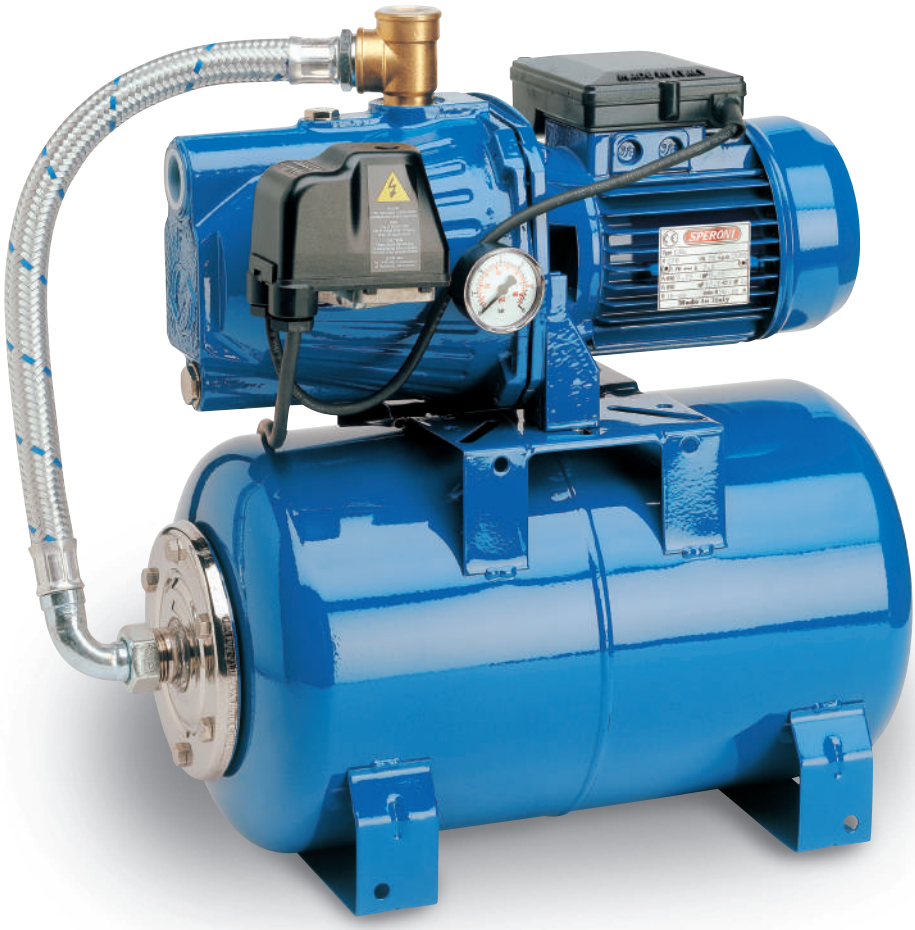
GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.
Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps. They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

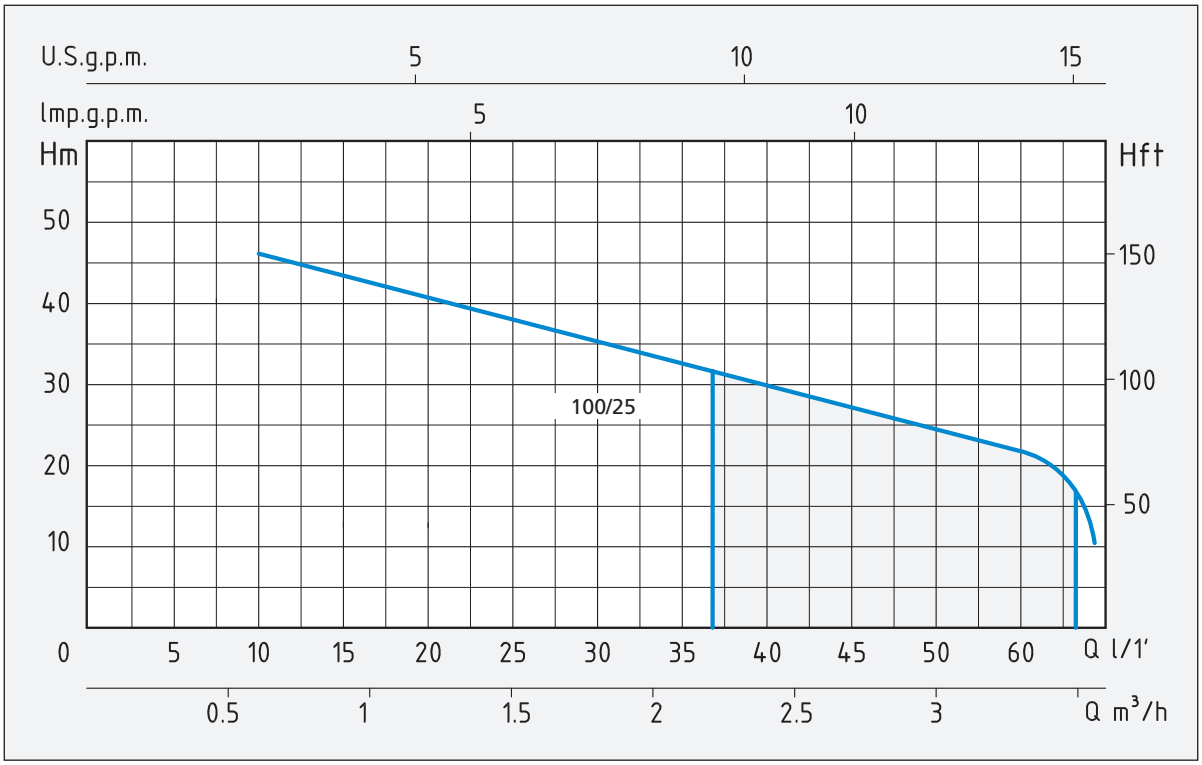
MATERIALI

- Serbatoio a membrana butile
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar con cavi
- Manometro
- Raccordo ottone

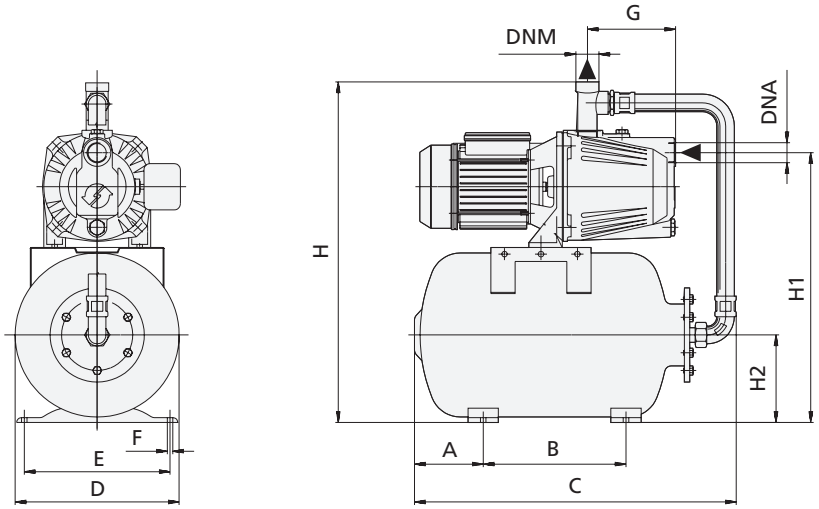
MATERIALS

- *Butyl membrane tank*
- *Flexible hose with connection*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar with cable*
- *Pressure gauge*
- *Brass connection*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Pressostato pre-tarato *Adjusted switch on/off pressure*	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW			lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					Bar	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CAM 100/25	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2	H (m)	46	43	40	37	35	33	30	29	26	22



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 100/25	113	235	530	270	240	9	145	560	444	144	1"	1"	285	550	630	22,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

HW 25

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.
Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps. They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

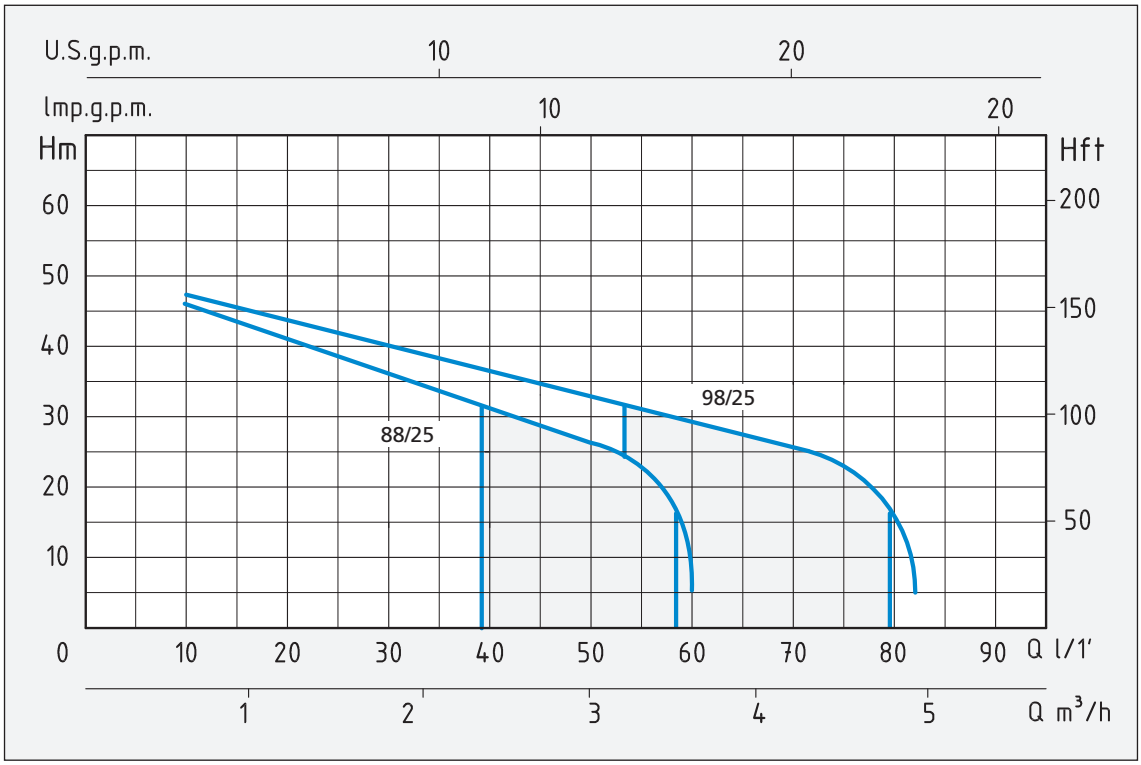
MATERIALI

- Serbatoio a membrana butile
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar con cavi
- Manometro
- Raccordo ottone

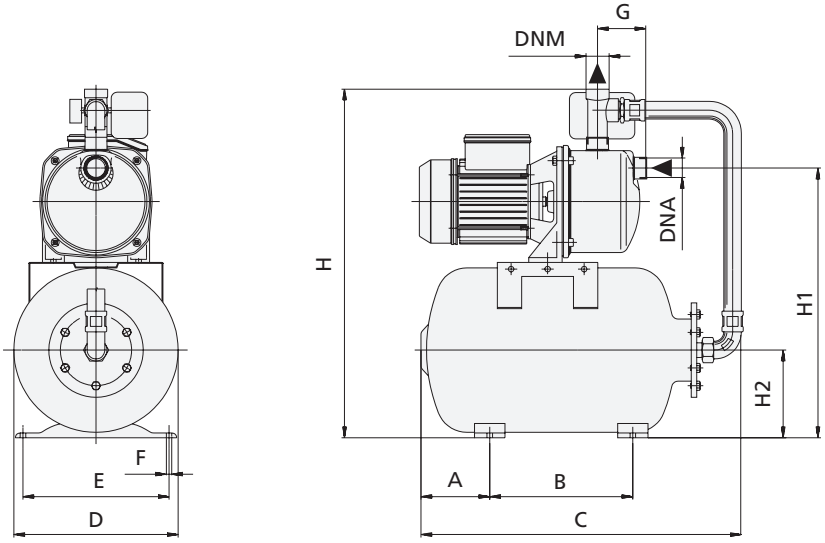
MATERIALS

- *Butyl membrane tank*
- *Flexible hose with connection*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar with cable*
- *Pressure gauge*
- *Brass connection*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Pressostato pre-tarato *Adjusted switch on/off pressure*	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW			lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					Bar	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CAM 88/25	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2	H (m)	46	43	40	38	35	32	30	29	26	
CAM 98/25	1,3	1	1,3	5,8	1,6 ÷ 3,2		47	45	44	41	39	37	35	33	32	28



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 88/25	113	235	530	270	240	9	81	575	437	144	1"	1"	285	550	630	18,2
CAM 98/25	113	235	530	270	240	9	112	575	445	144	1"	1"	285	550	630	19,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

HW 60

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

APPLICAZIONI

Gruppi di pressurizzazione a funzionamento automatico realizzati con elettropompe jet autoadescanti.

Molto affidabili e silenziosi sono particolarmente adatti per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione, per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi e per impianti idrici domestici.

APPLICATION

Automatic high pressure groups coupled with selfpriming jet pumps.

They are very silent and reliable and particularly suitable to increase pressure from a water system, to supply water from wells and in domestic high pressure groups.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

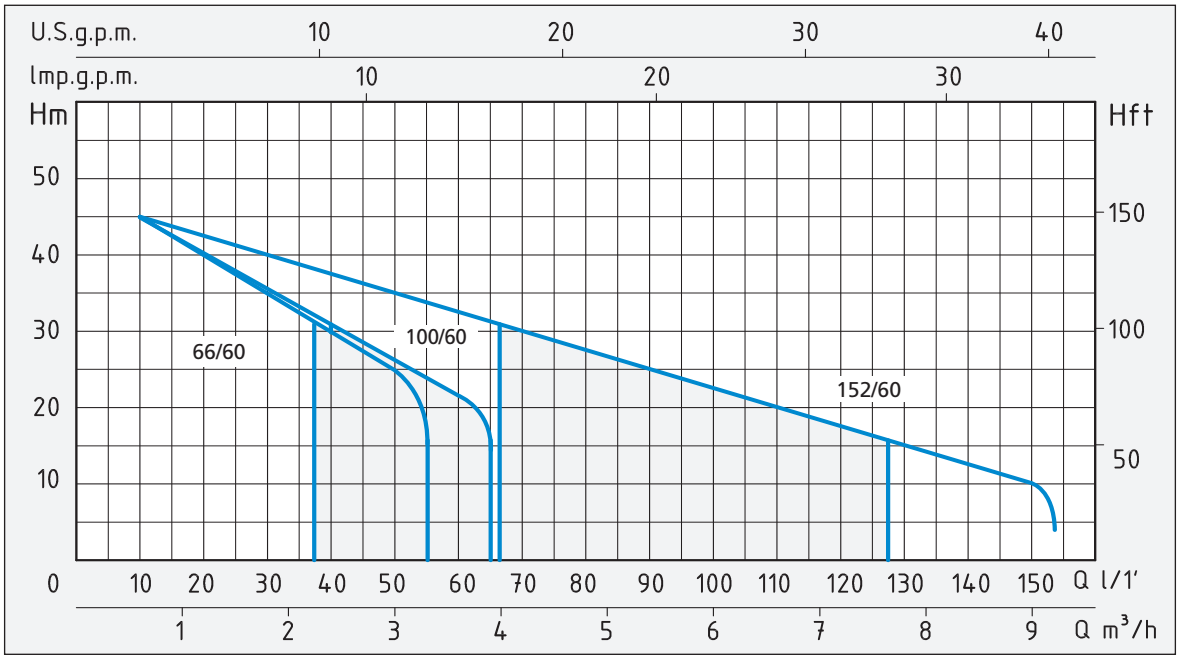
MATERIALI

- Serbatoio a membrana butile
- Tubo flessibile raccordato
- Pressostato pre-tarato 1,6÷3,2 bar con cavi
- Manometro
- Raccordo ottone

MATERIALS

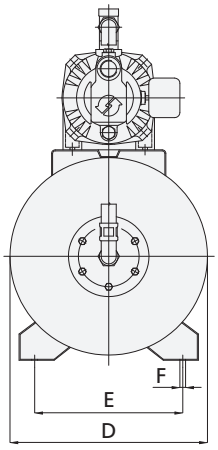
- *Butyl membrane tank*
- *Flexible hose with connection*
- *Adjusted switch on/off pressure 1,6÷3,2 bar with cable*
- *Pressure gauge*
- *Brass connection*

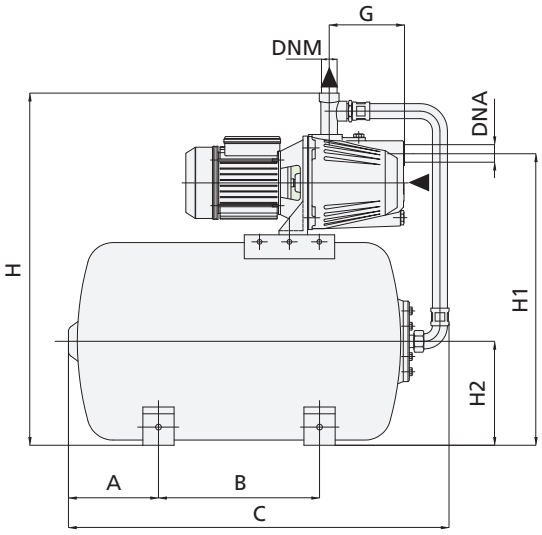
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Pressostato pre-tarato *Adjusted switch on/off pressure*	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
	P2		P1			m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
Monofase *Single-phase*	HP	kW	kW	Monofase *Single-phase*		lt/1'	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					Bar	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CAM 66/60	1	0,75	1	4,9	1,6 ÷ 3,2	H (m)	46	43	40	37	35	33	30	29	25	
CAM 100/60	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22

TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Pressostato pre-tarato *Adjusted switch on/off pressure*	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
	P2		P1			m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2	9
Monofase *Single-phase*	HP	kW	kW	Monofase *Single-phase*		lt/1'	10	20	30	45	60	80	90	100	120	150
					Bar	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
CAM 152/60	1,5	1,1	1,5	7	1,6 ÷ 3,2	H (m)	45	42	40	35	33	28	25	22	16	10





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	Kg
CAM 66/60	173	295	748	380	305	11	90	670	545	215	1"	1"	400	775	730	30,5
CAM 100/60	173	295	748	380	305	11	145	670	551	215	1"	1"	400	775	730	31,5
CAM 152/60	173	295	748	380	305	11	171	698	603	215	1" ¼	1"	400	775	730	43,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

PM

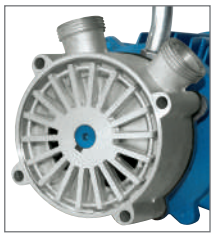
ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI PER TRAVASO IN ACCIAIO

APPLICAZIONI

Elettropompe in acciaio adatte per il travaso di acqua, vino, olio, aceto e succhi di frutta. Per il corretto funzionamento dell'elettropompa usare liquidi non aggressivi, senza la presenza di sabbia o altre impurità solide. Il sistema autoadescante a rasamento consente un adescamento fino a 8 metri di profondità. Sul motore elettrico è applicato un invertitore che permette la doppia rotazione. Il sistema bisenso che viene azionato tramite l'invertitore favorisce l'operazione di travaso permettendo di usare la bocca di aspirazione come mandata e viceversa.

APPLICATION

Stainless steel electropumps find their application in the transfer of water, wine, vinegar and juice. For the correct functioning of the pump, use clean water, or non-agressive liquids only, without sand or other solid impurities. The special selfpriming system allows priming up to 8 meters depth. The electric motor is fitted with a reverser which allows the pump to rotate in two directions. The bidirectional rotation obtained through the reverser makes transfer operations easier since the suction side can be used for delivery and the delivery side for suction.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 60°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 60°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

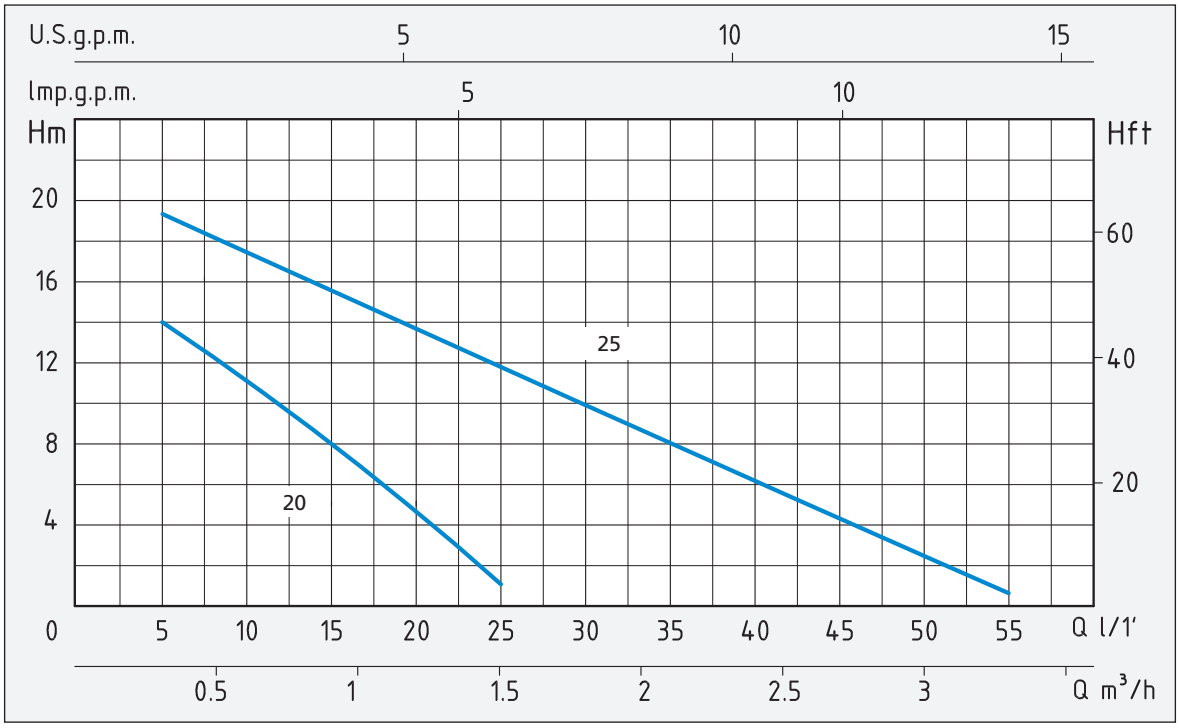
MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Raccordi	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppio anello di tenuta	

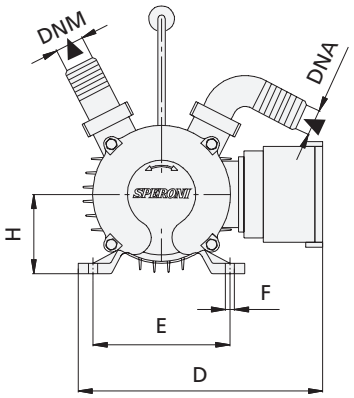
MATERIALS

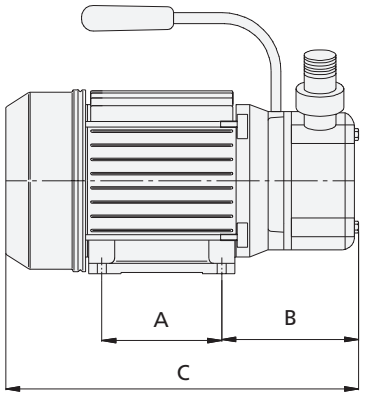
- *Pump body*	*Stainless steel AISI 304*
- *Pump body cover*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless steel AISI 304*
- *Connectors*	*Stainless steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless steel AISI 304*
- *Double oil seal*	

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,3
	HP	kW	kW		lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
PM 20	0,5	0,37	0,5	2,3	H (m)	14	10	8	4	1					
PM 25	1	0,75	1,1	4,8		19	17	15	13	11	10	8	6	4	1





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*									DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	H	DNA	DNM	P	L	H	Kg
PM 20	80	115	265	215	100	12	63	Ø 20	Ø 20	221	332	167	6,5
PM 25	90	125	295	225	112	13	71	Ø 25	Ø 25	221	332	167	11,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SM

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI MULTIGIRANTI

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe autoadescanti multigiranti sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia.
Elettropompa universale per applicazioni civili ed industriali per impianti di lavaggio, ad alta pressione, per l'irrigazione, per l'agricoltura e per impianti sportivi.

APPLICATION

Centrifugal selfpriming multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Universal pump for civil and industrial purposes, for high pressure system and for irrigation in agriculture and sports fittings.

SM 85-3

SM 98-5

SM 85-3

SM 98-5

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

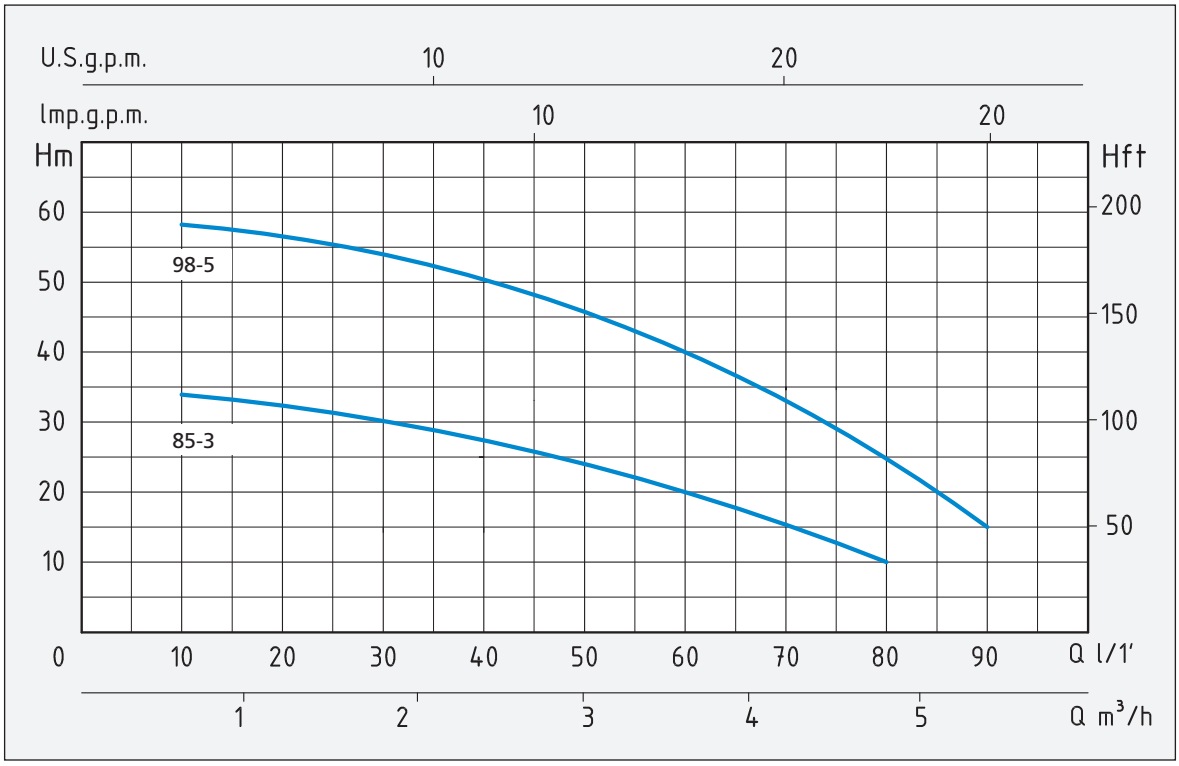
MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Noryl
- Diffusore	Noryl
- Flangia portatenuta	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

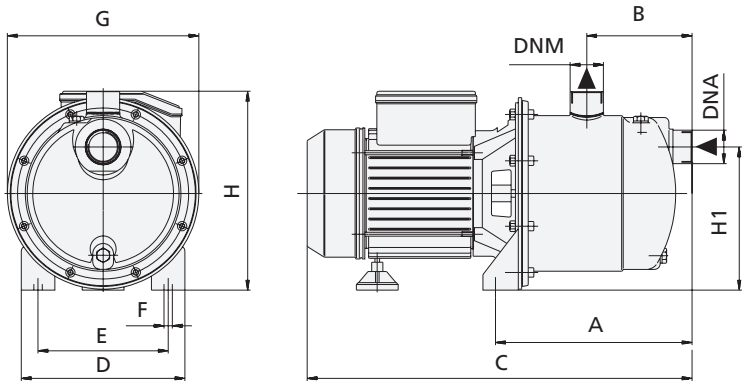
MATERIALS

- Pump body	*Stainless Steel AISI 304*
- Motor Support	*Aluminium*
- Impeller	*Noryl*
- Diffuser	*Noryl*
- Pump flange	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
	HP	kW	kW		lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SM 85-3	0,9	0,7	0,9	4	H (m)	34	32	30	28	24	20	15	10	
SM 98-5	1,3	1	1,3	5,8		58	56	52	48	44	39	31	23	15



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
SM 85-3	163	81	343	176	140	9	184	200	149	3	1"	1"	200	414	228	8,3
SM 98-5	210	113	415	176	140	9	206	212	154	5	1"	1"	214	455	232	11,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RSM

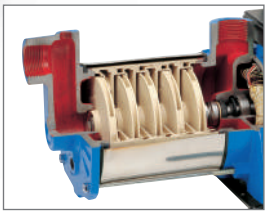
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Centrifugal horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

MATERIALI

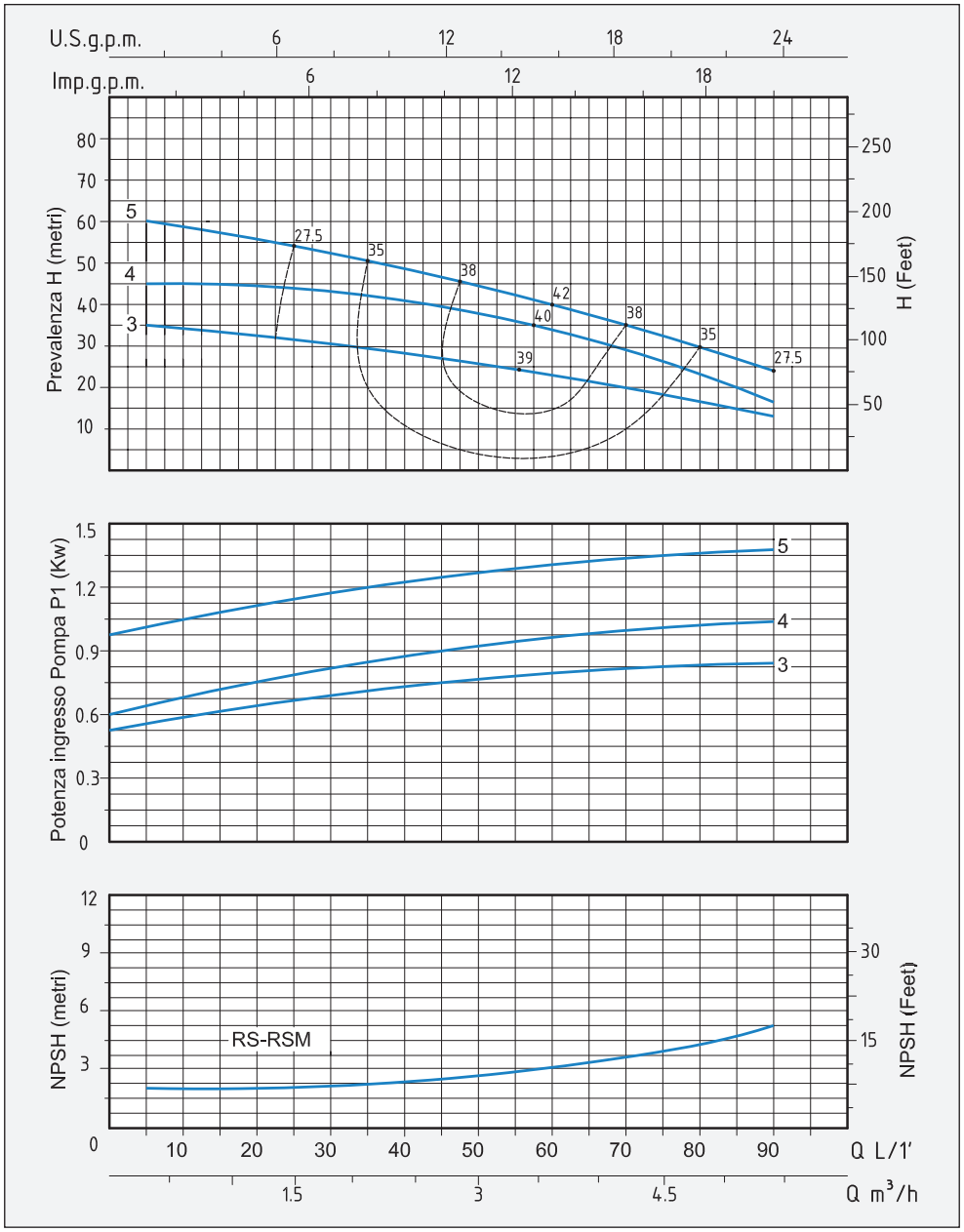
- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Noryl
- Diffusori	Noryl
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

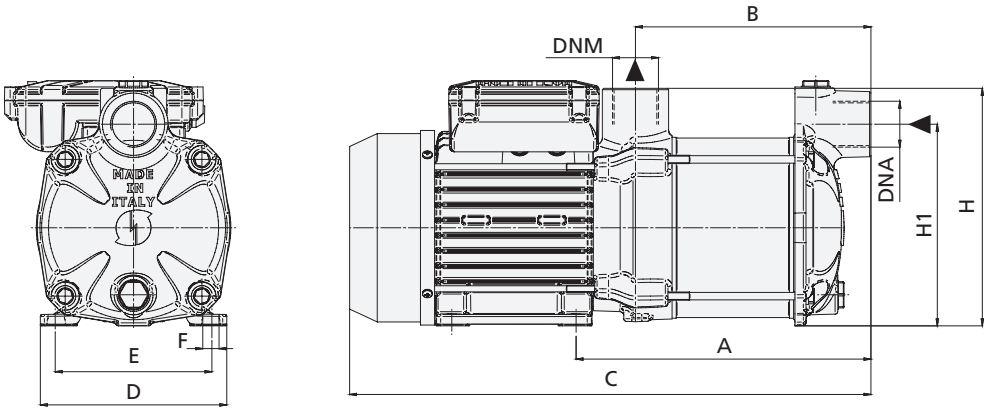
MATERIALS

- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Noryl*
- *Diffusers*	*Noryl*
- *Pump casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	30	45	60	70	75	80	90
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RSM 3	RS 3	0,8	0,6	0,8	3,5	1,8	H (m)	34	33	31	28	23	20	18	15	13
RSM 4	RS 4	1	0,7	1	4,8	2,2		45	44	43	38	33	29	25	21	18
RSM 5	RS 5	1,5	1,1	1,4	6,2	3		60	56	53	47	40	37	33	28	24

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSM 3	**RS 3**	214	170	378	135	112	7	172	112	3	1"	1"	184	464	202	12,3
RSM 4	**RS 4**	238	194	402	135	112	7	172	112	4	1"	1"	184	464	202	13,8
RSM 5	**RS 5**	262	218	426	135	112	7	172	112	5	1"	1"	184	464	202	14,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RSM

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI

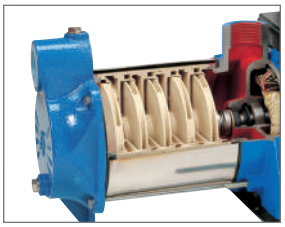
APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Centrifugal horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

MATERIALI

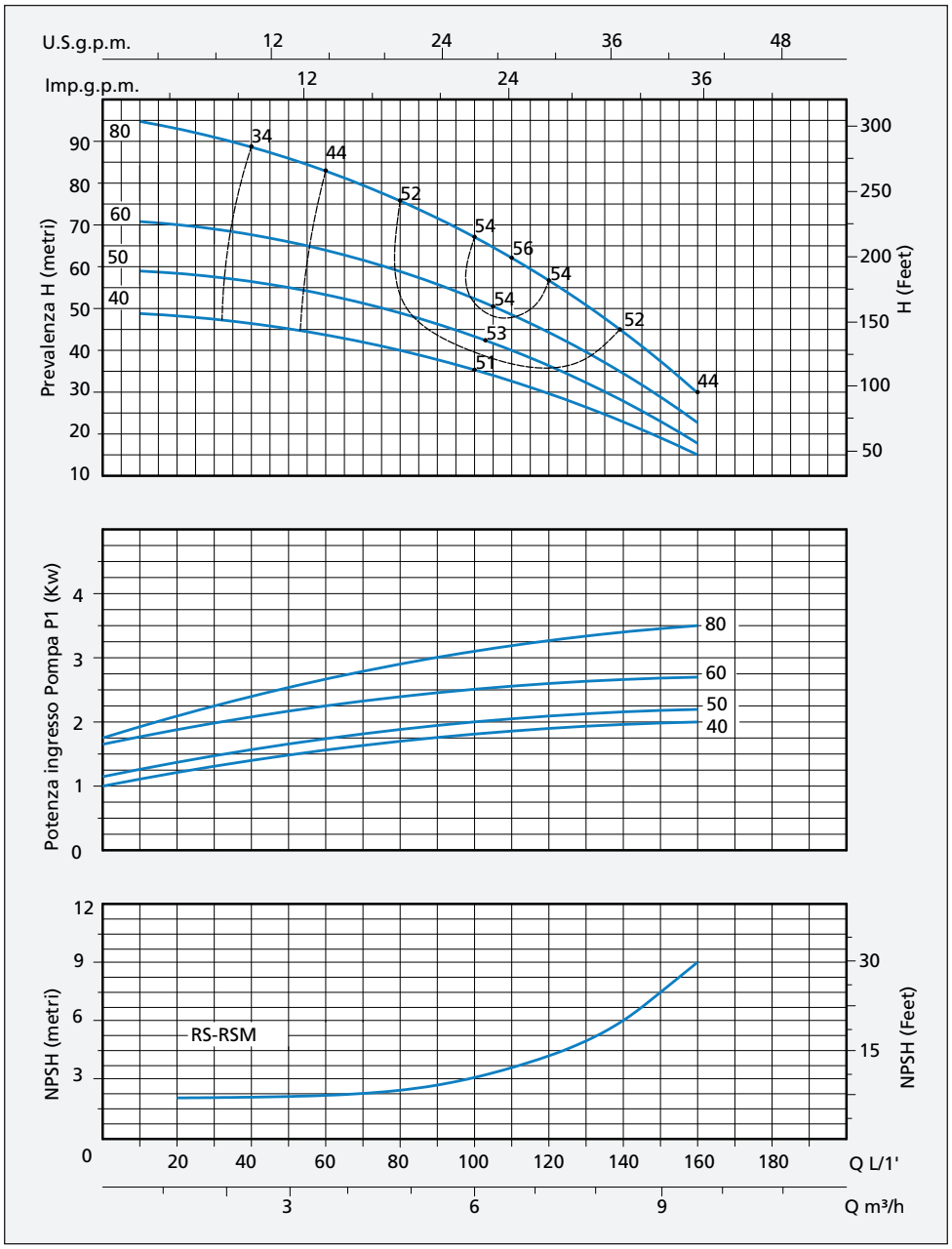
- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Noryl
- Diffusori	Noryl
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Silicio/NBR

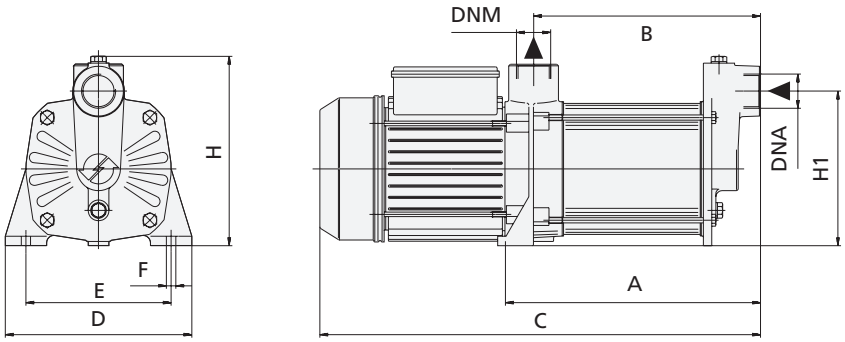
MATERIALS

- Pump body	*Cast Iron*
- Motor support	*Cast Iron*
- Impeller	*Noryl*
- Diffusers	*Noryl*
- Pump casing	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Silicon/Silicon/NBR*

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
RSM 40	**RS 40**	2	1,5	2	9,3	4,2	H (m)	49	48	47	44	43	40	37	30	23	15
RSM 50	**RS 50**	2,5	1,85	2,2	10	4,6		59	57	56	55	52	48	44	34	25	18
RSM 60	**RS 60**	3	2,2	2,7	12	5,3		71	68	67	65	64	58	53	41	32	22
	RS 80	4	3	3,5		6,6		95	92	90	88	83	78	73	58	46	30

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSM 40	**RS 40**	269	228	514	194	150	13	242	189	4	1"¼	1"	226	530	278	23,4
RSM 50	**RS 50**	298	257	543	194	150	13	242	189	5	1"¼	1"	240	610	285	25
RSM 60	**RS 60**	327	286	572	194	150	13	242	189	6	1"¼	1"	240	610	285	28
	RS 80	385	344	630	194	150	13	242	189	8	1"¼	1"	235	675	290	28,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RAM

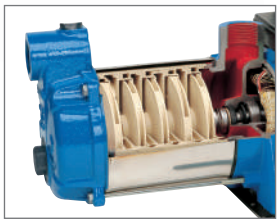
ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI MULTIGIRANTI

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Selfpriming horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44 (3-4-5)
- Protezione IP 55 (40-50)

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44 (3-4-5)*
- *Protection IP 55 (40-50)*

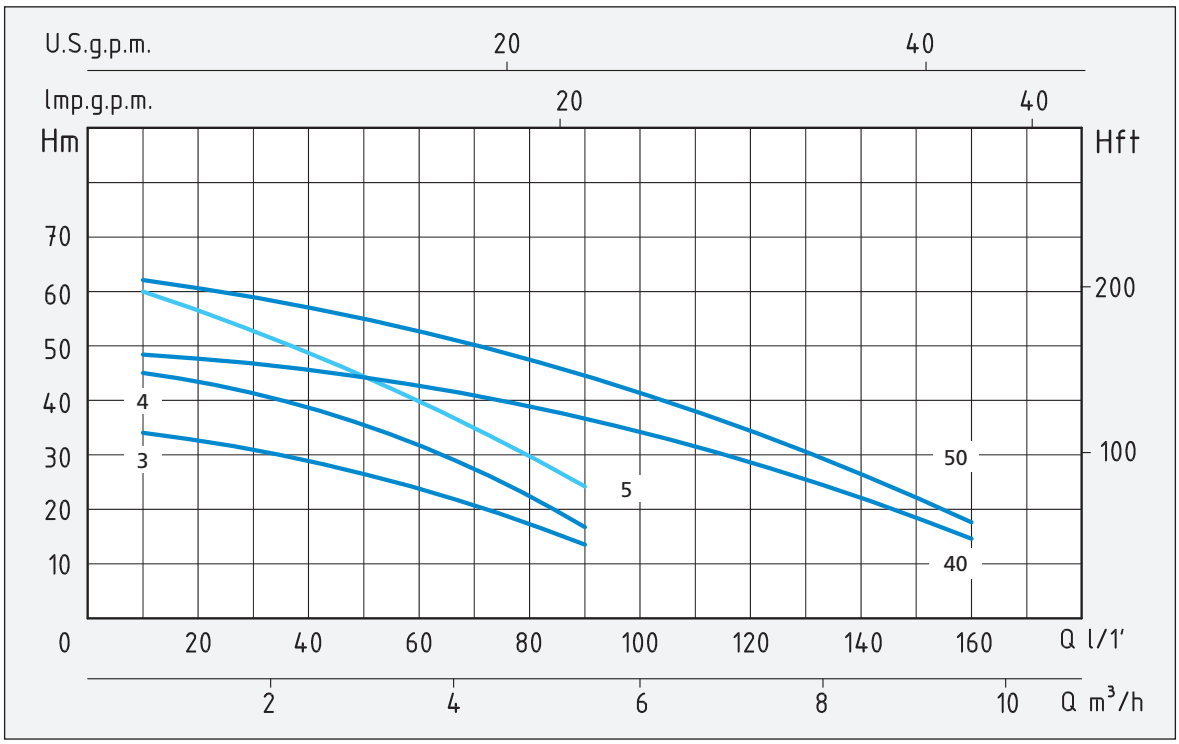
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Noryl
- Diffusori	Noryl
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche (3-4-5)	Ceramica/Grafite/NBR
- Tenute meccaniche (40-50)	Silicio/Silicio/NBR

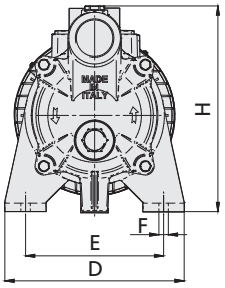
MATERIALS

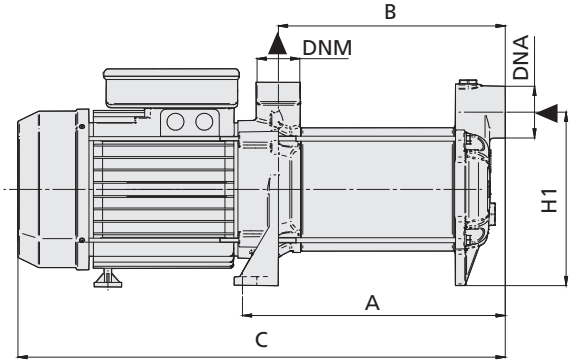
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor support	*Cast Iron*
- Impeller	*Noryl*
- Diffusers	*Noryl*
- Pump casing	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal (3-4-5)	*Ceramic/Graphite/NBR*
- Mechanical seal (40-50)	*Silicon/Silicon/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
RAM 3		0,8	0,6	0,8	3,6		H (m)	34	33	31	28	23	18	13			
RAM 4		1	0,7	1,1	5			45	44	43	38	33	25	18			
RAM 5	RA 5	1,5	1,1	1,4	6,2	3		60	56	53	47	40	33	24			
RAM 40	RA 40	2	1,5	2	9,3	4,2		49	48	47	46	43	40	37	28	23	15
RAM 50	RA 50	2,5	1,9	2,5	11,5	4,8		61	60	58	57	53	48	45	35	26	18





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RAM 3		214	170	358	120	100	7	150	112	3	1"	1"	190	478	196	12,4
RAM 4		238	194	382	120	100	7	150	112	4	1"	1"	190	478	196	13,9
RAM 5	RA 5	262	238	446	180	140	9,5	185	150	5	1"	1"	190	478	196	14,9
RAM 40	RA 40	277	246,5	533	194	150	13	242	189	4	1"¼	1"	240	610	285	23,8
RAM 50	RA 50	306	275,5	562	194	150	13	242	189	5	1"¼	1"	240	610	285	24,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

REM

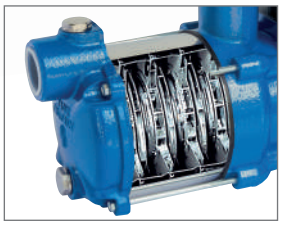
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Centrifugal horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.



LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

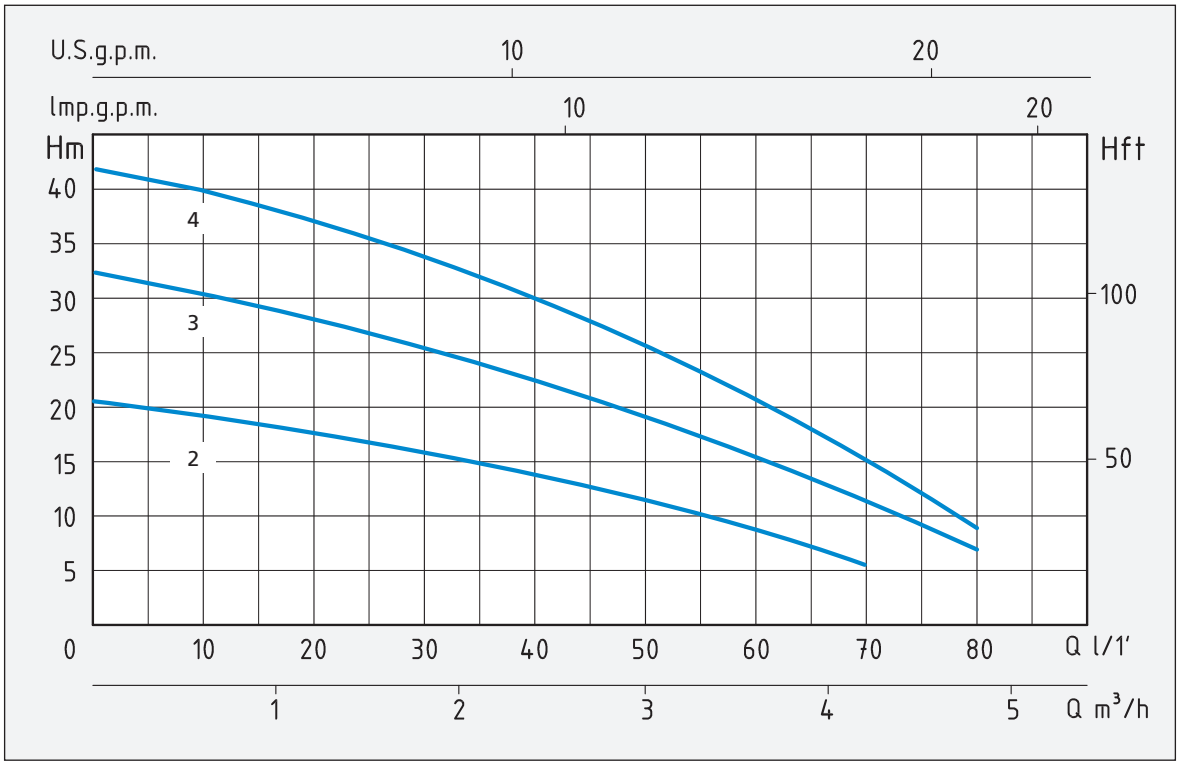
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Noryl
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

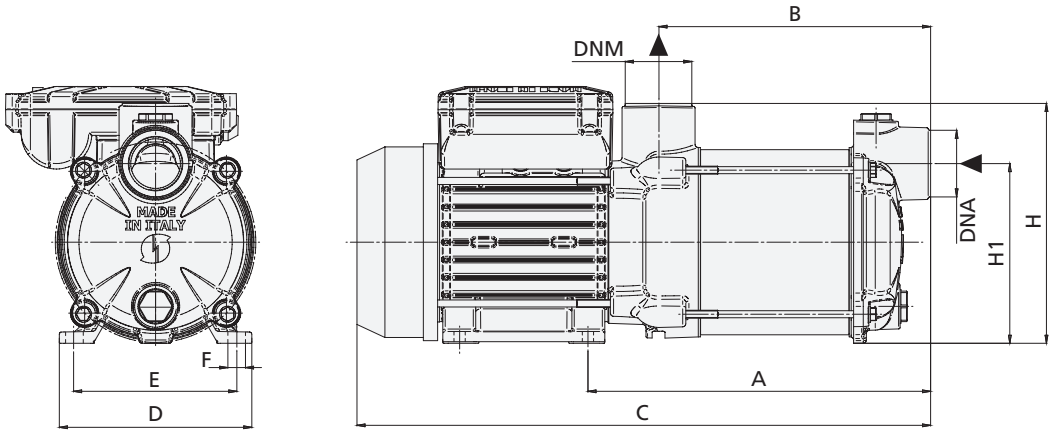
MATERIALS

- Pump body	*Cast Iron*
- Motor support	*Cast Iron*
- Impeller	*Stainless Steel AISI 304*
- Diffusers	*Noryl*
- Pump casing	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	HP	kW	kW		lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
REM 2	0,5	0,37	0,5	2,5	H (m)	20,5	20	18	16,5	14	11,5	8	5	
REM 3	0,5	0,37	0,6	2,8		32	30	28	25	22	19	16	12	7
REM 4	0,75	0,55	0,8	3,8		42	39	36	33	30	25	20	15	9



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
REM 2	189,5	145,5	334	120	100	7	150	112	2	1"	1"	168	409	175	8,8
REM 3	214	170	358	120	100	7	150	112	3	1"	1"	168	409	175	9,3
REM 4	238	194	382	120	100	7	150	112	4	1"	1"	168	409	175	10

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RXM 2

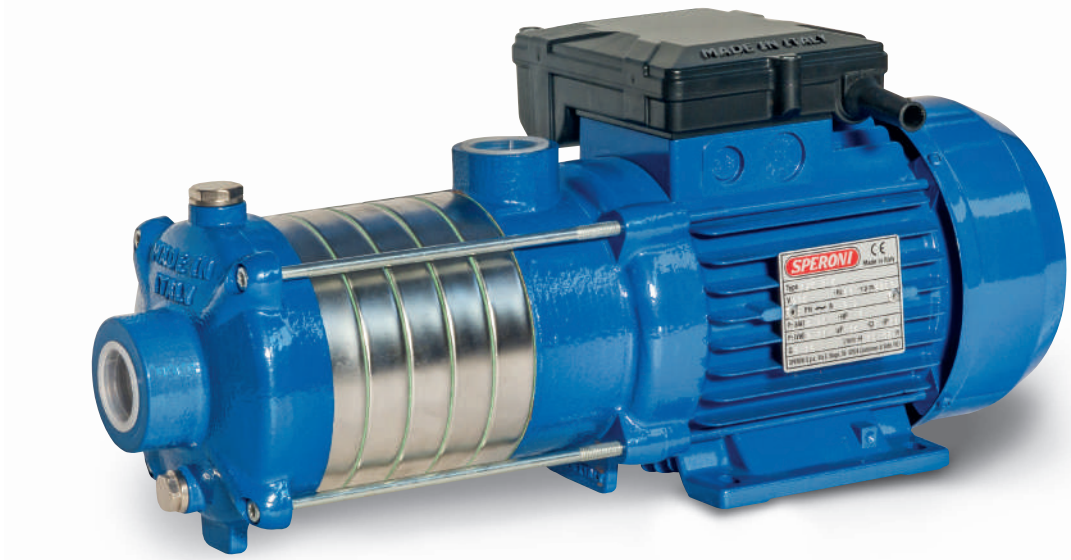
ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.



GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

MATERIALI

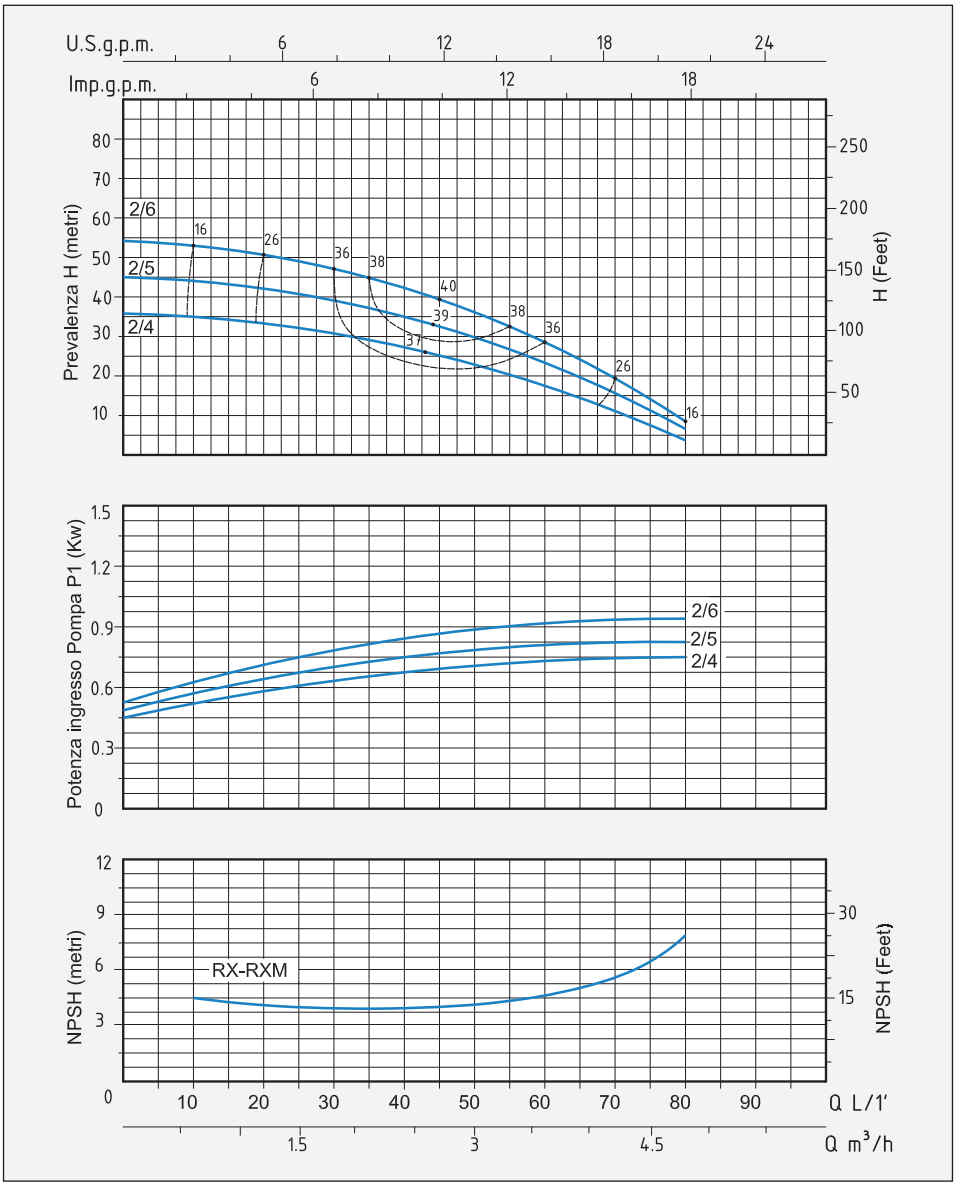
- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

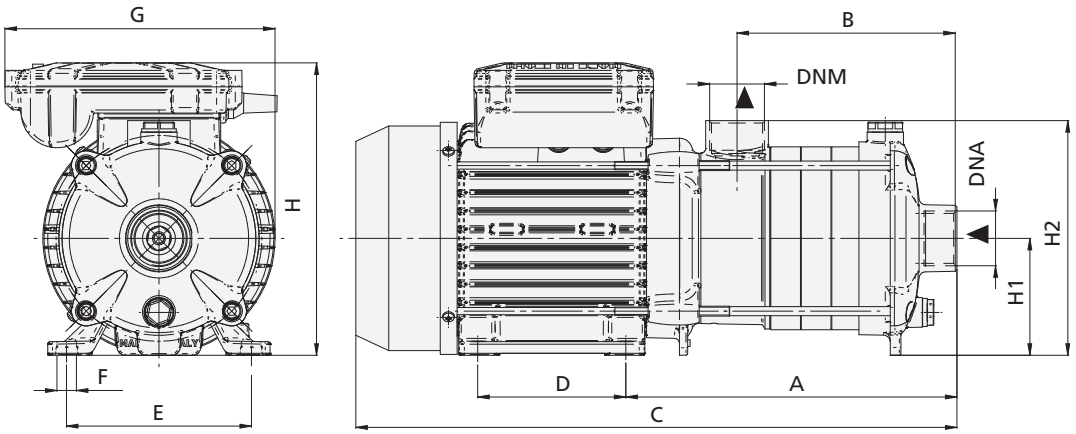
MATERIALS

- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Diffusers*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/Viton*

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RXM 2-4	RX 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (m)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
RXM 2-5	RX 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
RXM 2-6	RX 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*													DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RXM 2-4	**RX 2-4**	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	4	1"	1"	172	440	200	11,3
RXM 2-5	**RX 2-5**	220	152	383	90	112	7	164	178	71	143	5	1"	1"	172	440	200	11,6
RXM 2-6	**RX 2-6**	238	171	402	90	112	7	164	178	71	143	6	1"	1"	172	440	200	12,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RXM 4

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

GIRANTE - ***IMPELLER***

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

MATERIALI

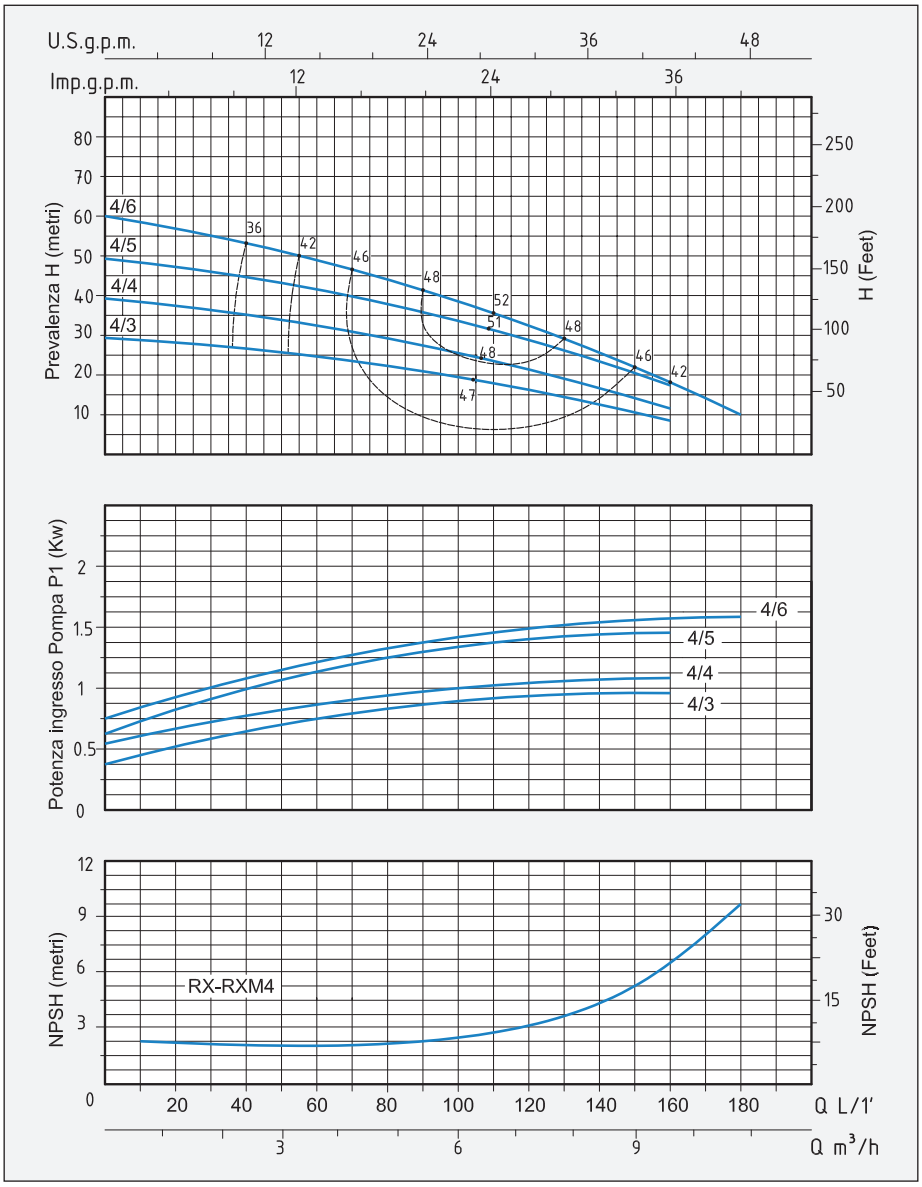
- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

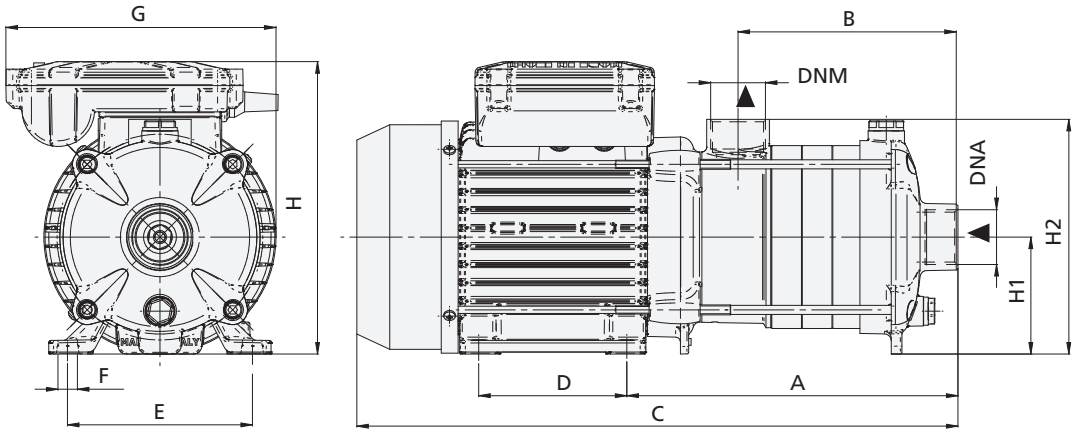
MATERIALS

- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Diffusers*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/Viton*

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	20	40	60	80	100	140	160	180
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RXM 4-3	**RX 4-3**	0,75	0,55	0,95	4,5	1,7	H (m)	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5	
RXM 4-4	**RX 4-4**	1	0,75	1,1	5,2	2		39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RXM 4-5	**RX 4-5**	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RXM 4-6	**RX 4-6**	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RXM 4-3	**RX 4-3**	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	3	1"¼	1"	172	440	200	11,1
RXM 4-4	**RX 4-4**	228	161	392	90	112	7	164	178	71	143	4	1"¼	1"	172	440	200	12
RXM 4-5	**RX 4-5**	256	188	420	90	112	7	164	178	71	143	5	1"¼	1"	172	484	200	13,1
RXM 4-6	**RX 4-6**	283	216	447	90	112	7	164	178	71	143	6	1"¼	1"	172	484	200	13,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RXM 10

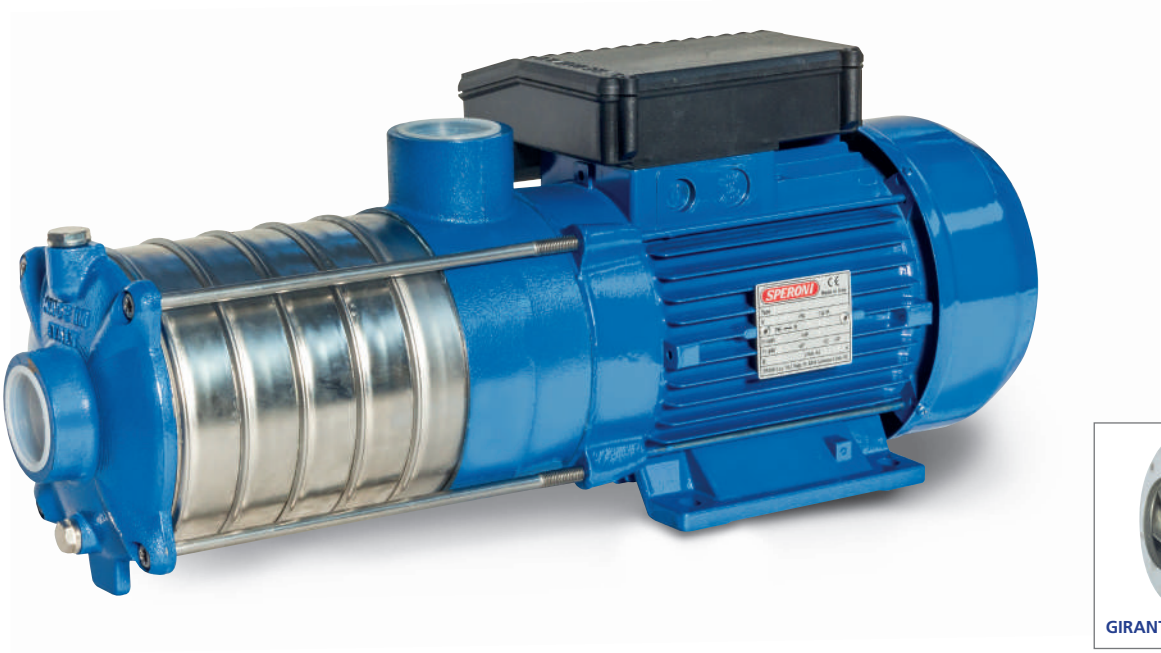
ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.



GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

MATERIALI

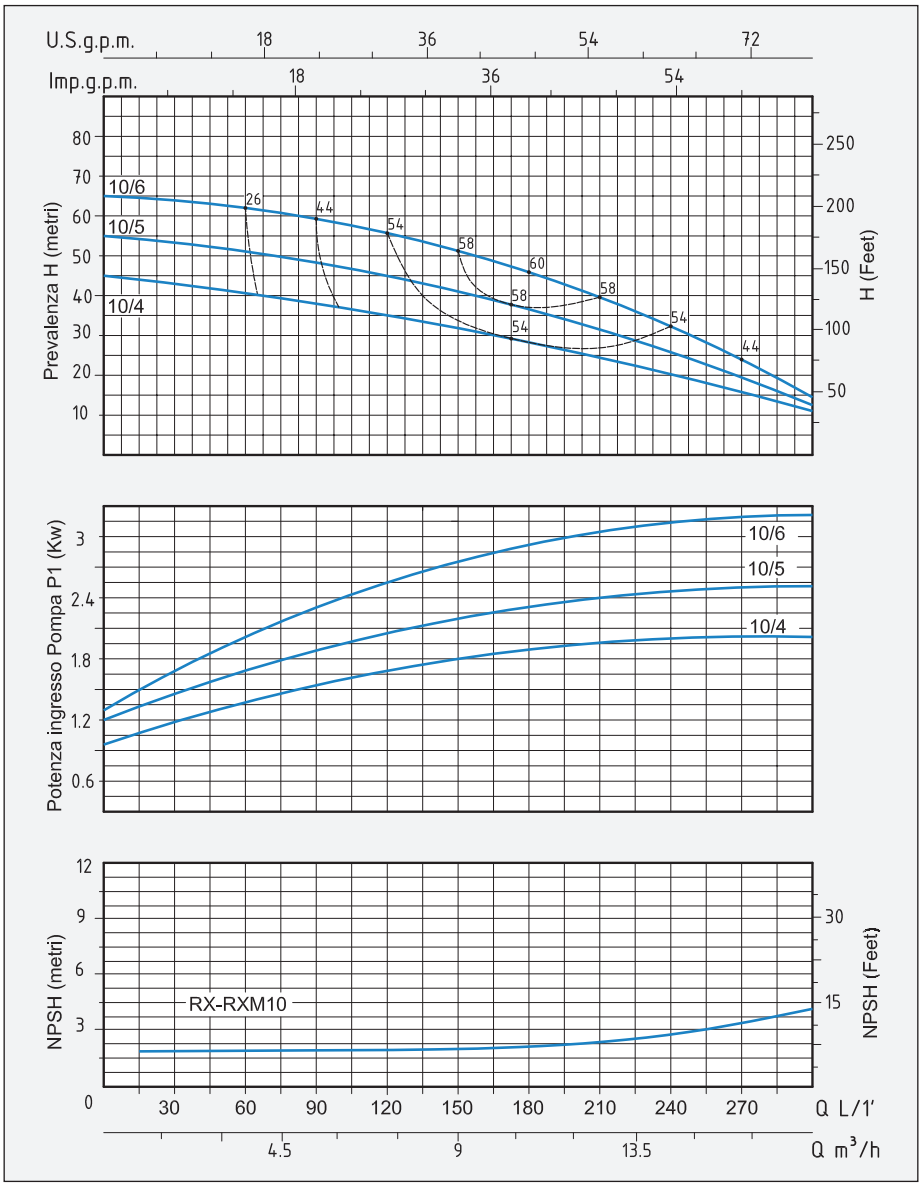
- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

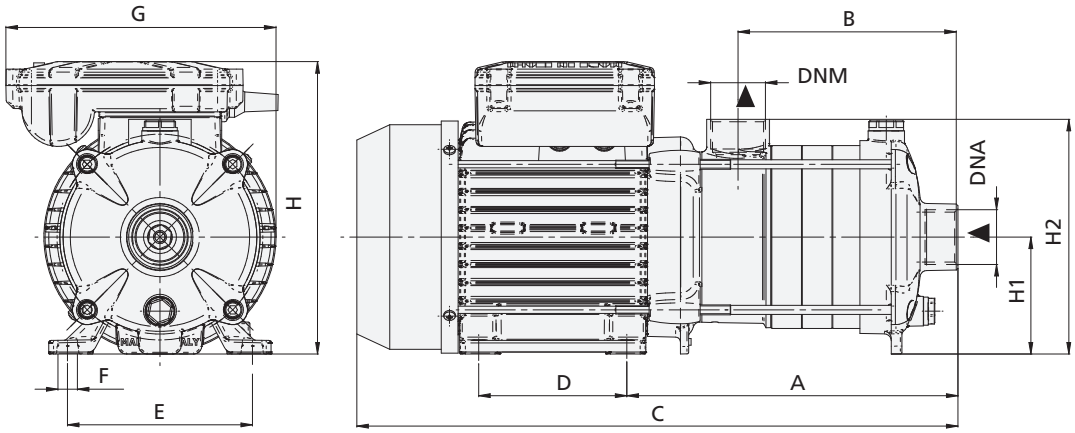
MATERIALS

- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Diffusers*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/Viton*

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW	kW			lt/1'	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
RXM 10-4	RX 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
RXM 10-5	RX 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	RX 10-6	4	3	3,2		7		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*													DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RXM 10-4	**RX 10-4**	263	169	483	125	140	10	200	230	90	200	4	1"½	1"½	212	554	245	21,6
RXM 10-5	**RX 10-5**	293	200	513	125	140	10	200	230	90	200	5	1"½	1"½	212	554	245	23,6
	RX 10-6	324	230	543	125	140	10	200	230	90	200	6	1"½	1"½	240	610	285	27,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RSXM 2

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

MATERIALI

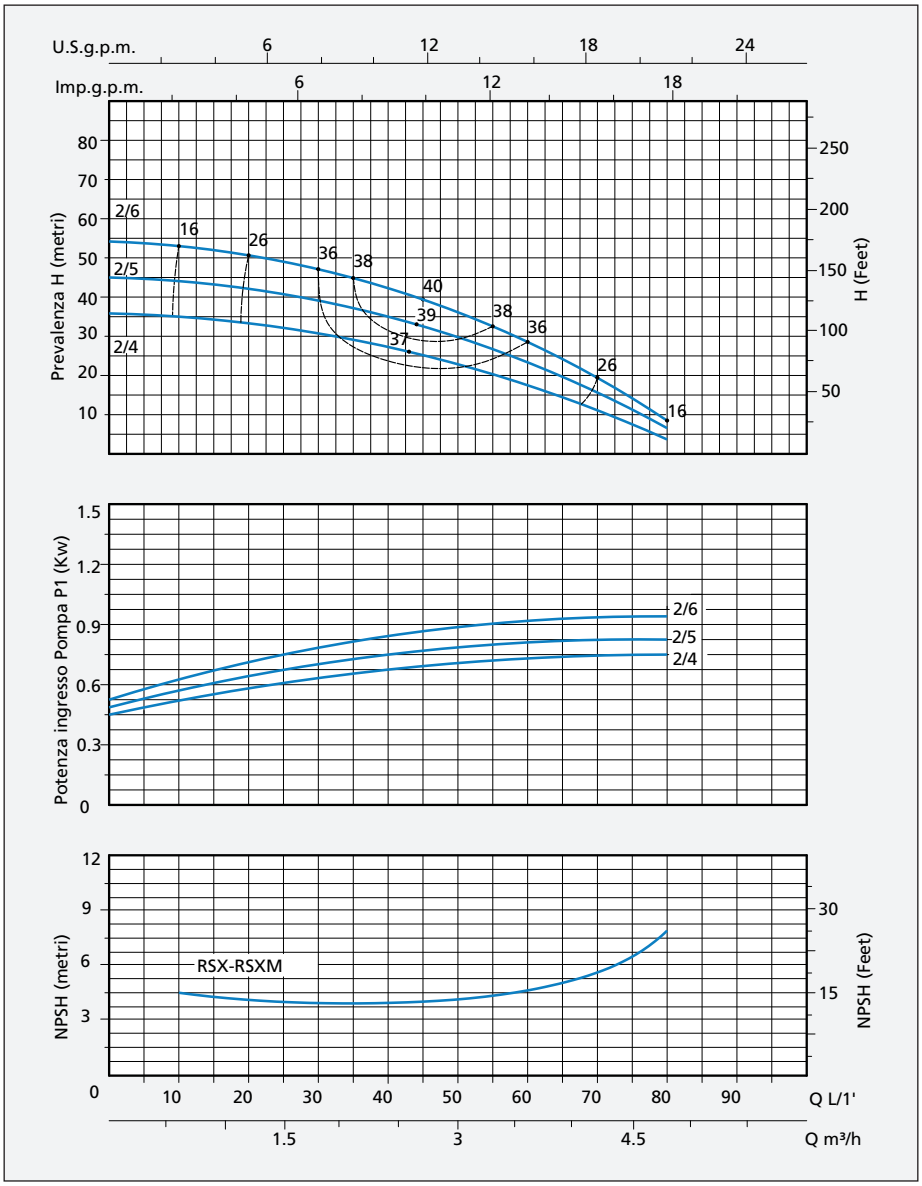
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

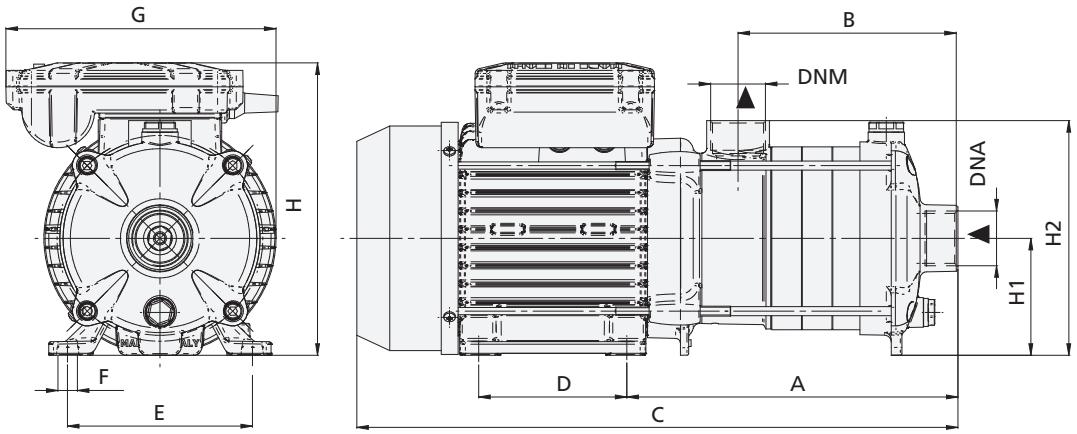
MATERIALS

- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor support*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Diffusers*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/Viton*

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RSXM 2-4	RSX 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (m)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
RSXM 2-5	RSX 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
RSXM 2-6	RSX 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*													DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSXM 2-4	**RSX 2-4**	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	4	1"	1"	172	440	200	10,6
RSXM 2-5	**RSX 2-5**	220	152	383	90	112	7	164	178	71	143	5	1"	1"	172	440	200	10,9
RSXM 2-6	**RSX 2-6**	238	171	402	90	112	7	164	178	71	143	6	1"	1"	172	440	200	11,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RSXM 4

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

MATERIALI

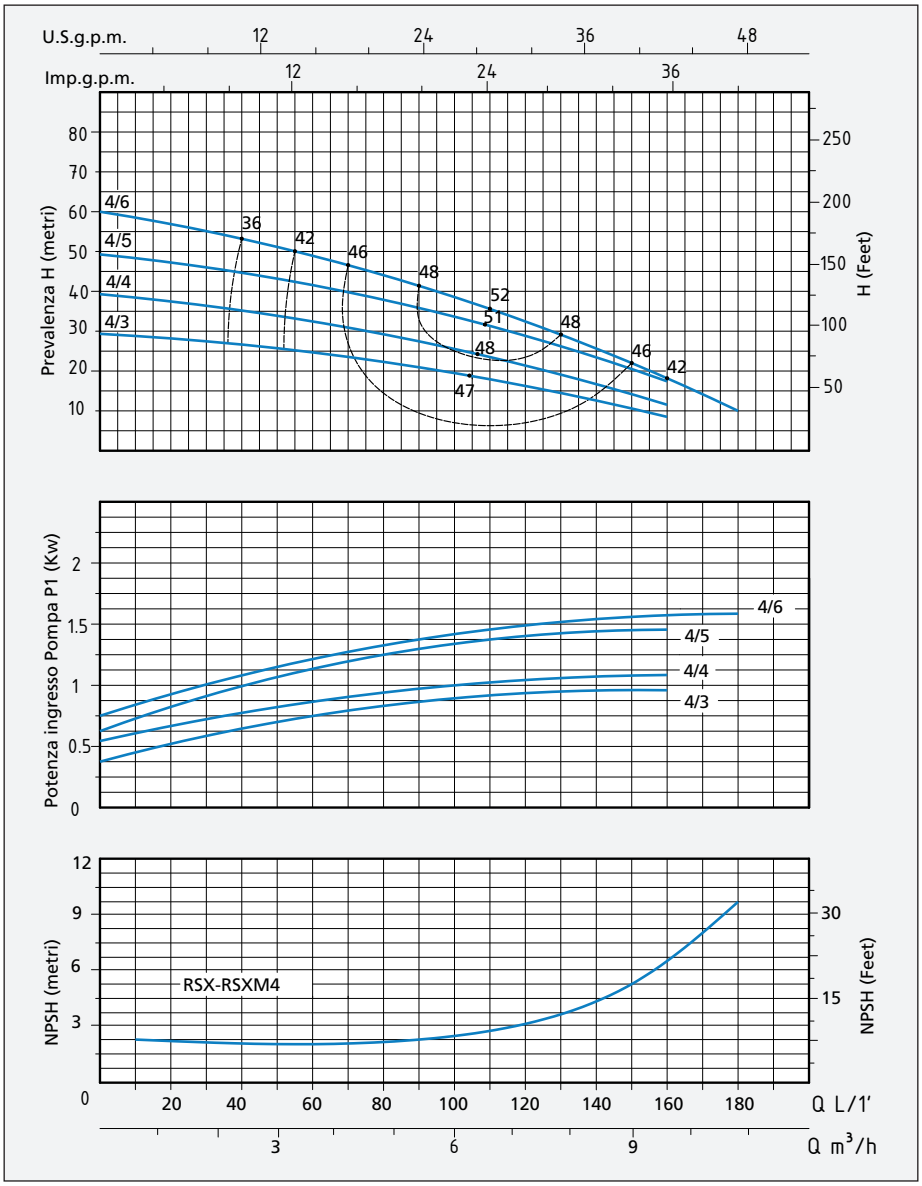
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

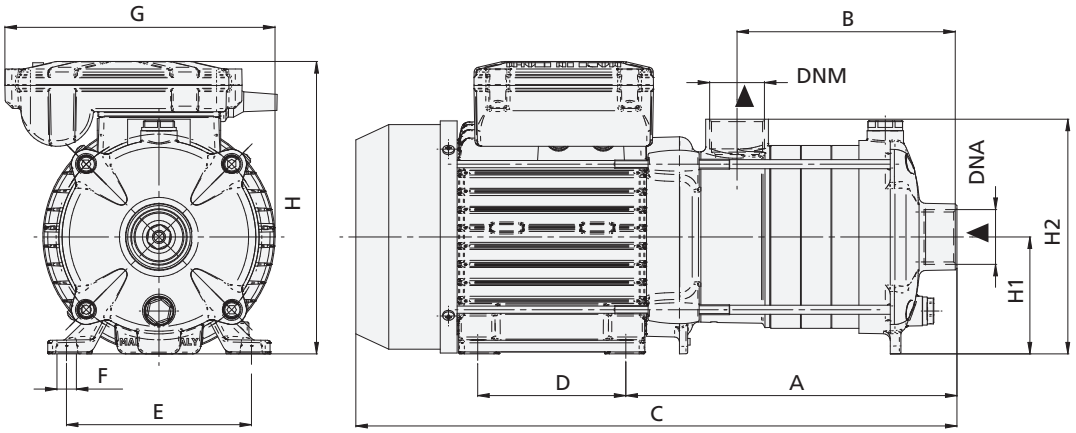
MATERIALS

- Pump body	*Stainless Steel AISI 304*
- Motor support	*Stainless Steel AISI 304*
- Impeller	*Stainless Steel AISI 304*
- Diffusers	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/Viton*

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	20	40	60	80	100	140	160	180
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RSXM 4-3	RSX 4-3	0,75	0,55	0,95	4,5	1,7	H (m)	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5	
RSXM 4-4	RSX 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2		39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RSXM 4-5	RSX 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RSXM 4-6	RSX 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*													DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSXM 4-3	**RSX 4-3**	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	3	1"¼	1"	172	440	200	10,6
RSXM 4-4	**RSX 4-4**	228	161	392	90	112	7	164	178	71	143	4	1"¼	1"	172	440	200	11,5
RSXM 4-5	**RSX 4-5**	256	188	420	90	112	7	164	178	71	143	5	1"¼	1"	172	484	200	12,5
RSXM 4-6	**RSX 4-6**	283	216	447	90	112	7	164	178	71	143	6	1"¼	1"	172	484	200	12,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RSXM 10

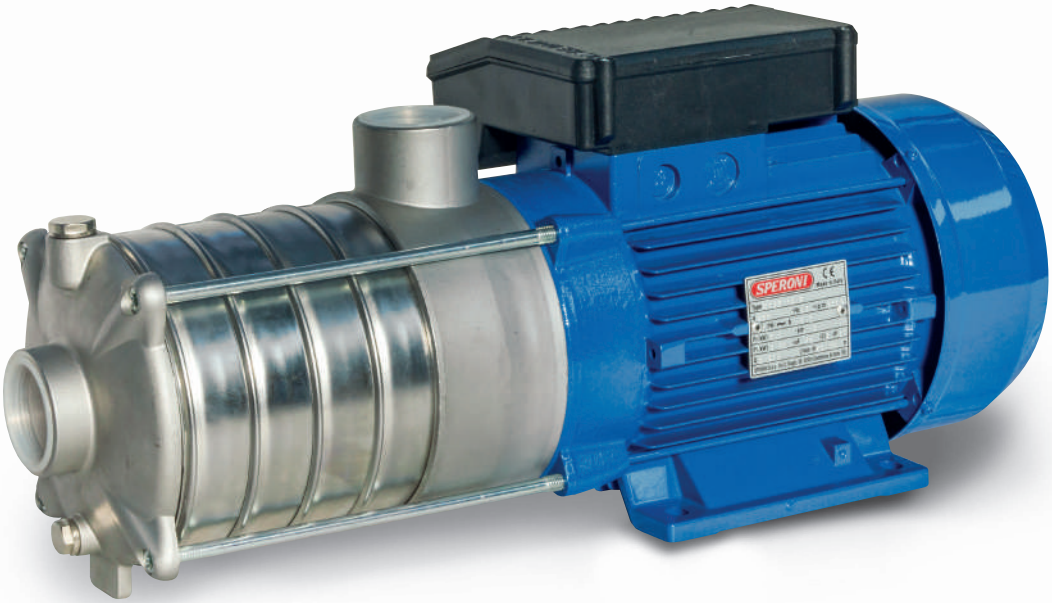
ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.



GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

MATERIALI

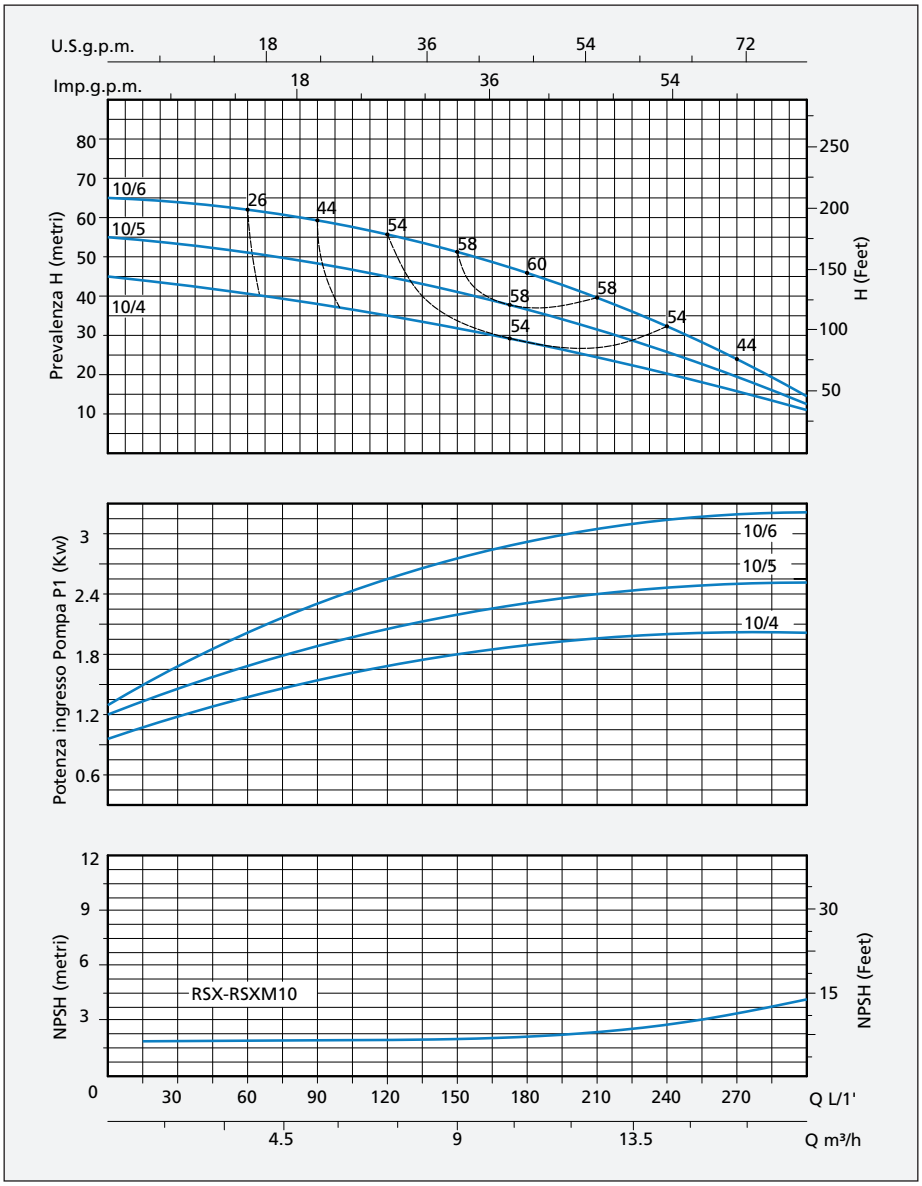
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

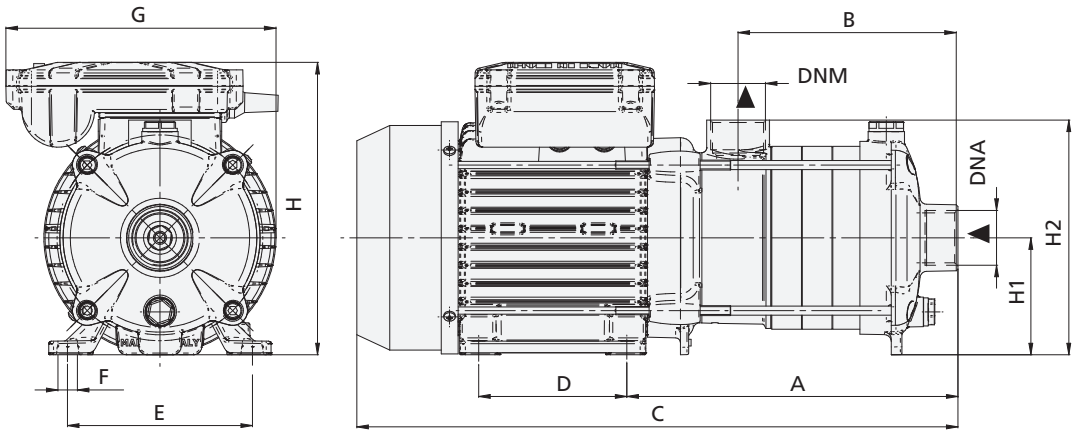
MATERIALS

- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor support*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Diffusers*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/Viton*

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW	kW			lt/1'	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
RSXM 10-4	RSX 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
RSXM 10-5	RSX 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	RSX 10-6	4	3	3,2		7		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*													DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RSXM 10-4	RSX 10-4	263	169	483	125	140	10	200	230	90	200	4	1"½	1"½	212	554	245	21,2
RSXM 10-5	RSX 10-5	293	200	513	125	140	10	200	230	90	200	5	1"½	1"½	212	554	245	22,5
	RSX 10-6	324	230	543	125	140	10	200	230	90	200	6	1"½	1"½	226	530	278	26,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RGXM 1

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

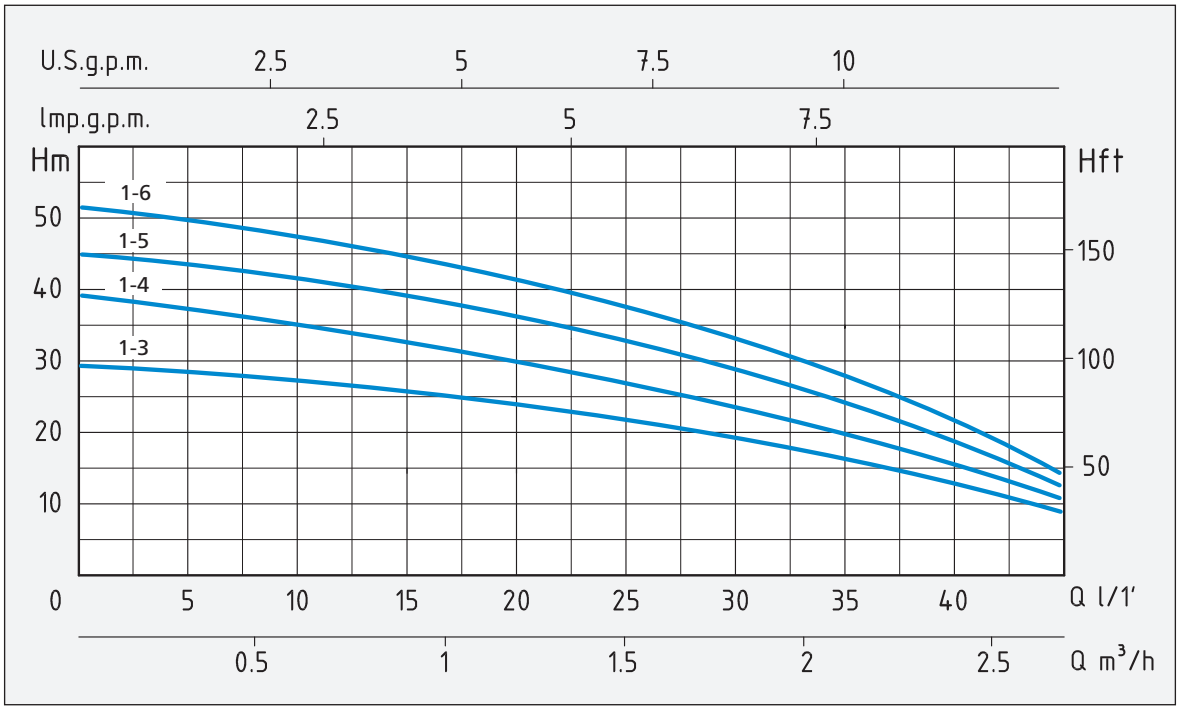
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio pompa	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

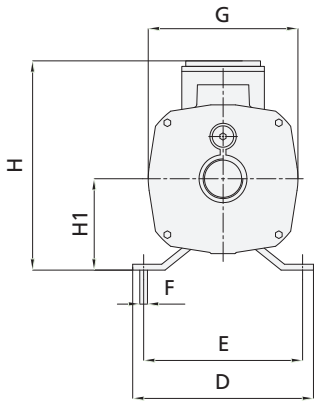
MATERIALS

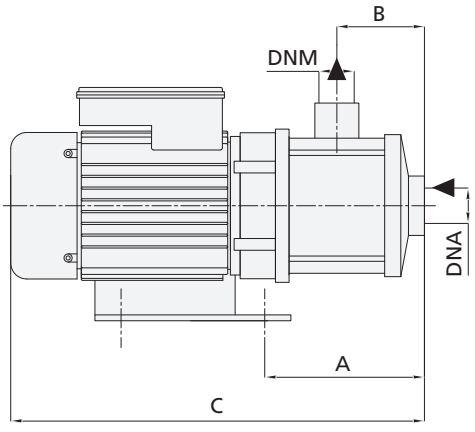
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Pump cover*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Diffusers*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/Viton*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*						
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
	HP	kW	kW		lt/1'	0	10	20	30	40	50
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*						
RGXM 1-3	0,5	0,37	0,4	1,8	H (m)	29	27	24	20	15	8
RGXM 1-4	0,75	0,55	0,6	2,7		38	35	30	25	19	11
RGXM 1-5	0,75	0,55	0,65	2,9		46	42	37	30	22	13
RGXM 1-6	1	0,75	0,8	3,5		52	48	42	33	24	14





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RGXM 1-3	131	72	318	158	125	11	140	187	75	3	1"	1"	193	400	224	7,7
RGXM 1-4	149	90	336	158	125	11	140	187	75	4	1"	1"	193	400	224	8,1
RGXM 1-5	167	108	354	158	125	11	140	187	75	5	1"	1"	193	400	224	8,4
RGXM 1-6	203	144	390	158	125	11	140	187	75	6	1"	1"	212	454	232	9,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RGXM 3

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

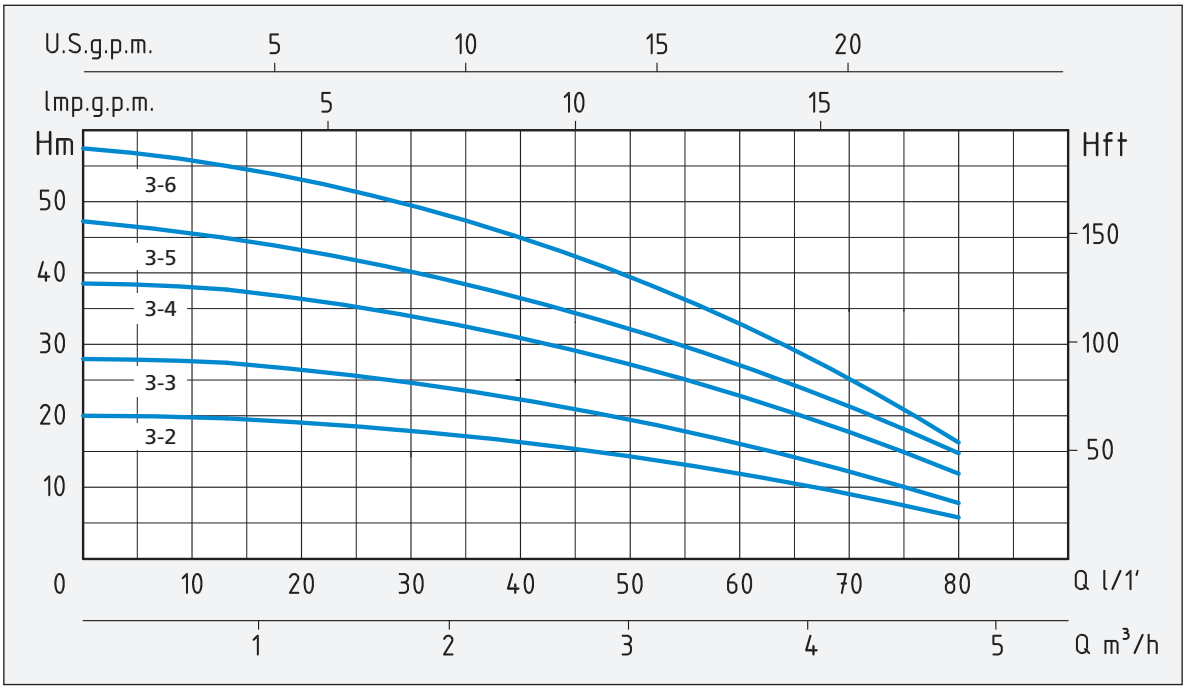
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio pompa	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

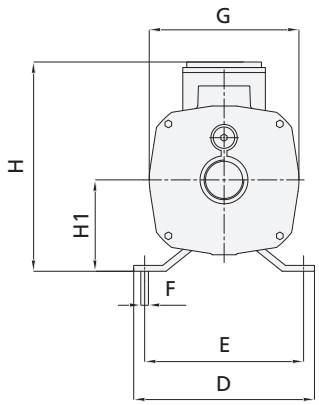
MATERIALS

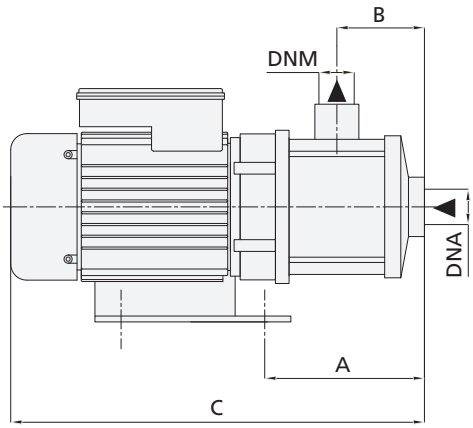
- Pump body	*Cast Iron*
- Pump cover	*Cast Iron*
- Impeller	*Stainless Steel AISI 304*
- Diffusers	*Stainless Steel AISI 304*
- Pump casing	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/Viton*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	HP	kW	kW		lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RGXM 3-2	0,5	0,37	0,4	1,8	H (m)	20	19	18	16,5	14,5	12,5	10,5	8	6
RGXM 3-3	0,75	0,55	0,6	2,7		28	27	26	24,5	22,5	19,5	16	12	8
RGXM 3-4	0,75	0,55	0,75	3,3		38	36	35	33	31	28	24	18	12
RGXM 3-5	1	0,75	0,85	3,7		47	45	43	41	38	34	29	22	15
RGXM 3-6	1	0,75	0,95	4,2		57	54	51	48	45	40	33	25	16





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RGXM 3-2	131	72	318	158	125	11	140	187	75	2	1"	1"	193	400	224	7,6
RGXM 3-3	131	72	318	158	125	11	140	187	75	3	1"	1"	193	400	224	7,7
RGXM 3-4	149	90	365	158	125	11	140	187	75	4	1"	1"	193	400	224	9,4
RGXM 3-5	167	108	383	158	125	11	140	187	75	5	1"	1"	212	454	232	10,5
RGXM 3-6	203	144	416	158	125	11	140	200	75	6	1"	1"	212	454	232	11,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RGXM 5

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI ORIZZONTALI

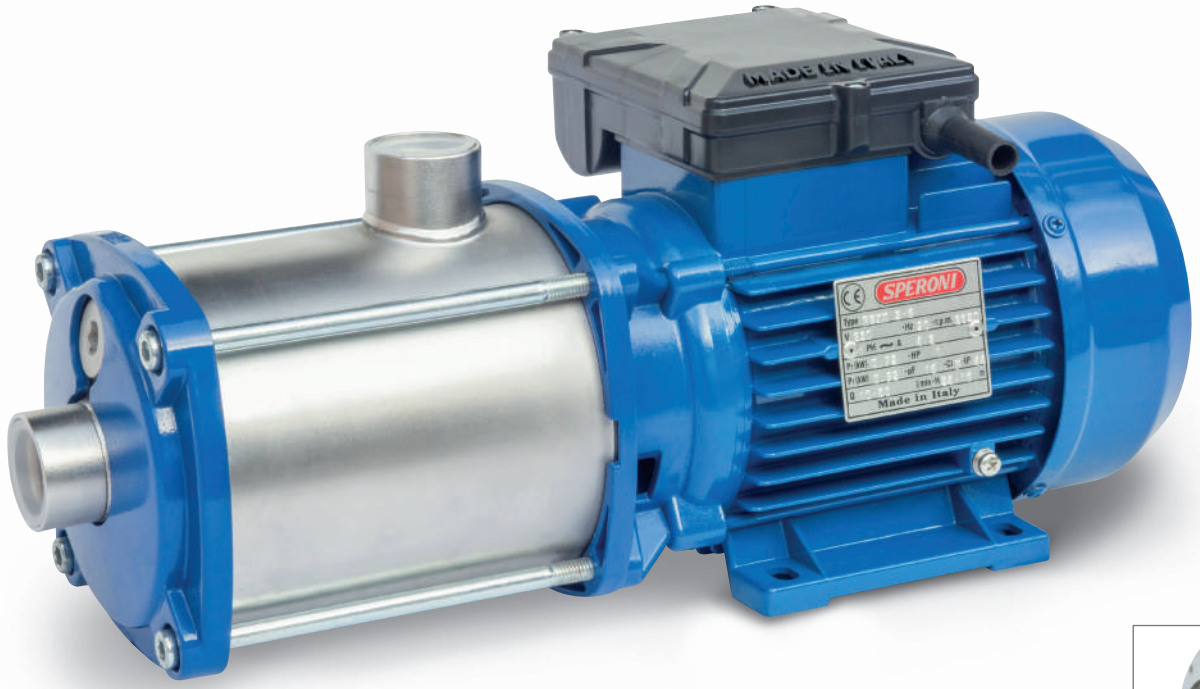
APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse orizzontale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).

APPLICATION

Horizontal multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.

Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.



GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

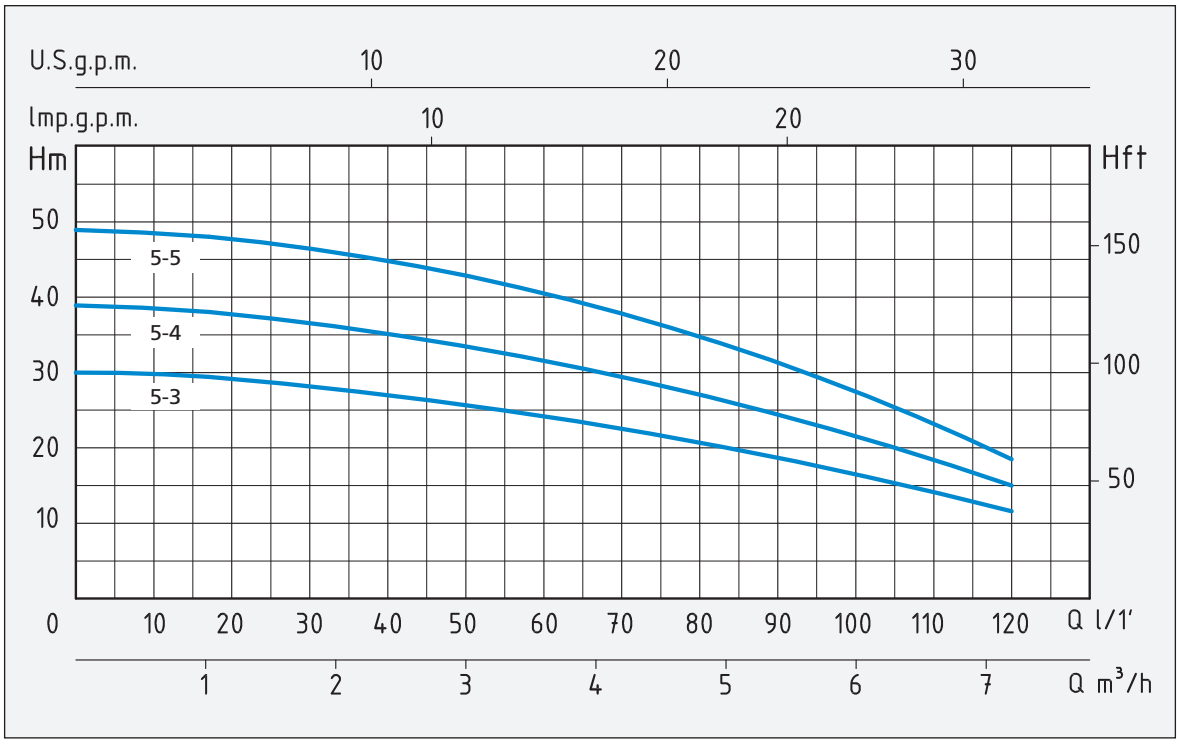
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio pompa	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

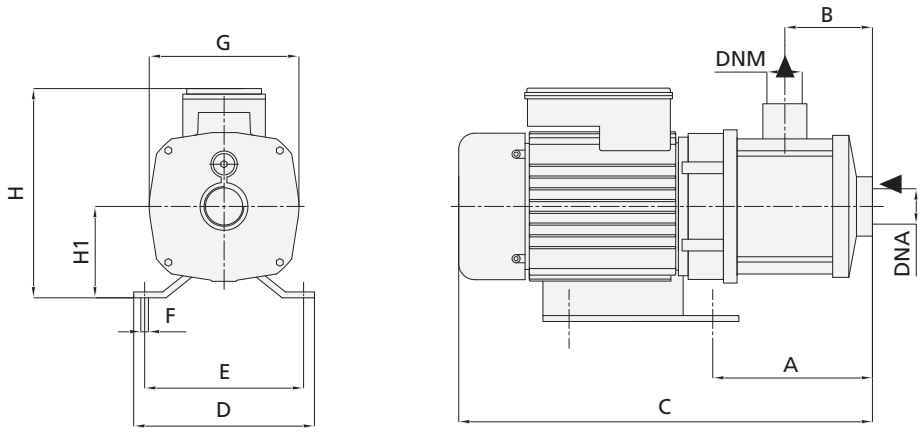
MATERIALS

- Pump body	*Cast Iron*
- Pump cover	*Cast Iron*
- Impeller	*Stainless Steel AISI 304*
- Diffusers	*Stainless Steel AISI 304*
- Pump casing	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/Viton*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*											
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2
	HP	kW	kW		lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
RGXM 5-3	0,75	0,55	0,8	3,5	H (m)	30	29	28	27	26	24,5	23	21,5	20	18	16	12
RGXM 5-4	1	0,75	1,1	4,8		39	38	37	36	35	34	33	31	29	26	23	15
RGXM 5-5	1,5	1,1	1,3	5,7		49	47	46	45	44	43	41	39	37	33	29	19



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RGXM 5-3	131	72	335	158	125	11	140	175	75	3	1"¼	1"	193	400	224	10
RGXM 5-4	149	90	355	158	125	11	140	180	75	4	1" ¼	1"	193	400	224	10,7
RGXM 5-5	167	108	380	158	125	11	140	200	75	5	1" ¼	1"	212	454	232	11,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RVM

ELETTROPOMPE MULTISTADIO AD ASSE VERTICALE

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multistadio ad asse verticale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia.
Elettropompa universale per applicazioni civili ed industriali per impianti di lavaggio, a media pressione, per l'irrigazione, per l'agricoltura, per impianti sportivi e per uso domestico.
Adatte per applicazione in impianti di pressurizzazione.

APPLICATION

Centrifugal vertical multistage water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Universal pump for civil and industrial purposes, for medium pressure system, for irrigation in agriculture, sports fittings and domestic use.
Particularly suitable for high pressure systems.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Noryl
- Diffusore	Noryl
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

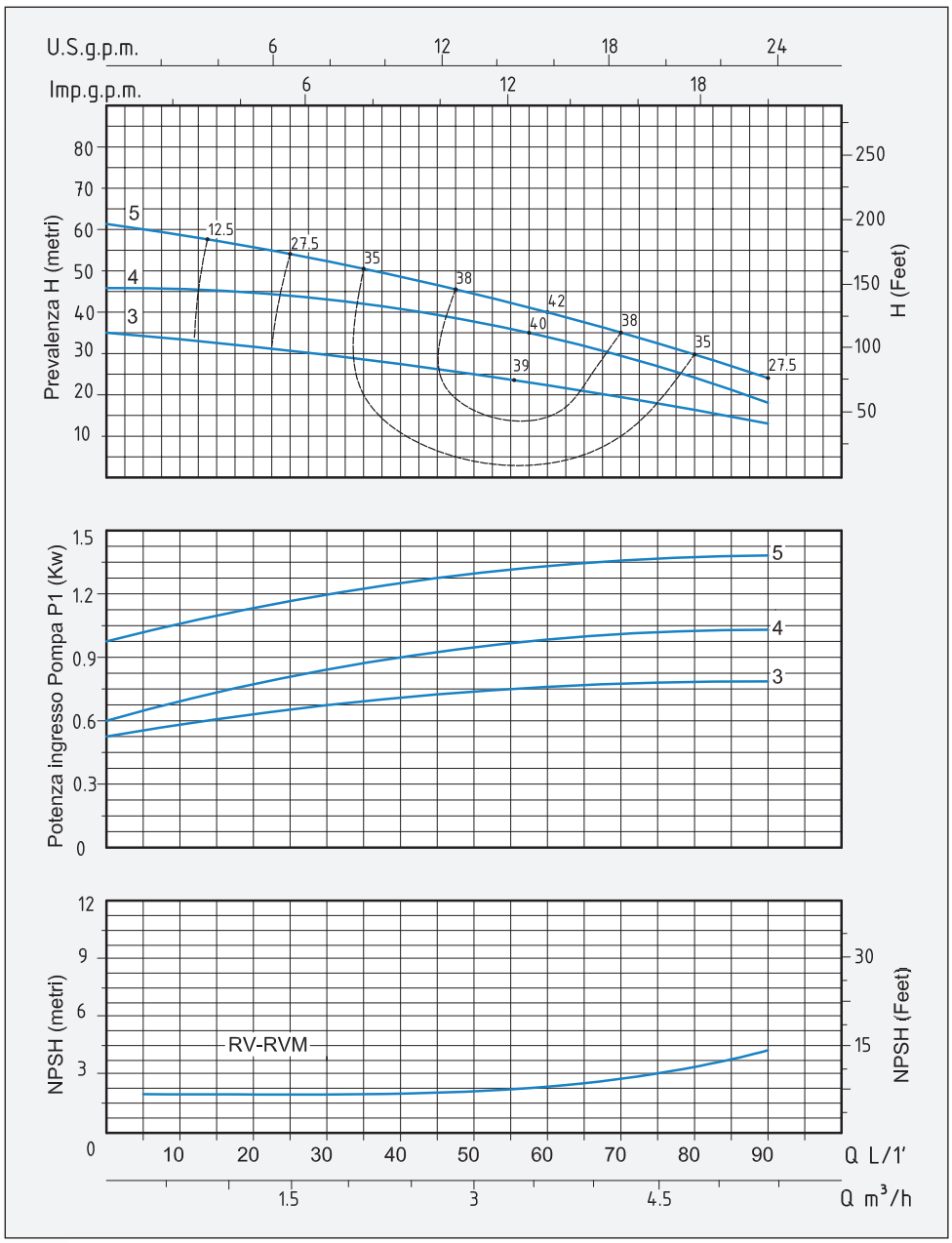
MOTOR

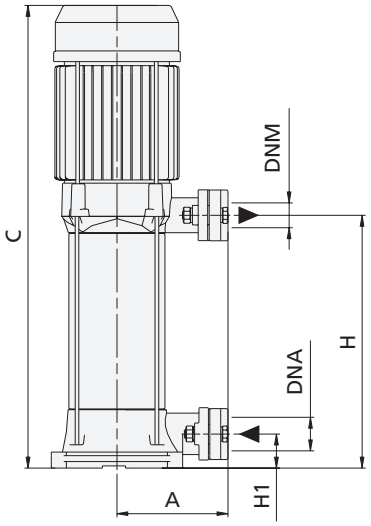
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

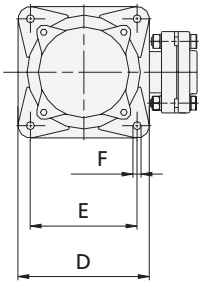
MATERIALS

- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Noryl*
- *Diffuser*	*Noryl*
- *Pump casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
		HP	kW	kW			lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
RVM 3	RV 3	0,8	0,6	0,85	3,8	2	H (m)	35	34	33	31	28	25	23	18	15	13
RVM 4	RV 4	1	0,7	1	4,8	2,2		46	45	44	43	38	35	33	25	21	18
RVM 5	RV 5	1,5	1,1	1,4	6,5	3,2		61	60	56	53	47	44	40	33	28	24

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	C	D	E	F	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RVM 3	RV 3	101	373,5	154	101	9	170	30	3	1"	1"	197	456	208	12,7
RVM 4	RV 4	101	397,5	154	101	9	200	30	4	1"	1"	197	456	208	14,2
RVM 5	RV 5	101	421,5	154	101	9	218	30	5	1"	1"	197	456	208	15,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RVM

ELETTROPOMPE MULTISTADIO AD ASSE VERTICALE

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multistadio ad asse verticale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia.
Elettropompa universale per applicazioni civili ed industriali per impianti di lavaggio, a media pressione, per l'irrigazione, per l'agricoltura, per impianti sportivi e per uso domestico.
Adatte per applicazione in impianti di pressurizzazione.

APPLICATION

Centrifugal vertical multistage water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption.
Universal pump for civil and industrial purposes, for medium pressure system, for irrigation in agriculture, sports fittings and domestic use.
Particularly suitable for high pressure systems.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Noryl
- Diffusore	Noryl
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

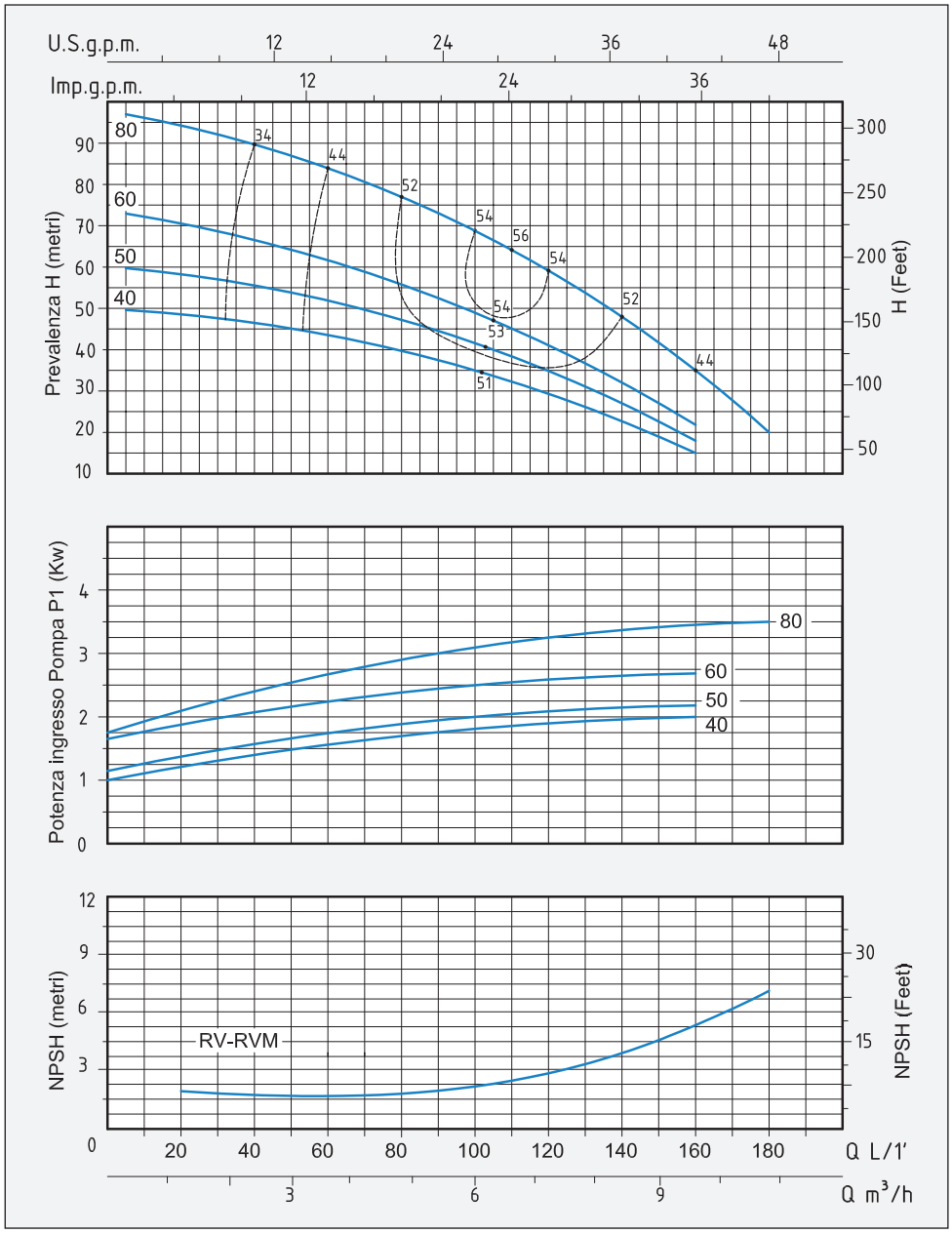
MOTOR

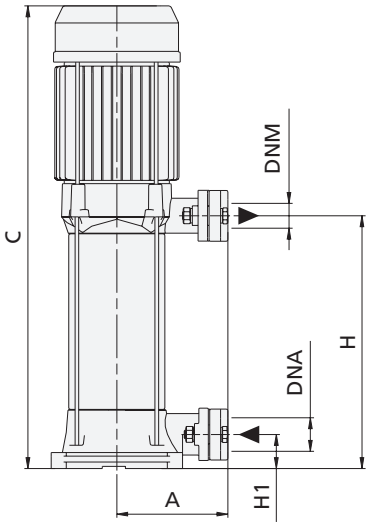
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

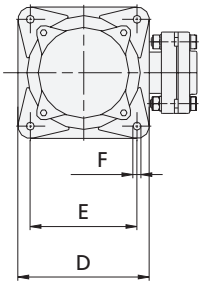
MATERIALS

- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Noryl*
- *Diffuser*	*Noryl*
- *Pump casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Silicon/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			lt/1'	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
RVM 40	**RV 40**	2	1,5	2	9,3	4,2	H (m)	50	48	45	43	39	35	30	23	15	
RVM 50	**RV 50**	2,5	1,85	2,2	10	4,6		60	57	54	52	47	41	34	25	18	
RVM 60	**RV 60**	3	2,2	2,7	12	5,3		73	68	66	64	57	49	41	32	22	
	RV 80	4	3	3,5		6,6		97	92	87	83	77	69	58	46	30	15

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	C	D	E	F	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RVM 40	**RV 40**	156	525	181	147	11	239	41	4	1"¼	1"	240	610	285	27,3
RVM 50	**RV 50**	156	554	181	147	11	268	41	5	1"¼	1"	240	610	285	28,4
RVM 60	**RV 60**	156	583	181	147	11	297	41	6	1"¼	1"	240	610	285	31,6
	RV 80	156	641	181	147	11	355	41	8	1"¼	1"	240	610	285	32,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RVXM 2

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI VERTICALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse verticale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

APPLICATION

Vertical multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

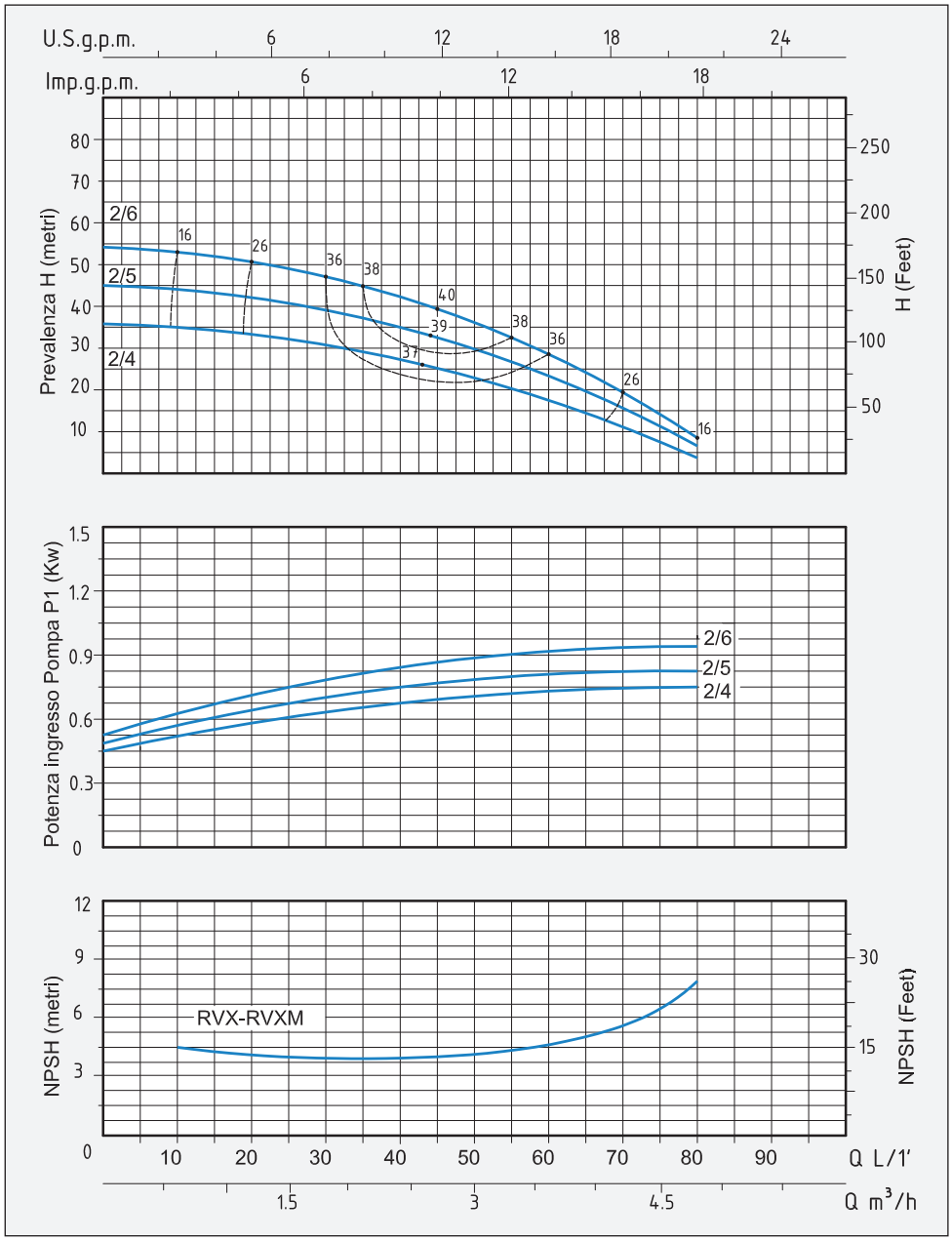
MATERIALS

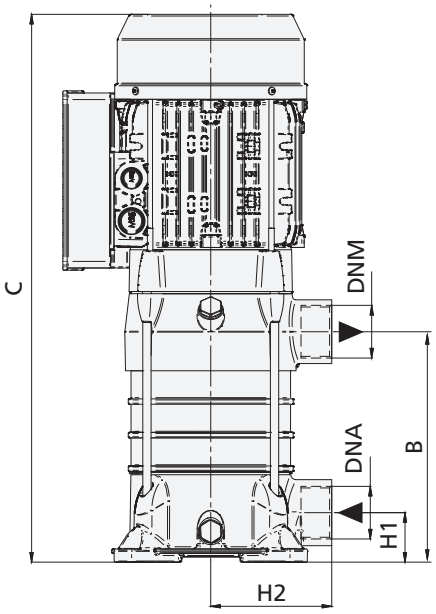
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor support*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Diffusers*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/Viton*

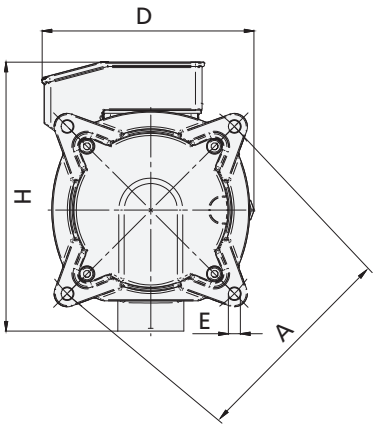
GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	10	20	30	40	50	60	70	80
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RVXM 2-4	RVX 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (m)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
RVXM 2-5	RVX 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
RVXM 2-6	RVX 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	H	H1	H2	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RVXM 2- 4	**RVX 2-4**	165	118	379,5	166,5	9	178	30	71,5	4	1″	1″	197	456	208	11,6
RVXM 2-5	**RVX 2-5**	165	136,5	398	166,5	9	178	30	71,5	5	1″	1″	197	456	208	12
RVXM 2-6	**RVX 2-6**	165	155	416,5	166,5	9	178	30	71,5	6	1″	1″	197	456	208	13,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RVXM 4

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI VERTICALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse verticale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

APPLICATION

Vertical multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

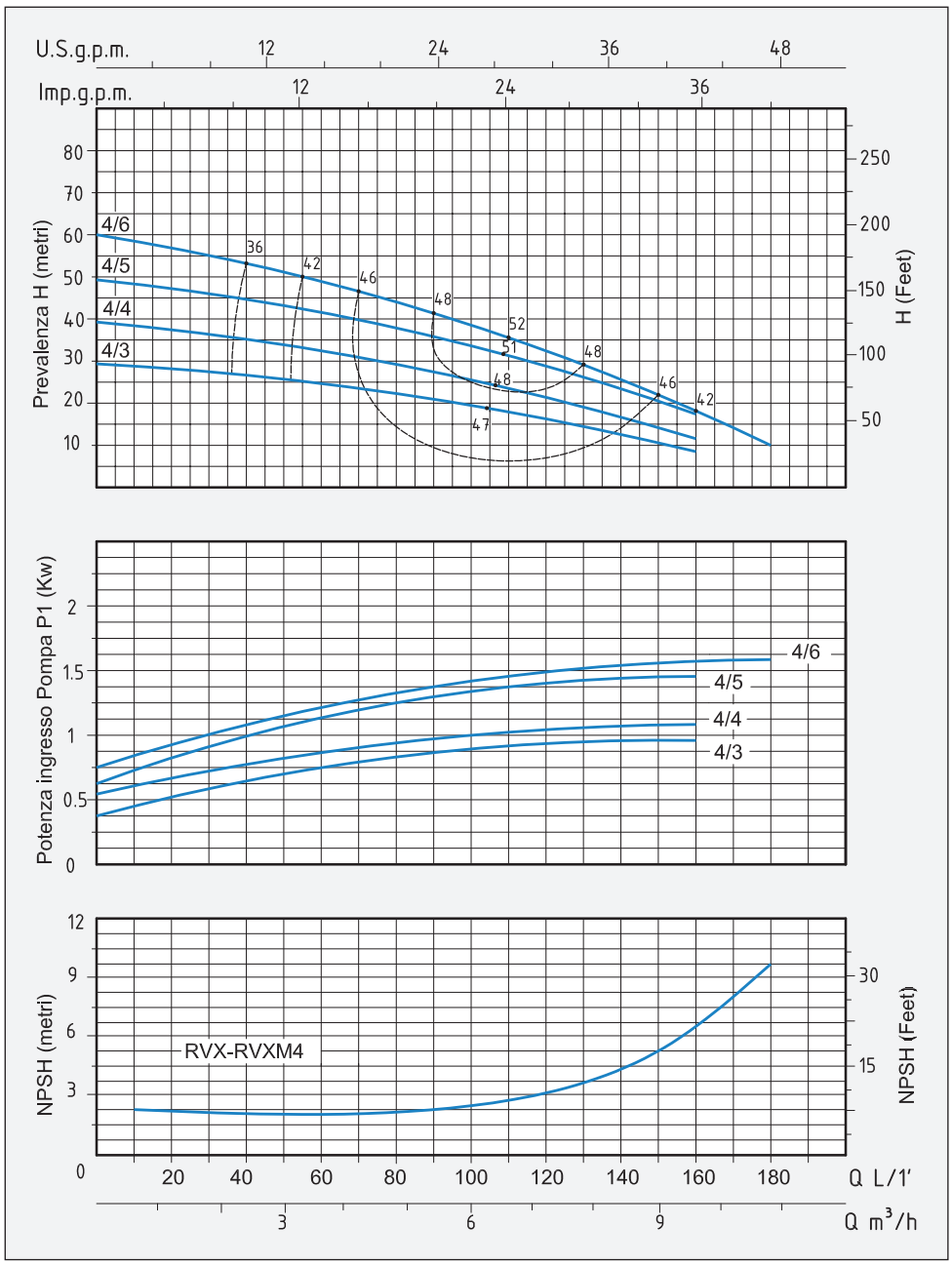
MATERIALS

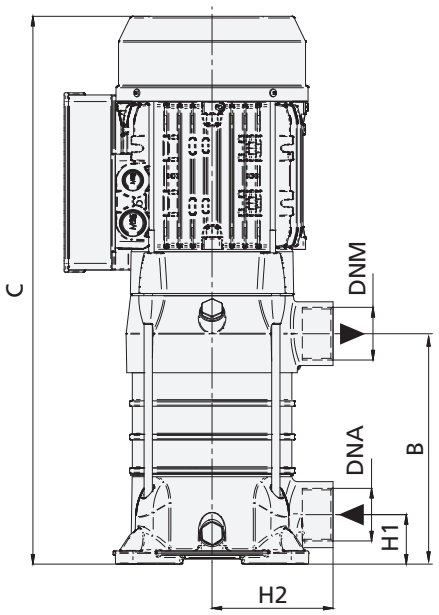
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor support*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Diffusers*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/Viton*

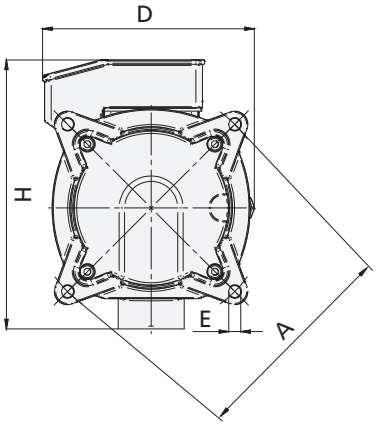
GIRANTE - ***IMPELLER***

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			lt/1'	0	20	40	60	80	100	140	160	180
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RVXM 4-4	RVX 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2	H (m)	39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RVXM 4-5	RVX 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RVXM 4-6	RVX 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	H	H1	H2	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RVXM 4-4	**RVX 4-4**	165	156	422,5	166,5	9	178	35	71,5	4	1"¼	1"	197	456	208	12,7
RVXM 4-5	**RVX 4-5**	165	183,5	450	166,5	9	178	35	71,5	5	1"¼	1"	197	456	208	13,8
RVXM 4-6	**RVX 4-6**	165	211	477,5	166,5	9	178	35	71,5	6	1"¼	1"	197	610	208	14,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RVXM 10

ELETTROPOMPE MULTIGIRANTI VERTICALI

APPLICAZIONI

Elettropompe multigiranti ad asse verticale sviluppano una notevole pressione e nel contempo un'elevata portata d'acqua con un basso consumo di energia. Per la grande silenziosità e le ottime caratteristiche idrauliche vengono impiegate in impianti domestici, piccola irrigazione a pioggia, lavaggio di veicoli e per l'assemblaggio di gruppi di pressione (autoclavi).
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

APPLICATION

Vertical multi-impeller water pumps able to develop high pressure and a high water lift with a comparatively low power consumption. Thanks to their silent running and very good features, they are suitable in domestic fittings by tank pressure groups, for small sprinkler irrigations and car washing.
Particularly suitable for automatic systems controlled by pressure regulator or inverter.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/Viton

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

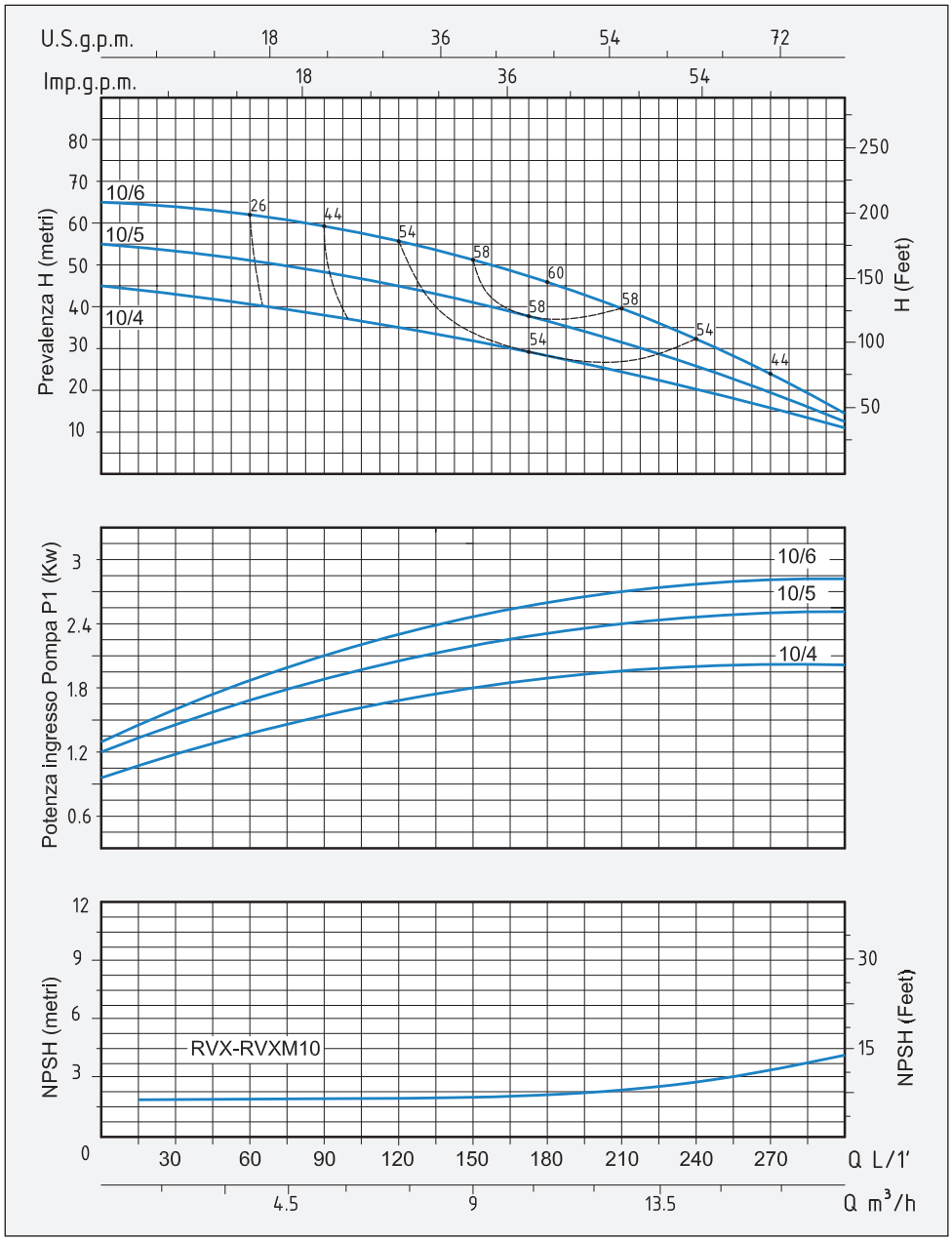
MATERIALS

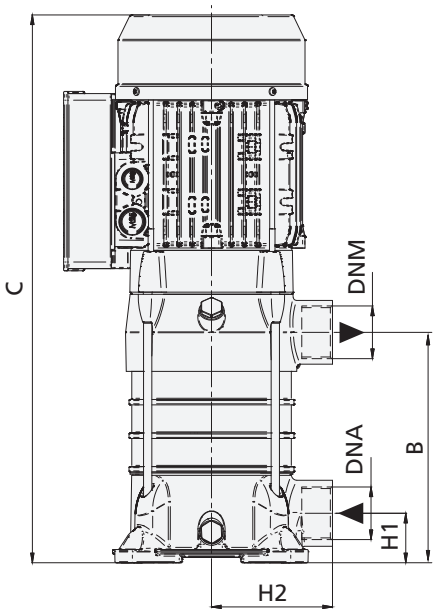
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor support*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Diffusers*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/Viton*

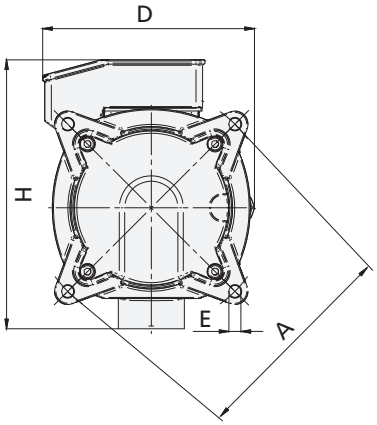
GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
		P2		P1			m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	HP	kW	kW	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	lt/1'	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
RVXM 10-4	RVX 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
RVXM 10-5	RVX 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	RVX 10-6	4	3	2,8		6,2		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	H	H1	H2	GIRANTI *IMPELLERS*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RVXM 10-4		215	164,5	498	192,5	11	244,5	45	110	4	1"½	1"½	197	610	208	24,3
	RVX 10-4	215	195	528,5	192,5	11	244,5	45	110	4	1"½	1"½	197	610	208	24,3
RVXM 10-5	**RVX 10-5**	215	225,5	559	192,5	11	244,5	45	110	5	1"½	1"½	197	610	208	26,1
	RVX 10-6	215	256	589,5	192,5	11	244,5	45	110	6	1"½	1"½	197	610	208	26,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS 2

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/Viton

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 110°C (for other uses)
- *Ambient temperature max to 40°C*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

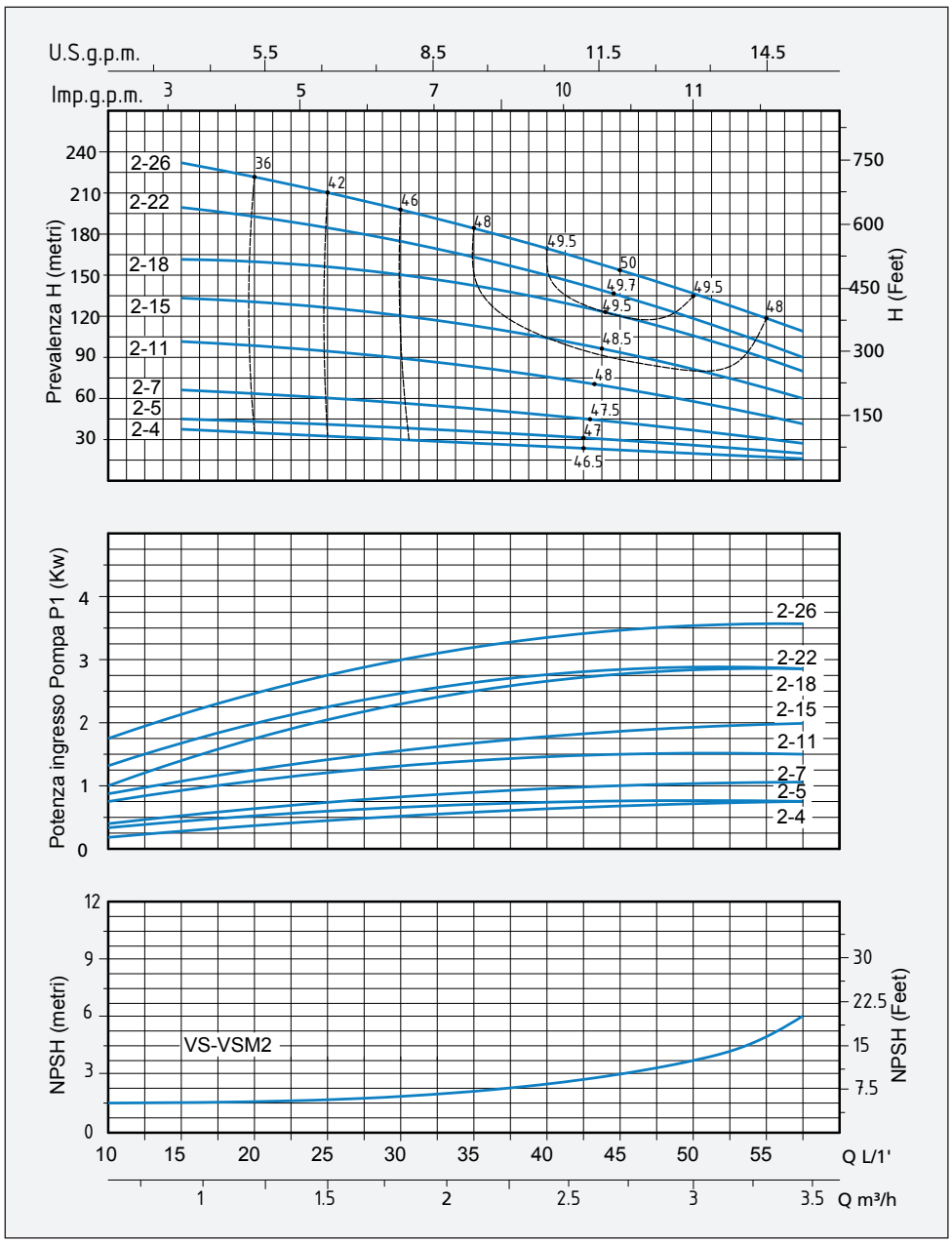
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-pole electric standard motor (n = 2900 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

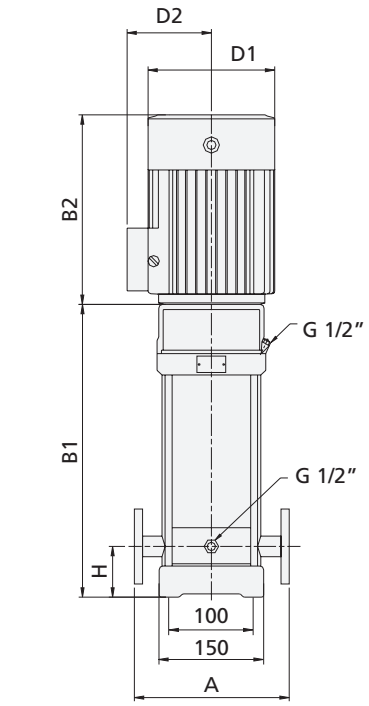
MATERIALS

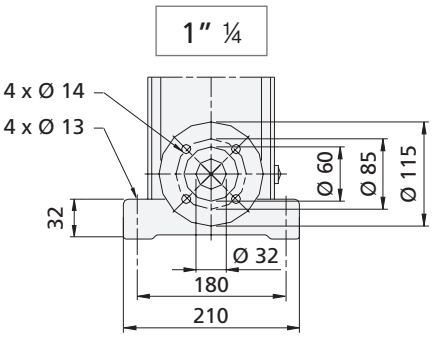
- *Suction casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Delivery casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External jacket*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Lower cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/Viton*

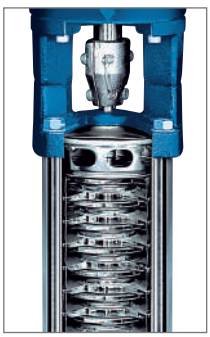
TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	1	1,2	1,5	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,5
		HP	kW	kW			lt/1'	16	20	25	26	33	40	46	50	53	58
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
VSM 2-4	VS 2-4	0,75	0,55	0,75	3,4	1,4		36	34	32,5	32	29	26,5	23,5	21,5	20	16
VSM 2-5	VS 2-5	0,75	0,55	0,75	3,4	1,4		45	43	40,5	40	37	33	30	26	23,5	20
VSM 2-7	VS 2-7	1	0,75	1,1	5	1,7		63	60	57,5	57	52	47	42	38	35	28
VSM 2-11	VS 2-11	1,5	1,1	1,5	6,9	2,5	H	98	94	89,5	89	80	73	64	58	53	44
VSM 2-15	VS 2-15	2	1,5	2	9,7	3,5	(m)	134	130	124,5	124	114	104	94	86	78	60
VSM 2-18	VS 2-18	3	2,2	2,85	13,5	4,7		161	157	150,5	150	140	129	118	104	93	76
VSM 2-22	VS 2-22	3	2,2	2,85	13,5	4,7		197	191	180,5	180	165	150	135	123	110	90
	VS 2-26	4	3	3,6		6,1		232	224	214,5	214	190	175	158	144	130	110

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025









TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA *FLANGE*	P	L	H	Kg
VSM 2-4	VS 2-4	250	75	294	210	504	148	117	1" ¼	320	765	395	33,2
VSM 2-5	VS 2-5	250	75	312	210	522	148	117	1" ¼	320	765	395	33,4
VSM 2-7	VS 2-7	250	75	358	245	603	170	142	1" ¼	320	765	395	40
VSM 2-11	VS 2-11	250	75	430	245	675	170	142	1" ¼	320	765	395	42,1
VSM 2-15	VS 2-15	250	75	512	290	802	190	155	1" ¼	372	965	445	52
VSM 2-18	VS 2-18	250	75	566	290	856	190	155	1" ¼	372	965	445	52,4
VSM 2-22	VS 2-22	250	75	638	290	928	190	155	1" ¼	365	1115	440	58
	VS 2-26	250	75	720	315	1035	197	165	1" ¼	365	1115	440	66

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS 4

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/Viton

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 110°C (for other uses)
- *Ambient temperature max to 40°C*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

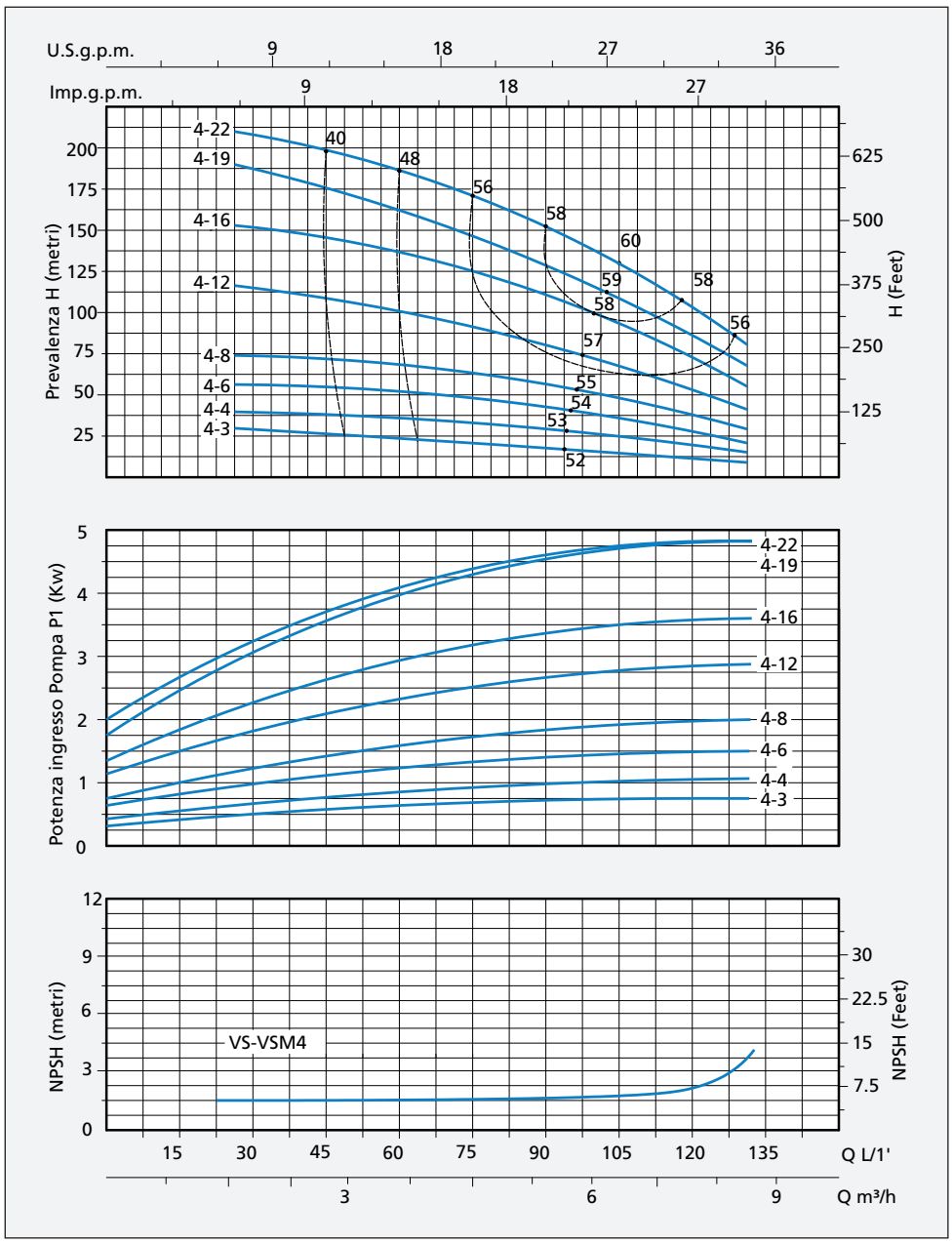
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-pole electric standard motor (n = 2900 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

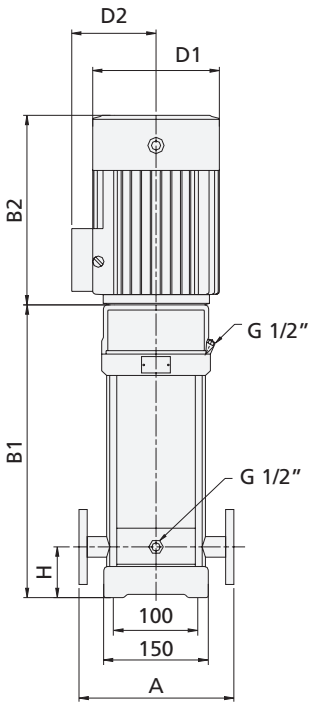
MATERIALS

- *Suction casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Delivery casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External jacket*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Lower cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/Viton*

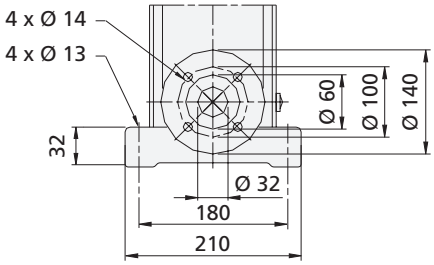
TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	1,5	2	2,4	3	3,5	4	5	6	7	8
		HP	kW	kW			lt/1'	25	33	40	50	58	66	83	100	116	133
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
VSM 4-3	VS 4-3	0,75	0,55	0,75	3,4	1,4		28	27	26,5	25,5	24,5	23,5	21	18	14	10
VSM 4-4	VS 4-4	1	0,75	1,1	5	1,7		38	36	35,5	34,5	33,5	32	29	24,5	19	13
VSM 4-6	VS 4-6	1,5	1,1	1,5	6,9	2,5		56	54,5	53,5	52	50	48	42	36	28,5	20
VSM 4-8	VS 4-8	2	1,5	2	9,7	3,5	H	74	73	72	70	68	66	60	52	42	27
VSM 4-12	VS 4-12	3	2,2	2,85	13,5	4,7	(m)	114	110	107,5	104	101	96	87	74	59	41
	VS 4-16	4	3	3,6		6,1		152	149,5	146,5	142	137	131,5	118	101	80	55
	VS 4-19	5,5	4	4,8		8		183	179	175	168	163	158	143	124	100	67
	VS 4-22	5,5	4	4,8		8		211	205	200	194	188	181	164	142	116	79

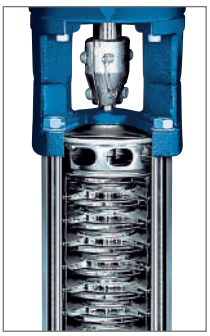
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





DN 32 1" ¼





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA *FLANGE*	P	L	H	Kg
VSM 4-3	VS 4-3	250	75	303	210	513	148	148	DN 32 1" ¼	320	765	395	35
VSM 4-4	VS 4-4	250	75	340	245	585	170	142	DN 32 1" ¼	320	765	395	38,7
VSM 4-6	VS 4-6	250	75	394	245	639	170	142	DN 32 1" ¼	320	765	395	42
VSM 4-8	VS 4-8	250	75	458	290	748	190	155	DN 32 1" ¼	372	965	445	49,7
VSM 4-12	VS 4-12	250	75	566	290	856	190	155	DN 32 1" ¼	372	965	445	57
	VS 4-16	250	75	684	315	999	197	165	DN 32 1" ¼	365	1115	440	64
	VS 4-19	250	75	765	335	1100	230	188	DN 32 1" ¼	417	1215	445	78,5
	VS 4-22	250	75	846	335	1181	230	188	DN 32 1" ¼	417	1215	445	81,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS 8

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/Viton

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 110°C (for other uses)
- *Ambient temperature max to 40°C*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

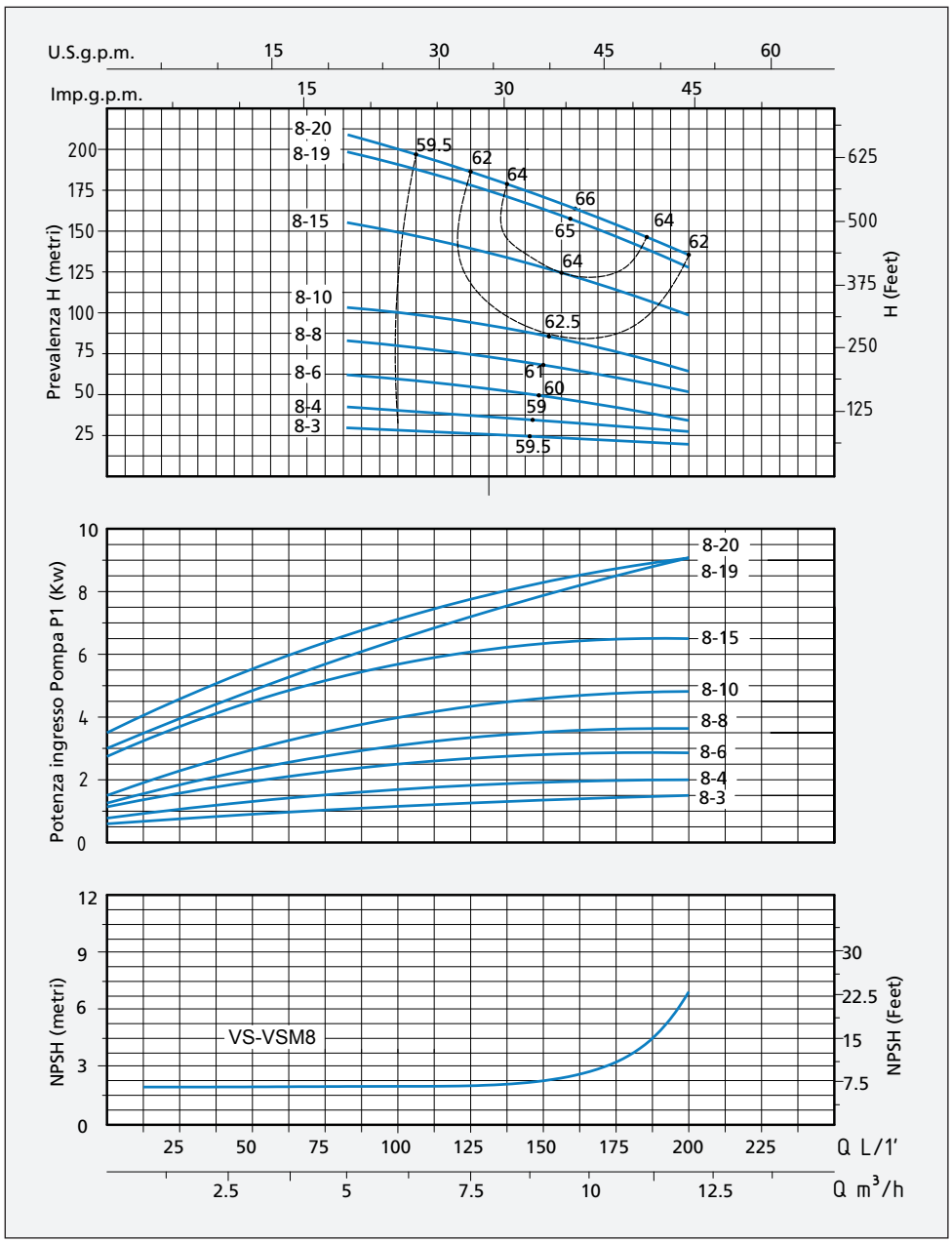
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Three-phase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Two-pole electric standard motor (n = 2900 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

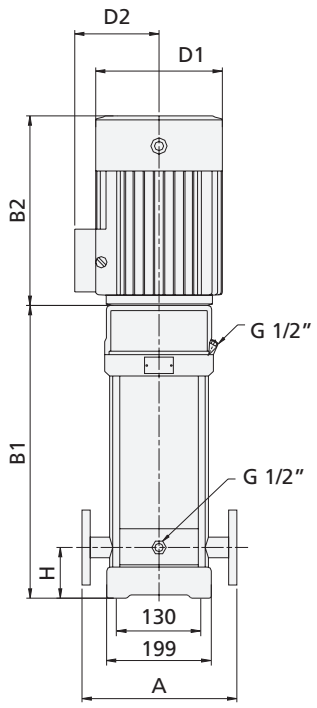
MATERIALS

- *Suction casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Delivery casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External jacket*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Lower cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/Viton*

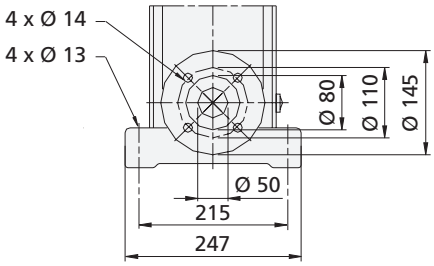
TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	5	6	7	8	9	10	11	12
		HP	kW	kW			lt/1'	83	100	116	133	150	166	183	200
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
VSM 8-3	VS 8-3	1,5	1,1	1,5	6,9	2,5		30	29	28	26	24	22	20	19
VSM 8-4	VS 8-4	2	1,5	2	9,7	3,5		41	38	37	35	33	31	27	26
VSM 8-6	VS 8-6	3	2,2	2,85	13,5	4,7		62	58	56	53	49	46	41	39
	VS 8-8	4	3	3,6		6,1	H	83	79	76	73	68	64	57	52
	VS 8-10	5,5	4	4,8		8	(m)	104	100	97	93	87	81	73	65
	VS 8-15	7,5	5,5	6,5		10,7		155	148	146	136	127	117	106	99
	VS 8-19	10	7,5	9,1		14,5		197	193	185	175	163	150	132	127
	VS 8-20	10	7,5	9,1		14,5		208	200	190	180	170	157	145	135

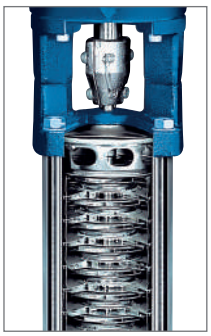
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





DN 40 1" ½





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA *FLANGE*	P	L	H	Kg
VSM 8-3	**VS 8-3**	280	80	377	245	622	170	142	DN 40 1" ½	320	765	395	51,8
VSM 8-4	**VS 8-4**	280	80	417	290	707	190	155	DN 40 1" ½	372	965	445	57,7
VSM 8-6	**VS 8-6**	280	80	477	290	767	190	155	DN 40 1" ½	372	965	445	63
	VS 8-8	280	80	547	315	862	197	165	DN 40 1" ½	372	965	445	67,6
	VS 8-10	280	80	607	335	942	230	188	DN 40 1" ½	365	1115	440	82,8
	VS 8-15	280	80	807	430	1237	260	208	DN 40 1" ½	417	1215	445	104,7
	VS 8-19	280	80	867	430	1297	260	208	DN 40 1" ½	515	1515	493	123
	VS 8-20	280	80	927	430	1357	260	208	DN 40 1" ½	515	1515	493	125

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS 16

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/Viton

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 110°C (for other uses)
- *Ambient temperature max to 40°C*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

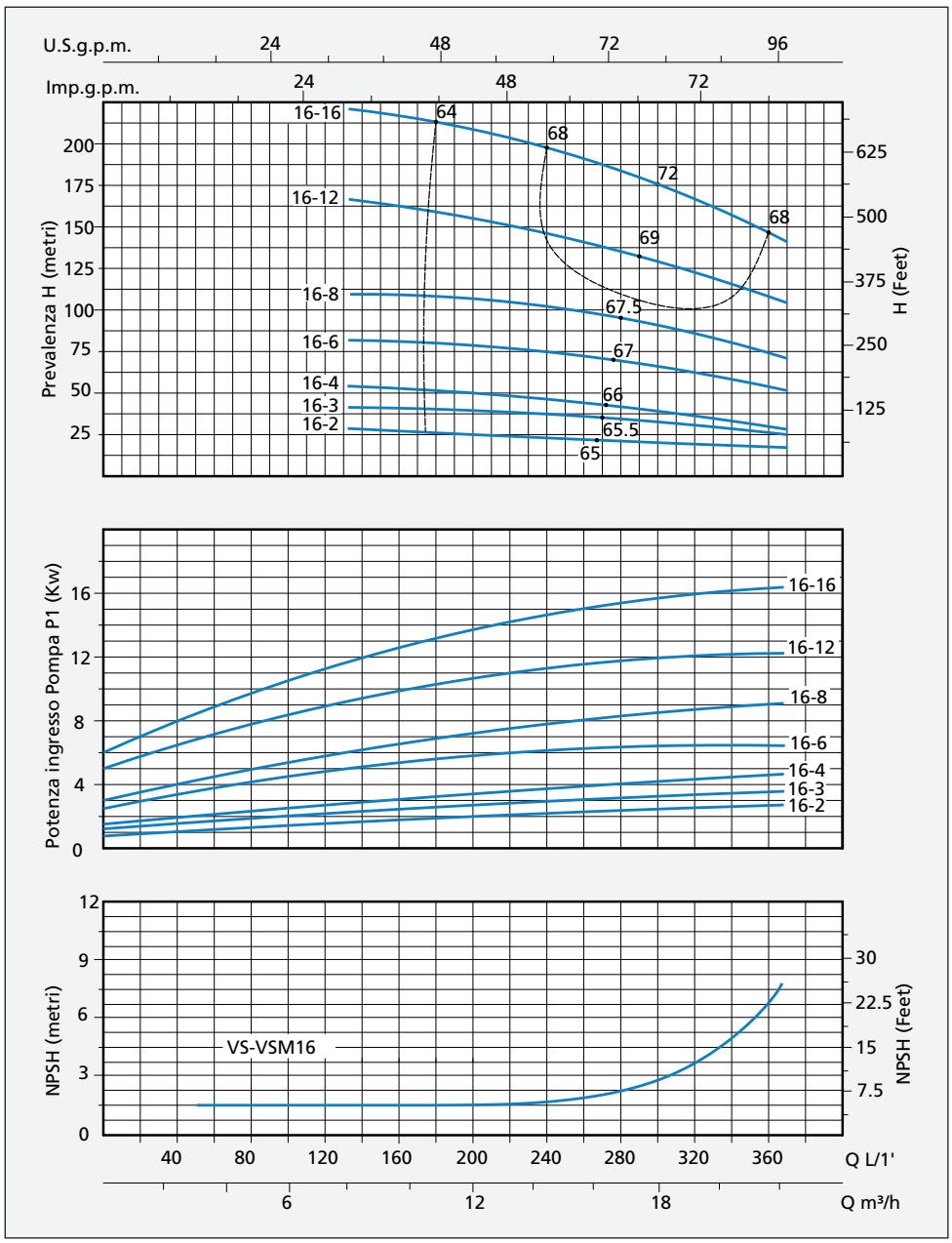
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Three-phase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Two-pole electric standard motor (n = 2900 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

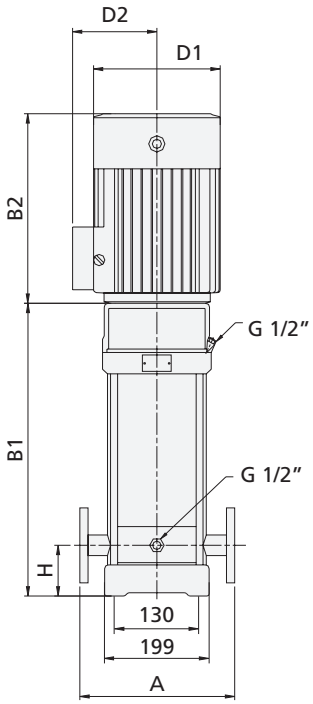
MATERIALS

- *Suction casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Delivery casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External jacket*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Lower cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/Viton*

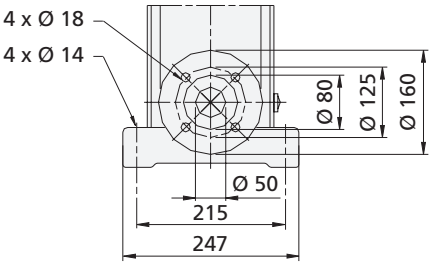
TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22
		HP	kW	kW			lt/1'	133	150	166	183	200	233	266	300	333	366
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
VSM 16-2	VS 16-2	3	2,2	2,85	13,5	4,7	H (m)	27	26,5	26	25,5	25	24,5	23,5	22	20	16
	VS 16-3	4	3	3,6		6,1		41	40,5	40	39,5	39	37,5	35,5	33	30	25
	VS 16-4	5,5	4	4,8		8		54	53	52	51	50	49	46	43	38	34
	VS 16-6	7,5	5,5	6,5		10,7		82	81	80	78	77	73	69	63	57	52
	VS 16-8	10	7,5	9,1		14,5		110	109,5	109	108,5	108	104	101	95	85	70
	VS 16-12	15	11	12,1		19,6		166	163	161	158	155	149	140	130	118	105
	VS 16-16	20	15	16,3		26,5		222	220	218	214	210	202	191	178	162	140

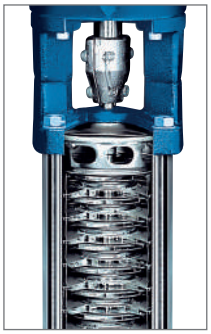
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





DN 50 2"





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA *FLANGE*	P	L	H	Kg
VSM 16-2	VS 16-2	300	90	397	290	687	190	155	DN 50 2"	365	1115	440	63,5
	VS 16-3	300	90	452	315	767	197	165	DN 50 2"	372	965	445	69,5
	VS 16-4	300	90	497	335	832	230	188	DN 50 2"	372	965	445	78,2
	VS 16-6	300	90	607	430	1037	260	208	DN 50 2"	365	1115	440	99,1
	VS 16-8	300	90	697	430	1127	260	208	DN 50 2"	417	1215	445	109,6
	VS 16-12	300	90	965	500	1465	330	255	DN 50 2"	515	1515	493	196,5
	VS 16-16	300	90	1145	500	1645	330	255	DN 50 2"	515	1715	490	214,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS 20

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/Viton

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 110°C (for other uses)
- *Ambient temperature max to 40°C*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

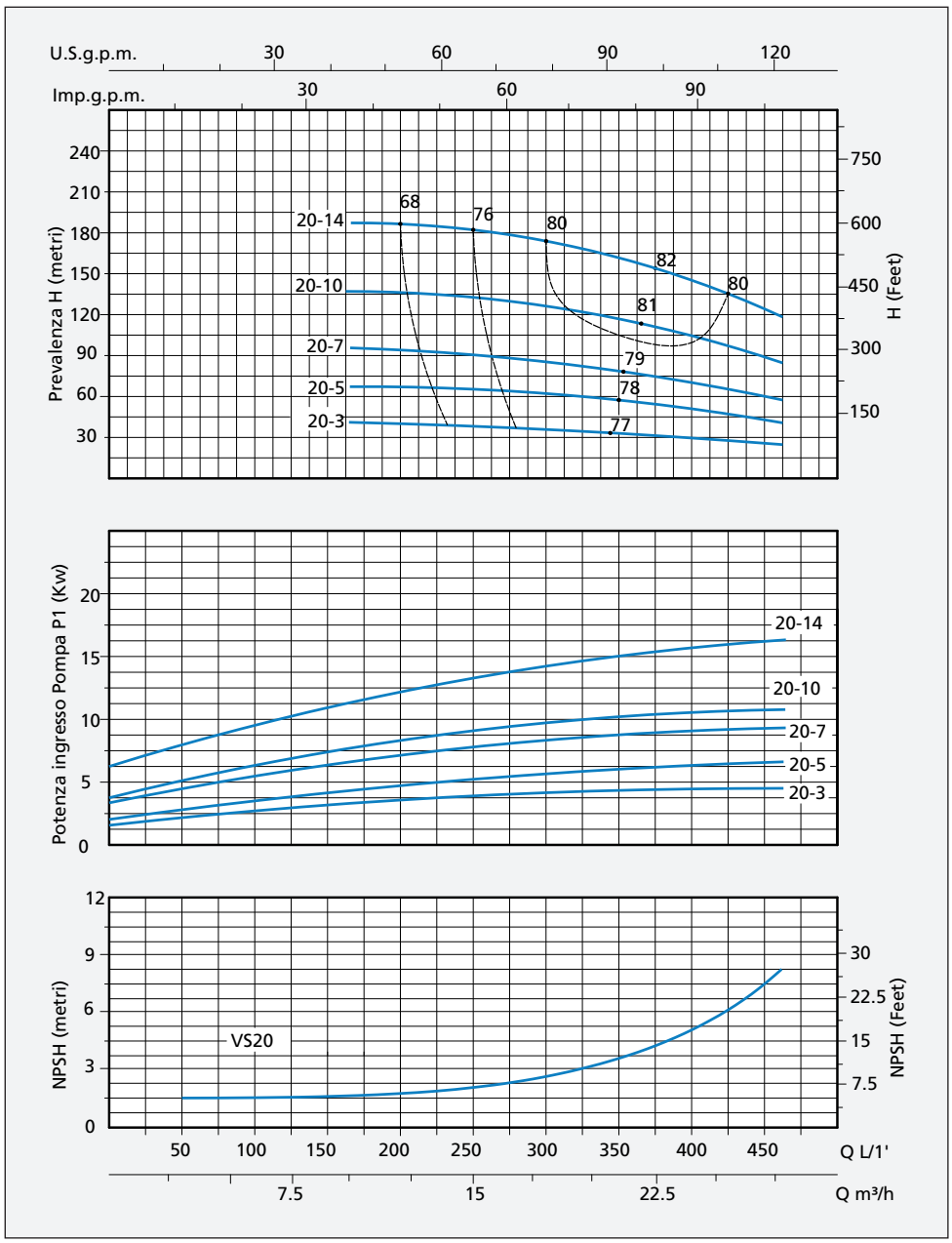
- *Three-phase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Three-phase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Two-pole electric standard motor (n = 2900 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

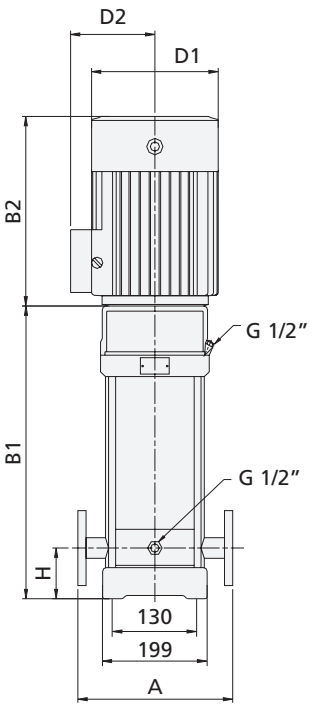
MATERIALS

- *Suction casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Delivery casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External jacket*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Lower cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/Viton*

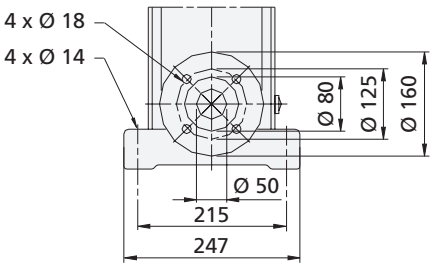
TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m^3/h	10	12	14	18	20	22	24	25	26	28
					lt/1'	166	200	233	300	333	366	400	416	433	466
	HP	kW	kW		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
VS 20-3	5,5	4	4,8	8	H (m)	41	40	39	36,5	35	34	29	28	27	24
VS 20-5	7,5	5,5	6,5	10,7		67	66	65,5	63	60	56	53	50	48	40
VS 20-7	10	7,5	9,1	14,5		95	94	93,5	87	83	79	73	70	67	58
VS 20-10	15	11	12,1	19,6		136	135	134,5	126	120	113	106	102	98	85
VS 20-14	20	15	16,3	26,5		192	191	190,5	178	170	160	149	143	137	119

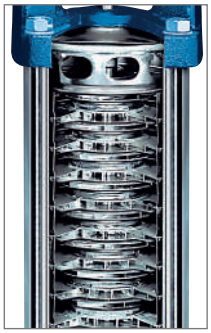
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





DN 50 2"





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA *FLANGE*	P	L	H	Kg
VS 20-3	300	90	452	335	787	230	188	DN 50 2"	372	965	445	71
VS 20-5	300	90	562	430	992	260	208	DN 50 2"	365	1115	440	100,4
VS 20-7	300	90	652	430	1082	260	208	DN 50 2"	417	1215	445	108,9
VS 20-10	300	90	875	500	1375	330	255	DN 50 2"	515	1515	493	189
VS 20-14	300	90	1055	500	1555	330	255	DN 50 2"	515	1715	490	208,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS 32

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/Viton

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 110°C (for other uses)
- *Ambient temperature max to 40°C*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

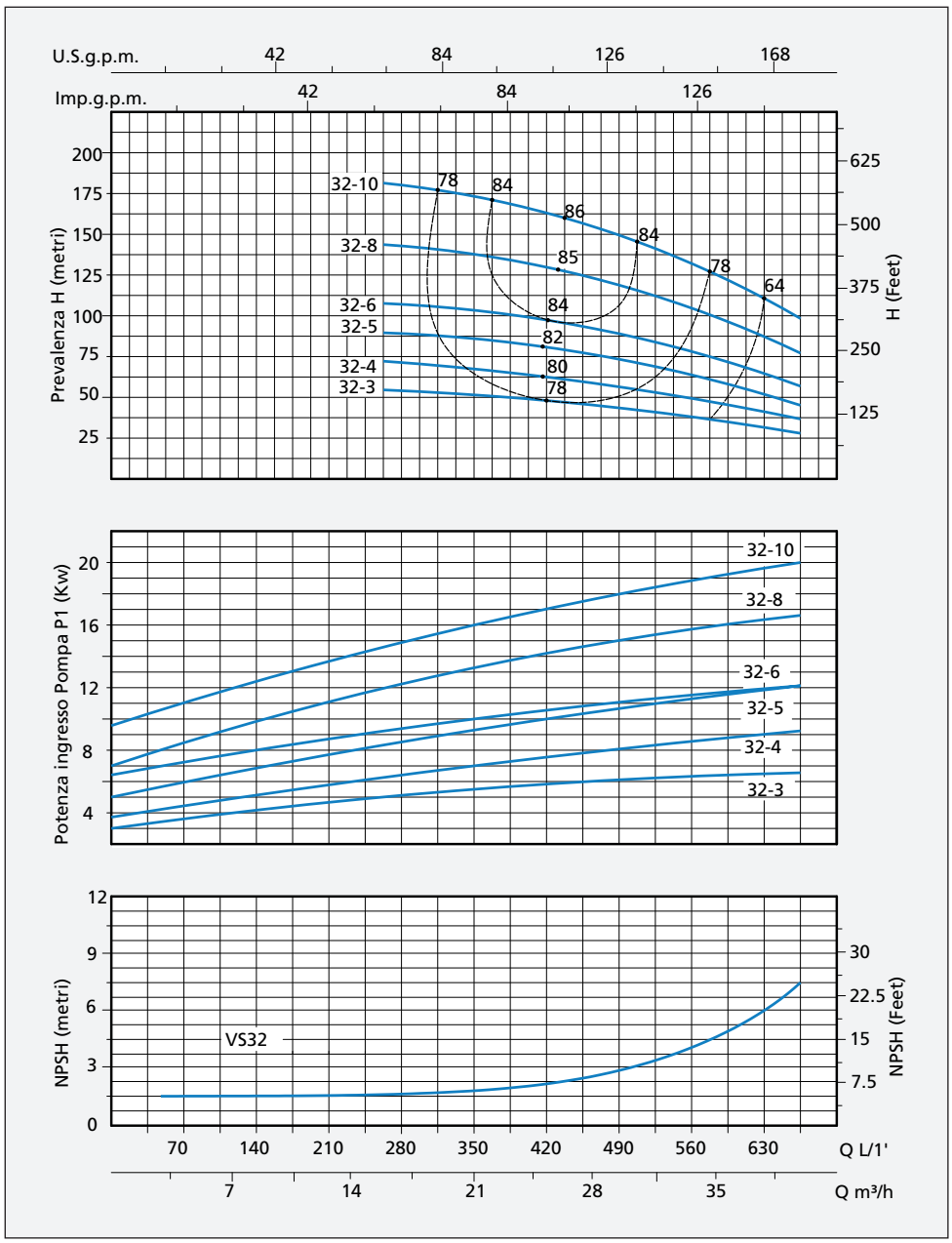
- *Three-phase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Three-phase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Two-pole electric standard motor (n = 2900 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

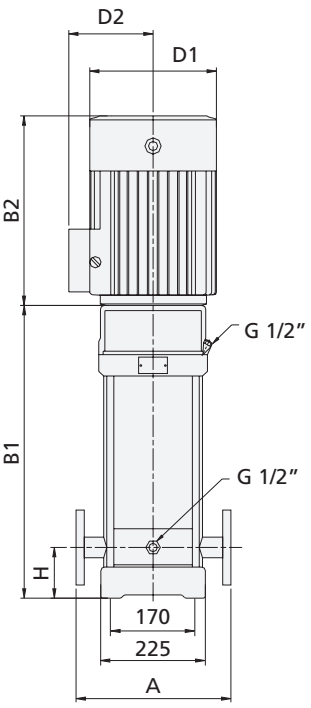
MATERIALS

- *Suction casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Delivery casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External jacket*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Lower cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/Viton*

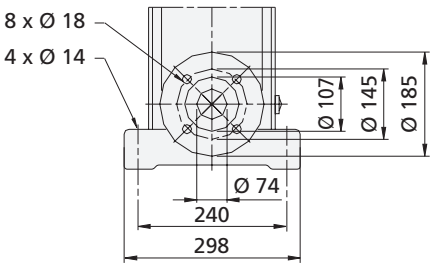
TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	16	20	22	24	26	28	30	32	35	40
	HP	kW	kW		lt/1'	266	333	366	400	433	466	500	573	583	666
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
VS 32-3	7,5	5,5	6,5	10,7	H (m)	54	51	49	48	46	44	42	36	35	27
VS 32-4	10	7,5	9,1	14,5		72	69	67	65	63	60	57	49	48	37
VS 32-5	15	11	12,1	19,6		90	86	84	81,5	79	76	72	63	61	47
VS 32-6	15	11	12,1	19,6		108	106	103	100	97	93	89	79	77	57
VS 32-8	20	15	16,3	26,5		144	139	135,5	132	127	122	117	102	100	77
VS 32-10	25	18,5	20	32,5		182	175	171	166	160	153	145	124	120	98

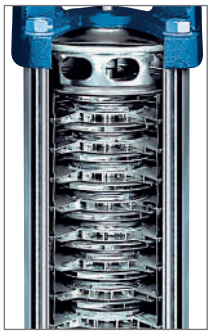
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





DN 65 2"½





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA *FLANGE*	P	L	H	Kg
VS 32-3	320	105	645	430	1075	260	208	DN 65 2" ½	417	1215	444	120,2
VS 32-4	320	105	715	430	1145	260	208	DN 65 2" ½	417	1215	444	130,8
VS 32-5	320	105	890	500	1390	330	255	DN 65 2" ½	515	1515	493	218
VS 32-6	320	105	960	500	1460	330	255	DN 65 2" ½	515	1515	493	222
VS 32-8	320	105	1100	500	1600	330	255	DN 65 2" ½	515	1715	490	241,5
VS 32-10	320	105	1240	550	1790	330	255	DN 65 2" ½	515	1915	495	264

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS 42

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/Viton

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 110°C (for other uses)
- *Ambient temperature max to 40°C*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

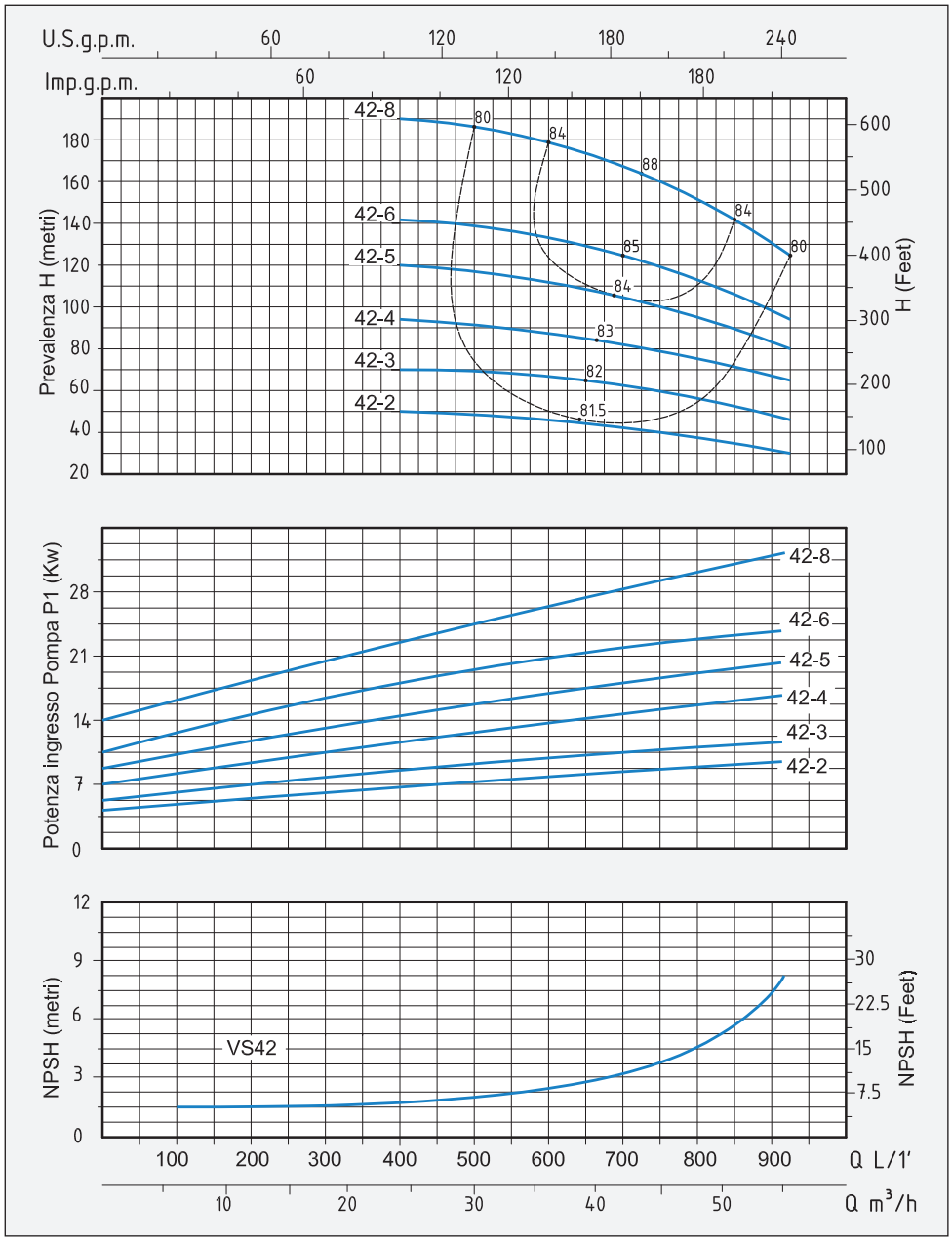
- *Three-phase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Three-phase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Two-pole electric standard motor (n = 2900 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

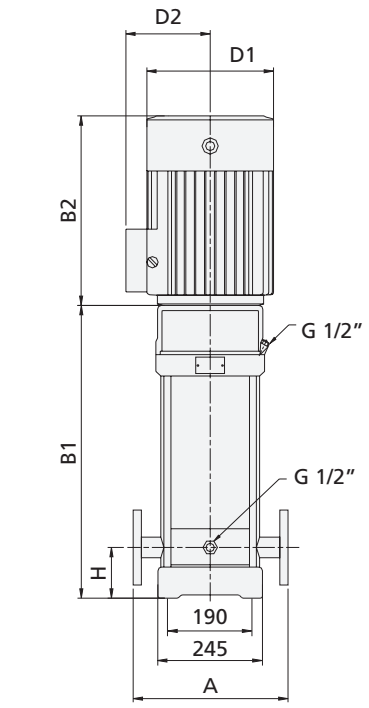
MATERIALS

- *Suction casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Delivery casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External jacket*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Lower cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/Viton*

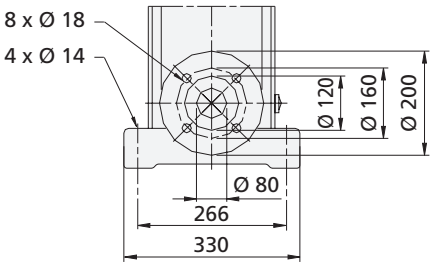
TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	25	28	30	32	36	40	42	45	50	55
					lt/1'	416	466	500	573	600	666	700	750	832	916
	HP	kW	kW		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
VS 42-2	10	7,5	9,1	14,5	H (m)	48	47	46	45	43	42	41	39	35	31
VS 42-3	15	11	12,1	19,6		71	70	69,5	68	66	64	63	60	56	47
VS 42-4	20	15	16,3	26,5		95	94	93,5	90	88	85	83	81	76	62
VS 42-5	25	18,5	20	32,5		119	118	117,5	114	112	109	106	102	95	78
VS 42-6	30	22	23,7	38,5		143	142	141,5	135	133	126	122	116	104	93
VS 42-8	40	30	32,1	52,1		190	189	188,5	183	180	170	160	158	142	124

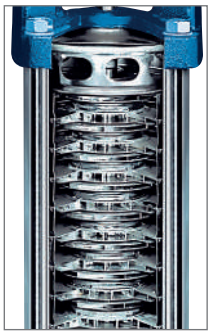
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





DN 80 3"





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA *FLANGE*	P	L	H	Kg
VS 42-2	365	140	641	430	1071	260	208	DN 80 3"	417	1215	445	138
VS 42-3	365	140	826	500	1326	330	255	DN 80 3"	515	1515	493	225
VS 42-4	365	140	906	500	1406	330	255	DN 80 3"	515	1515	493	239
VS 42-5	365	140	986	550	1536	330	255	DN 80 3"	515	1715	490	261,5
VS 42-6	365	140	1066	575	1641	360	285	DN 80 3"	615	1965	545	301
VS 42-8	365	140	1226	650	1876	400	310	DN 80 3"	615	1965	545	391

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS 65

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/Viton

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 110°C (for other uses)
- *Ambient temperature max to 40°C*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

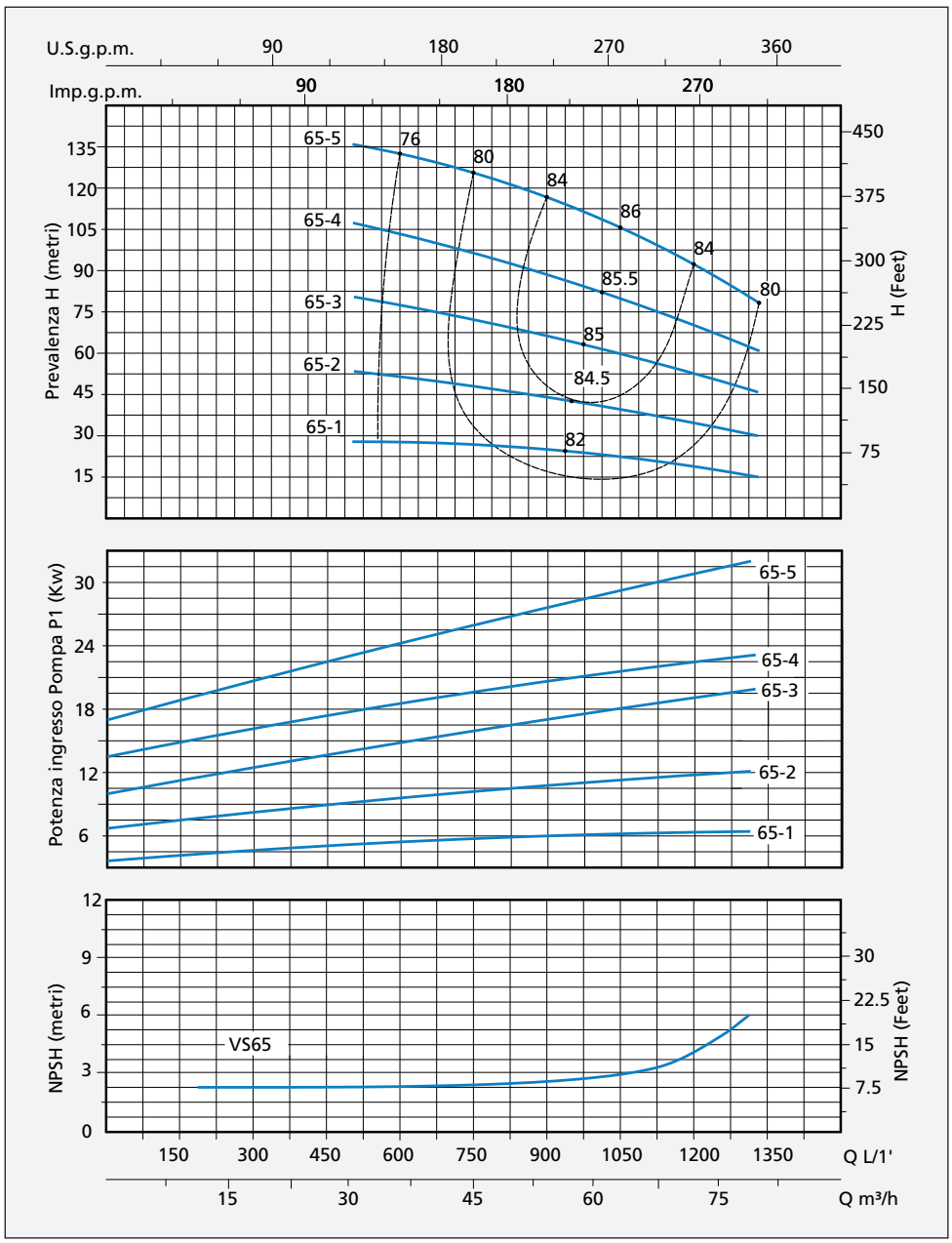
- *Three-phase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Three-phase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Two-pole electric standard motor (n = 2900 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

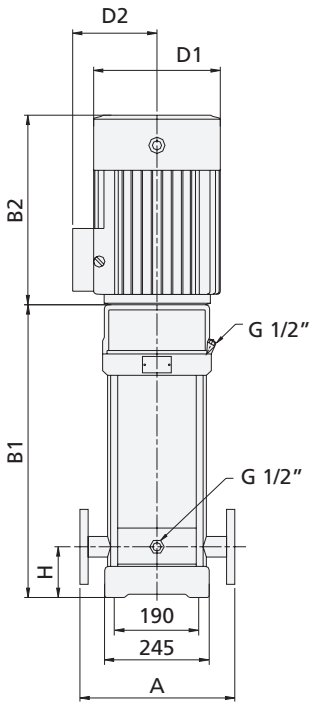
MATERIALS

- *Suction casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Delivery casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External jacket*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Lower cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/Viton*

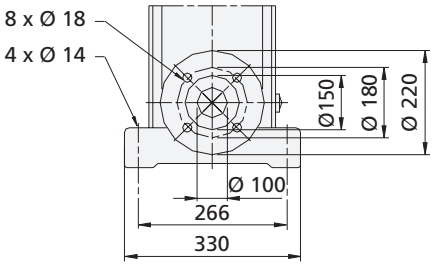
TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	30	32	36	42	45	50	55	65	70	80
	HP	kW	kW		lt/1'	500	573	600	700	750	832	916	1083	1166	1333
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
VS 65-1	7,5	5,5	6,5	10,7	H (m)	27	25,5	24,5	23,5	23	22	21,5	19,5	18,5	15
VS 65-2	15	11	12,1	19,6		53	51	50	48	47	46	45	41	39	30
VS 65-3	25	18,5	20	32,5		80	77	75	73	72	70	67	62	58	46
VS 65-4	30	22	23,7	38,5		107	103	101	98	96	93	90	83	79	61
VS 65-5	40	30	32,1	52,1		136	133	131	127	125	121	117	107	103	78

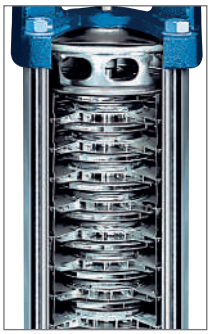
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





DN 100 4"





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA *FLANGE*	P	L	H	Kg
VS 65-1	365	140	561	430	991	260	208	DN 100 4"	417	1215	445	128,7
VS 65-2	365	140	754	500	1254	330	255	DN 100 4"	515	1515	493	232,5
VS 65-3	365	140	836	550	1386	330	255	DN 100 4"	515	1515	493	248
VS 65-4	365	140	919	575	1494	360	285	DN 100 4"	515	1515	493	285
VS 65-5	365	140	1001	650	1651	400	310	DN 100 4"	515	1715	490	382,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS 85

ELETTROPOMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

APPLICAZIONI

Elettropompe universali per applicazioni civili ed industriali, per impianti di lavaggio ad alta pressione, per l'irrigazione, l'agricoltura, impianti sportivi, per fontane e per movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi privi di sostanze solide o abrasive.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Trifase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/Viton

APPLICATION

Universal pumps for domestic or municipal water supply systems, for clean non-explosive liquids without solid or abrasive substances, for agricultural irrigation and sports application, for civil and industrial use, boiler feeding and condensate systems and for high pressure washing plants.

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 110°C (for other uses)
- *Ambient temperature max to 40°C*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

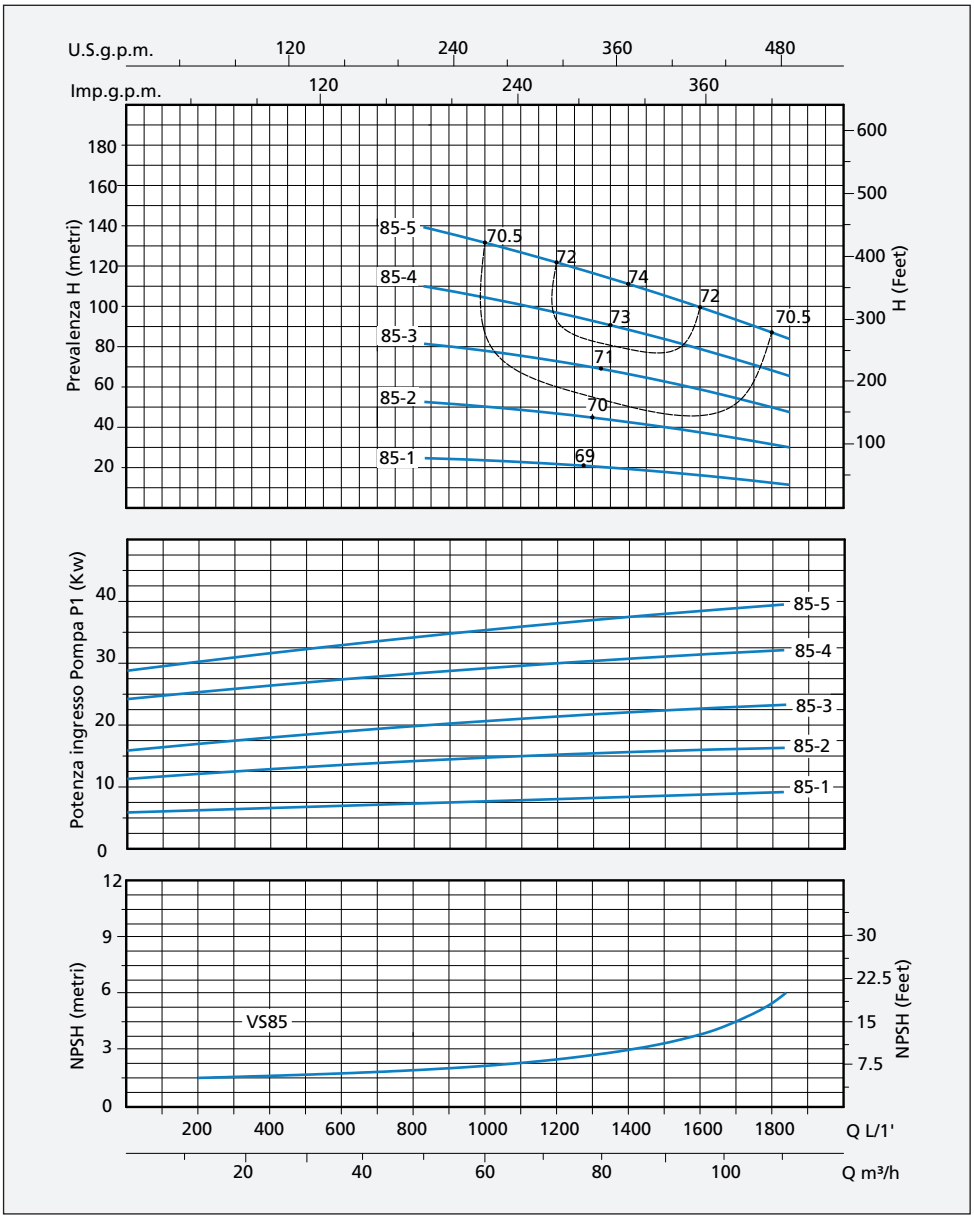
- *Three-phase 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Three-phase 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Two-pole electric standard motor (n = 2900 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

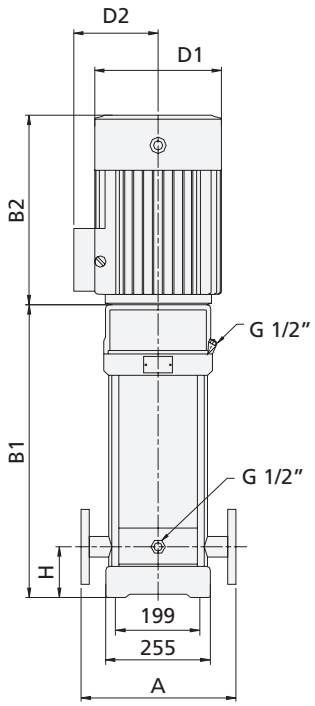
MATERIALS

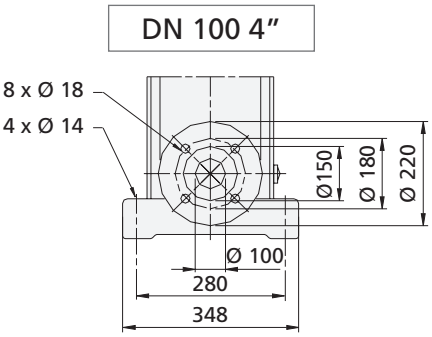
- *Suction casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Delivery casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External jacket*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Lower cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Graphite/Viton*

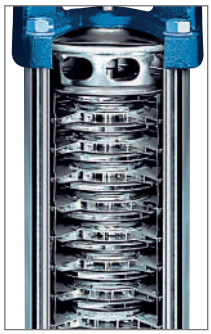
TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	50	60	70	80	85	90	100	110
					lt/1'	833	1000	1166	1333	1416	1500	1666	1833
	HP	kW	kW		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
VS 85-1	10	7,5	9,1	14,5	H (m)	25	24	22	21	20	19	16	12
VS 85-2	20	15	16,3	26,5		53	50	47	44	41	40	36	30
VS 85-3	30	22	23,7	38,5		81	77	72	67	64	62	55	48
VS 85-4	40	30	32,1	52,1		110	105	100	92	86	84	76	66
VS 85-5	50	37	39,4	64		139	131	124	115	110	106	94	83

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025









TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	FLANGIA *FLANGE*	P	L	H	Kg
VS 85-1	380	140	571	390	961	260	208	DN 100 4"	417	1215	445	110
VS 85-2	380	140	773	500	1273	330	255	DN 100 4"	515	1515	493	192
VS 85-3	380	140	865	575	1440	360	285	DN 100 4"	515	1515	493	252
VS 85-4	380	140	957	650	1607	400	310	DN 100 4"	515	1715	490	312
VS 85-5	380	140	1049	650	1699	400	310	DN 100 4"	515	1715	490	336

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VR 2

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO VERTICALI

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multistadio verticali non-autoadescanti. L'asse del motore è connesso direttamente all'asse dell pompa tramite un giunto.
Utilizzate per il trasferimento di liquido di raffreddamento, liquido lubrificante e condensa prodotte da macchinari come torni, smerigliatrici, centri di lavoro, impianti di raffreddamento, sistemi di pulizia industriale e sistemi di filtraggio.

APPLICATION

Vertical multistage centrifugal pumps non-self-priming.
The motor axis is connected directly to the pump axis with a coupling. Used for the transfer of cooling liquid, lubricating liquid and condensate produced by machinery such as lathes, grinders, machining centers, cooling systems, industrial cleaning systems and filtering systems.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

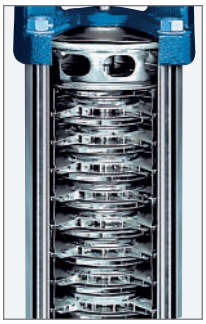
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 110°C (for other uses)
- *Ambient temperature max to 40°C*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

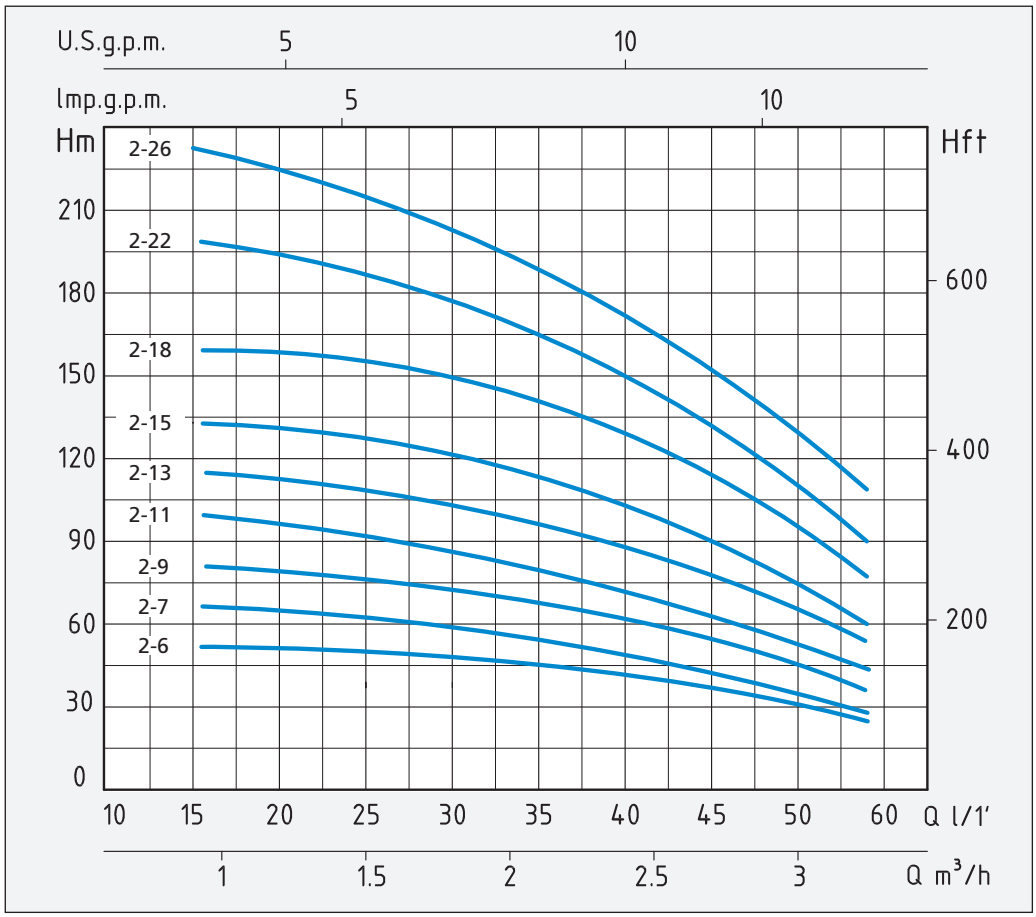
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-pole electric standard motor (n = 2900 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

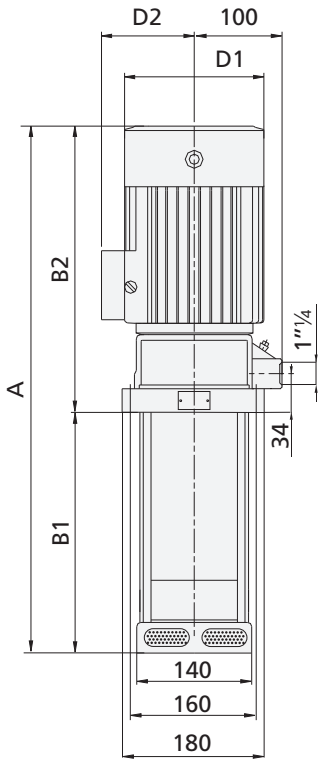
MATERIALS

- *Suction casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Delivery casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External jacket*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Lower cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Silicon/Viton*



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Trifase *Three-phase*	P2		Trifase *Three-phase*	m³/h	1	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,5
	HP	kW		lt/1'	16	20	26	33	40	46	53	58
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
VR 2-6	1	0,75	1,7	H (m)	53	52	50	45	40	36	30	24
VR 2-7	1	0,75	1,7		63	61	57	52	47	41	35	28
VR 2-9	1,5	1,1	2,5		80	78	73	67	61	54	45	37
VR 2-11	1,5	1,1	2,5		98	95	89	82	73	64	54	44
VR 2-13	2	1,5	3,5		116	114	106	98	89	78	65	52
VR 2-15	2	1,5	3,5		134	130	123	112	100	90	73	60
VR 2-18	3	2,2	4,7		161	157	148	136	121	108	91	76
VR 2-22	3	2,2	4,7		197	192	180	165	148	130	110	90
VR 2-26	4	3	6,1		232	228	214	198	179	158	130	110

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*					DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B1	B2	D	D1	P	L	H	Kg
VR 2-6	553	195	358	142	170	255	570	200	20
VR 2-7	571	213	358	142	170	255	660	200	20
VR 2-9	605	249	358	142	170	255	660	200	22
VR 2-11	643	285	358	142	170	255	660	200	22
VR 2-13	734	321	413	155	190	270	840	200	29
VR 2-15	770	357	413	155	190	270	840	200	29
VR 2-18	824	411	413	155	190	270	840	200	33
VR 2-22	896	483	413	155	190	280	1020	200	33
VR 2-26	1003	555	448	165	197	280	1020	200	41

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VR 4

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO VERTICALI

APPLICAZIONI

Elettropompe centrifughe multistadio verticali non-autoadescanti. L'asse del motore è connesso direttamente all'asse dell pompa tramite un giunto.
Utilizzate per il trasferimento di liquido di raffreddamento, liquido lubrificante e condensa prodotte da macchinari come torni, smerigliatrici, centri di lavoro, impianti di raffreddamento, sistemi di pulizia industriale e sistemi di filtraggio.

APPLICATION

Vertical multistage centrifugal pumps non-self-priming.
The motor axis is connected directly to the pump axis with a coupling. Used for the transfer of cooling liquid, lubricating liquid and condensate produced by machinery such as lathes, grinders, machining centers, cooling systems, industrial cleaning systems and filtering systems.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 110°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2900 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MATERIALI

- Corpo aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

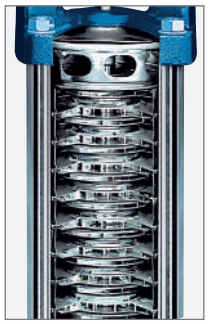
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 110°C (for other uses)
- *Ambient temperature max to 40°C*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

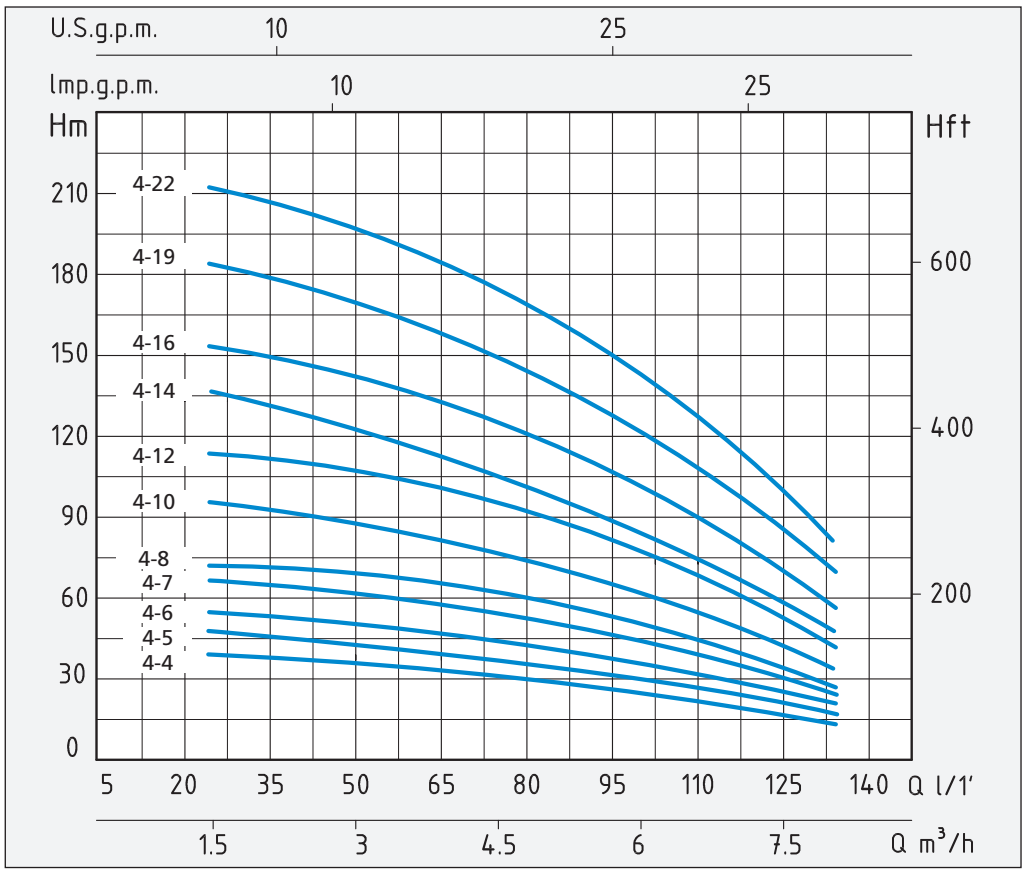
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-pole electric standard motor (n = 2900 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

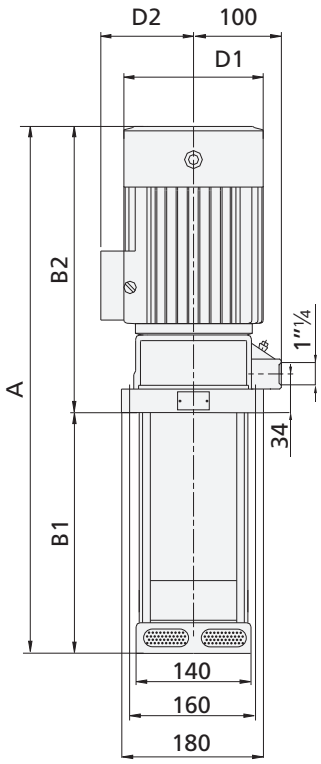
MATERIALS

- *Suction casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Delivery casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External jacket*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Lower cover*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Silicon/Viton*



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*						
Trifase *Three-phase*	P2		Trifase *Three-phase*	m³/h	1,5	2	3	4	5	6	8
	HP	kW		lt/1'	25	33	50	66	83	100	133
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*							
VR 4-4	1	0,75	1,7	H (m)	38	36	34	32	27	24	13
VR 4-5	1,5	1,1	2,5		47	45	43	40	34	31	17
VR 4-6	1,5	1,1	2,5		56	54	52	48	41	37	20
VR 4-7	2	1,5	3,5		66	63	61	56	48	43	24
VR 4-8	2	1,5	3,5		74	72	70	64	55	50	27
VR 4-10	3	2,2	4,7		96	90	87	81	71	62	34
VR 4-12	3	2,2	4,7		114	108	104	95	85	75	41
VR 4-14	4	3	6,1		136	126	122	112	101	89	48
VR 4-16	4	3	6,1		152	144	140	129	115	101	55
VR 4-19	5,5	4	8,8		183	171	168	153	137	122	67
VR 4-22	5,5	4	8,8		211	200	192	178	160	138	79

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*					DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B1	B2	D	D1	P	L	H	Kg
VR 4-4	560	202	358	142	170	255	630	200	18
VR 4-5	587	229	358	142	170	255	630	200	20
VR 4-6	614	256	358	142	170	255	630	200	21
VR 4-7	696	283	413	155	190	270	740	200	27
VR 4-8	723	310	413	155	190	270	740	200	28
VR 4-10	777	364	413	155	190	270	845	200	30
VR 4-12	831	418	413	155	190	270	845	200	30
VR 4-14	920	472	448	165	197	280	990	200	35
VR 4-16	974	526	448	165	197	280	990	200	35
VR 4-19	1075	607	468	185	230	300	1170	200	40
VR 4-22	1156	688	468	185	230	300	1170	200	41

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

HGM

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI MONOBLOCCO

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti monoblocco con girante aperta.
La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce all'arresto l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico, ad ogni avviamento la pompa si riadesca anche se riempita solo parzialmente di liquido e con il tubo aspirante completamente vuoto. Impiegate nei drenaggi di acque pulite o leggermente sporche, nell'irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.

APPLICATION

Selfpriming monoblock water pumps with open impeller.
The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

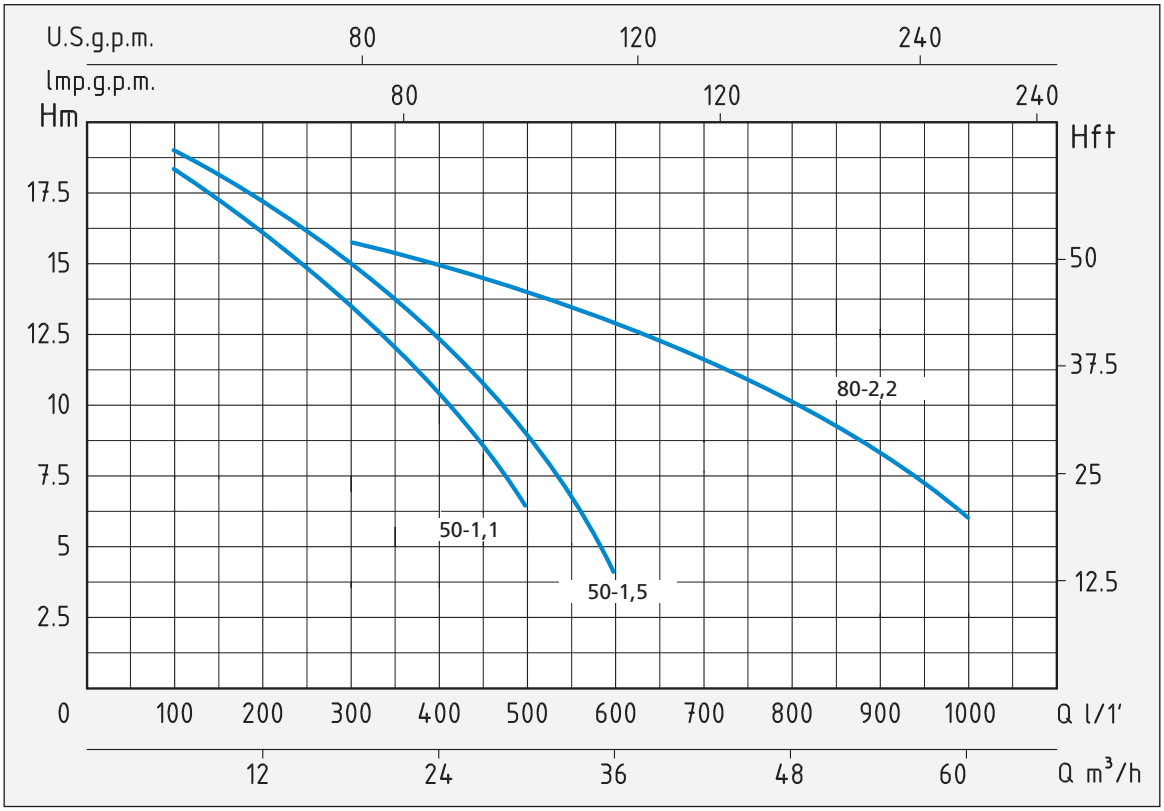
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

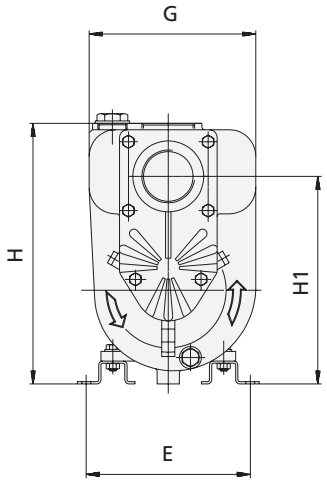
MATERIALS

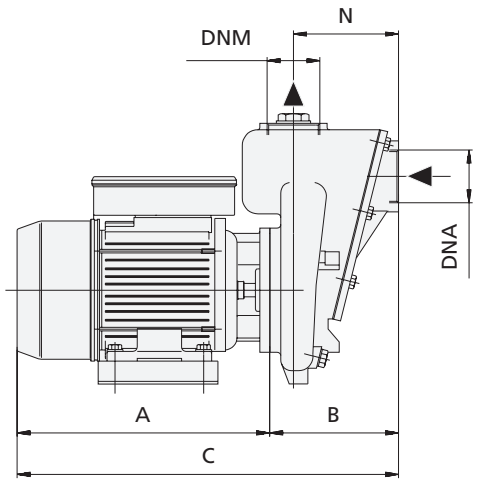
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Cast Iron*
- Shaft with motor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	1,5	3	6	12	18	24	30	36	48	60
		HP	kW	kW			lt/1'	25	50	100	200	300	400	500	600	800	1000
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
HGM 50-1,1	HG 50-1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (m)	19	18,5	18	16	13,5	10,5	6,5			
HGM 50-1,5	HG 50-1,5	2	1,5	2,1	9,5	4,5				18,5	17	15	12	9	4		
HGM 80-2,2	HG 80-2,2	3	2,2	3,3	15	5,7						15	14	13,5	13	11	6





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
HGM 50-1,1	HG 50-1,1	275	145	420	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	246	25,6
HGM 50-1,5	HG 50-1,5	275	145	420	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	346	26,6
HGM 80-2,2	HG 80-2,2	321	189	510	200	193	312	220	150	3"	3"	290	570	420	34,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

HG

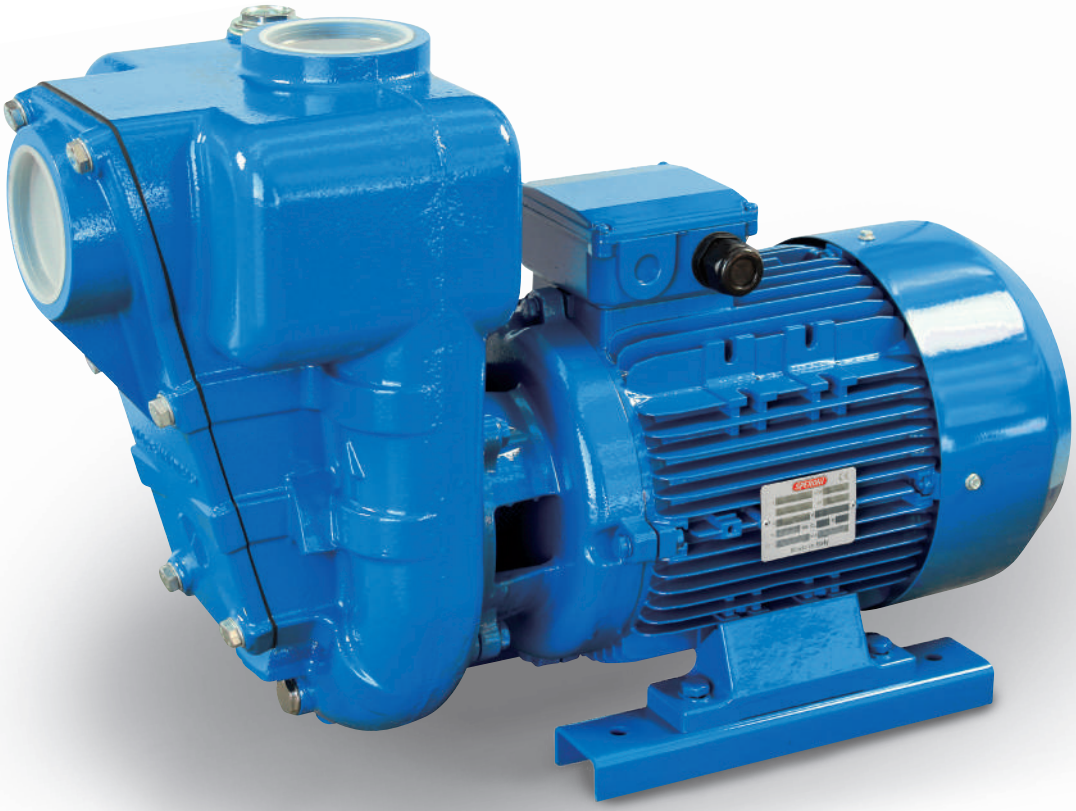
ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI MONOBLOCCO

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti monoblocco con girante aperta.
La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce all'arresto l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico, ad ogni avviamento la pompa si riadesca anche se riempita solo parzialmente di liquido e con il tubo aspirante completamente vuoto. Impiegate nei drenaggi di acque pulite o leggermente sporche, nell'irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.

APPLICATION

Selfpriming monoblock water pumps with open impeller.
The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.



GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

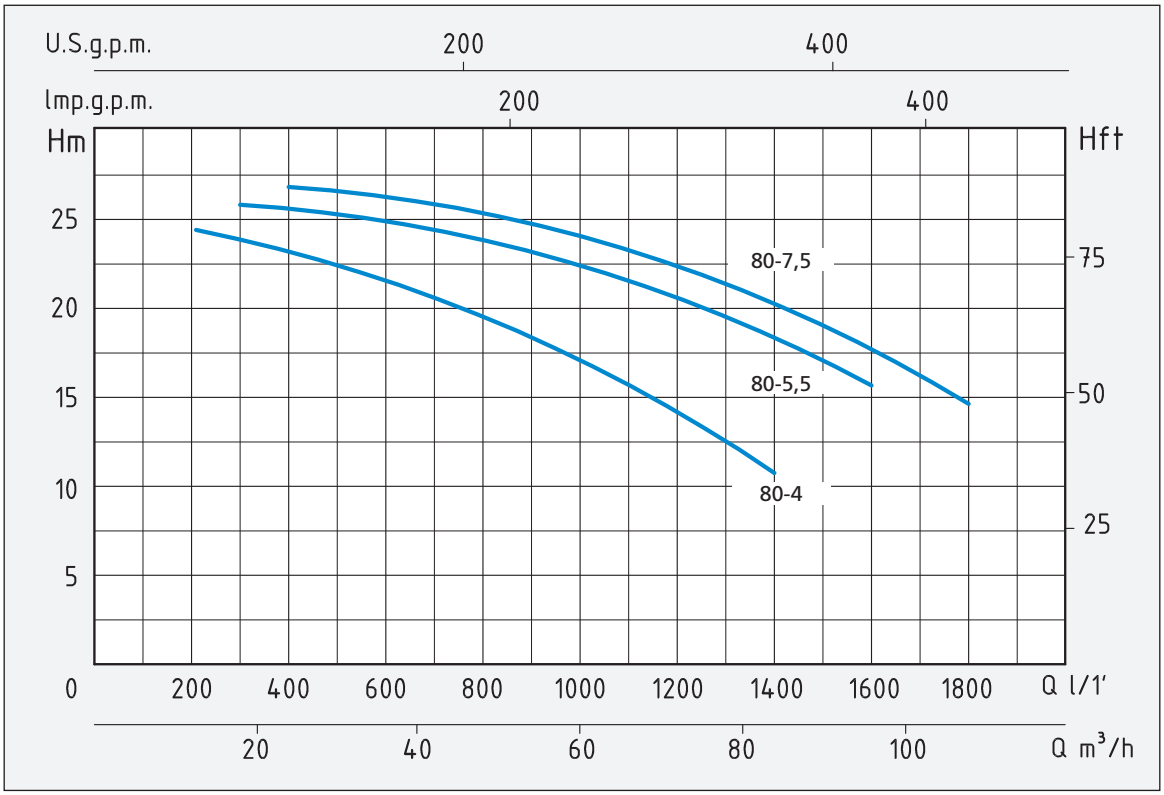
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

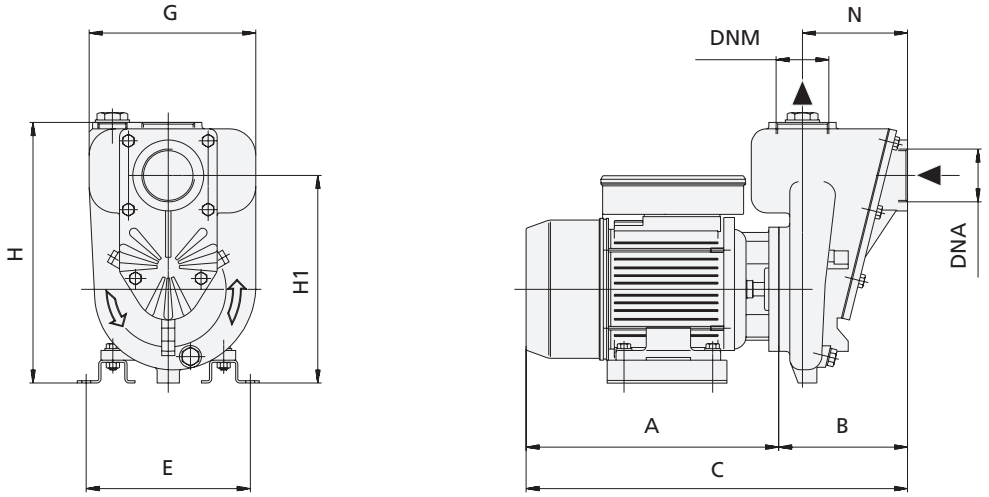
MATERIALS

- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Cast Iron*
- Shaft with motor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	12	18	24	36	48	60	72	84	96	108
	HP	kW	kW		lt/1'	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
HG 80-4	5,5	4	5,7	8,8	H (m)	24	23	22	21	19	17	14	11		
HG 80-5,5	7,5	5,5	8,5	14			26,5	26	25	24	22,5	21	19	16,5	
HG 80-7,5	10	7,5	9,5	15				27	26	25	23,5	22	20	17,5	14,5



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
HG 80-4	376,5	252	628,5	179	277	443	350	198	3"	3"	372	805	550	76,5
HG 80-5,5	424	252	676	216	277	443	350	198	3"	3"	372	805	550	90,5
HG 80-7,5	424	252	676	216	277	443	350	190	3"	3"	372	805	550	94

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

HG

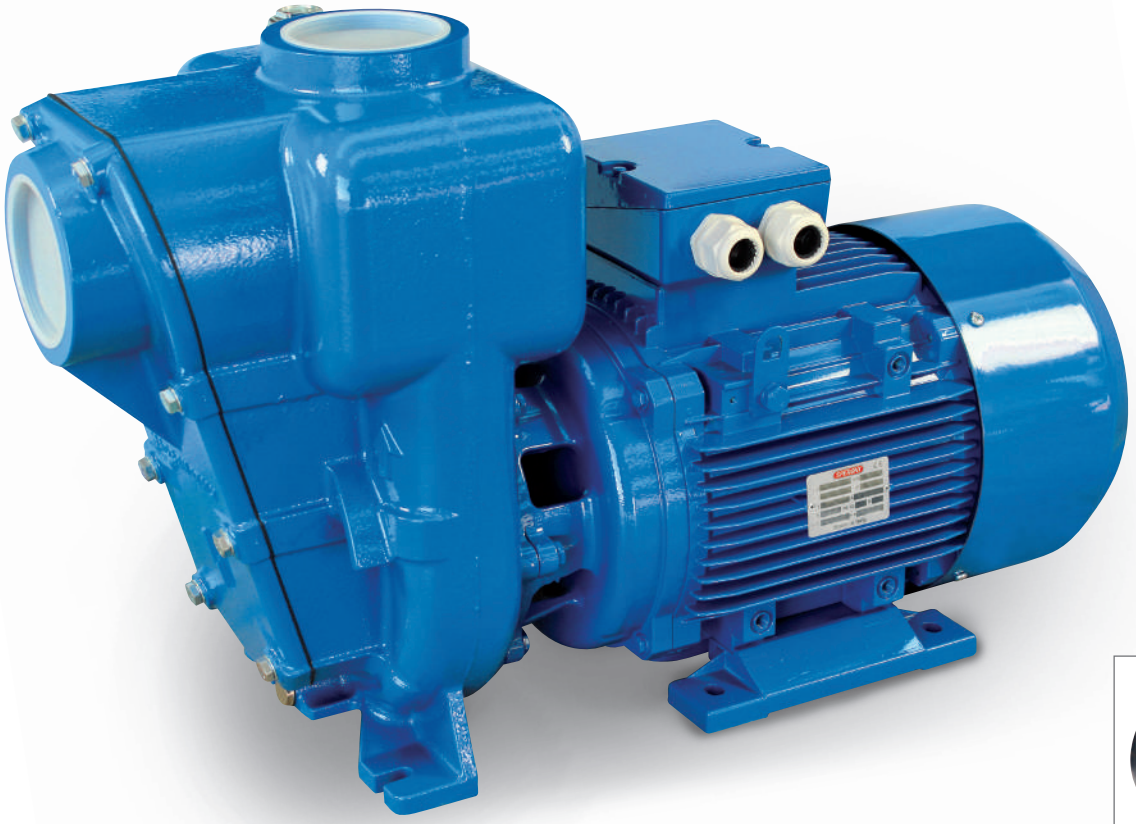
ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI MONOBLOCCO

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti monoblocco con girante aperta.
La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce all'arresto l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico, ad ogni avviamento la pompa si riadesca anche se riempita solo parzialmente di liquido e con il tubo aspirante completamente vuoto. Impiegate nei drenaggi di acque pulite o leggermente sporche, nell'irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.

APPLICATION

Selfpriming monoblock water pumps with open impeller.
The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.



GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Trifase 400/690V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Three-phase 400/690V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

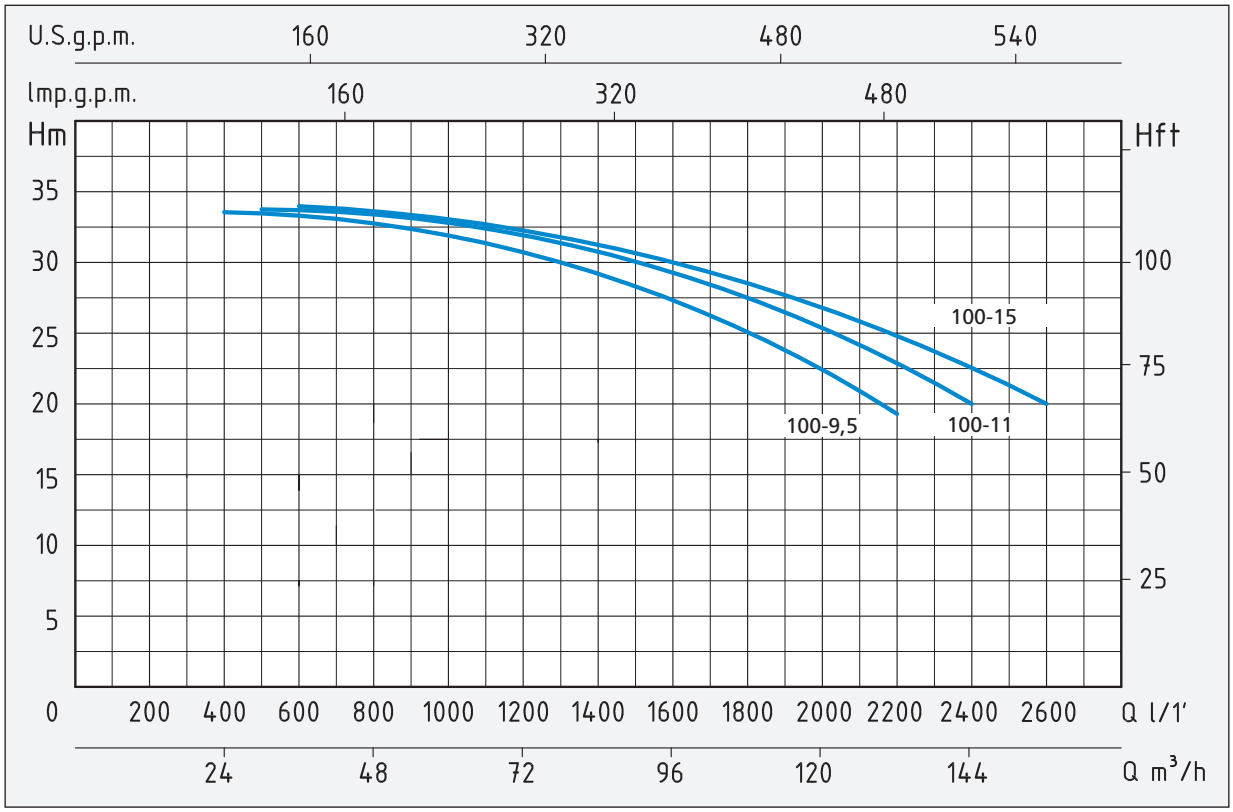
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

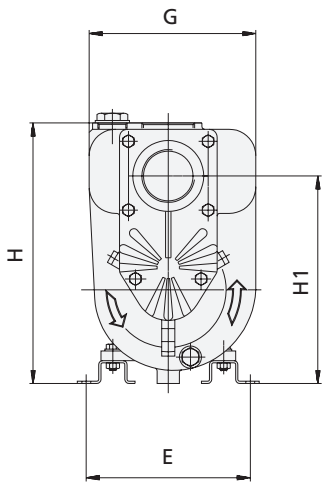
MATERIALS

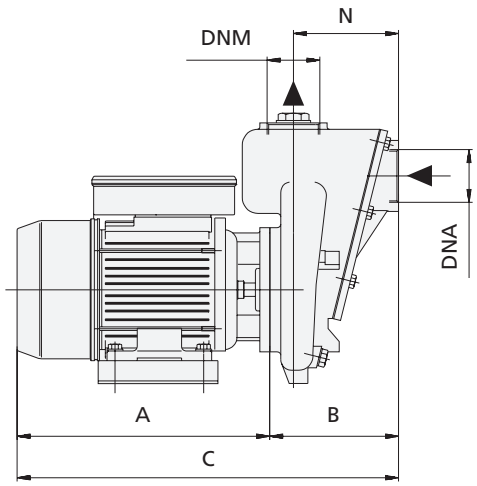
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Cast Iron*
- Shaft with motor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	24	30	36	60	78	96	120	132	144	156
	HP	kW	kW		lt/1'	400	500	600	1000	1300	1600	2000	2200	2400	2600
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
HG 100-9,5	12,5	9,2	14	22,5	H (m)	33,5	33	32,5	31,5	30	27	22	19		
HG 100-11	15	11	16	26			33,5	33	32	31	29	25	22,5	20	
HG 100-15	20	15	18	29				34	33	32	30	27	25	22,5	20





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
HG 100-9,5	552	322,5	874,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635	161,5
HG 100-11	597	322,5	919,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635	162,5
HG 100-15	597	322,5	919,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635	174

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

HGMG

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI ISPEZIONABILI

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti con girante aperta estraibile ed ispezionabile direttamente dal portello.

La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce all'arresto l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico, ad ogni avviamento la pompa si riadesca anche se riempita solo parzialmente di liquido e con il tubo aspirante completamente vuoto. Impiegate nei drenaggi di acque pulite o leggermente sporche, nell'irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.

APPLICATION

Selfpriming water pumps with open impeller can be extracted directly from the inspection hatch.

The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slighty dirty water and in flood irrigation systems.

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 8 mt.*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

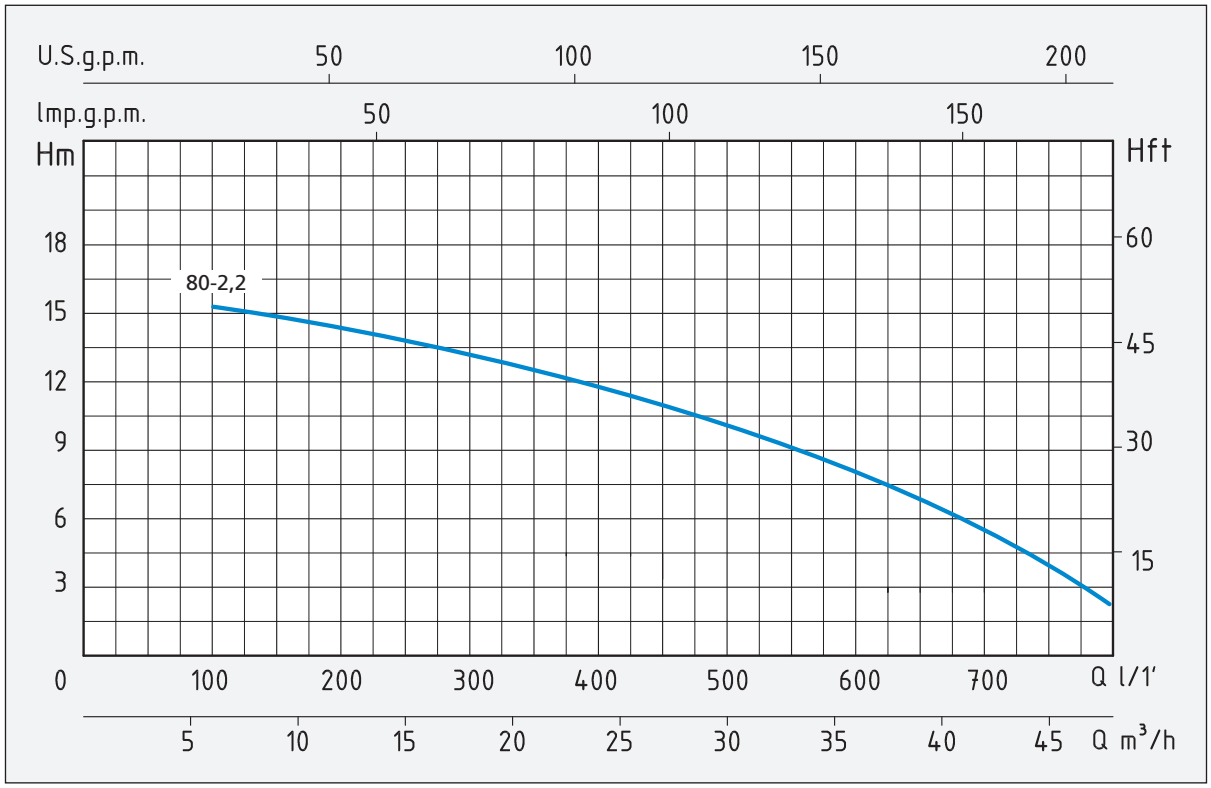
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

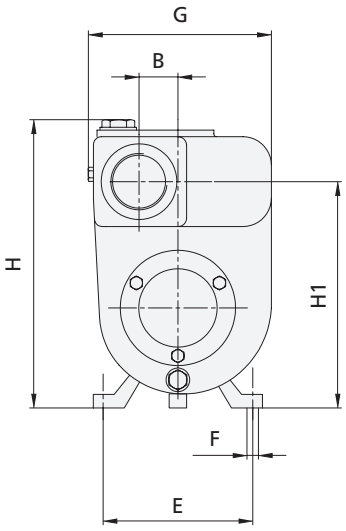
MATERIALS

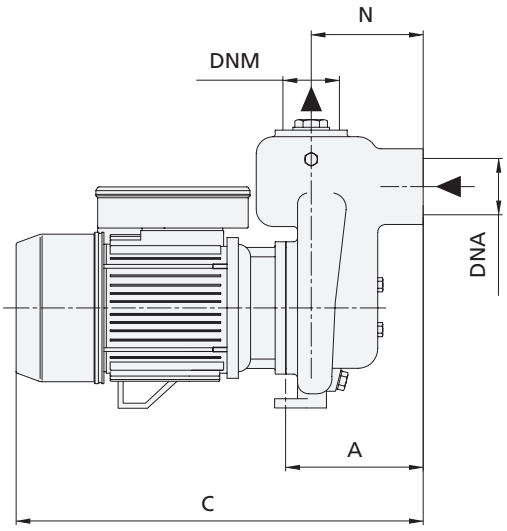
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Cast Iron*
- Shaft with motor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48
		HP	kW	kW			lt/1'	100	200	300	400	500	600	700	800
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
HGMG 80-2,2	HGG 80-2,2	3	2,2	2,7	12	5,7	H (m)	15,5	14,5	13,2	11,9	10,4	8,4	5,8	2





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
HGMG 80-2,2	HGG 80-2,2	142	65	470	162	13	245	315	215	125	3"	3"	290	570	420	36,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

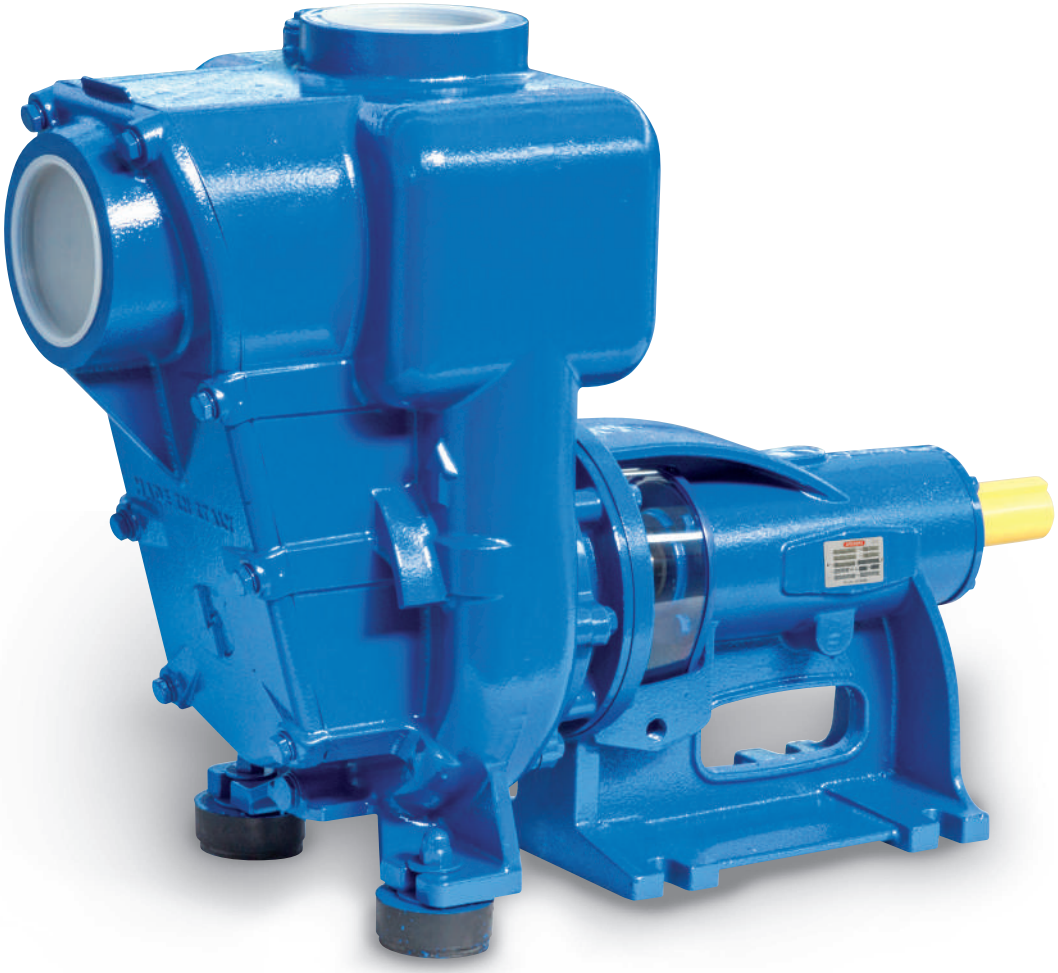
POMPE AUTOADESCANTI AD ASSE ORIZZONTALE

APPLICAZIONI

Pompe autoadescanti ad asse orizzontale con girante aperta.
La valvola di ritegno incorporata nella bocca aspirante impedisce all'arresto l'effetto sifone e assicura il riadescamento automatico, ad ogni avviamento la pompa si riadesca anche se riempita solo parzialmente di liquido e con il tubo aspirante completamente vuoto. Impiegate nei drenaggi di acque pulite o leggermente sporche, nell'irrigazione a scorrimento e in interventi di svuotamento.

APPLICATION

Horizontal axis selfpriming water pumps with open impeller. The check valve inside the suction outlet avoids the syphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump selfprimes even if partially filled and if the suction hose is completely empty. Suitable to drain clean or slightly dirty water and in flood irrigation systems.



GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40° C
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 mt.
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Total suction lift up to 7 mt.*
- *Continuous duty*

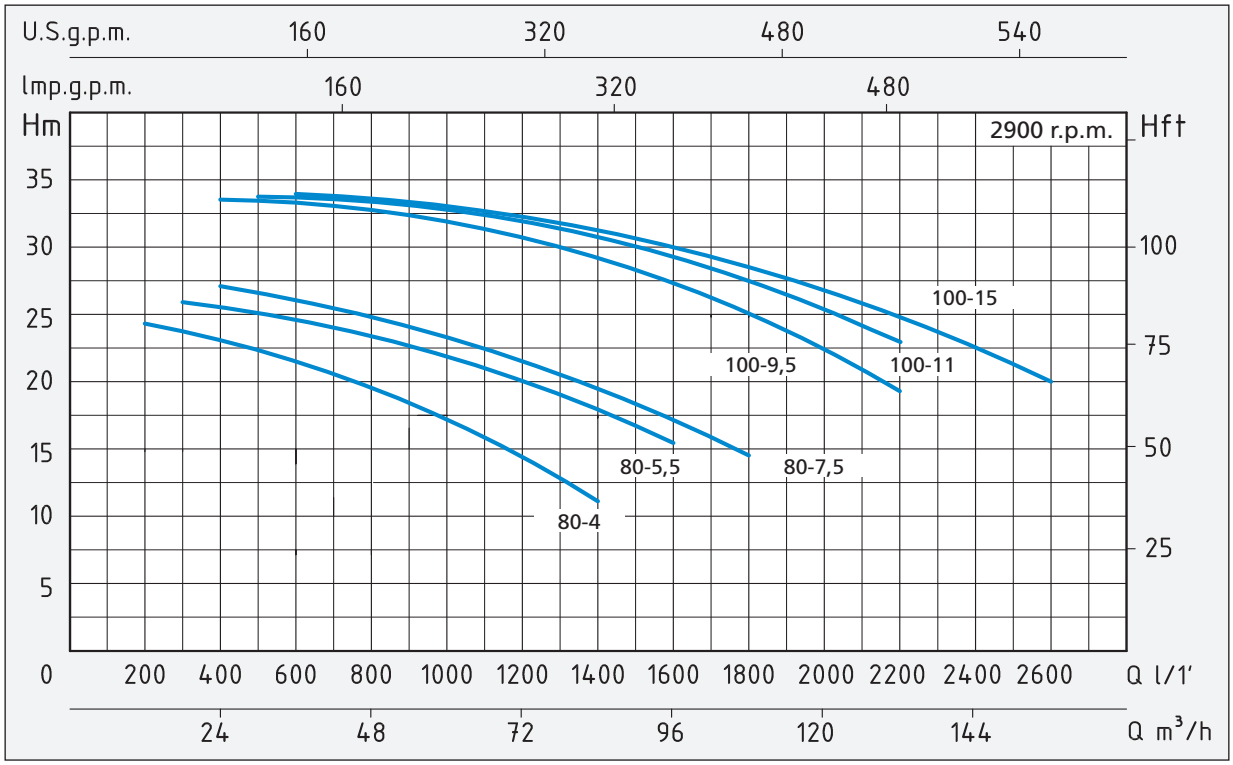
MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenute meccaniche	Ceramica/Grafite/NBR

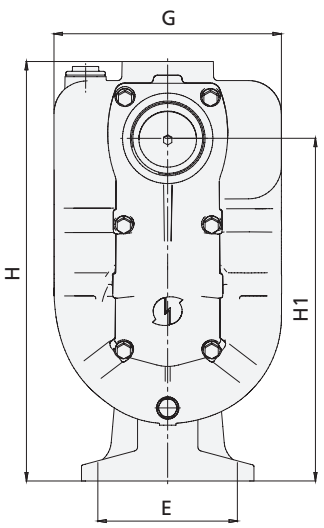
MATERIALS

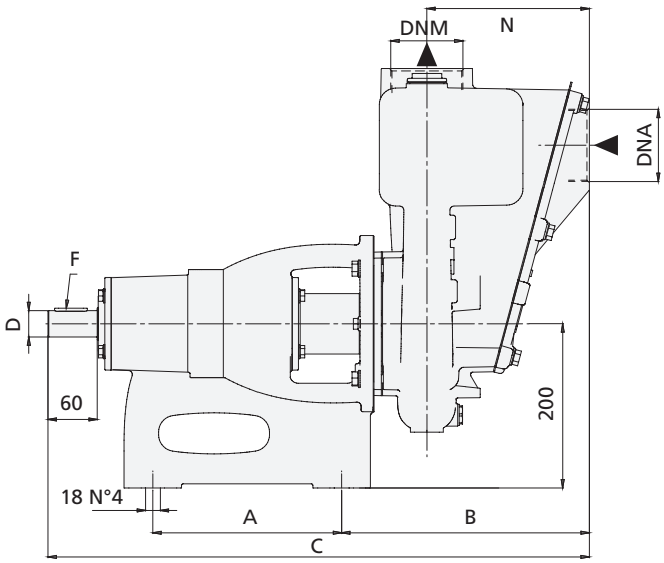
- Pump body	*Cast Iron*
- Motor Support	*Cast Iron*
- Impeller	*Cast Iron*
- Shaft with motor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO - *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		Q = PORTATA - *CAPACITY*														
Trifase *Three-phase*	P2		m³/h	12	18	24	30	36	48	60	72	84	96	108	120	132	156
	HP	kW	lt/1'	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2600
			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*														
H 80-4	5,5	4	H (m)	24	23	22	21	20	19	17	14	11					
H 80-5,5	7,5	5,5			26,5	26	25	24,5	24	22,5	21	119	16,5				
H 80-7,5	10	7,5				27	26	25,5	25	23,5	22	20	17,5	14,5			
H 100-9,5	12,5	9,2				33,5	33	32,5	31	31,5	30,5	29,5	27	24,5	22	19	
H 100-11	15	11					33,5	33	32,5	32	31,5	29,5	29	27	25	22,5	
H 100-15	20	15						34	33,5	33	32,5	30,5	30	28,5	27	25	20





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*												DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
H 80	230	302	660	Ø 32	175	10 x 8 x 40	277	511	417,5	198	3"	3"	350	810	700	64
H 100	230	420	767	Ø 38	175	10 x 8 x 40	315	581	450,5	256	4"	4"	350	810	700	103

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SFC

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO

APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa portatile per il drenaggio.È dotata di una valvola unidirezionale nella bocca di ingresso inferiore per impedire il riflusso dell'acqua nella tubazione. **Il livello minimo dell'acqua può essere pompato fino a 1 mm.**

Il diametro esterno ridotto ne consente l'utilizzo in pozzi da 8 pollici. L'acqua viene aspirata dal basso e scaricata dall'alto attraverso lo strato interno tra la carcassa del motore e la camicia d'acqua, garantendo la massima efficienza di raffreddamento del motore e consentendo un funzionamento continuo anche a bassi livelli d'acqua.

Tra la girante semiaperta e il corpo pompa è presente un ampio spazio, in modo che la girante non si incastri facilmente con fango o sabbia.Il raccordo del tubo flessibile può essere installato verticalmente o obliquamente per evitare che il tubo flessibile morbido si pieghi o si pieghi.

APPLICATION

Portable submersible electric pumps for drainage. It is equippe with a one-way valve in the lower inlet port to prevent backflow of water into the pipe. ***The minimum water level can be pumped down to 1 mm.***

The small outside diameter allows it to be used in 8-inch wells.Water is sucked in from below and discharged from above through the inner layer between the motor housing and the water jacket, ensuring maximum cooling efficiency of the motor and allowing continuous operation even at low water levels. There is a large space between the semi-open impeller and the pump casing, so that the impeller does not easily get stuck with mud or sand. The hose connection can be installed vertically or obliquely to prevent the soft hose from bending or kinking.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- **Livello min. d'aspirazione 1 mm**

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa	Pressofusione di alluminio
- Girante	Ghisa
- Cassa motore	Pressofusione di alluminio
- Diffusore	NBR
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 420
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)*
- *Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)*
- *Maximum immersion depth 5 mt.*
- ***Min. suction level 1 mm***

MOTOR

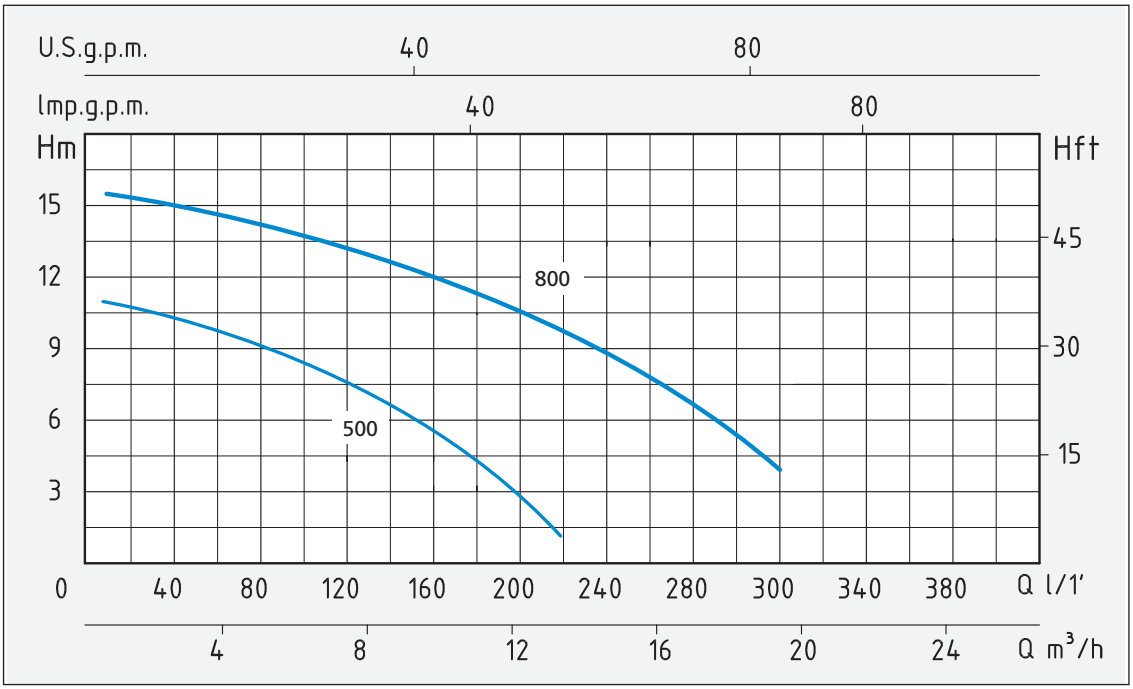
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

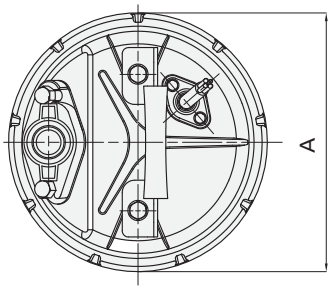
- *Pump body*	*Aluminium*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Motor casing*	*Aluminium*
- *Diffuser*	*NBR*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 420*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

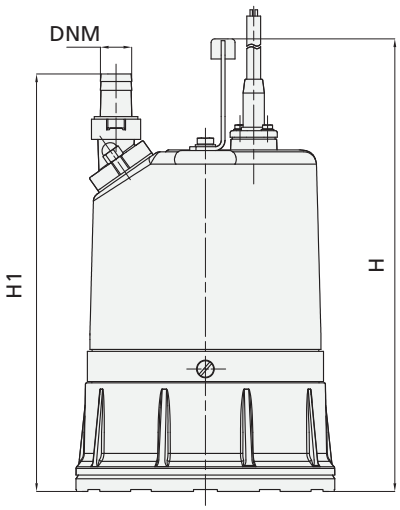
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	13,2	15,6	18
	HP	kW	kW		lt/1'	10	40	80	120	160	200	220	260	300
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SFC 500	0,65	0,48	0,65	3	H (m)	11,5	11	9,5	8	5,5	2,5	1		
SFC 800	1	0,75	1,1	5		15,5	15	14,5	13,5	12	10	9	7	4





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*					DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SFC 500	205	358	330	1"	10 mt H07RNF	287	237	380	14
SFC 800	205	398	370	2"	10 mt H07RNF	287	237	420	16

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

TS

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico. Impiegate per prosciugamento acque di infiltrazione; svuotamento di locali allagati o vasche; drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche; irrigazioni di orti e giardini.

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps.
Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

TSN 300/S

TS 400-800/S

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Livello min. d'aspirazione -TSN 300/S 15mm
  Livello min. d'aspirazione -TS 400/S 20mm
  Livello min. d'aspirazione -TS 800/S 20mm

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5 mt.*
- *Min. suction level -TSN 300/S 15mm*
  Min. suction level -TS 400/S 20mm
  Min. suction level -TS 800/S 20mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

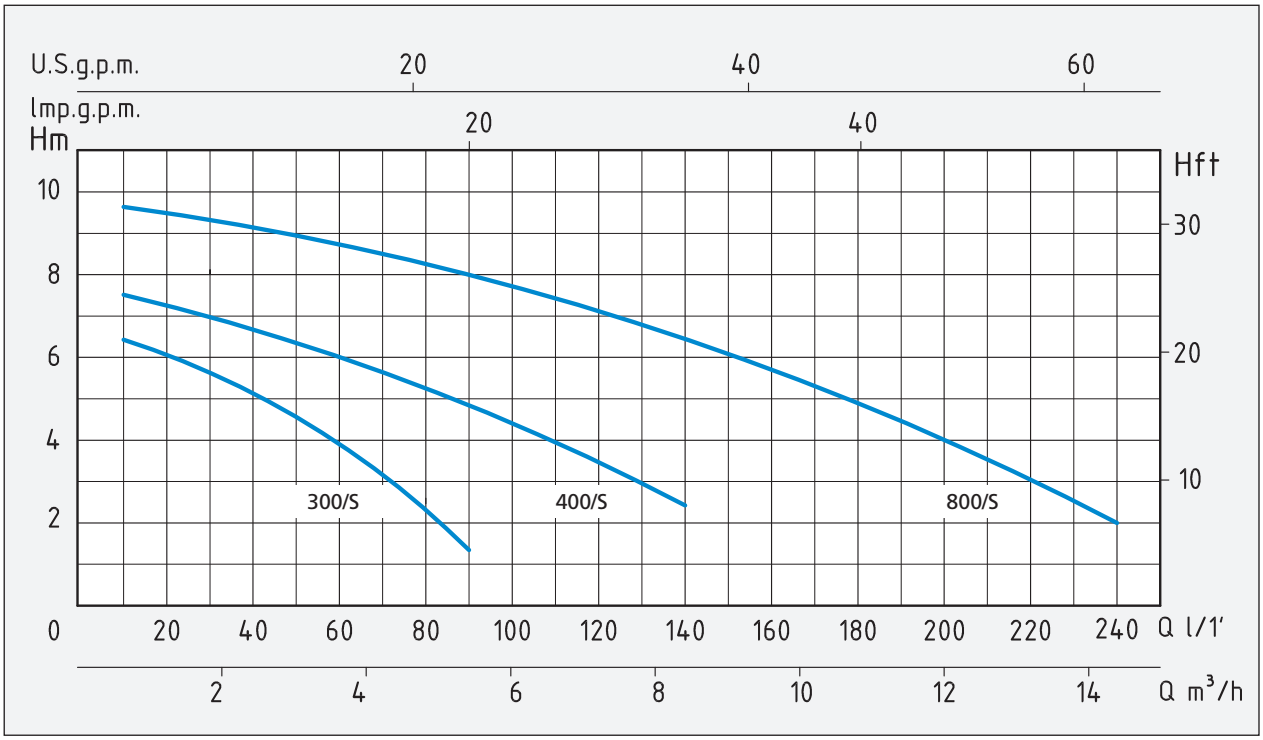
MATERIALI

- Maniglia	Polipropilene
- Corpo pompa	Polipropilene
- Girante	Noryl
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Triplo anello di tenuta	

MATERIALS

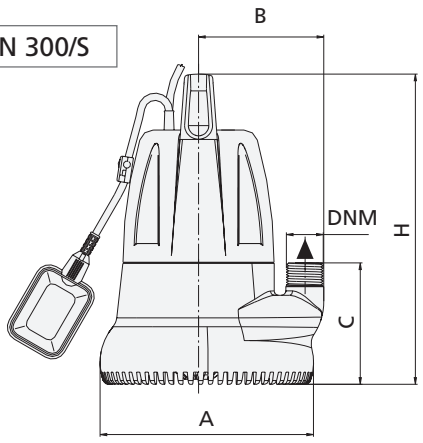
- Handle	*Moplen*
- Pump body	*Moplen*
- Impeller	*Noryl*
- Motor casing	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Triple oil seal	

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

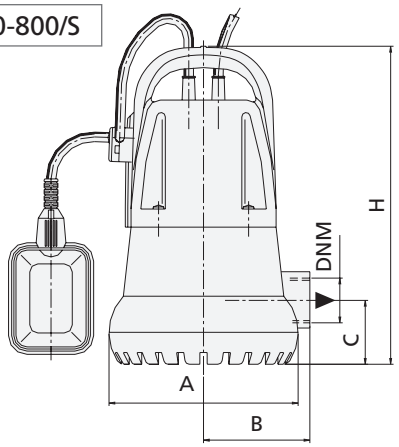


TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
TSN 300/S	300 W	1,6	5	H (m)	6,3	5,5	5,1	4,3	3,5	1,3			
TS 400/S	400 W	2	8		7,5	6,8	6,5	6	5,5	4,5	2,3		
TS 800/S	800 W	3,8	20		9,7	9,5	9,2	9	8,7	8	6,6	5	2

TSN 300/S



TS 400-800/S



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*						DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	H	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
TSN 300/S	180	113	112	280	1"	10 mt H05RNF	222	218	316	4,8
TS 400/S	180	94	60	300	1" ¼	10 mt H07RNF	205	232	355	5,9
TS 800/S	180	94	60	350	1" ¼	10 mt H07RNF	205	232	396	8,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa portatili a funzionamento automatico, con alta efficienza ideale per uso continuo anche con basso livello d'acqua. La parte idraulica con protezione in NBR garantisce maggior resistenza alla corrosione. Il piccolo diametro esterno consente di utilizzarla in un pozzo da 8". Impiegate per il prosciugamento acqua di infiltrazione, svuotamento di locali allagati o vasche, drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche.

APPLICATION

Portable submersible electric pumps with automatic operation, with high efficiency ideal for continuous use even with low water level. The hydraulic part with NBR protection provides greater resistance to corrosion. The small outside diameter allows it to be used in an 8" well. Used for draining seepage water, emptying flooded rooms or tanks, draining clean or slightly dirty wastewater.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Livello min. d'aspirazione 50 mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa	Pressofusione di alluminio
- Girante	Ghisa
- Cassa motore	Pressofusione di alluminio
- Diffusore	NBR
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 420
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5 mt.*
- *Min. suction level 50mm*

MOTOR

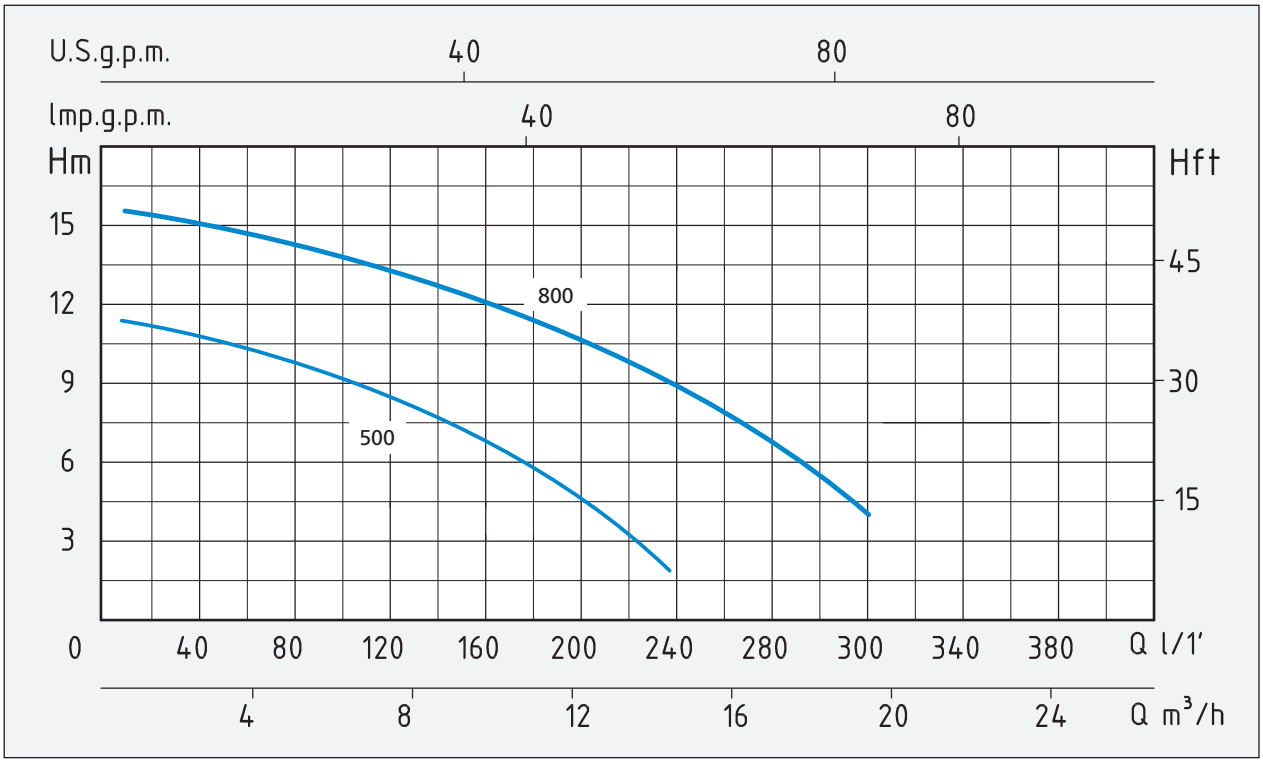
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

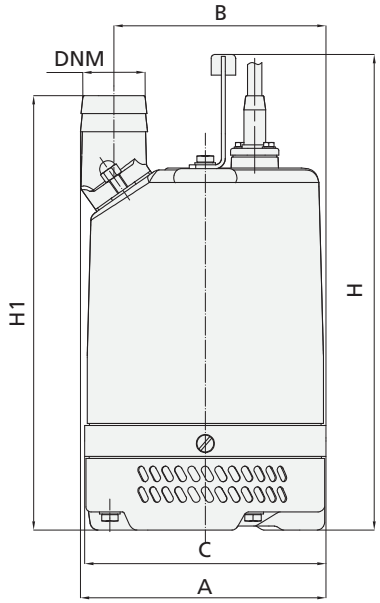
- *Pump body*	*Aluminium*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Motor casing*	*Aluminium*
- *Diffuser*	*NBR*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 420*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	18
					lt/1'	10	40	80	120	160	200	240	280	300
	HP	kW	kW		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SBM 500	0,65	0,48	0,65	3	H (m)	11,5	11	10	8,5	6,5	4,5	1,5		
SBM 800	1	0,75	1,1	5		16	15,5	15	14	13	11	8,5	5,5	4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SBM 500	190	163	187	328	296	2"	10 mt H07RNF	205	232	355	14
SBM 800	190	163	187	368	336	2"	10 mt H07RNF	205	232	396	16

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

TF

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse con girante arretrata sono particolarmente adatte alla movimentazione di liquidi carichi, anche con sostanze solide in sospensione. Impiegate per svuotamento acque di infiltrazione, sollevamento d'acqua per travaso o irrigazione, svuotamento in vasche e piscine di acque chiare e leggermente cariche.

APPLICATION

Submersible electric pumps with backward impeller are particularly suitable for handling charged liquids, including those with suspended solids. Used for emptying seepage water, lifting water for transferring or irrigation, emptying in tanks and swimming pools of clear and slightly charged water.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 25 mm (TF 400/S)
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspirazione 40 mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia	Polipropilene
- Corpo pompa	Polipropilene
- Girante (400-800)	Noryl
- Girante (1000)	Ottone
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Triplo anello di tenuta	

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5 mt.*
- *Grain size inlet Ø 25 mm (TF 400/S)*
- *Grain size inlet Ø 30 mm*
- *Min. suction level 40 mm*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

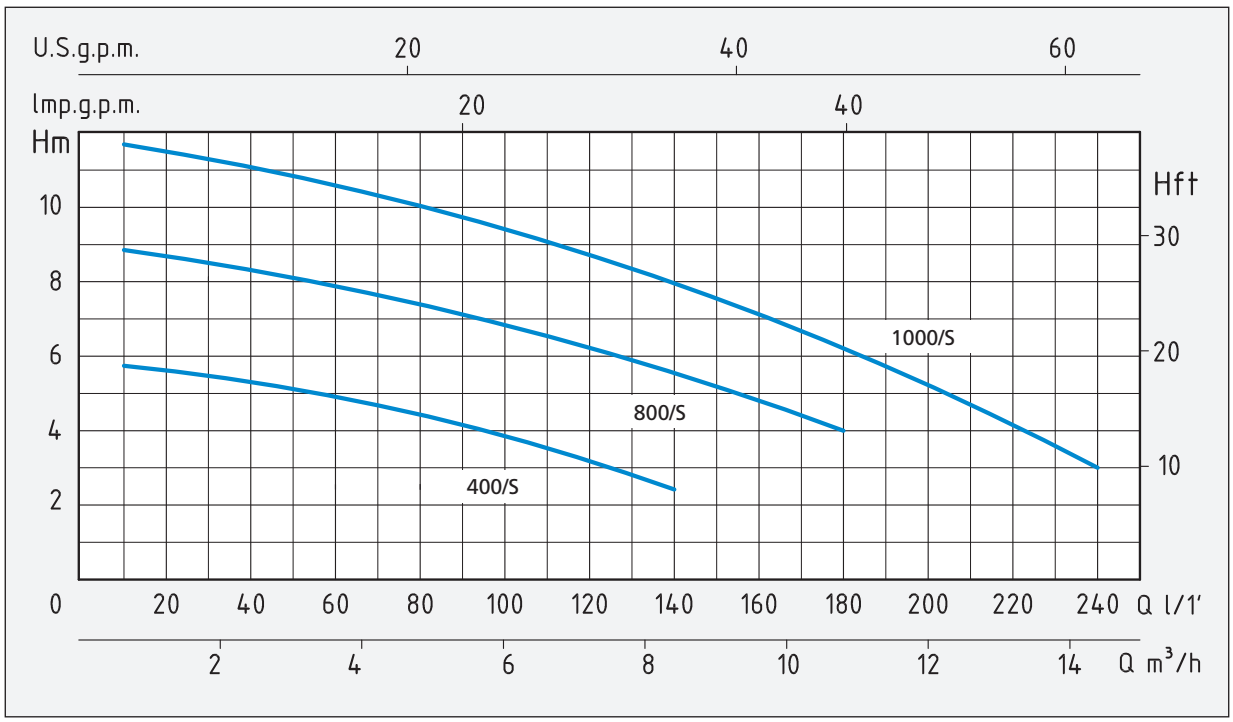
MATERIALS

- *Handle*	*Moplen*
- *Pump body*	*Moplen*
- *Impeller (400-800)*	*Noryl*
- *Impeller (1000)*	*Brass*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Triplo oil seal*	

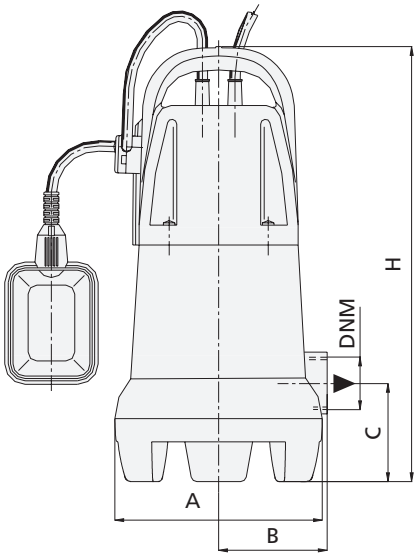
GIRANTE - *IMPELLER*
400-800

GIRANTE - *IMPELLER*
1000

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
TF 400/S	400 W	2	8	H (m)	5,9	5,8	5,7	5,2	4,6	3,9	2,2		
TF 800/S	800 W	3,8	20		8,9	8,5	8,2	8	7,8	7	5,6	4	
TF 1000/S	1000 W	4,8	20		10,8	10,6	10,3	10,2	10	9	7,5	6	3



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*						DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	H	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
TF 400/S	178	94	85	325	1" ¼	10 mt H07RNF	205	232	355	6
TF 800/S	178	94	85	375	1" ¼	10 mt H07RNF	205	232	396	8,3
TF 1000/S	178	94	85	375	1" ¼	10 mt H07RNF	205	232	396	8,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINMASTER

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse con girante bicanale aperta sono particolarmente adatte alla movimentazione di liquidi carichi.
Impiegate per svuotamento acque di infiltrazione, sollevamento d'acqua vasche per travaso o irrigazione, svuotamento di vasche e piscine di acque chiare e leggermente cariche.

APPLICATION

Submersible electric pumps with open two-channel impeller are particularly suitable for handling laden liquids.
Used for emptying water from seepage, lifting water in tanks for transferring or irrigation, emptying tanks and pools of lightly charged clear water.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 38 mm
- Livello min. d'aspirazione 30 mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia	Polipropilene
- Corpo pompa	Polipropilene
- Girante bicanale	Noryl
- Cassa motore	Acciaio Inox
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenuta meccanica V-Seal	

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5 mt.*
- *Grain size inlet Ø 38 mm*
- *Min. suction level 30 mm*

MOTOR

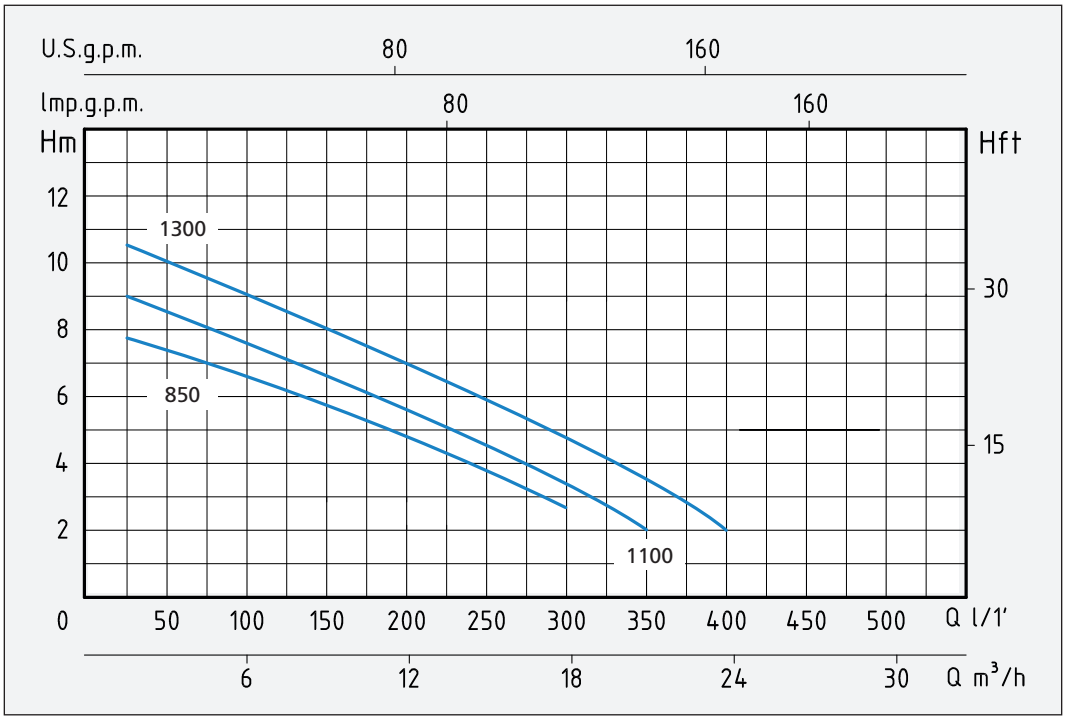
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

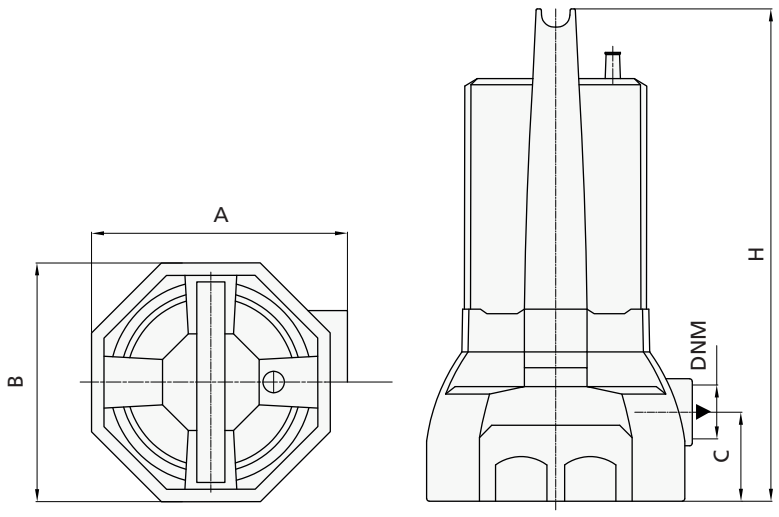
- *Handle*	*Moplen*
- *Pump body*	*Moplen*
- *Impeller two-channel*	*Noryl*
- *Motor casing*	*Stainless Steel*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
- *V-Seal mechanical seal*	

GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*	µf	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
	Watt			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
DRAINMASTER 850	850 W	3,3	16	H (m)	7,8	7,4	6,9	6,3	5,7	4,7	4	2,7		
DRAINMASTER 1100	1100 W	3,8	25		9	8,2	7,7	7	6,5	5,5	4,7	3,8	2	
DRAINMASTER 1300	1300 W	4,5	25		10,5	9,6	9	8,6	7,8	7	5,9	4,5	3	2



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*						DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	H	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
DRAINMASTER 850	234	231	79	416	2"	10 mt H07RNF	260	245	455	7,1
DRAINMASTER 1100	234	231	79	416	2"	10 mt H07RNF	260	245	455	8,85
DRAINMASTER 1300	234	231	79	416	2"	10 mt H07RNF	260	245	455	8,85

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SXG

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO

APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa in acciaio inox portatili a funzionamento automatico.
Impiegate per il prosciugamento acqua di infiltrazione, svuotamento di locali allagati o vasche, drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche, irrigazioni di orti e giardini.

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps in stainless steel. Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Livello min. d'aspirazione -SXG 400 15mm
  Livello min. d'aspirazione -SXG 600 20mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox AISI 304
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppio anello di tenuta

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5 mt.*
- *Min. suction level -SXG 400 15mm*
  Min. suction level -SXG 600 20mm

MOTOR

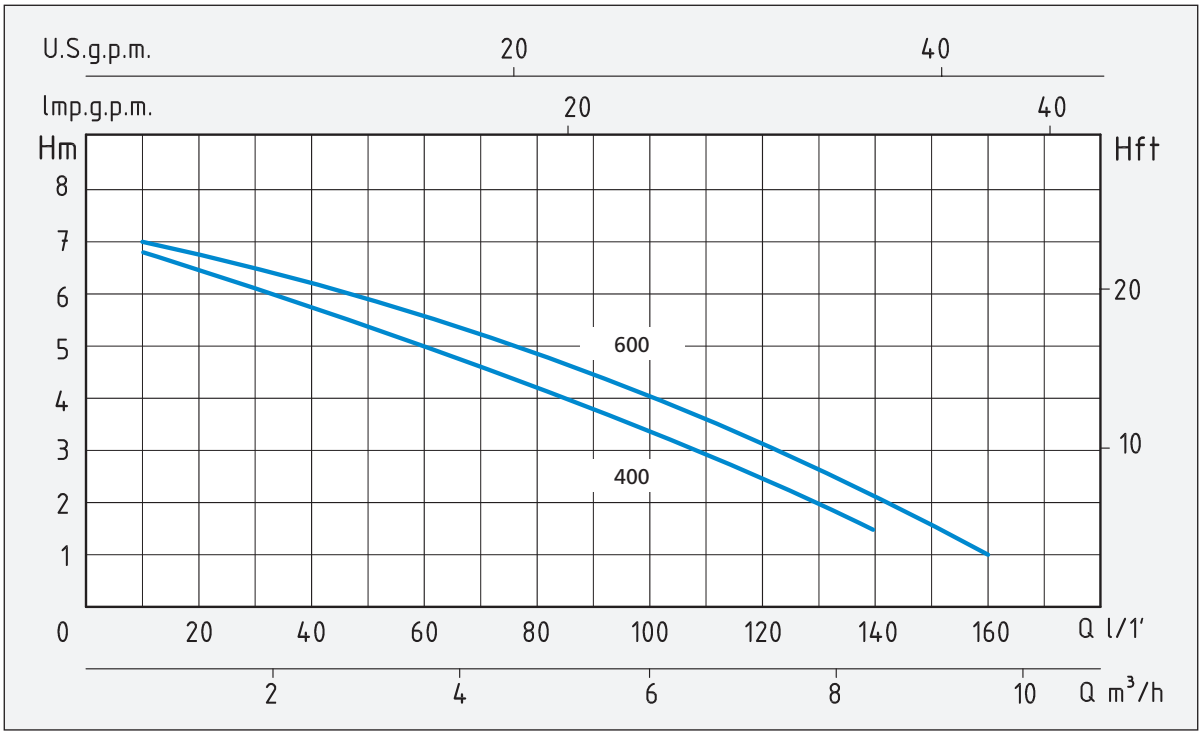
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

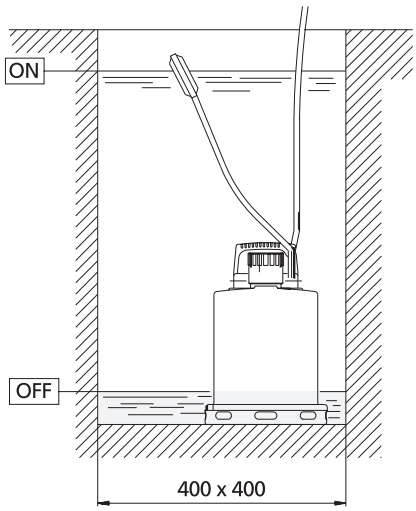
- *Pump body Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller Noryl*
- *Motor casing Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor Stainless Steel AISI 304*
- *Double oil seal*

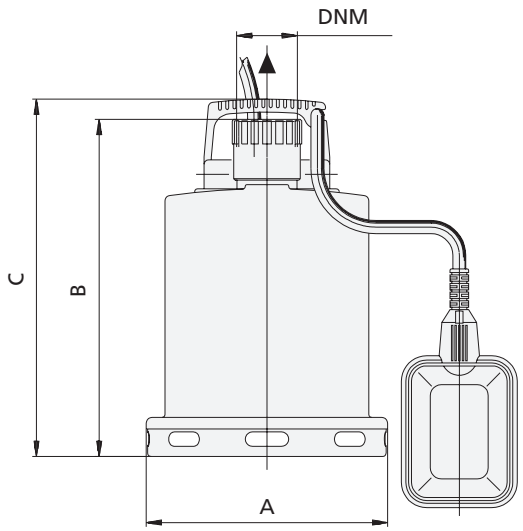
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6
	Watt			lt/1'	10	20	30	40	60	90	120	140	160
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SXG 400	400 W	2	8	H (m)	6,8	6,5	6,2	5,8	5	3,4	2,2	1,5	
SXG 600	550 W	3	8		7	6,8	6,7	6,5	5,5	4,5	3	2	1





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*					DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SXG 400	167	220	247	1" ¼	10 mt H07RNF	223	217	330	6
SXG 600	167	220	247	1" ¼	10 mt H07RNF	223	217	330	6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SXS-DA

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO

APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa in acciaio inox portatili a funzionamento automatico.

Impiegate per il prosciugamento acqua di infiltrazione, svuotamento di locali allagati o vasche, drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche, irrigazioni di orti e giardini.

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps in stainless steel. Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Livello min. d'aspirazione 40 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia	Acciaio Inox AISI 304+Nylon
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Griglia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica	Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5 mt.*
- *Min. suction level 40 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

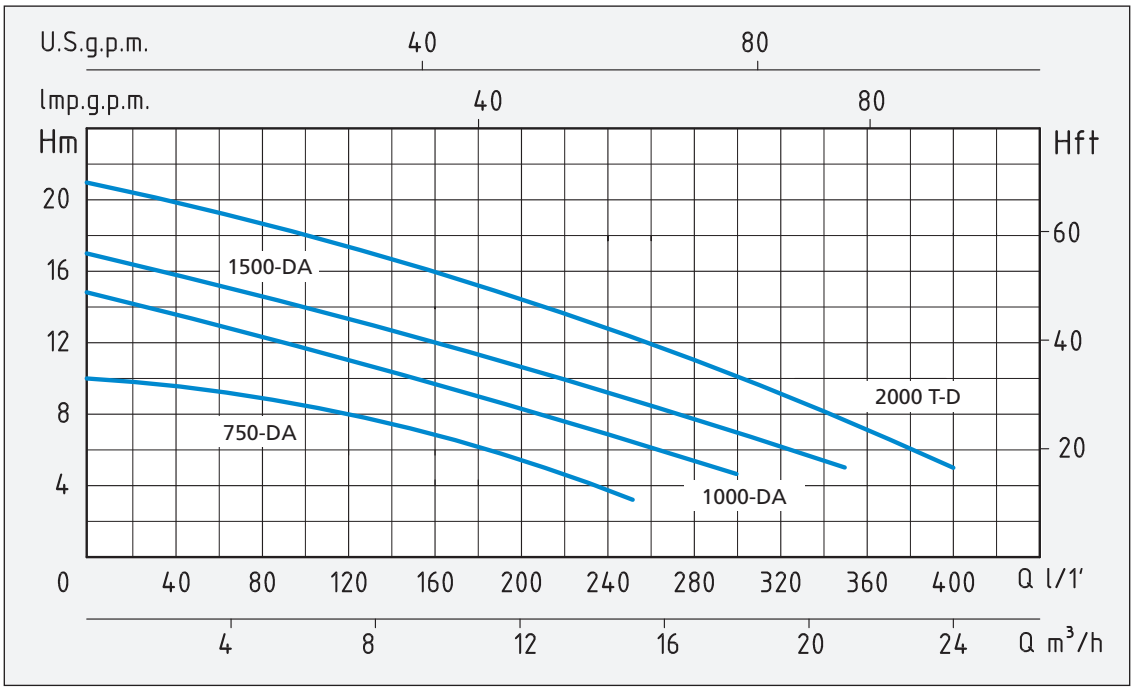
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Mechanical seal in oil bath*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

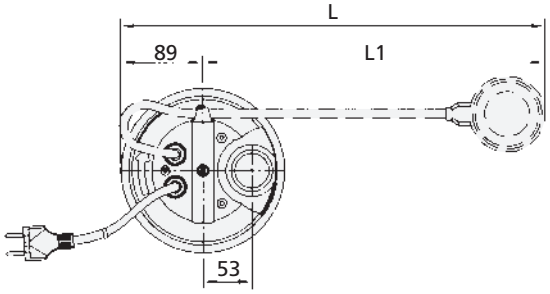
- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+Nylon*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Silicon/NBR*

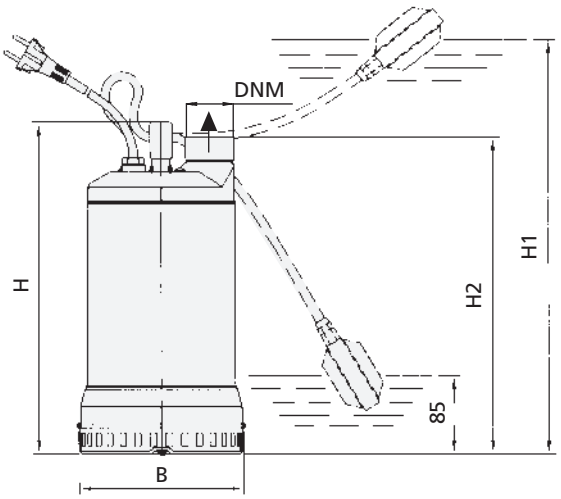
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW			lt/1'	0	60	90	120	150	200	250	300	350	400
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SXS 750-DA		0,75	0,55	0,8	3,5		H (m)	10	9	8,5	8	7	5,5	3,5			
SXS 1000-DA		1	0,75	1,25	5,5			15	13,5	12,8	12	11	9,5	8	5,5		
SXS 1500-DA		1,5	1,1	1,5	6,5			17	15,5	14,5	13,5	12,5	11	9	7	5	
	SXS 2000 T-D	2	1,5	2		3,5		21	19,5	18,5	17,5	16,5	14,5	12,5	10,5	7,5	4,5





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	B	H	H1	H2	L	L1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SXS 750-DA		178	357	437	341	459	370	1" ½	10 mt H07RNF	208	264	454	12
SXS 1000-DA		178	407	497	391	514	425	1" ½	10 mt H07RNF	208	264	454	14,3
SXS 1500-DA		178	407	497	391	514	425	1" ½	10 mt H07RNF	208	264	454	15,6
	SXS 2000 T-D	178	407	-	391	-	-	1" ½	10 mt H07RNF	208	264	454	16,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SXS-VA

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE

APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

APPLICATION

Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 35 mm (SXS 750/V)
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 120 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia	Acciaio Inox AISI 304+Nylon
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Flangia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica	Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 5 mt.*
- *Grain size inlet Ø 35 mm (SXS 750/V)*
- *Grain size inlet Ø 50 mm*
- *Min. suction level 120 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

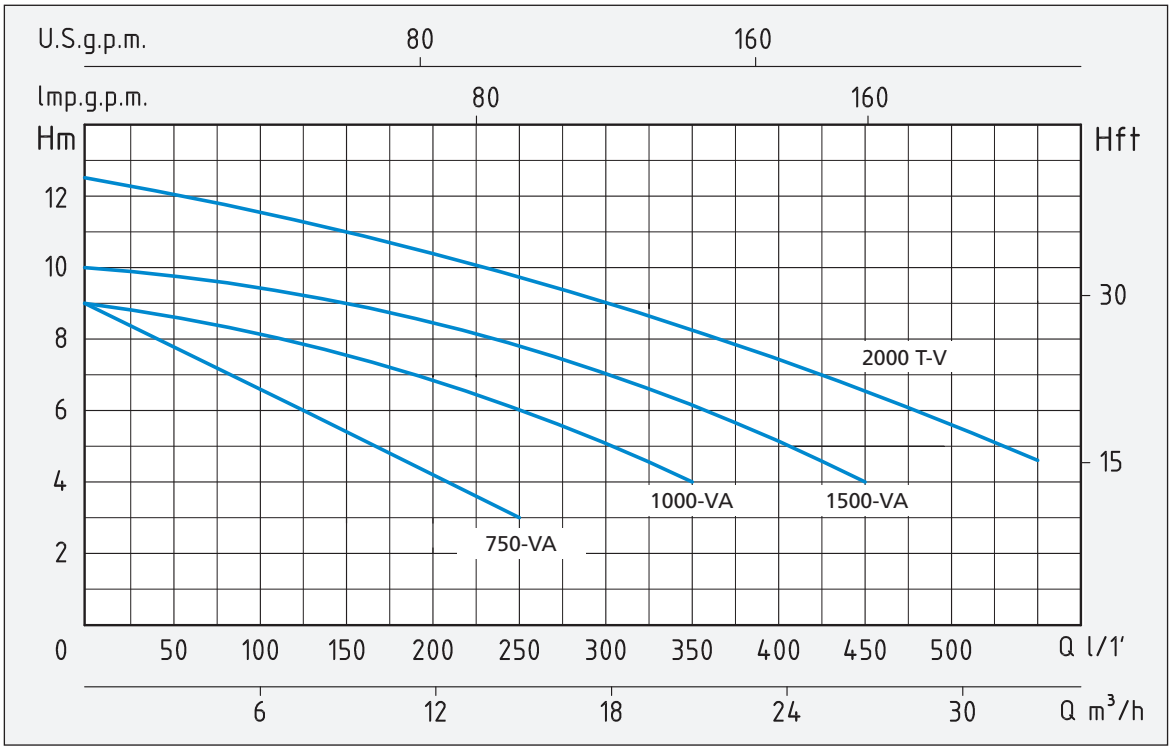
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Mechanical seal in oil bath*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

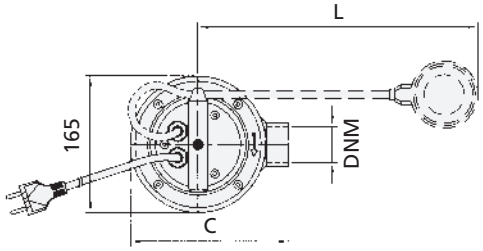
- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+Nylon*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction flange*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Silicon/NBR*

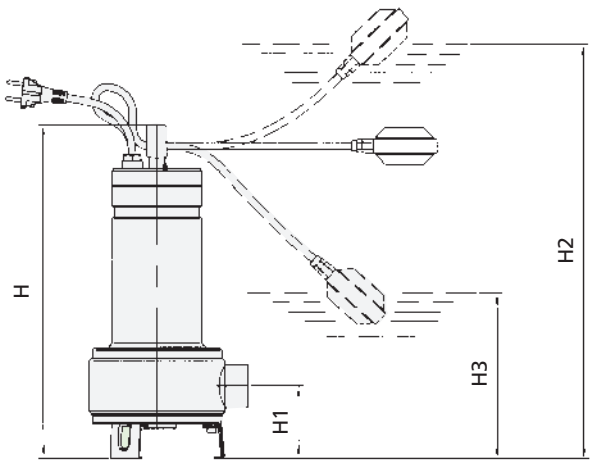
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	21	27	33
		HP	kW	kW			lt/1'	0	60	90	120	150	200	250	350	450	550
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SXS 750-VA		0,75	0,55	0,9	4		H (m)	9	8	7	6	5	4	3			
SXS 1000-VA		1	0,75	1,1	4,8			9	8,3	8	7,8	7,5	7	6	4		
SXS 1500-VA		1,5	1,1	1,4	6,1			10	9,7	9,5	9,3	9	8,5	8	6	4	
	SXS 2000 T-V	2	1,5	1,75		3,2		12,5	12	11,7	11,3	11	10,5	9,8	8,3	6,5	5





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	H	H1	H2	H3	L	C	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SXS 750-VA		403	88	483	185	350	193	1" ½	10 mt H07RNF	205	228	534	10,8
SXS 1000-VA		486	111,5	566	268	350	198	2"	10 mt H07RNF	205	228	534	12,9
SXS 1500-VA		486	111,5	566	268	350	198	2"	10 mt H07RNF	205	228	534	14,3
	SXS 2000 T-V	486	111,5	-	-	-	198	2"	10 mt H07RNF	205	228	534	14,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SNG-D

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO

APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa in acciaio inox portatili a funzionamento automatico.

Impiegate per il prosciugamento acqua di infiltrazione, svuotamento di locali allagati o vasche, drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche, irrigazioni di orti e giardini.

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps in stainless steel. Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Livello min. d'aspirazione 40 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia	Acciaio Inox AISI 304+PP
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Tecnopolimero
- Griglia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica in camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

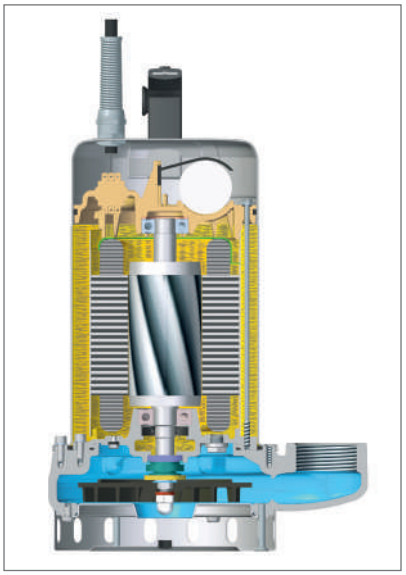
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Min. suction level 40 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrification*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

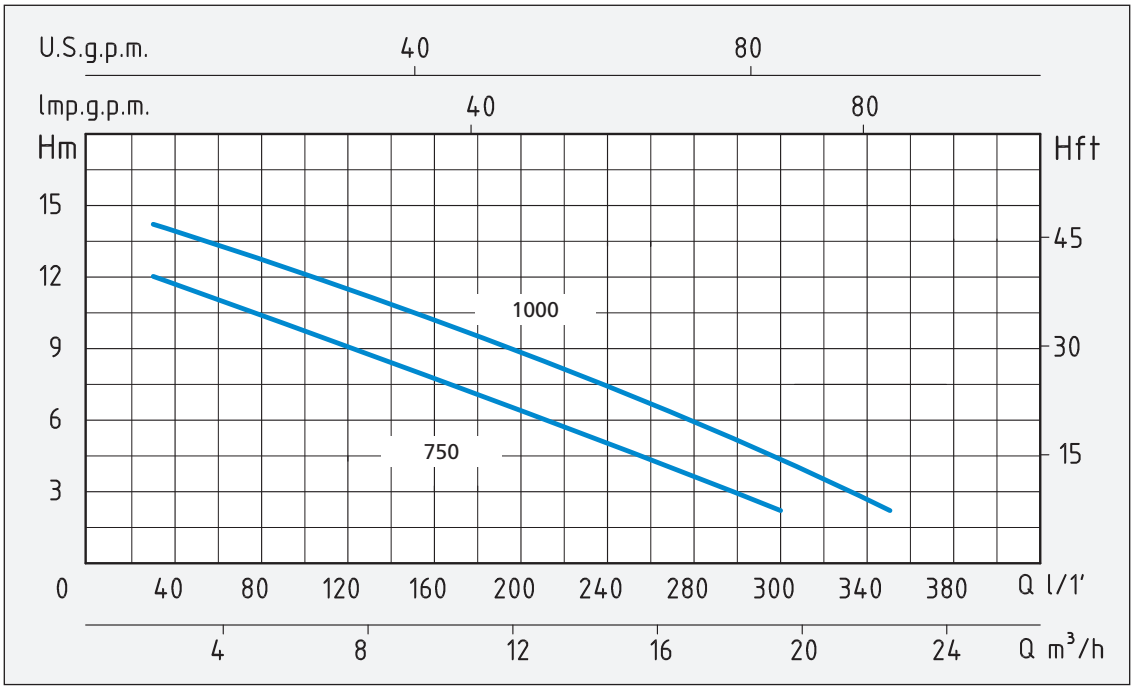
MATERIALS

- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+PP*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Technopolymer*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal in oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*

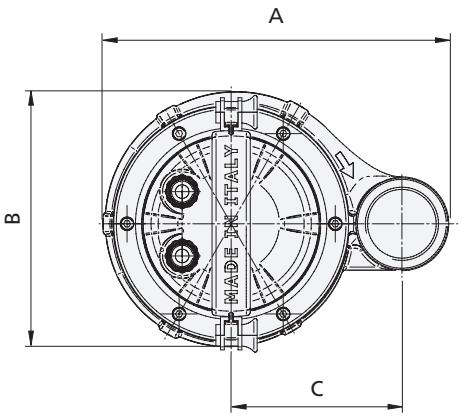


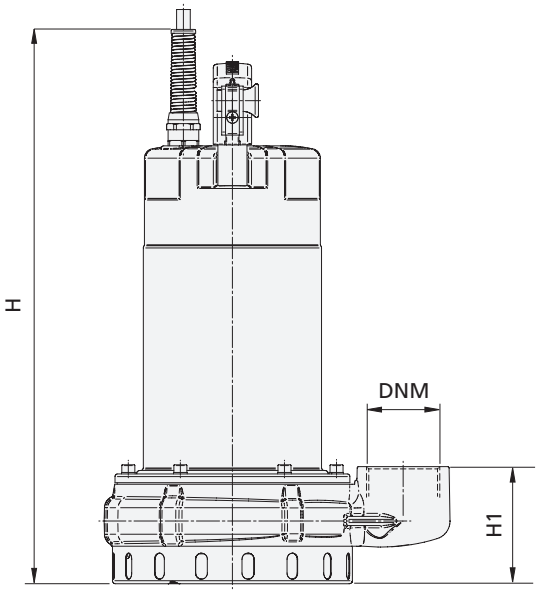
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m^3/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21
	HP	kW	kW		lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SNG 750-DS	0,75	0,55	0,85	4	H (m)	12	11	10	9	8	6	4	2	
SNG 1000-DS	1	0,75	1,15	5,5		14	13	12	11,5	11	9	7	4,5	2





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SNG 750-DS	226	170	111,5	362	76,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	12
SNG 1000-DS	226	170	111,5	362	76,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	12,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SNG-D

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO

APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa in acciaio inox portatili a funzionamento automatico.

Impiegate per il prosciugamento acqua di infiltrazione, svuotamento di locali allagati o vasche, drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche, irrigazioni di orti e giardini.

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps in stainless steel. Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Livello min. d'aspirazione 40 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia	Acciaio Inox AISI 304+PP
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Tecnopolimero
- Griglia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica in camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

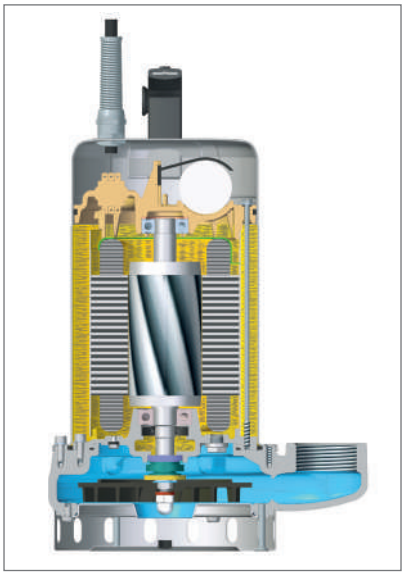
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Min. suction level 40 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrification*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

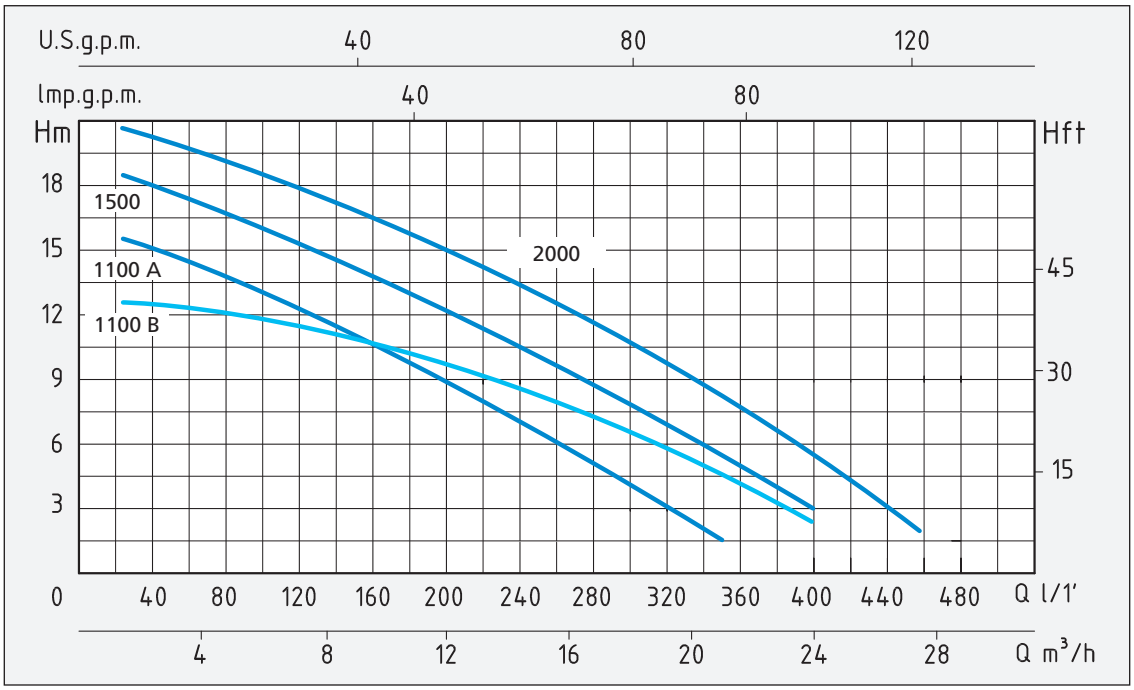
MATERIALS

- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+PP*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Technopolymer*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal in oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*

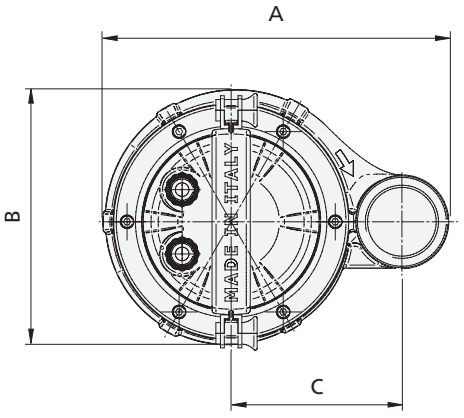


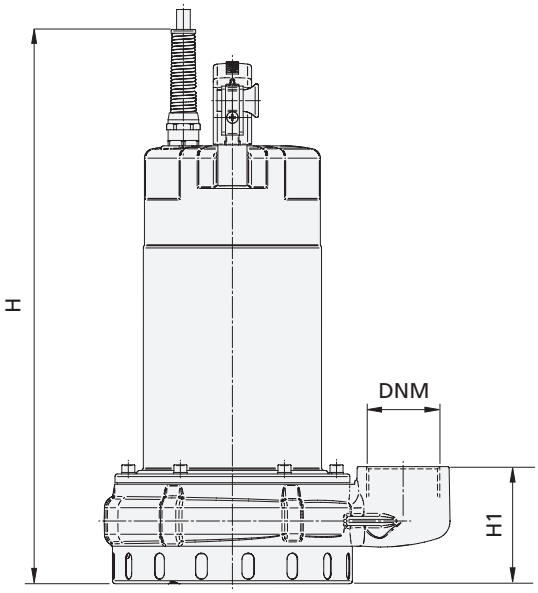
GIRANTE - ***IMPELLER***

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*											
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW	kW			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400	450
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
SNG 1100A-DS		1,1	0,8	1,3	6		H (m)	16	15	14	12,5	11	9	7	4	1		
SNG 1100B-DS		1,1	0,8	1,3	6			13	12,5	12	11,5	11	10	8,5	6,5	4	1,5	
SNG 1500-DS	SNG 1500-TD	1,5	1,1	1,5	7	2,7		18	17	16	15	13,5	12	9,5	7	4	1	
SNG 2000-DS	SNG 2000-TD	2	1,5	1,85	8	3,7		20	19	18	17	16,5	15	13	11	8,5	5,5	2,5





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SNG 1100A-DS		237	190	120	384	80,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	13
SNG 1100B-DS		237	190	120	384	80,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	13
SNG 1500-DS	SNG 1500-TD	237	190	120	384	80,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	14
SNG 2000-DS	SNG 2000-TD	237	190	120	384	80,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	14,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SNG-V

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse inox per drenaggio, con girante immersa tipo Vortex arretrata in acciaio inox, adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

APPLICATION

Submersible drainage stainless steel water pumps, with stainless steel plunged back impeller Vortex type.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 70 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Doppia camera con motore in bagno d'olio
  per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia	Acciaio Inox AISI 304+PP
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Griglia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica in camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

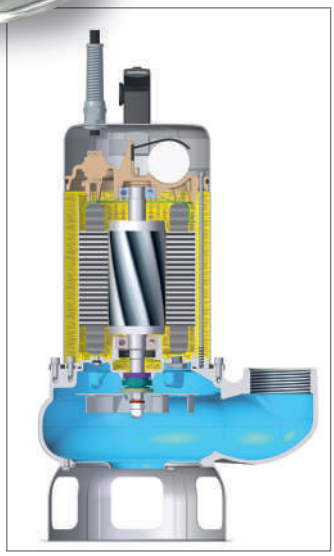
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Grain size inlet Ø 50 mm*
- *Min. suction level 70 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrification*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

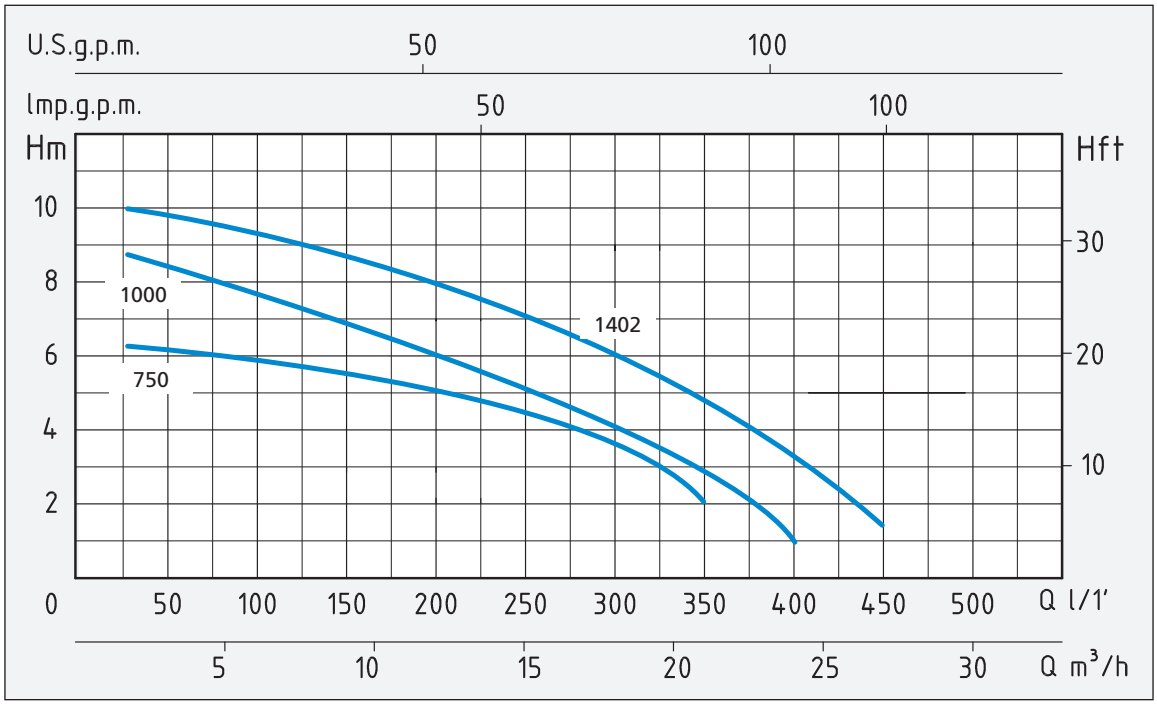
MATERIALS

- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+PP*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal in oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*

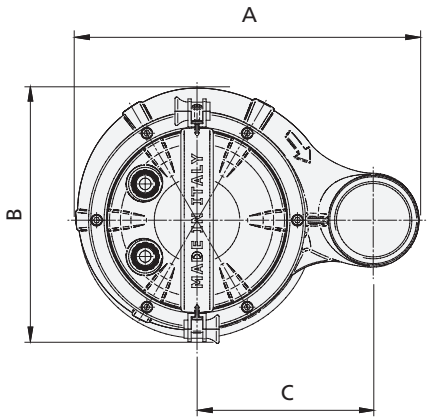


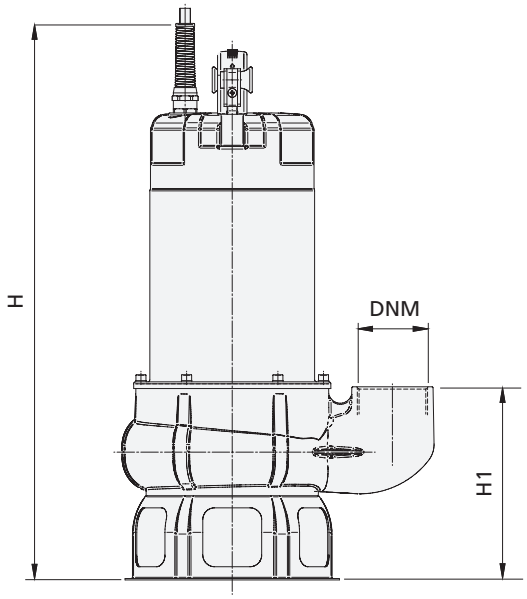
GIRANTE - ***IMPELLER***

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*											
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	27
	HP	kW	kW		lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400	450
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
SNG 750-VS	0,75	0,55	0,85	4	H (m)	6,5	6,2	6	5,8	5,5	5	4,5	3,5	2		
SNG 1000-VS	1	0,75	1,15	5,5		8,5	8	7,5	7	6,5	6	5,5	4,5	3	1	
SNG 1402-VS	1,5	1,1	1,35	6,5		10	9,7	9,4	9	8,5	8	7	6	4,5	3	1,5





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO - *CABLE*	P	L	H	Kg
SNG 750-VS	234	174	111,5	445	156	1" ½	10 mt H07RNF	237	287	524	12
SNG 1000-VS	234	174	111,5	445	156	1" ½	10 mt H07RNF	237	287	524	12,5
SNG 1402-VS	257	182	129	457	167,5	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	13

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SNG-V

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse inox per drenaggio, con girante immersa tipo Vortex arretrata in acciaio inox, adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

APPLICATION

Submersible drainage stainless steel water pumps, with stainless steel plunged back impeller Vortex type.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 70 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Doppia camera con motore in bagno d'olio
  per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia	Acciaio Inox AISI 304+PP
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Griglia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica in camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Grain size inlet Ø 50 mm*
- *Min. suction level 70 mm*
- *Continuous duty*

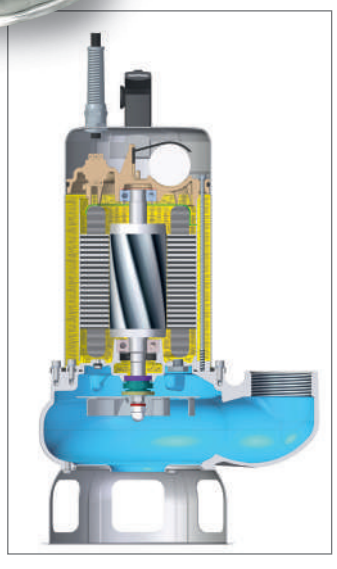
MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrification*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

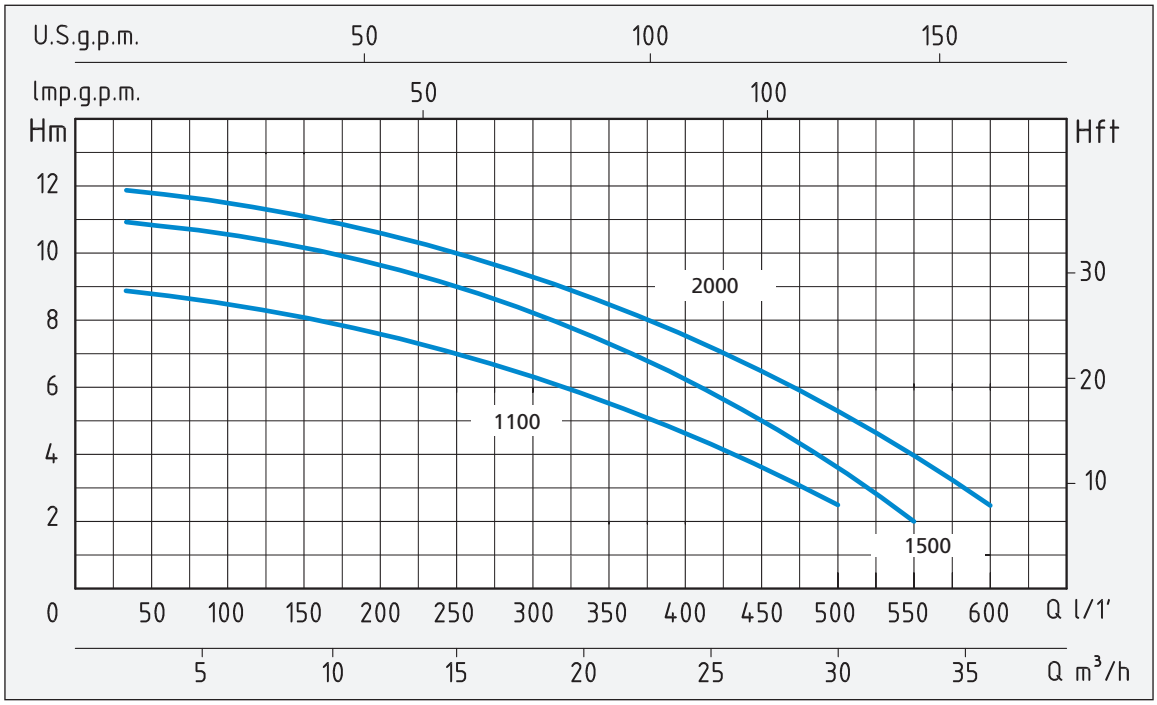
MATERIALS

- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+PP*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal in oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*

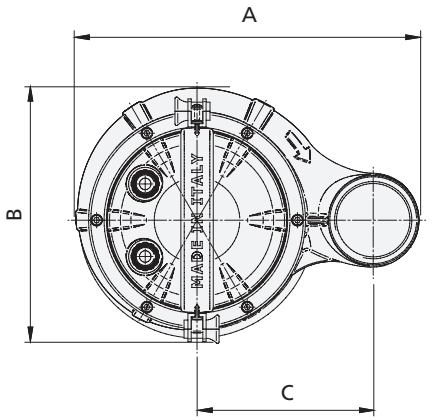
GIRANTE - *IMPELLER*

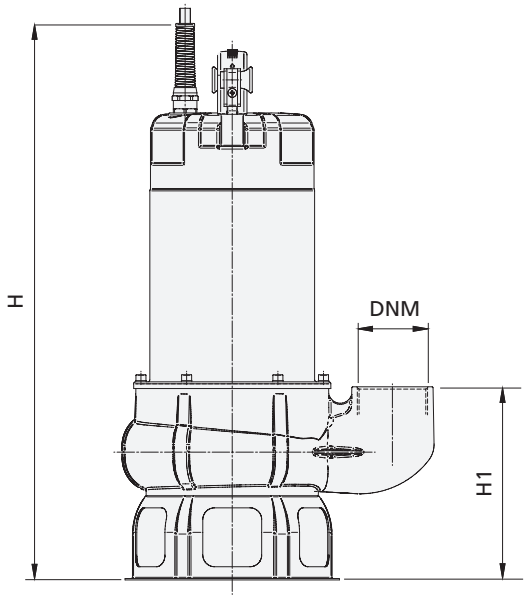


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*											
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	24	30	36
		HP	kW	kW			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	400	500	600
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
SNG 1100-VS		1,1	0,8	1,3	6		H (m)	9	8,7	8,5	8,3	8	7,5	7	6,5	4,5	2,5	
SNG 1500-VS	SNG 1500-TV	1,5	1,1	1,5	7	2,7		11	10,7	10,5	10,3	10	9,5	9	8,5	6,5	3,5	
SNG 2000-VS	SNG 2000-TV	2	1,5	1,85	8	3,7		12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	7,5	5,5	2,5





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO - *CABLE*	P	L	H	Kg
SNG 1100-VS		265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	14,5
SNG 1500-VS	SNG 1500-TV	265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	15,5
SNG 2000-VS	SNG 2000-TV	265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	16

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SNX-V

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse inox per drenaggio, con girante immersa tipo Vortex arretrata in acciaio inox, adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.
Possono essere usate anche per acqua leggermente acida.

APPLICATION

Submersible drainage stainless steel water pumps, with stainless steel plunged back impeller Vortex type.
Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.
They can also be used for slightly acidic water.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 70 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia	Acciaio Inox AISI 304+PP
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Griglia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica in camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Grain size inlet Ø 50 mm*
- *Min. suction level 70 mm*
- *Continuous duty*

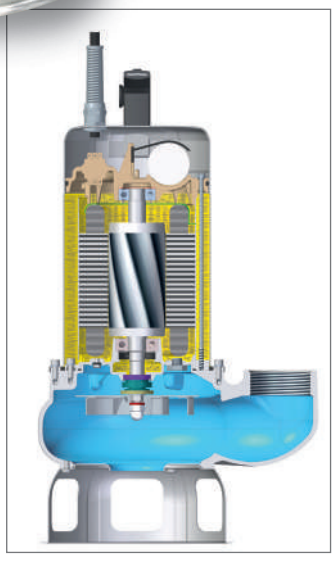
MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrification*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

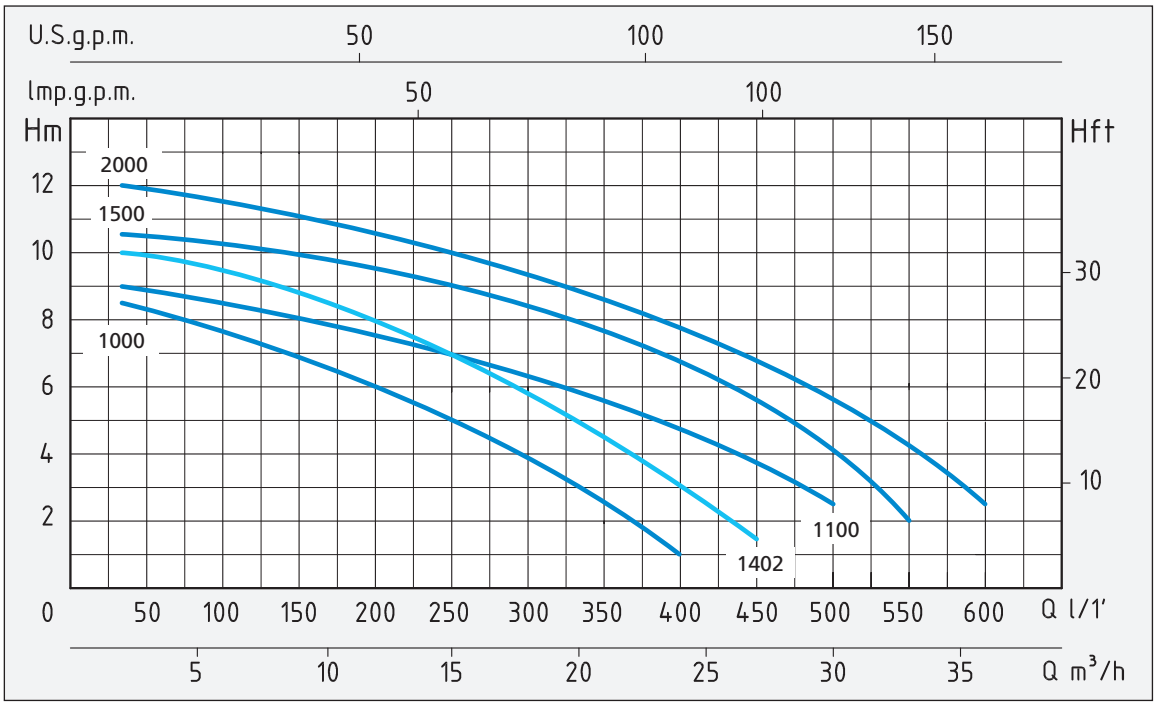
MATERIALS

- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+PP*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal in oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*

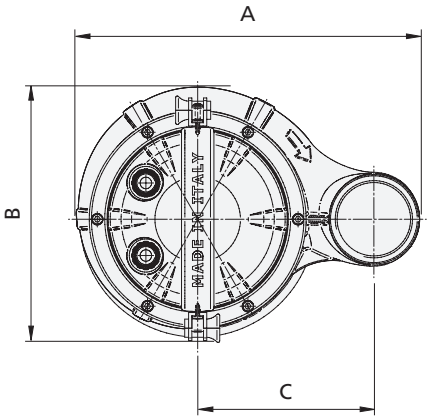
GIRANTE - *IMPELLER*

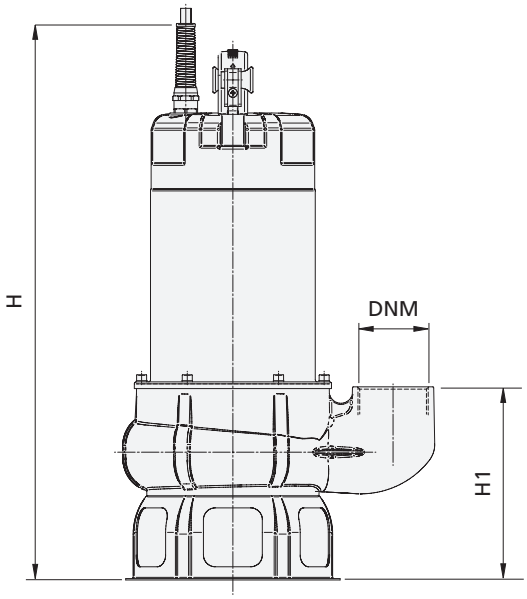


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*											
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	24	30	33	36
		HP	kW	kW			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	400	500	550	600
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
SNX 1000-VS		1	0,75	1,15	5,5		H (m)	8,5	8	7,5	7	6,5	6	5,5	4,5	1			
SNX 1100-VS		1,1	0,8	1,3	6			9	8,7	8,5	8,3	8	7,5	7	6,5	4,5	2,5		
SNX 1402-VS		1,5	1,1	1,35	6,5			10	9,7	9,4	9	8,5	8	7	6	3			
SNX 1500-VS	SNX 1500-TV	1,5	1,1	1,5	7	2,7		11	10,7	10,5	10,3	10	9,5	9	8,5	6,5	3,5	2	
SNX 2000-VS	SNX 2000-TV	2	1,5	1,85	8	3,7		12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	7,5	5,5	4	2,5





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO - *CABLE*	P	L	H	Kg
SNX 1000-VS		234	174	111,5	445	156	1"½	10 mt H07RNF	237	287	524	12,5
SNX 1100-VS		265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	13,5
SNX 1402-VS		257	182	129	457	167,5	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	13
SNX 1500-VS	SNX 1500-TV	265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	14,5
SNX 2000-VS	SNX 2000-TV	265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	15

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SDH

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa aperta a rasamento con griglia filtrante. Adatte per il sollevamento di acque chiare con piccoli corpi in sospensione, per acque meteoriche e di infiltrazione e per lo svuotamento di acque piovane o di raccolta.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione - SDH 500 88 mm
- Livello min. d'aspirazione - SDH 1000 100 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Coperchio motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Griglia	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica (SDH 500)	Ceramica/Grafite/NBR
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio (SDH 1000)	Ceramica/Grafite/NBR Ceramica/Grafite/NBR

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged open impeller with grid. Suitable for clean waters, even with small suspended solids, for drainage of flowing and collection rain waters.

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Min. suction level - SDH 500 88 mm*
- *Min. suction level - SDH 1000 100 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

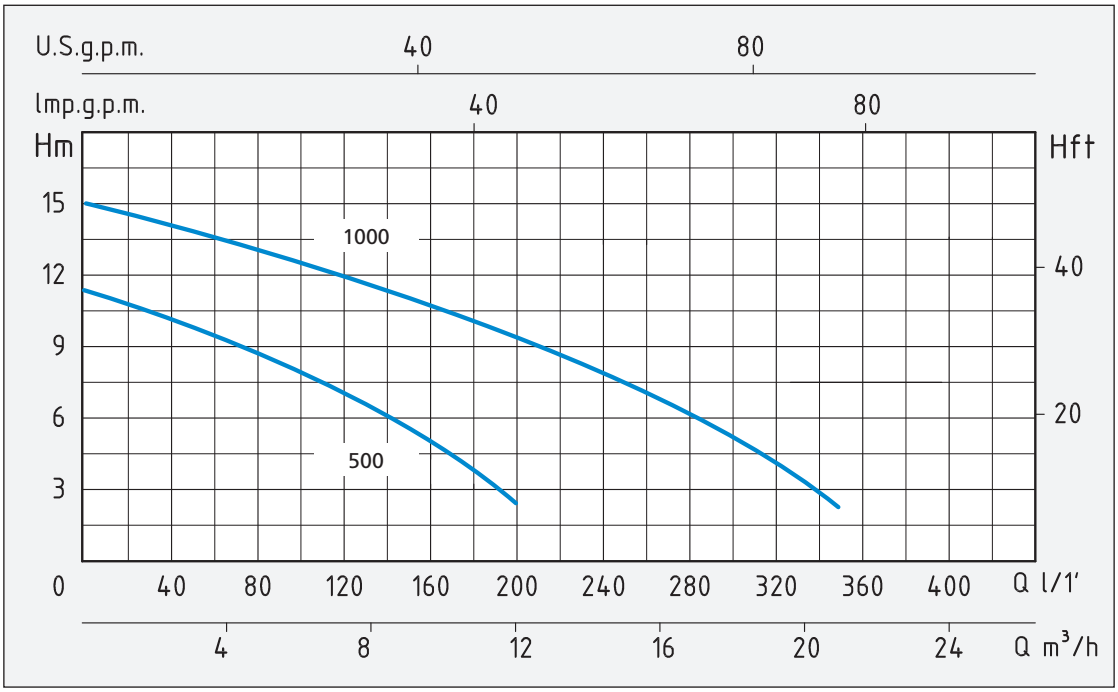
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Insulation Class B*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection*

MATERIALS

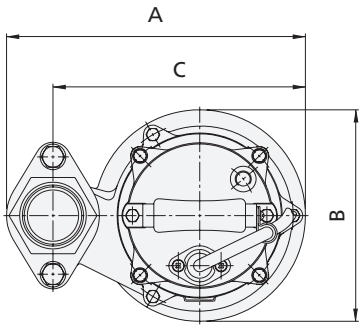
- *Upper cover*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction strainer*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal (SDH 500)*	*Ceramic/Graphite/NBR*
- *Double mechanical seal in oil chamber (SDH 1000)*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Ceramic/Graphite/NBR*

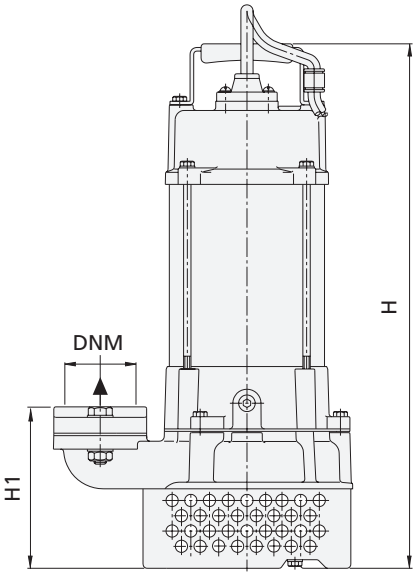
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0	1,5	3	6	9	12	15	18	21
	HP	kW	kW		lt/1'	0	25	50	100	150	200	250	300	350
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SDH 500	0,5	0,4	0,55	3	H (m)	11,5	11	10	8	5,6	2,8			
SDH 1000	1	0,75	1	4,8		15	14,5	14	12,6	11	9,2	7,1	4,6	2





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SDH 500	226	161	191	349	86	2"	10 mt H07RNF	200	240	395	14,8
SDH 1000	245	173	207	430	105	2"	10 mt H07RNF	200	255	470	20,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

ASM

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO CANTIERI

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse per drenaggio in cantieri, fossi, canali e sottopassaggi. Impegate per pompare acqua fuori dalle cantine, garages e scantinati.
Particolarmente adatte per il prosciugamento di acqua sporca contenente una moderata quantità di materiale abrasivo.
Elettropompe complete di raccordi antincendio.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 85 mm (ASM 315)
- Livello min. d'aspirazione 120 mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 400V-50Hz
- Condensatore permanente inserito (ASM 315 **µF10** ; ASM 520 **µF15**)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore	Acciaio Inox AISI 304
- Cilindro motore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Lega Cromo (HCR)
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

APPLICATION

For the drainage of construction sites, trench ducts, and underground passages.
Suitable to pump water out from cellars, garages and basements.
Disposal of moderately heavy water containing some abrasive material.
Electric pumps complete with fire-fighting connections.

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Min. suction level 85 mm (ASM 315)*
- *Min. suction level 120 mm*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Permanent split capacitor (ASM 315 **µF10** ; ASM 520 **µF15**)*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

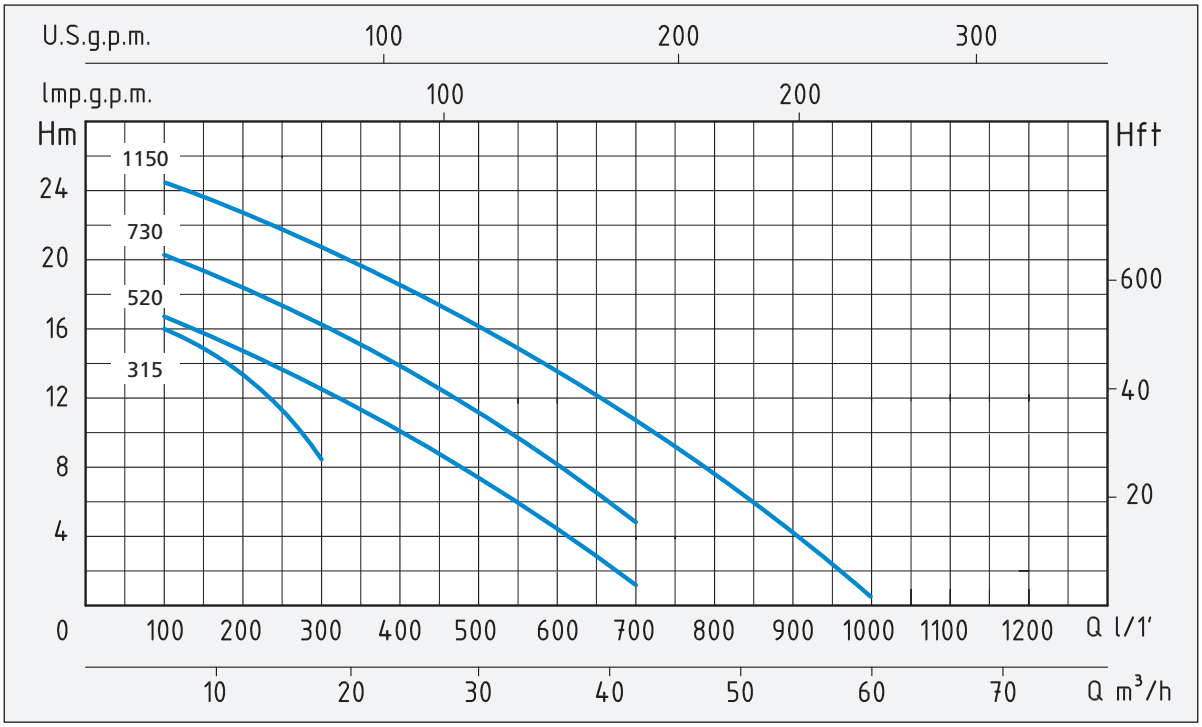
- *Out cover*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor frame*	*Stainless steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless steel AISI 304*
- *Pump body*	*Spheroidal cast iron*
- *Impeller*	*High chrome alloy (HCR)*
- *Shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

ASM 520

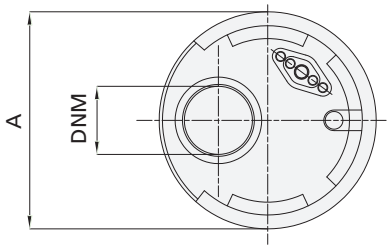
GIRANTE - *IMPELLER*
315

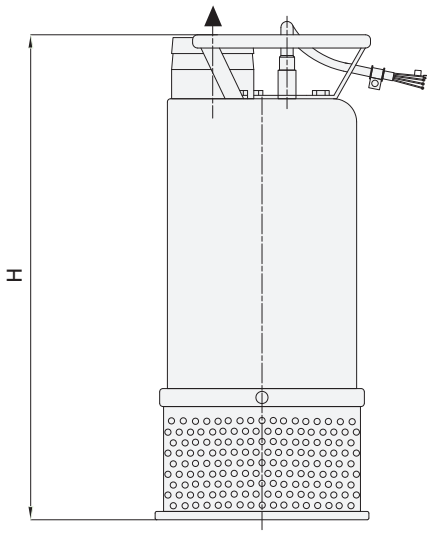
GIRANTE - *IMPELLER*
520-1150

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	6	12	18	30	42	48	60
		HP	kW	kW			lt/1'	100	200	300	500	700	800	1000
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*							
ASM 315		1,5	1,1	1,7	8,2		H (m)	16	13,5	8,3				
ASM 520	AS 520	2	1,5	1,9	10	3,5		16,5	14,4	12,3	7,2	1,6		
	AS 730	3	2,2	3		5		20,5	18,6	16,4	11,4	4,6		
	AS 1150	5	4	5		8,2		24,5	23	21	16	11	7	1





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*				DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	H	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
ASM 315		210	482	2"	10 mt H07RNF	261	228	535	30,9
ASM 520	AS 520	235	511 - 466	3"	10 mt H07RNF	287	359	585	42,1
	AS 730	235	466	3"	10 mt H07RNF	287	359	585	45,2
	AS 1150	235	496	3"	10 mt H07RNF	267	279	680	49,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

AS

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO CANTIERI

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse per drenaggio in cantieri, fossi, canali e sottopassaggi. Impegate per pompare acqua fuori dalle cantine, garages e scantinati.
Particolarmente adatte per il prosciugamento di acqua sporca contenente una moderata quantità di materiale abrasivo.

Elettropompa AS 1175 completa di raccordi antincendio.
Elettropompe AS 1875 e AS 1610 complete di controflange.

APPLICATION

For the drainage of construction sites, trench ducts, and underground passages.
Suitable to pump water out from cellars, garages and basements.
Disposal of moderately heavy water containing some abrasive material.

AS 1175 electric pump complete with fire-fighting connections.
AS 1875 and AS 1610 electric pumps complete with counterflanges.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 130 mm

MOTORE

- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore	Acciaio Inox AISI 304
- Cilindro motore	Acciaio Inox AISI 304
- Coperchio motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Lega Cromo (HCR)
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Min. suction level 130 mm*

MOTOR

- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

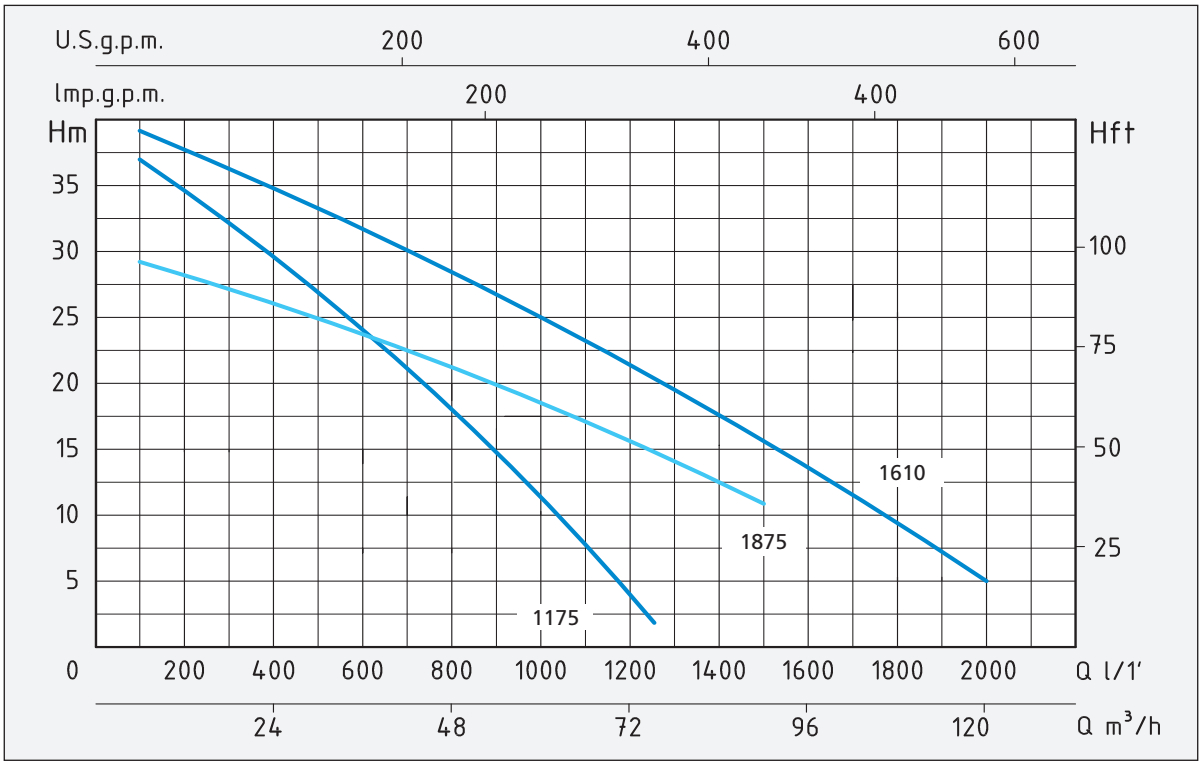
- *Out cover*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor frame*	*Stainless steel AISI 304*
- *Upper cover*	*Stainless steel AISI 304*
- *Pump body*	*Spheroidal cast iron*
- *Impeller*	*High chrome alloy (HCR)*
- *Shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

AS 1175

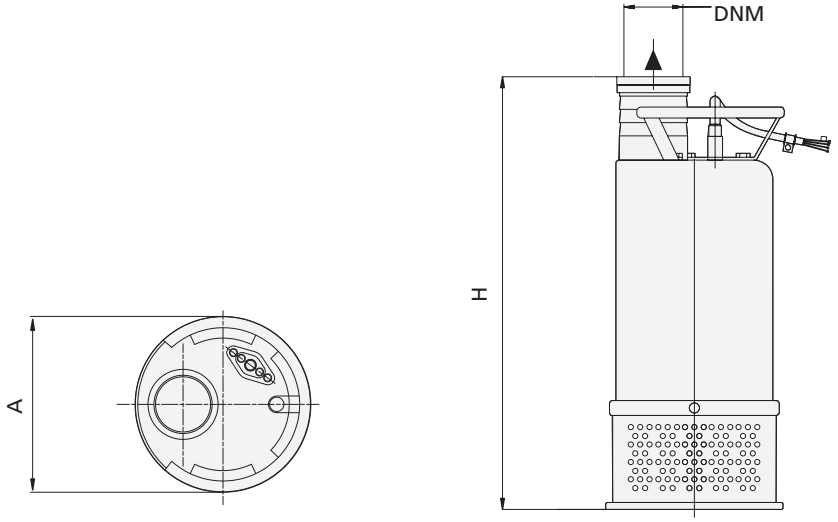
GIRANTE - *IMPELLER*
1175

GIRANTE - *IMPELLER*
1875-1610

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	6	12	18	30	42	48	60	75	90	120
	HP	kW	kW		lt/1'	100	200	300	500	700	800	1000	1250	1500	2000
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
AS 1175	7,5	5,5	7	11,6	H (m)	37	35	32	28	21	18,6	12,5	2,3		
AS 1875	7,5	5,5	7	11,6		29	28	27	25,1	22,3	21,5	19	15,1	10,8	
AS 1610	10	7,5	9,2	15,3		39	37,5	36	33,5	29,7	28	24,8	19	12	5



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*				DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase - *Three-phase*	A	H	DNM	CAVO - *CABLE*	P	L	H	Kg
AS 1175	286	610	3"	10 mt H07RNF	320	765	395	85,5
AS 1875	286	610	4"	10 mt H07RNF	372	805	550	95,5
AS 1610	286	610	4"	10 mt H07RNF	372	805	550	96

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SK 27-30

ELETTROPOMPE SOMMERSE IN GHISA PER DRENAGGIO CANTIERI

APPLICAZIONI

Pompe da drenaggio sommergibili. Normalmente utilizzate nel drenaggio e nell'ingegneria civile offrono un'alta qualità ed una grande efficienza. Lo scarico in alto permette un migliore raffreddamento del motore, la doppia tenuta meccanica in carburo di silicio in bagno d'olio offre garanzie di durata.

APPLICATION

Standard Submersible Drainage Pump Generally applicable high-grade pump that can be used efficiently in draining in general civil engineering through to deep-well applications. Top discharge for effective motor cooling, double mechanical seal Sic/Sic in oil bath.

LIMITI D'IMPIEGO

- Livello minimo di aspirazione 120 mm (27-1,5; 27-2,2)
- Livello minimo di aspirazione 150 mm (30-3,7)
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 25 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio motore	Ghisa
- Girante	Lega Cromo
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenuta meccanica	Carburo di silicio in bagno d'olio

OPERATING CONDITIONS

- *Min. suction level 120 mm (27-1,5; 27-2,2)*
- *Min. suction level 150 mm (30-3,7)*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 25 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Continuous duty with completely submersed pump*

MOTOR

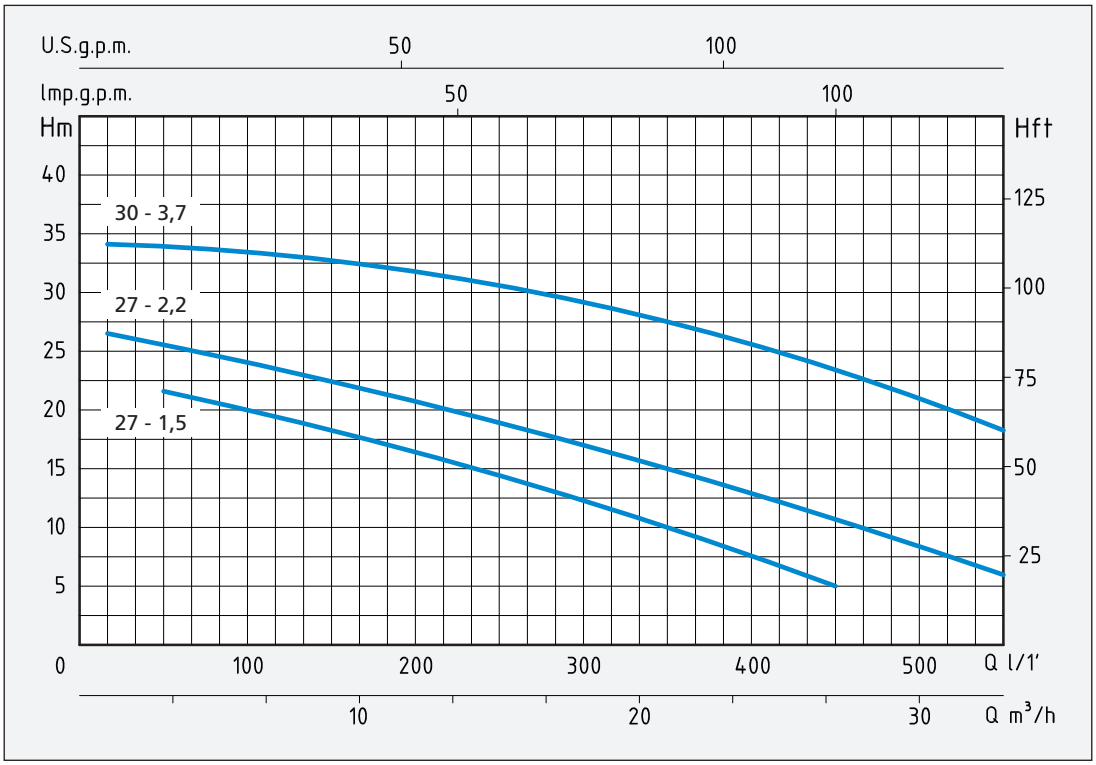
- *Two Pole induction motor*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

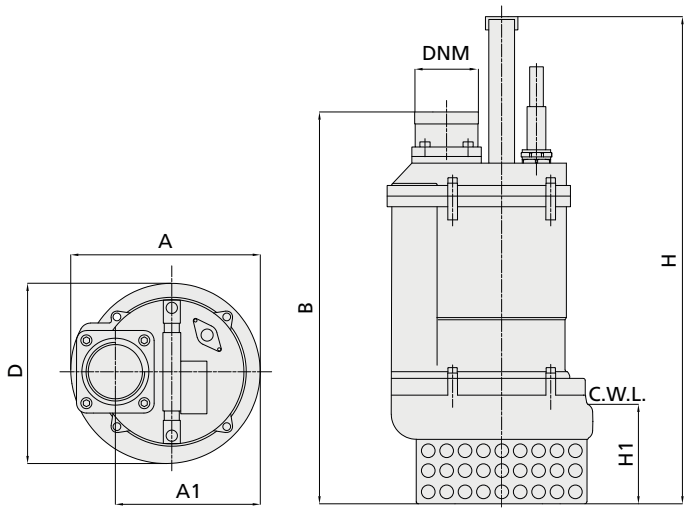
- *Pump Body*	*Cast Iron*
- *Upper cover*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*High chrome alloy*
- *Shaft*	*Stainless steel*
- *Mechanical seal*	*Silicon carbide in oil bath*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CAST IRON SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS
FOR THE DRAINAGE OF CONSTRUCTION SITES



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		AMPERE	PREVALENZA MAX. HAD MAX.	PORTATA MAX. CAPACITY MAX.
Trifase *Three-phase*	P2		Trifase *Three-phase*	*mt*	*L/min*
	HP	kW			
SK 27 - 1,5	2	1,5	3,5	22 - 5	50 - 450
SK 27 - 2,2	3	2,2	5	26 - 6	50 - 550
SK 30 - 3,7	5	3,7	7,7	34 - 18	50 - 550



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
	A	A1	B	D	H	H1	DNM	P	L	H	Kg
SK 27 - 1,5	235	173	535	216	505	120	2"	265	265	610	40
SK 27 - 2,2	235	173	535	216	505	120	2"	265	265	610	43
SK 30 - 3,7	283	208	628	252	629	150	2"	295	320	710	68

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SK 40-50

ELETTROPOMPE SOMMERSE IN GHISA PER DRENAGGIO CANTIERI

APPLICAZIONI

Pompe da drenaggio sommergibili. Normalmente utilizzate nel drenaggio e nell'ingegneria civile offrono un'alta qualità ed una grande efficienza. Lo scarico in alto permette un migliore raffreddamento del motore, la doppia tenuta meccanica in carburo di silicio in bagno d'olio offre garanzie di durata.

APPLICATION

Standard Submersible Drainage Pump Generally applicable high-grade pump that can be used efficiently in draining in general civil engineering through to deep-well applications. Top discharge for effective motor cooling, double mechanical seal Sic/Sic in oil bath.

LIMITI D'IMPIEGO

- Livello minimo di aspirazione 120 mm (40-1,5; 50-2,2)
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 25 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio motore	Ghisa
- Girante	Lega Cromo
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenuta meccanica	Carburo di silicio in bagno d'olio

OPERATING CONDITIONS

- *Min. suction level 120 mm (40-1,5; 50-2,2)*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 25 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Continuous duty with completely submersed pump*

MOTOR

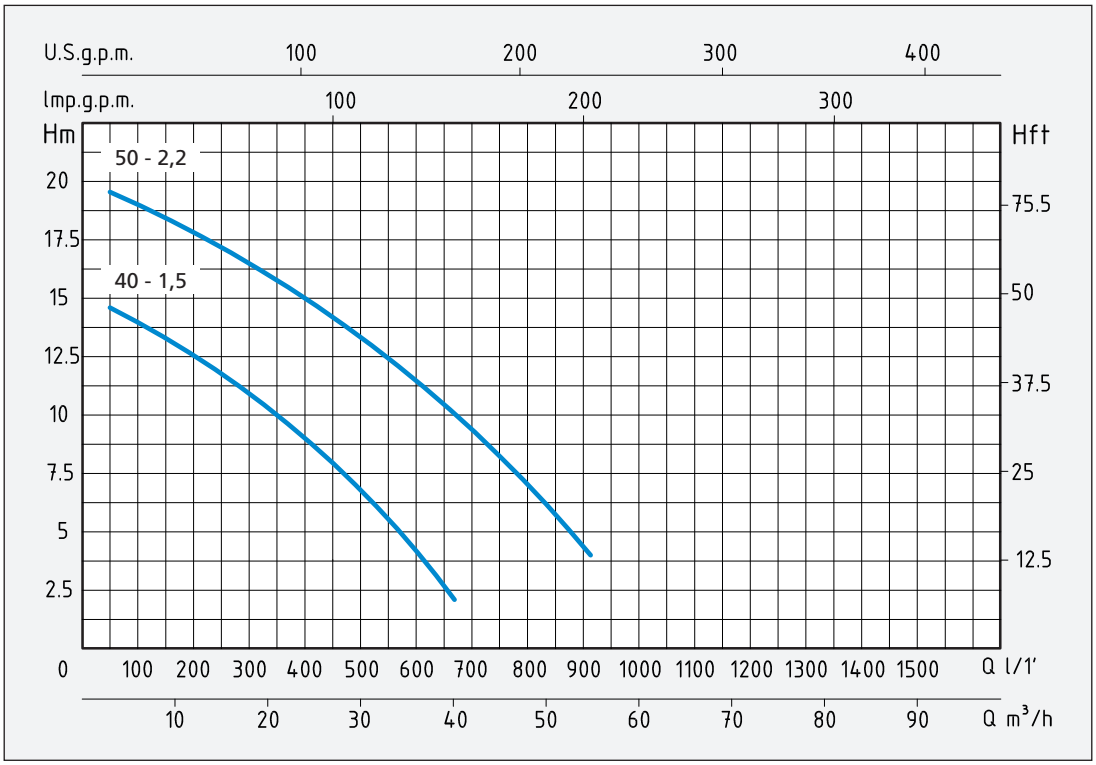
- *Two Pole induction motor*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

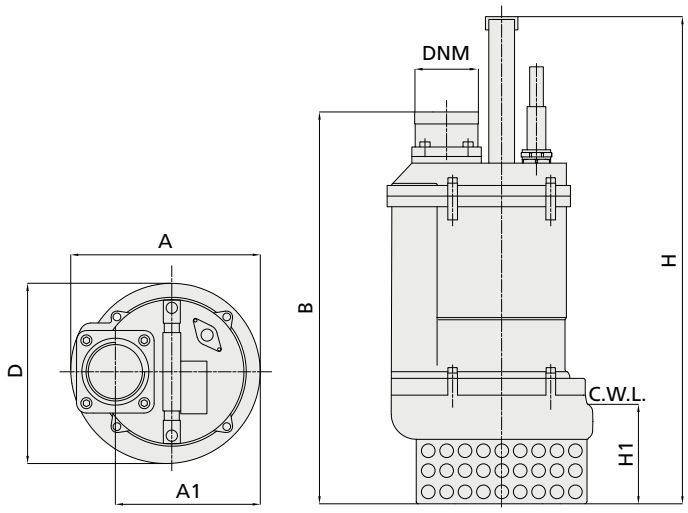
- *Pump Body*	*Cast Iron*
- *Upper cover*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*High chrome alloy*
- *Shaft*	*Stainless steel*
- *Mechanical seal*	*Silicon carbide in oil bath*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CAST IRON SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS
FOR THE DRAINAGE OF CONSTRUCTION SITES



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		AMPERE	PREVALENZA MAX. HAD MAX.	PORTATA MAX. CAPACITY MAX.
Trifase *Three-phase*	P2		Trifase *Three-phase*	*mt*	*L/min*
	HP	kW			
SK 40 - 1,5	2	1,5	3,5	14,5 - 2	50 - 666
SK 50 - 2,2	3	2,2	5	19 - 4	50 - 916



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
	A	A1	B	D	H	H1	DNM	P	L	H	Kg
SK 40 - 1,5	235	173	535	216	505	120	2"	265	265	610	40
SK 50 - 2,2	235	173	535	216	505	120	2"	265	265	610	43

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SK 70-80-85

ELETTROPOMPE SOMMERSE IN GHISA PER DRENAGGIO CANTIERI

APPLICAZIONI

Pompe da drenaggio sommergibili. Normalmente utilizzate nel drenaggio e nell'ingegneria civile offrono un'alta qualità ed una grande efficienza. Lo scarico in alto permette un migliore raffreddamento del motore, la doppia tenuta meccanica in carburo di silicio in bagno d'olio offre garanzie di durata.

APPLICATION

Standard Submersible Drainage Pump Generally applicable high-grade pump that can be used efficiently in draining in general civil engineering through to deep-well applications. Top discharge for effective motor cooling, double mechanical seal Sic/Sic in oil bath.

LIMITI D'IMPIEGO

- Livello minimo di aspirazione 150 mm (70-3,7; 70-5,5)
- Livello minimo di aspirazione 190 mm (80-7,5; 85-11)
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 25 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio motore	Ghisa
- Girante	Lega Cromo
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenuta meccanica	Carburo di silicio in bagno d'olio

OPERATING CONDITIONS

- *Min. suction level 150 mm (70-3,7; 70-5,5)*
- *Min. suction level 190 mm (80-7,5; 85-11)*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 25 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Continuous duty with completely submersed pump*

MOTOR

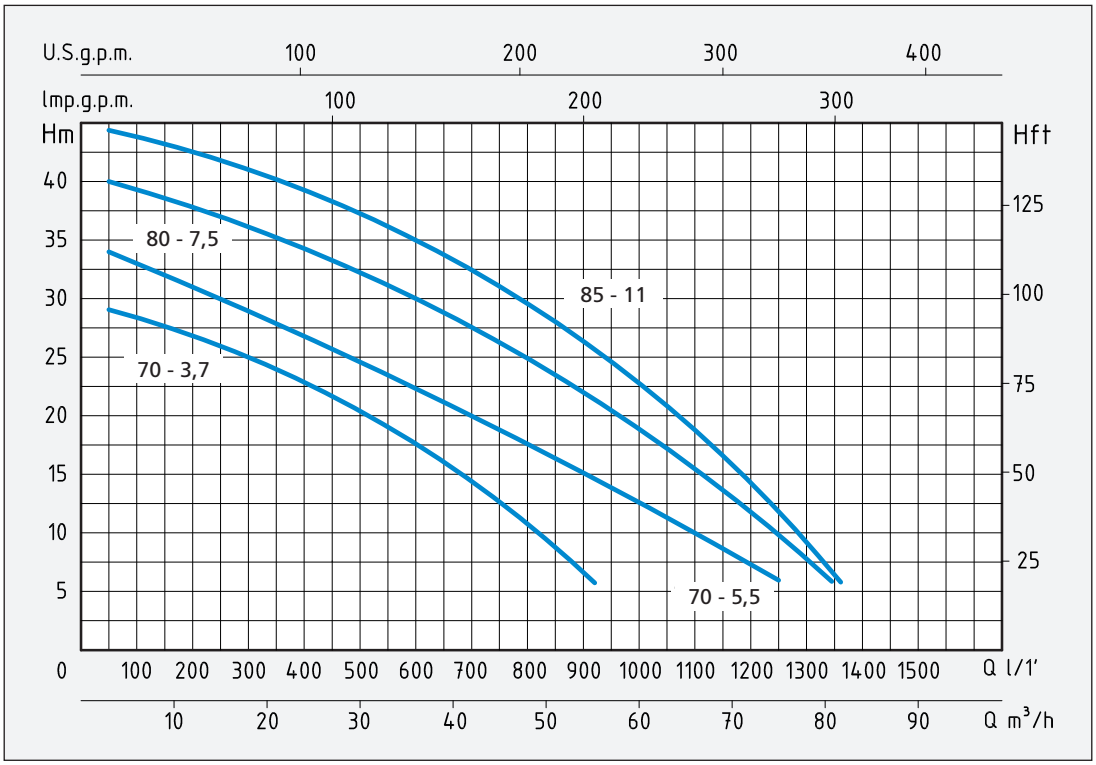
- *Two Pole induction motor*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

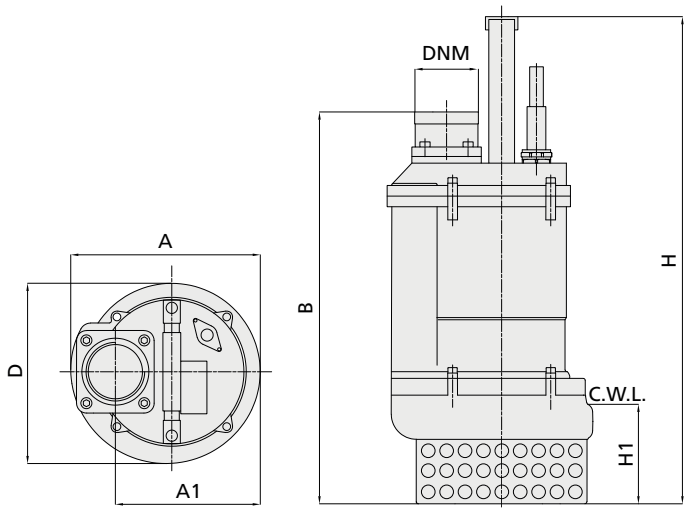
- *Pump Body*	*Cast Iron*
- *Upper cover*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*High chrome alloy*
- *Shaft*	*Stainless steel*
- *Mechanical seal*	*Silicon carbide in oil bath*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CAST IRON SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS
FOR THE DRAINAGE OF CONSTRUCTION SITES



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		AMPERE	PREVALENZA MAX. HAD MAX.	PORTATA MAX. CAPACITY MAX.
Trifase *Three-phase*	P2		Trifase *Three-phase*	*mt*	*L/min*
	HP	kW			
SK 70 - 3,7	5	3,7	7,7	29 - 6	50 - 916
SK 70 - 5,5	7,5	5,5	11,4	34 - 6	50 - 1250
SK 80 - 7,5	10	7,5	15	40 - 3	50 - 1400
SK 85 - 11	15	11	22	48,5 - 5	50 - 1400



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
	A	A1	B	D	H	H1	DNM	P	L	H	Kg
SK 70 - 3,7	283	208	628	252	629	150	3"	295	320	710	68
SK 70 - 5,5	283	208	671	252	590	150	3"	360	350	750	84
SK 80 - 7,5	330	240	764	314	676	190	4"	385	365	835	116
SK 85 - 11	373	255	807	350	695	190	4"	435	415	885	148

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SK 90-100-120-140

ELETTROPOMPE SOMMERSE IN GHISA PER DRENAGGIO CANTIERI

APPLICAZIONI

Pompe da drenaggio sommergibili. Normalmente utilizzate nel drenaggio e nell'ingegneria civile offrono un'alta qualità ed una grande efficienza. Lo scarico in alto permette un migliore raffreddamento del motore, la doppia tenuta meccanica in carburo di silicio in bagno d'olio offre garanzie di durata.

APPLICATION

Standard Submersible Drainage Pump Generally applicable high-grade pump that can be used efficiently in draining in general civil engineering through to deep-well applications. Top discharge for effective motor cooling, double mechanical seal Sic/Sic in oil bath.

LIMITI D'IMPIEGO

- Livello minimo di aspirazione 150 mm (90-3,7; 100-5,5)
- Livello minimo di aspirazione 190 mm (120-7,5; 140-11)
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 25 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio motore	Ghisa
- Girante	Lega Cromo
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenuta meccanica	Carburo di silicio in bagno d'olio

OPERATING CONDITIONS

- *Min. suction level 150 mm (90-3,7; 100-5,5)*
- *Min. suction level 190 mm (120-7,5; 140-11)*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 25 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Continuous duty with completely submersed pump*

MOTOR

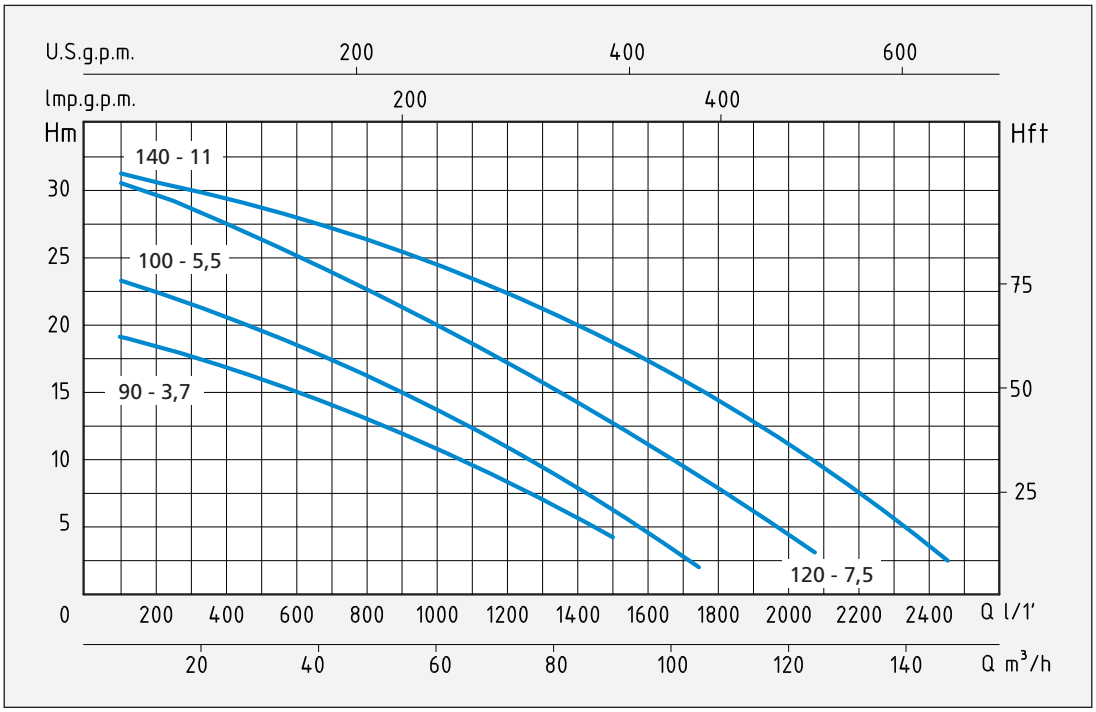
- *Two Pole induction motor*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

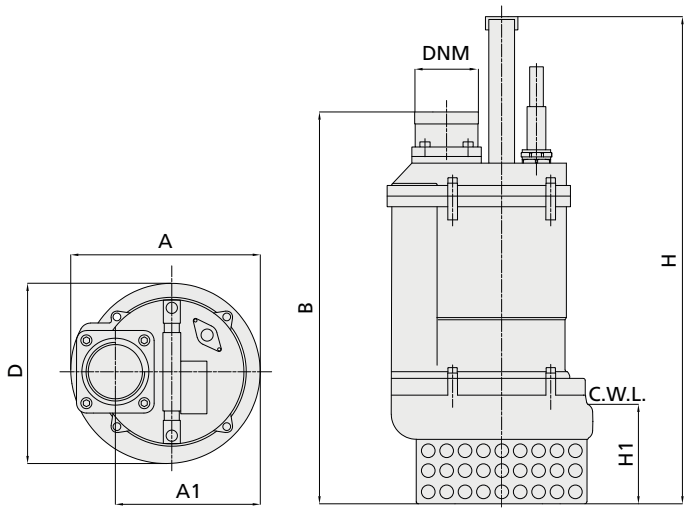
- *Pump Body*	*Cast Iron*
- *Upper cover*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*High chrome alloy*
- *Shaft*	*Stainless steel*
- *Mechanical seal*	*Silicon carbide in oil bath*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CAST IRON SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS
FOR THE DRAINAGE OF CONSTRUCTION SITES



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		AMPERE	PREVALENZA MAX. HAD MAX.	PORTATA MAX. CAPACITY MAX.
Trifase *Three-phase*	P2		Trifase *Three-phase*	*mt*	*L/min*
	HP	kW			
SK 90 - 3,7	5	3,7	7,7	18,5 - 4	50 - 1500
SK 100 - 5,5	7,5	5,5	11,4	23 - 2	50 - 1750
SK 120 - 7,5	10	7,5	15	31 - 3	50 - 2080
SK 140 - 11	15	11	22	32 - 5	50 - 2450



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
	A	A1	B	D	H	H1	DNM	P	L	H	Kg
SK 90 - 3,7	283	208	642	252	629	150	4"	295	320	710	68
SK 100 - 5,5	283	208	686	252	590	150	4"	360	350	750	84
SK 120 - 7,5	330	240	790	314	676	190	4"	385	365	865	119
SK 140 - 11	373	255	807	350	695	190	4"	435	415	885	150

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

ECM-D

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa aperta a rasamento con griglia filtrante. Adatte per il sollevamento di acque chiare con piccoli corpi in sospensione, per acque meteoriche e di infiltrazione e per lo svuotamento di acque piovane o di raccolta.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged open impeller with grid. Suitable for clean waters, even with small suspended solids, for drainage of flowing and collection rain waters.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 100 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Griglia	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica con camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Min. suction level 100 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

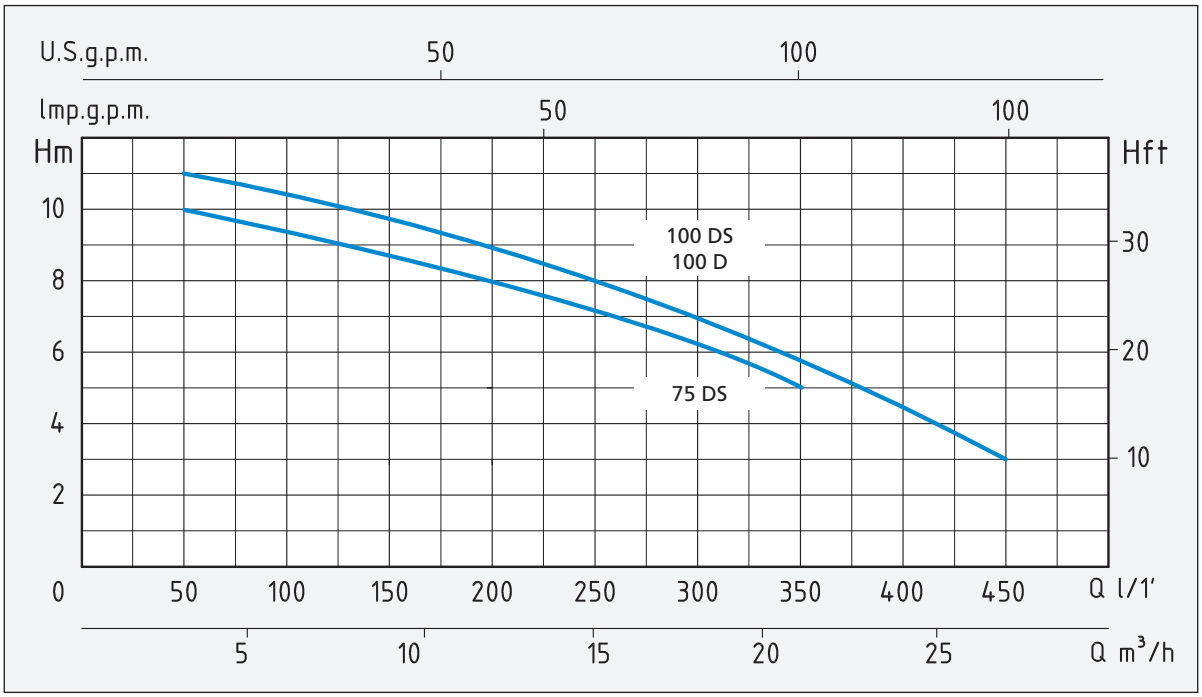
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection (only single-phase)*

MATERIALS

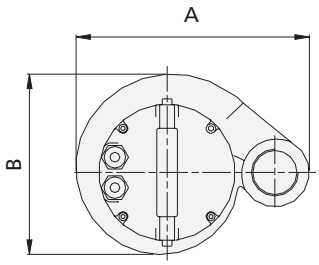
- *Motor body*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction strainer*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal with oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*

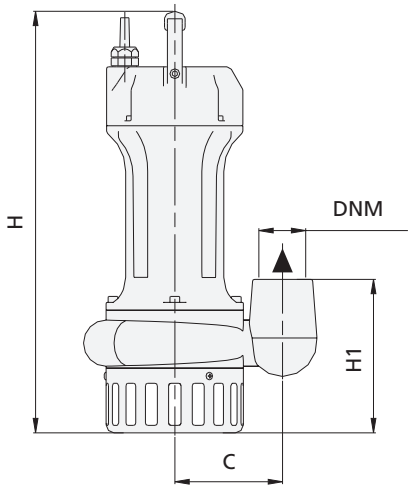
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
ECM 75 DS		0,75	0,55	0,9	4		H (m)	10	9,5	9	8	7	6	5		
ECM 100 DS	ECT 100 D	1	0,75	1,1	4,8	2,2		11	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
ECM 75 DS		238	184	110	440	157	1" ½	10 mt H07RNF	204	256	500	17,3
ECM 100 DS	ECT 100 D	238	184	110	440	157	1" ½	10 mt H07RNF	204	256	500	17,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

ECM-V

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE VORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa tipo Vortex arretrata.

Adatte per il sollevamento di liquidi biologici, leggermente carichi e schiumosi, liquidi fognari e depurati da griglie con sostanze oleose, scarichi di origine civile e industriale.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged back impeller Vortex type.

Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with slighlty dirty or foamy liquids, for oily waters cleaned by grid.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspirazione 100 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica con camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Grain size inlet Ø 30 mm*
- *Min. suction level 100 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

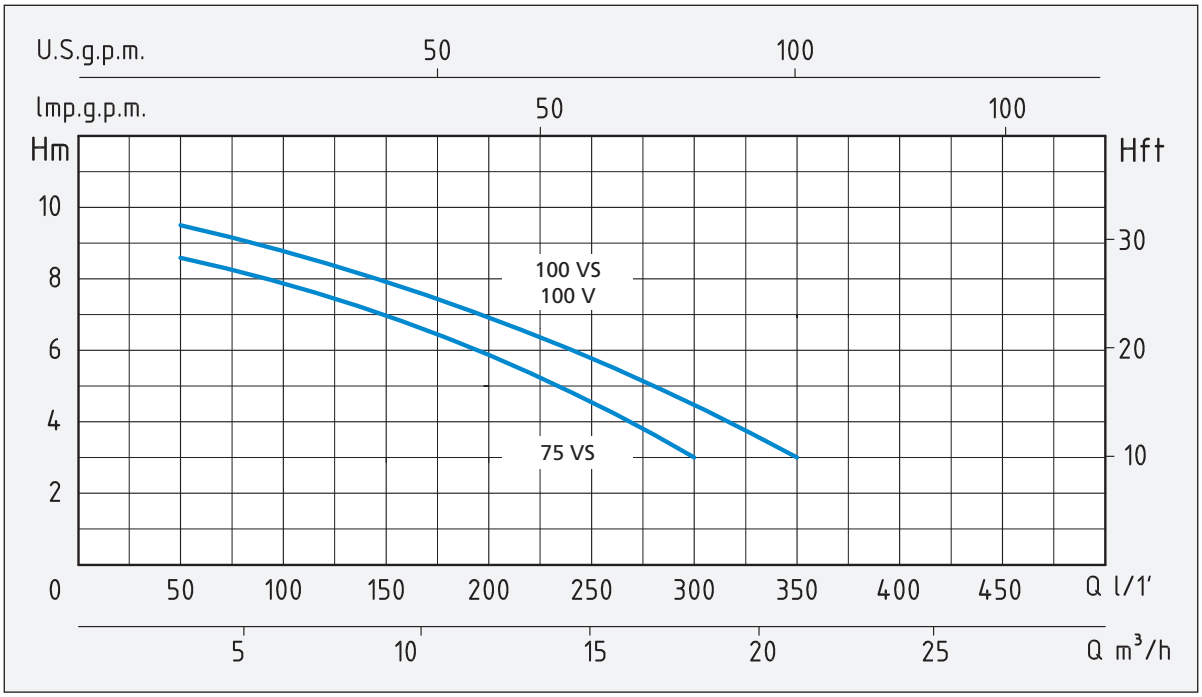
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection (only single-phase)*

MATERIALS

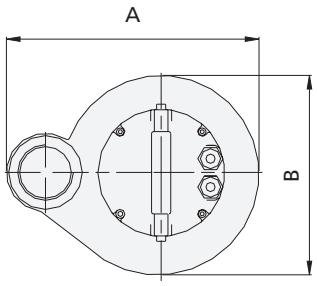
- *Motor body*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal with oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*

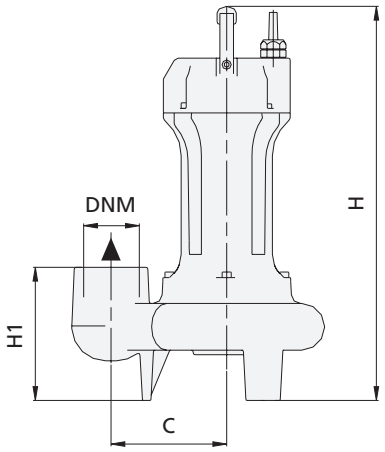
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*							
ECM 75 VS		0,75	0,55	0,9	4		H (m)	8,5	8	7	5,5	4	3	
ECM 100 VS	ECT 100 V	1	0,75	1,1	4,8	2,2		9,5	9	8	6,5	5	4	3





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
ECM 75 VS		278	218	126	430	145	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	19,4
ECM 100 VS	ECT 100 V	278	218	126	430	145	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	19,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SEM-V

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE VORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa tipo Vortex arretrata che consente ampi passaggi liberi anche integrali.
Adatte per il sollevamento di liquidi biologici e fognari, con sostanze colloidali ed oleose e per scarichi di origine civile ed industriale.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 40 mm
- Livello min. d'aspirazione 125 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore 2 poli a induzione in bagno d'olio
- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged back impeller Vortex type, which allows free passage of suspended parts.
Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with oily or chemical liquids, for dirty waters with solid and particularly fibrous particles and for zootechnical waste waters.

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Grain size inlet Ø 40 mm*
- *Min. suction level 125 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

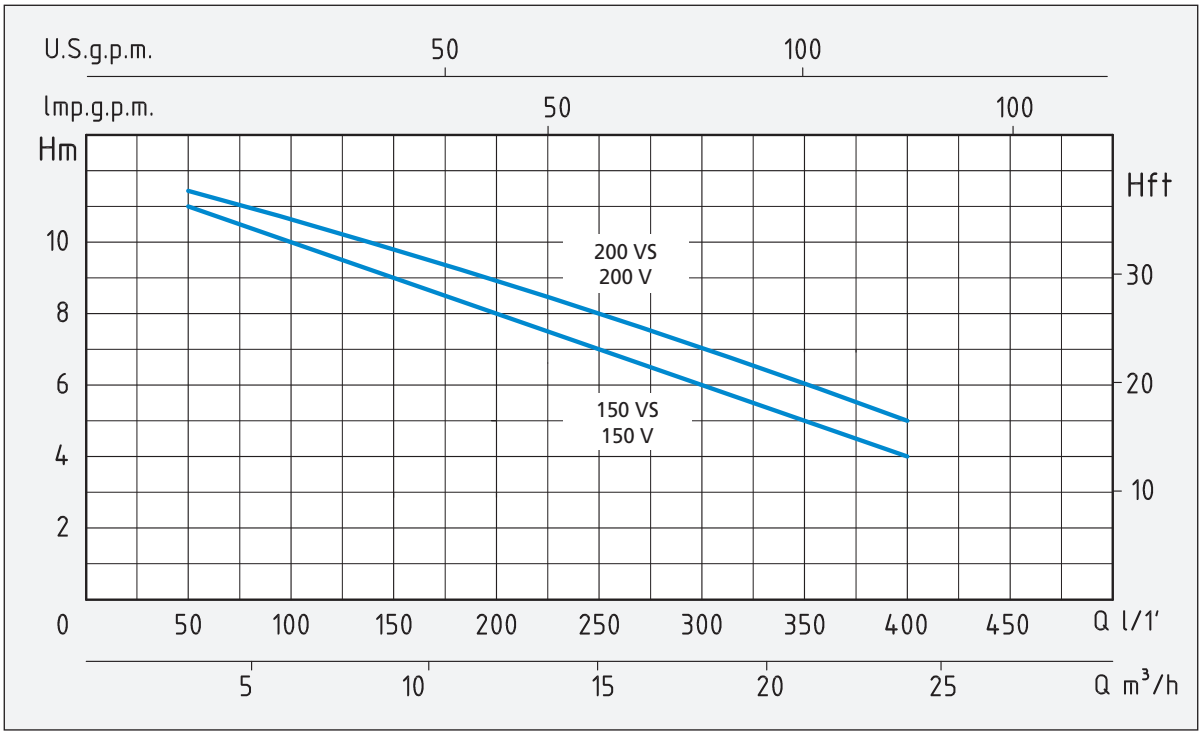
- *2 pole induction motor in oil bath*
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection (only single-phase)*

MATERIALS

- *Motor body*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

GIRANTE - *IMPELLER*

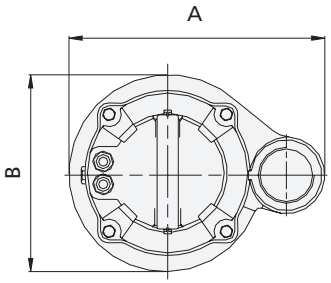
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

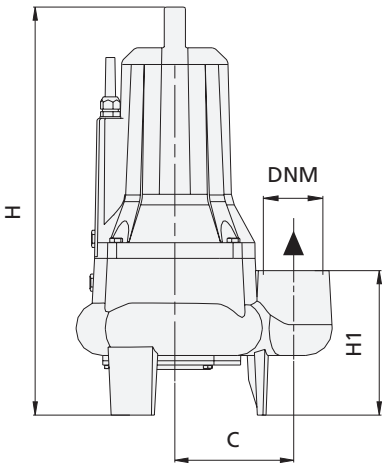


TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	3	6	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
SEM 150 VS	SET 150 V	1,5	1,1	1,7	7,5	3,2	H (m)	11	10	9	8	7	6	5	4
SEM 200 VS	SET 200 V	2	1,5	1,9	8,5	3,5		11,5	11	10	9	8	7	6	5

QUADRO ELETTROMECCANICO DI AVVIAMENTO
ELECTROMECHANICAL PANEL START-UP

INCLUSO NEI MODELLI MONOFASE
INCLUDED IN THE SINGLE-PHASE MODELS





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	Passaggio solidi (mm) *Grain size inlet (mm)*	P	L	H	Kg
SEM 150 VS	SET 150 V	292	225	135	495	165	2"	10 mt H07RN8-F	Ø 40	280	350	585	40,5
SEM 200 VS	SET 200 V	292	225	135	495	165	2"	10 mt H07RN8-F	Ø 40	280	350	585	41,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

PRM-V

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE VORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa tipo Vortex arretrata che consente ampi passaggi liberi anche integrali. Adatte per il sollevamento di liquidi biologici e fognari, con sostanze colloidali ed oleose e per scarichi di origine civile ed industriale.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged back impeller Vortex type, which allows free passage of suspended parts.
Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with oily or chemical liquids, for dirty waters with solid and particularly fibrous particles and for zootechnical waste waters.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 140 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore 2 poli a induzione in bagno d'olio
- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Grain size inlet Ø 50 mm*
- *Min. suction level 140 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

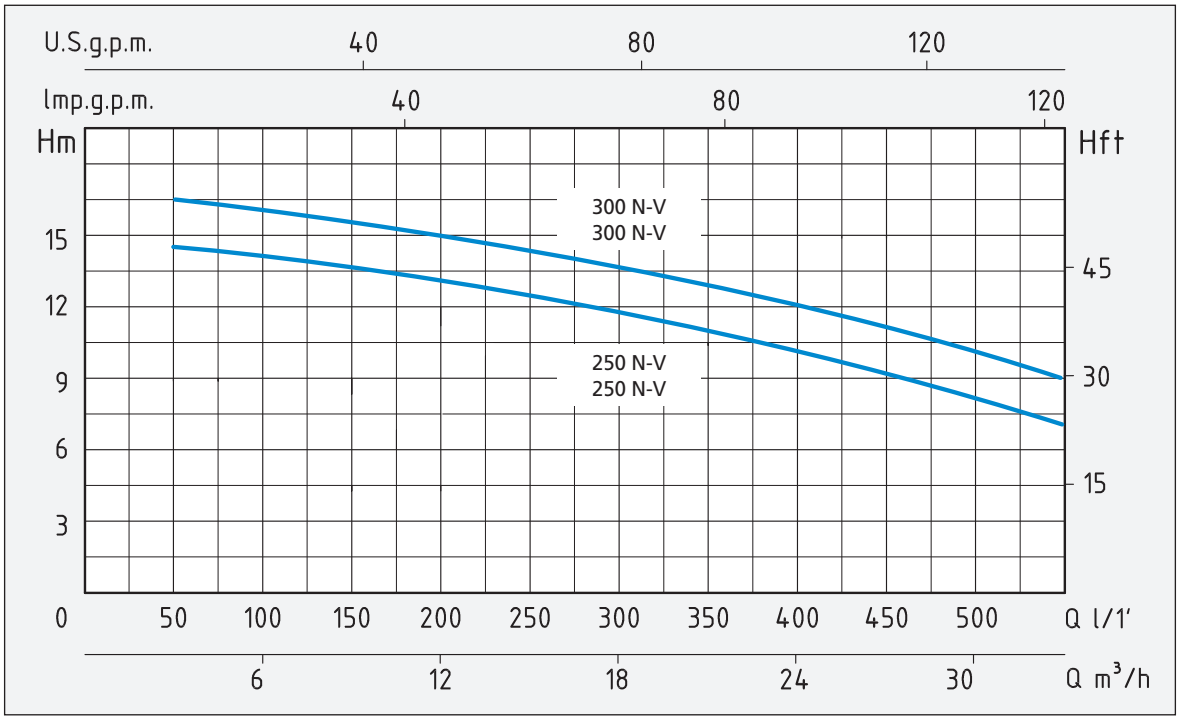
- *2 pole induction motor in oil bath*
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection (only single-phase)*

MATERIALS

- *Motor body*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

GIRANTE - *IMPELLER*

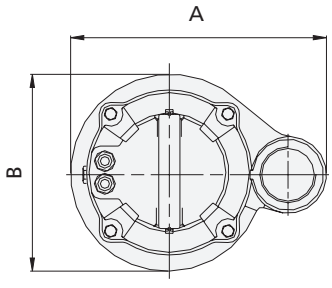
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

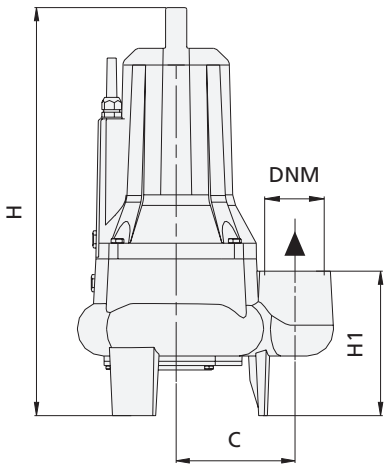


TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	400	450	600
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
PRM 250 N-V	PRT 250 N-V	2,5	1,85	2,6	11	4,6	H (m)	14,5	14	13,5	13	12,5	12	11,5	11	9	7
PRM 300 N-V	PRT 300 N-V	3	2,2	3	14	6,3		16,5	16	15,5	15	14,5	14	13,5	13	11,5	9

QUADRO ELETTROMECCANICO DI AVVIAMENTO
ELECTROMECHANICAL PANEL START-UP

INCLUSO NEI MODELLI MONOFASE
INCLUDED IN THE SINGLE-PHASE MODELS





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	Passaggio solidi (mm) *Grain size inlet (mm)*	P	L	H	Kg
PRM 250 N-V	PRT 250 N-V	339	250	160	548	203	2"½	10 mt H07RN8-F	Ø 50	285	380	702	47,5
PRM 300 N-V	PRT 300 N-V	339	250	160	548	203	2"½	10 mt H07RN8-F	Ø 50	285	380	702	50,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

PRF-V

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE VORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa tipo Vortex arretrata che consente ampi passaggi liberi anche integrali. Adatte per il sollevamento di liquidi biologici e fognari, con sostanze colloidali ed oleose e per scarichi di origine civile ed industriale.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged back impeller Vortex type, which allows free passage of suspended parts.
Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with oily or chemical liquids, for dirty waters with solid and particularly fibrous particles and for zootechnical waste waters.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 70 mm
- Livello min. d'aspirazione 190 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore 2 poli a induzione in bagno d'olio
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Grain size inlet Ø 70 mm*
- *Min. suction level 190 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

- *2 pole induction motor in oil bath*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

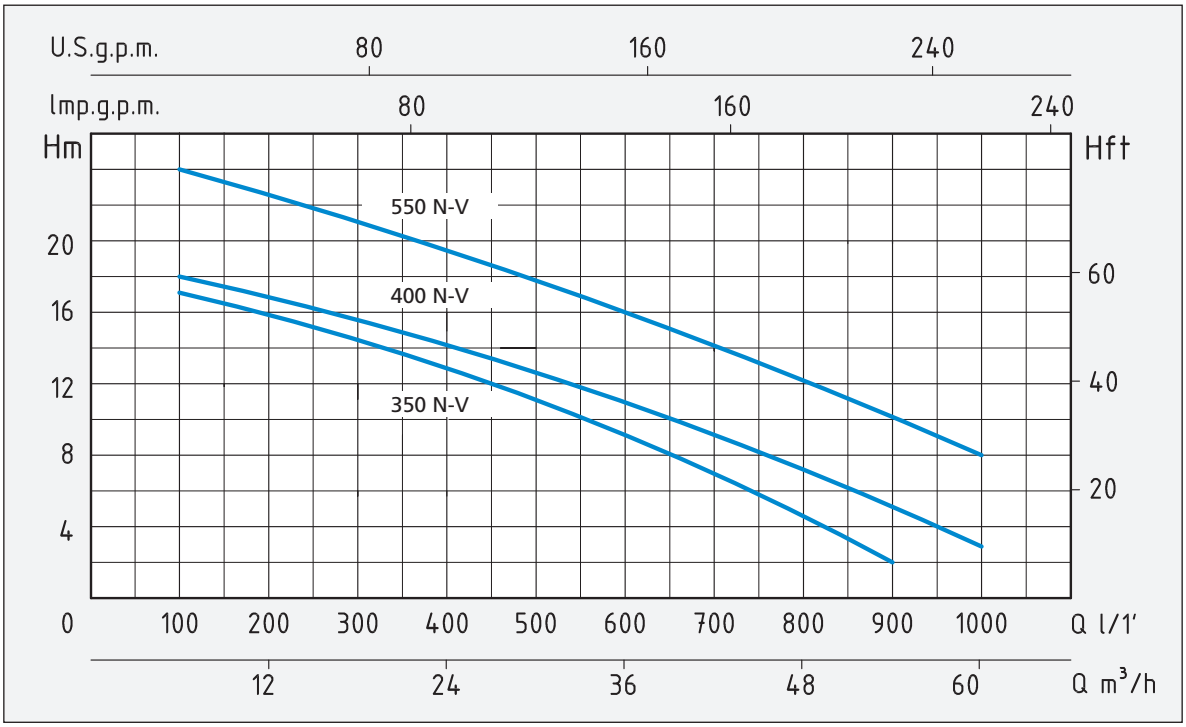
- *Motor body*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

ACCESSORIO
ACCESSORY

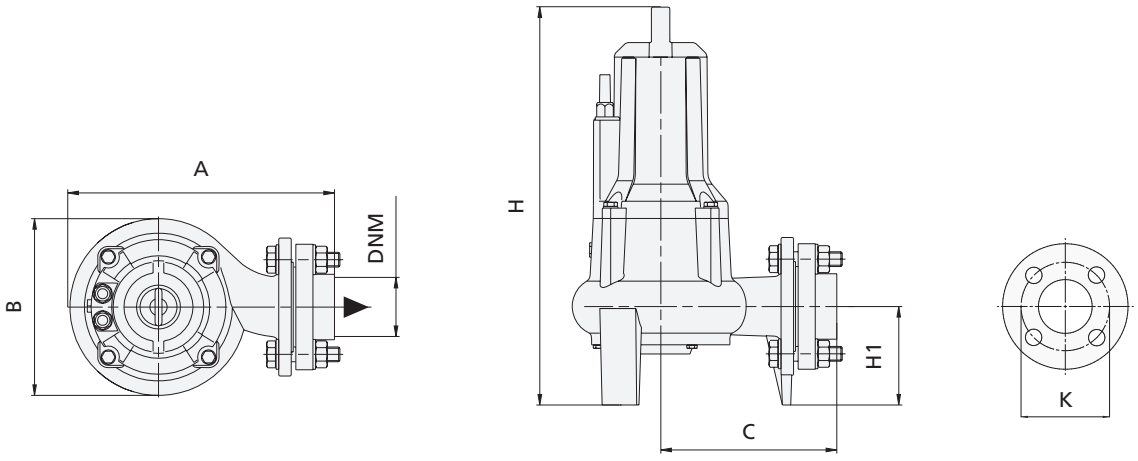
VEDI SCHEMA
***SEE SCHEME* pag. 369**

GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	6	12	18	24	36	42	48	54	60
	HP	kW	kW		lt/1'	100	200	300	400	600	700	800	900	1000
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
PRF 350 N-V	3,5	2,5	3,5	6	H (m)	17	16	15	13	9	7	5	2	
PRF 400 N-V	4	3	4,6	8,3		18	17	16	14	11	9	7	5	3
PRF 550 N-V	5,5	4	7	12		24	23	21	19	16	14	12	10	8



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*									DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	K	DNM	CAVO *CABLE*	Passaggio solidi (mm) *Grain size inlet (mm)*	P	L	H	Kg
PRF 350 N-V	358	256	229	593	143	160	3"	10 mt H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	57,4
PRF 400 N-V	358	256	229	607	143	160	3"	10 mt H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	62,1
PRF 550 N-V	358	256	229	628	143	160	3"	10 mt H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	68,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SEM-M ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE MONOCANALE IN GHISA

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante tipo monocanale chiusa che assicura ampi passaggi liberi ed elevate prestazioni.
Adatta per la movimentazione di liquidi fognari e biologici carichi, fanghi attivi e per liquidi non depurati da griglie, per scarichi di origine civile ed industriali.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with closed single-blade impeller, which allows free passage of suspended parts and high performance. Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with dirty and muddy liquids and for waters not cleaned by grid.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 70 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore 2 poli a induzione in bagno d'olio
- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Min. suction level 70 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

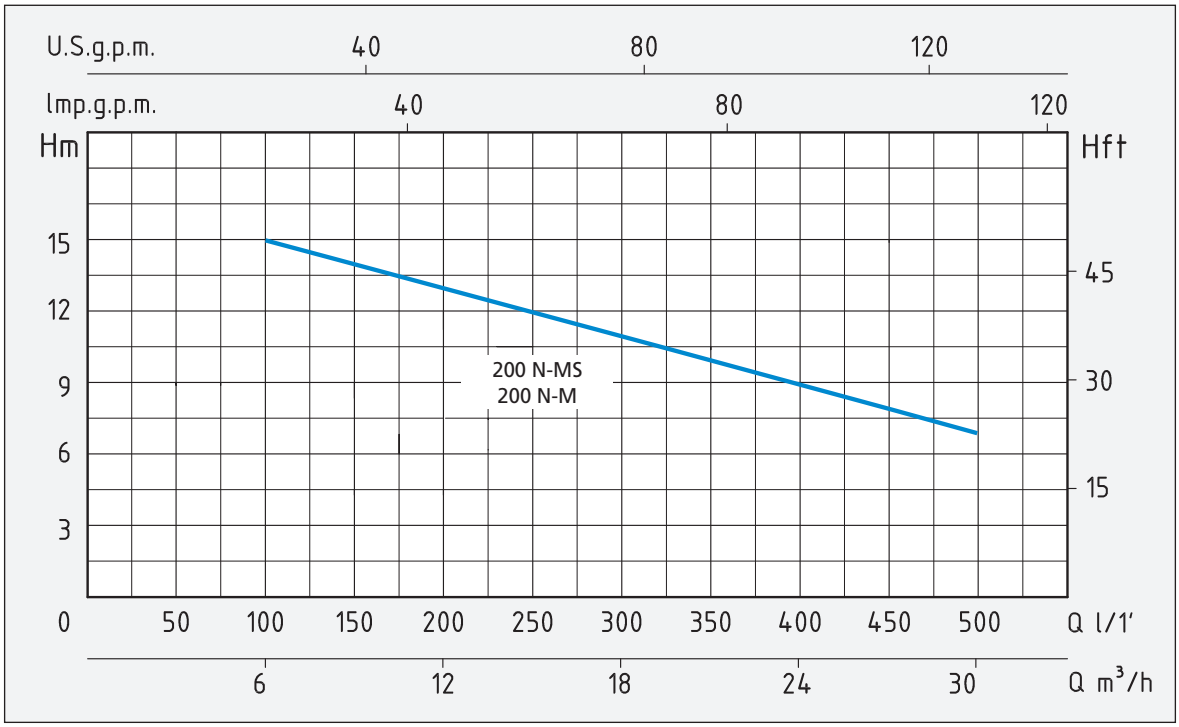
- *2 pole induction motor in oil bath*
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection (only single-phase)*

MATERIALS

- *Motor body*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

GIRANTE - *IMPELLER*

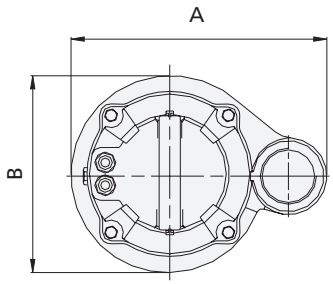
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

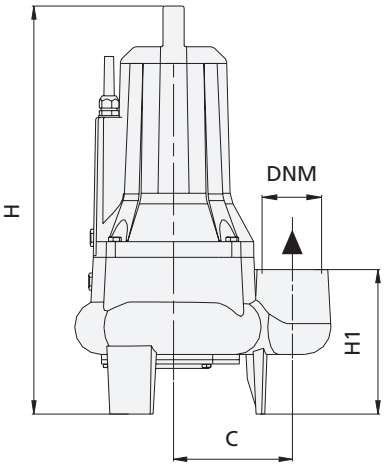


TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30
		HP	kW	kW			lt/1'	100	150	200	250	300	350	400	450	500
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SEM 200 N-MS	SET 200 N-M	2	1,5	1,9	8,5	3,5	H (m)	15	14	13	12	11	10	9	8	7

QUADRO ELETTROMECCANICO DI AVVIAMENTO
ELECTROMECHANICAL PANEL START-UP

INCLUSO NEI MODELLI MONOFASE
INCLUDED IN THE SINGLE-PHASE MODELS





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SEM 200 N-MS	SET 200 N-M	292	225	135	495	165	2"	10 mt H07RN8-F	280	350	585	41,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

PRM-M ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE MONOCANALE IN GHISA

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante tipo monocanale chiusa che assicura ampi passaggi liberi ed elevate prestazioni.
Adatta per la movimentazione di liquidi fognari e biologici carichi, fanghi attivi e per liquidi non depurati da griglie, per scarichi di origine civile ed industriali.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with closed single-blade impeller, which allows free passage of suspended parts and high performance. Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with dirty and muddy liquids and for waters not cleaned by grid.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 75 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore 2 poli a induzione in bagno d'olio
- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Min. suction level 75 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

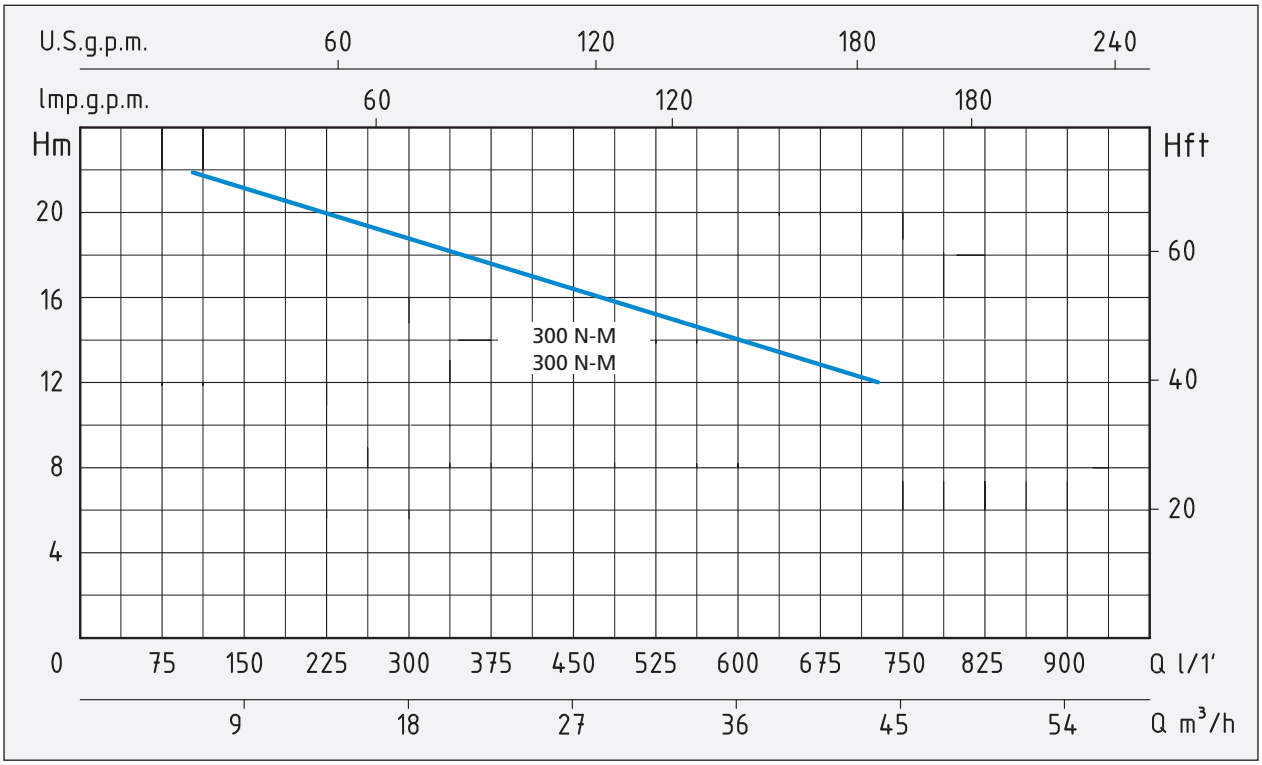
- *2 pole induction motor in oil bath*
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection (only single-phase)*

MATERIALS

- *Motor body*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

GIRANTE - ***IMPELLER***

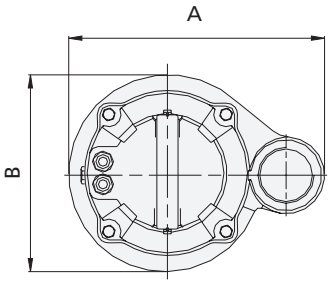
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

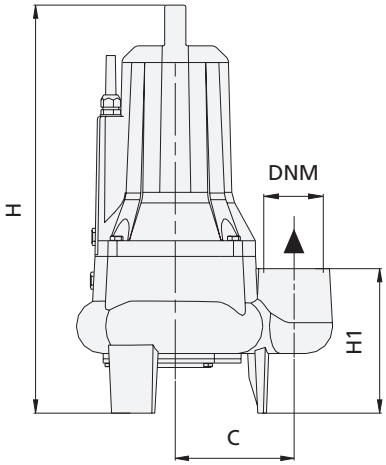


TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	6	12	18	24	27	30	36	39	42
		HP	kW	kW			lt/1'	100	200	300	400	450	500	600	650	700
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
PRM 300 N-M	PRT 300 N-M	3	2,2	3	14,5	5,5	H (m)	22	20	18,5	17	16	15,5	14	13	12

QUADRO ELETTROMECCANICO DI AVVIAMENTO
ELECTROMECHANICAL PANEL START-UP

INCLUSO NEI MODELLI MONOFASE
INCLUDED IN THE SINGLE-PHASE MODELS





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
PRM 300 N-M	PRT 300 N-M	339	250	160	562	203	2"½	10 mt H07RN8-F	285	380	702	58,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

PRF-M

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE MONOCANALE IN GHISA

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante tipo monocanale chiusa che assicura ampi passaggi liberi ed elevate prestazioni.
Adatta per la movimentazione di liquidi fognari e biologici carichi, fanghi attivi e per liquidi non depurati da griglie, per scarichi di origine civile ed industriali.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with closed single-blade impeller, which allows free passage of suspended parts and high performance. Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with dirty and muddy liquids and for waters not cleaned by grid.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 90 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore 2 poli a induzione in bagno d'olio
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Min. suction level 90 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

- *2 pole induction motor in oil bath*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

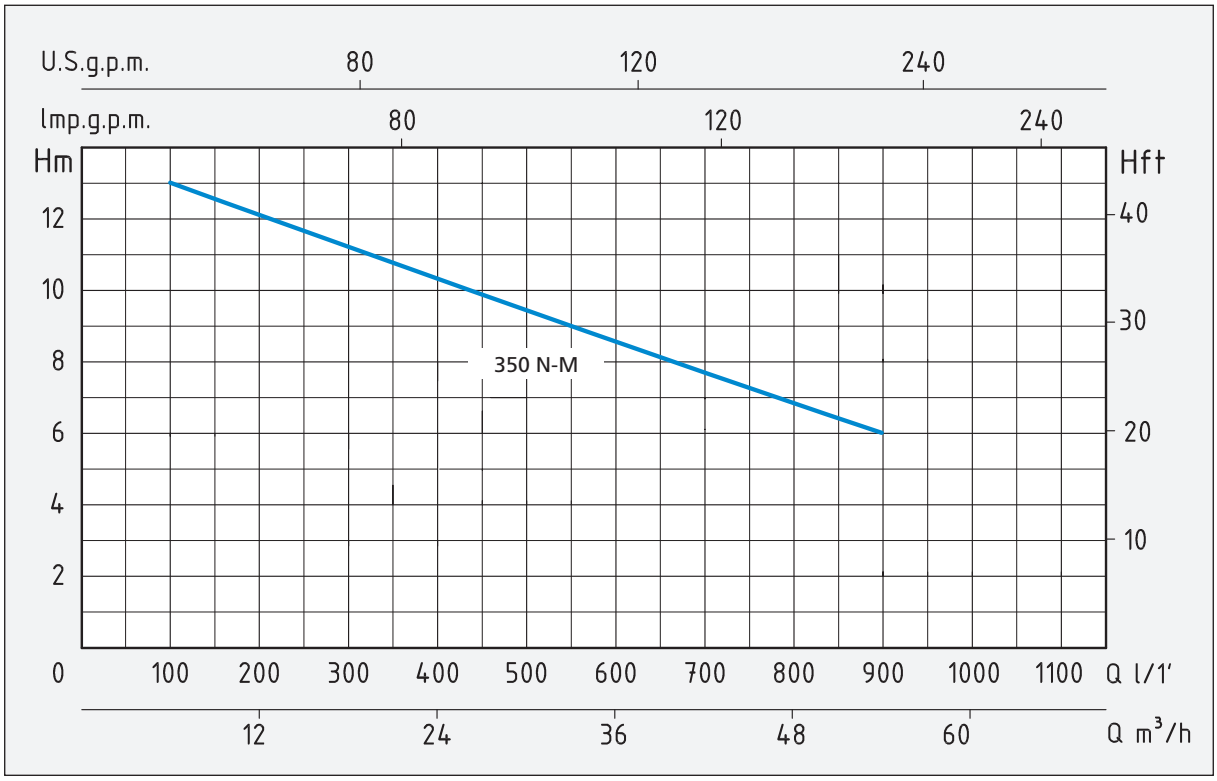
- *Motor body*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

ACCESSORIO
ACCESSORY

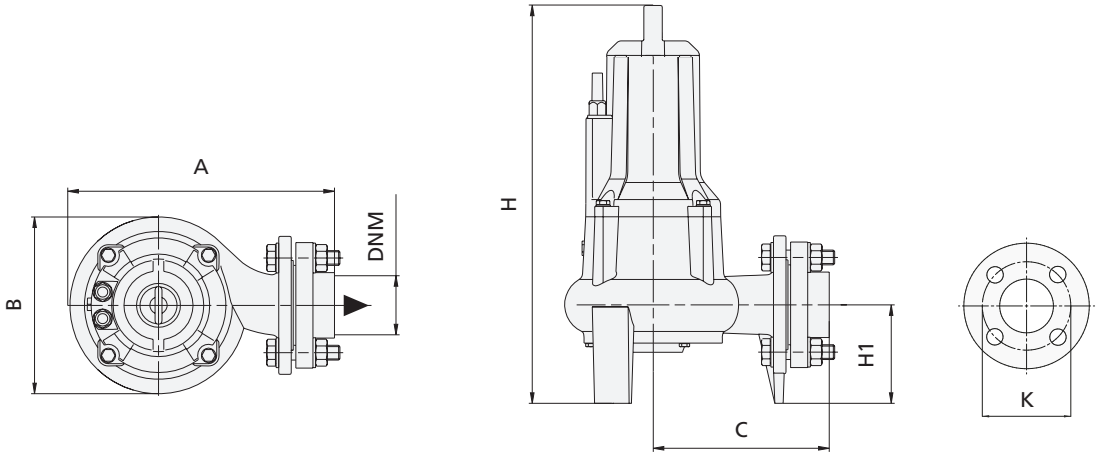
VEDI SCHEMA
***SEE SCHEME* pag. 369**

GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m^3/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	HP	kW	kW		lt/1'	100	200	300	400	500	600	700	800	900
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
PRF 350 N-M	3,5	2,5	3,5	6	H (m)	13	12	11,5	10,5	9,5	8,5	7,5	7	6



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	K	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
PRF 350 N-M	358	256	229	593	143	160	3"	10 mt H07RN8-F	285	380	702	63

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CUTTY

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON TRITURATORE

APPLICAZIONI

La serie Cutty è caratterizzata da una elettropompa con girante immersa di tipo multicanale aperta con sistema di triturazione in aspirazione. Particolarmente indicata in presenza di lunghe fibre filamentose o fibrose, di corpi solidi distruttibili anche di grandi dimensioni, nel trattamento di liquidi biologici e di acque di origine civile.

APPLICATION

The Cutty series comprehend electric pump with plunged impeller, this impeller is multi-pipe, open, with a cutting system in the suction. It is particularly suitable in presence of long, filamentous or fibrous fibres, of destroyable solids also of big dimensions and in biologic liquids or in civil waters.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 80 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Motore 2 poli a induzione in bagno d'olio
- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Trituratore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Min. suction level 80 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

- *2 pole induction motor in oil bath*
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection (only single-phase)*

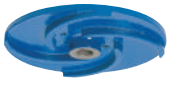
MATERIALS

- *Motor body*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Cutting*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

ACCESSORIO
ACCESSORY

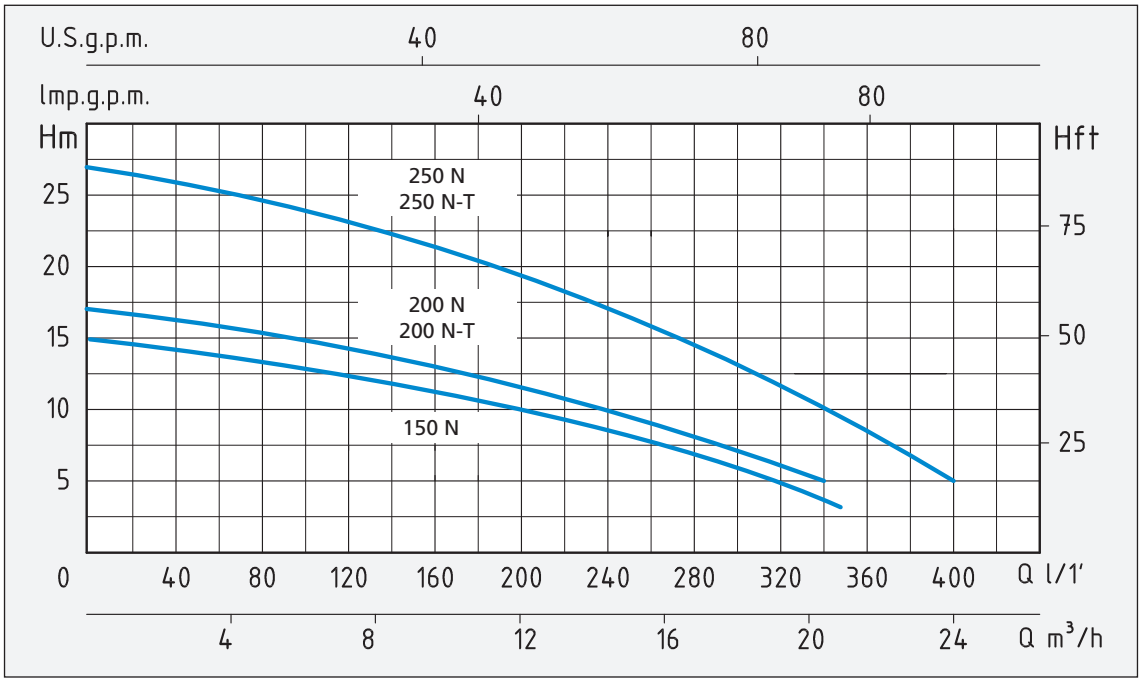
VEDI SCHEMA
SEE SCHEME **pag. 369**

TRITURATORE - *CUTTING*



GIRANTE - *IMPELLER*

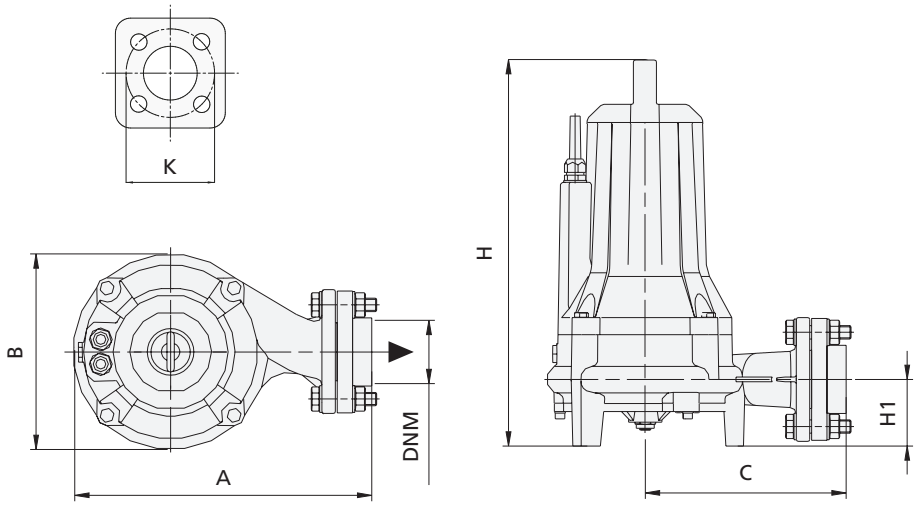
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW			lt/1'	0	50	100	150	200	250	300	350	400
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
CUTTY 150 N		1,5	1,1	1,7	7,4		H (m)	15	14,5	14	12	10	8	6	3	
CUTTY 200 N	CUTTY 200 N-T	2	1,5	2	8,6	3,8		17	16	15	14	11	9	7	5	
CUTTY 250 N	CUTTY 250 N-T	2,5	1,85	3	13,5	4,8		27	26	25	22	19	16	10	9	5

QUADRO ELETTROMECCANICO DI AVVIAMENTO
ELECTROMECHANICAL PANEL START-UP

INCLUSO NEI MODELLI MONOFASE
INCLUDED IN THE SINGLE-PHASE MODELS



TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	K	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
CUTTY 150 N		300	206	200	446	72	110	1"½	10 mt H07RN8-F	280	350	585	40,8
CUTTY 200 N	CUTTY 200 N-T	300	206	200	446	72	110	1"½	10 mt H07RN8-F	280	350	585	41,7
CUTTY 250 N	CUTTY 250 N-T	305	206	200	468	72	110	1"½	10 mt H07RN8-F	280	350	585	47,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

APPLICAZIONI

Elettropompa con girante immersa di tipo multicanale aperta con sistema di triturazione in aspirazione.
Particolarmente indicata in presenza di lunghe fibre filamentose o fibrose, di corpi solidi distruttibili anche di grandi dimensioni, nel trattamento di liquidi biologici e di acque di origine civile.

APPLICATION

Electric pump with plunged impeller, this impeller is multi-pipe, open, with a cutting system in the suction.
It is particularly suitable in presence of long, filamentous or fibrous fibres, of destroyable solids also of big dimensions and in biologic liquids or in civil waters.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 40°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 125 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Condensatore esterno (150-S)
- Galleggiante (150-S)

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Trituratore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 40°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Min. suction level 125 mm*
- *Continuous duty*

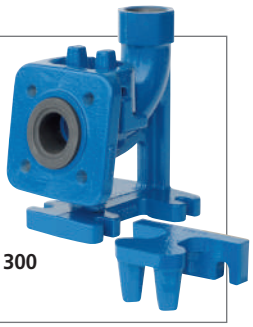
MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection*
- *External capacitor (150-S)*
- *Floater (150-S)*

MATERIALS

- *Motor body*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Cutting*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

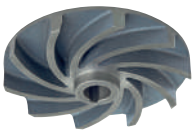
ACCESSORIO
ACCESSORY



VEDI SCHEMA
SEE SCHEME
pag. 369-370

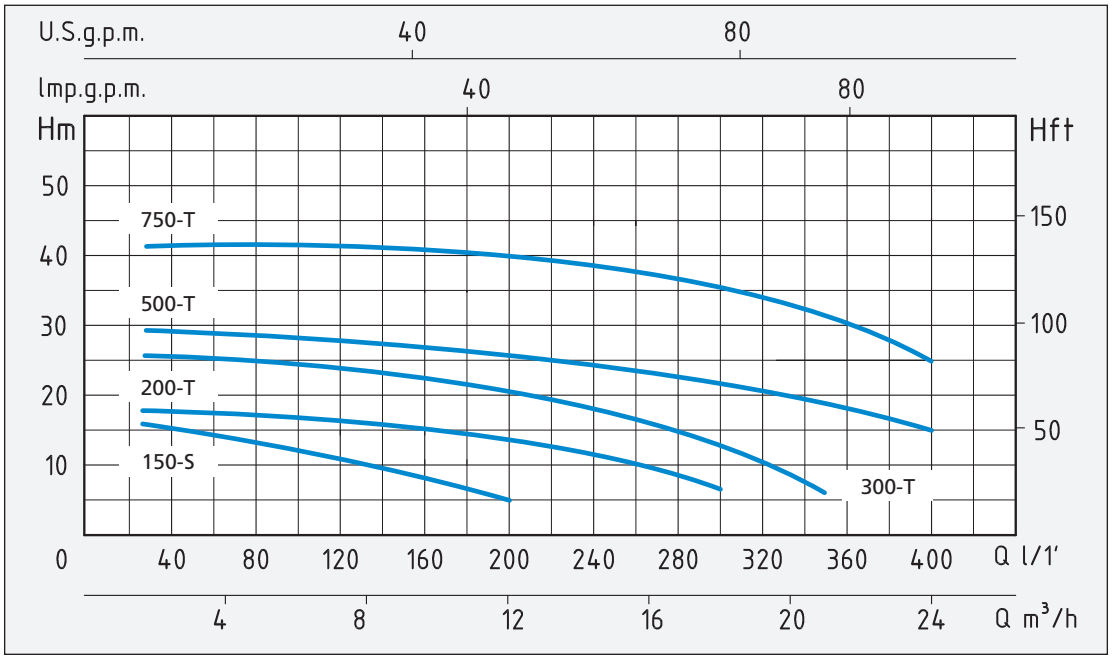
1"½ 150 - 200 - 300
2" 500 - 750

TRITURATORE - *CUTTING*



GIRANTE - *IMPELLER*

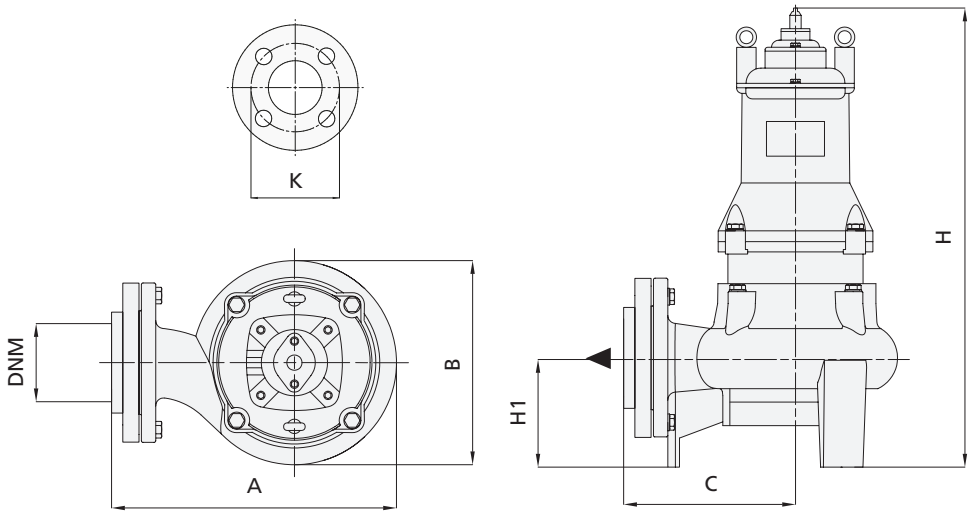
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	1,5	3	6	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW			lt/1'	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450
						Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
ECOTRI 150-S		1,5	1,1	6,5		H (m)	16	15	12	9	5					
	ECOTRI 200-T	2	1,5		3,7		17,5	17	16	15	13	10,5	7			
	ECOTRI 300-T	3	2,2		5,2		26	25,5	24,5	23	21	18	14	6		
	ECOTRI 500-T	5	3,7		8		29,5	29	28	27	25,8	24	22	19	15	9
	ECOTRI 750-T	7,5	5,5		11		41,5	41,4	41	40	39	38	36	33	25	10

INCLUSO NEL MODELLO MONOFASE
INCLUDED IN THE SINGLE-PHASE MODEL

INCLUSO NEL MODELLO MONOFASE
INCLUDED IN THE SINGLE-PHASE MODEL



TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*								DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	K	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
ECOTRI 150-S		212	165	130	495	85	100	1"½	10 mt H07RNF	235	220	535	32,5
	ECOTRI 200-T	245	200	150	525	90	100	1"½	10 mt H07RNF	240	285	630	44
	ECOTRI 300-T	245	200	150	545	90	100	1"½	10 mt H07RNF	240	285	630	47
	ECOTRI 500-T	255	205	155	610	100	110	2"	10 mt H07RNF	260	305	720	64
	ECOTRI 750-T	270	220	160	635	100	110	2"	10 mt H07RNF	280	315	750	77

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SQ

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE

APPLICAZIONI

Le elettropompe della serie SQ, grazie ai numerosi accorgimenti applicati, costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industri ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.
Elettropompe con girante monocanale aperta che offre ampi passaggi liberi ed ottimi rendimenti.

APPLICATION

Thanks to their important features, SQ pumps are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants. The pumps adopt open single-blade impeller which allows free passage of suspended parts and high performance.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa

MOTORE

- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Continuous duty with completely submersed pump*

MOTOR

- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

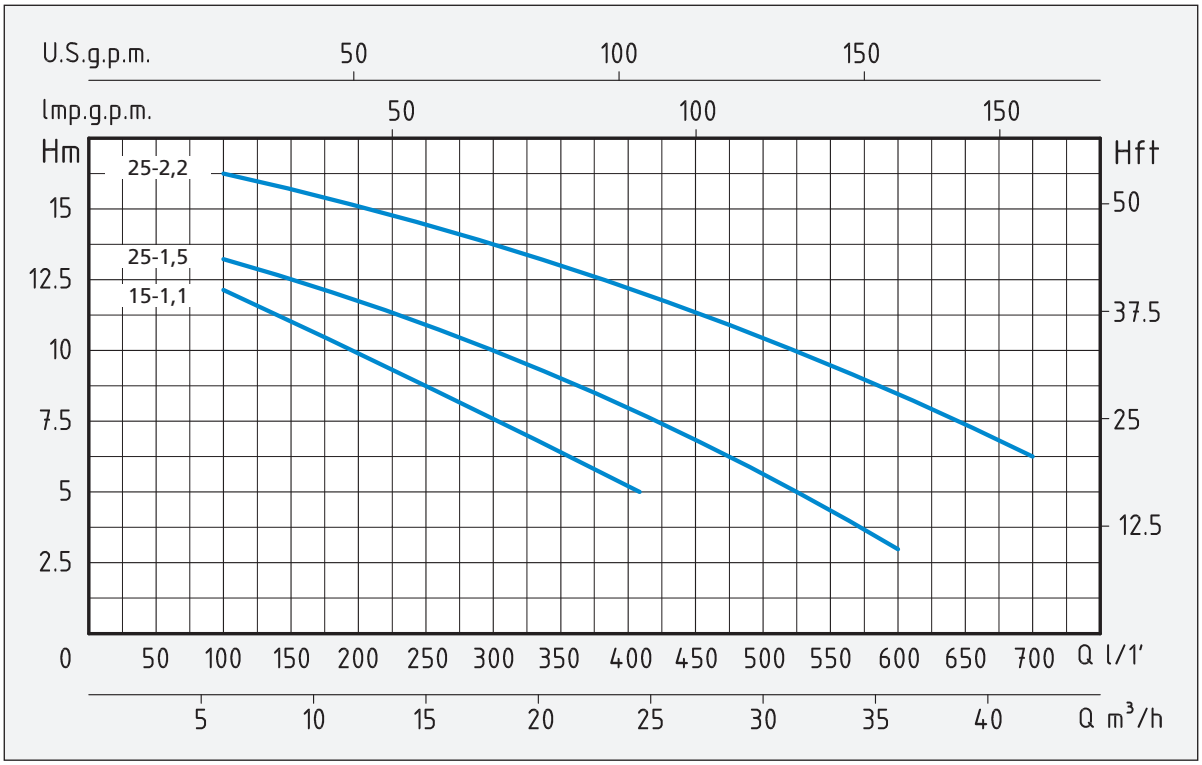
- *Motor body*	*Cast iron*
- *Pump body*	*Cast iron*
- *Impeller*	*Cast iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

ACCESSORIO
ACCESSORY

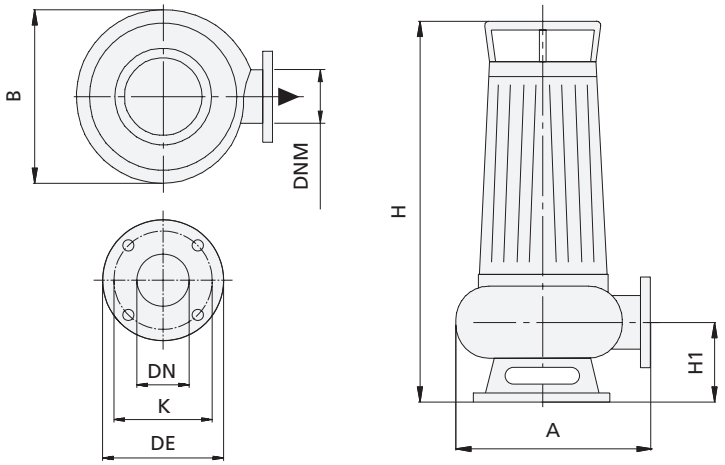
VEDI SCHEMA
***SEE SCHEME* pag. 370**

GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*													
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
	HP	kW	kW		lt/1'	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*													
SQ 15-1,1	1,5	1,1	1,3	2,3	H (m)	12	11	10	8	7,5	6	5,2						
SQ 25-1,5	2	1,5	1,75	3,2		13	12,5	12	11	10	9,3	7,8	7	6	4	3		
SQ 25-2,2	3	2,2	2,6	5		16	15,6	15	14,5	13,7	13	12	11,5	10,2	9,6	8,5	7,5	6



TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*					
Trifase *Three-phase*	DN	DE	K	Fori - *Holes*		Flange *Flanges*
				n°	Ø	
SQ 15-1,1	50	140	110	4	14	2"
SQ 25-1,5	65	140	110	4	14	2" ½
SQ 25-2,2	65	140	110	4	14	2" ½

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*						DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SQ 15-1,1	210	200	470	100	2"	10 mt H07RNF	270	350	580	33,4
SQ 25-1,5	270	230	500	100	2" ½	10 mt H07RNF	270	350	580	40
SQ 25-2,2	270	230	520	100	2" ½	10 mt H07RNF	270	350	580	43,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SQ

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE

APPLICAZIONI

Le elettropompe della serie SQ, grazie ai numerosi accorgimenti applicati, costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industri ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.
Elettropompe con girante monocanale aperta che offre ampi passaggi liberi ed ottimi rendimenti.

APPLICATION

Thanks to their important features, SQ pumps are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants. The pumps adopt open single-blade impeller which allows free passage of suspended parts and high performance.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa

MOTORE

- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite Silicio/Silicio

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Continuous duty with completely submersed pump*

MOTOR

- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

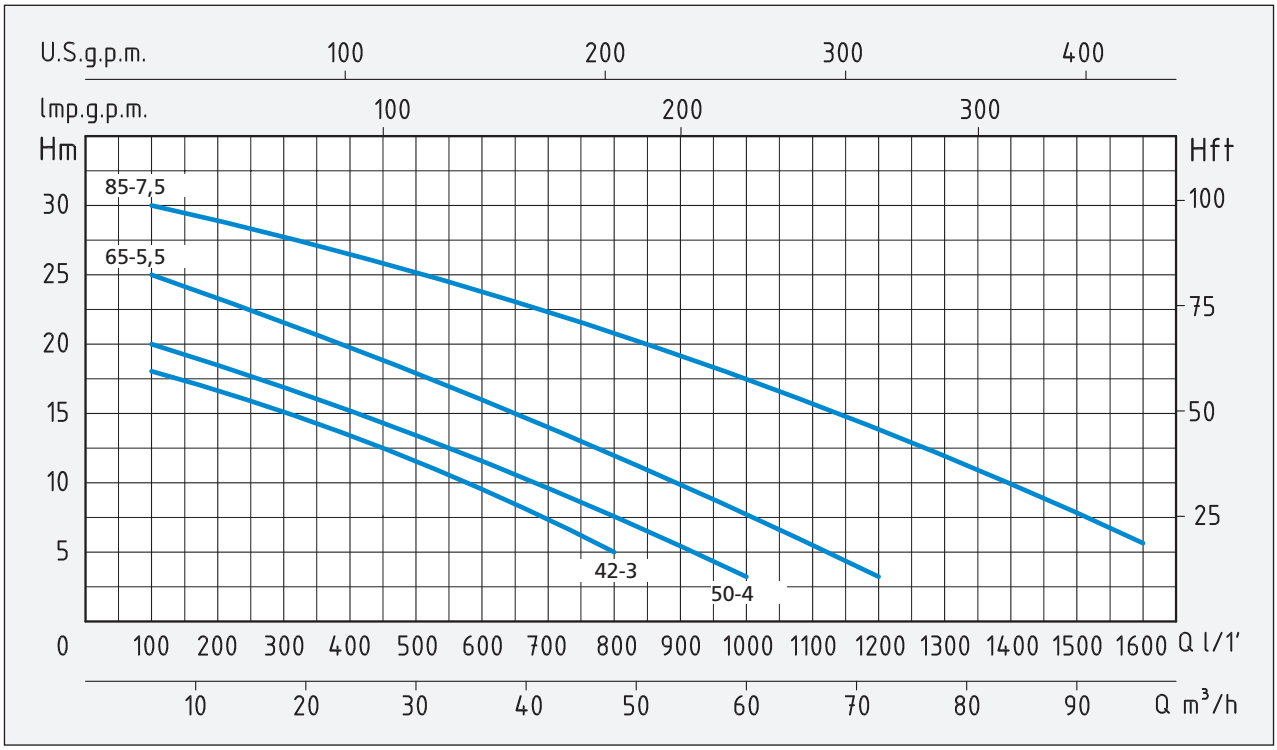
- *Motor body*	*Cast iron*
- *Pump body*	*Cast iron*
- *Impeller*	*Cast iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite* *Silicon/Silicon*

ACCESSORIO
ACCESSORY

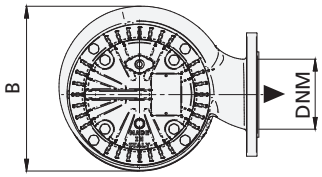
VEDI SCHEMA
SEE SCHEME **pag. 371**

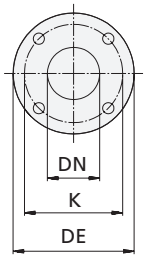
GIRANTE - *IMPELLER*

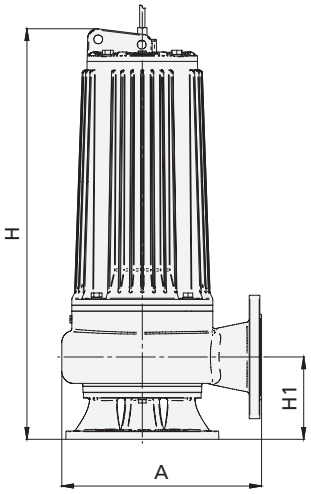
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96
	HP	kW	kW		lt/1'	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SQ 42-3	4	3	3,4	6,5	H (m)	18	17	15	13	9,5	5				
SQ 50-4	5,5	4	4,5	8,7		20	17,8	17	15	12	7,5	3			
SQ 65-5,5	7,5	5,5	6,2	10		25	23	21,5	20	16	12	7,5	3		
SQ 85-7,5	10	7,5	8,5	13,5		30	28,5	27,5	26,5	24	21	17,5	13	10	6







TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*					
Trifase *Three-phase*	DN	DE	K	Fori - *Holes*		Flange *Flanges*
				n°	Ø	
SQ 42-3	80	190	150	4	19	3"
SQ 50-4	80	190	150	4	19	3"
SQ 65-5,5	100	210	170	4	19	4"
SQ 85-7,5	100	210	170	4	19	4"

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*						DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SQ 42-3	310	270	564	125	3"	10 mt H07RNF	320	765	395	69,2
SQ 50-4	310	270	584	125	3"	10 mt H 07RNF	320	765	395	74,2
SQ 65-5,5	330	280	670	130	4"	10 mt H07RNF	368	797	415	101
SQ 85-7,5	330	280	700	130	4"	10 mt H07RNF	368	797	415	107,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SQ-V

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE VORTEX

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa tipo Vortex arretrata che consente ampi passaggi liberi anche integrali. Adatte per il sollevamento di liquidi biologici e fognari, con sostanze colloidali ed oleose e per scarichi di origine civile ed industriale.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged back impeller Vortex type, which allows free passage of suspended parts.
Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with oily or chemical liquids, for dirty waters with solid and particularly fibrous particles and for zootechnical waste waters.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 55 mm (42-3)
- Passaggio solidi Ø 70 mm (50-4)
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa

MOTORE

- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Grain size inlet Ø 55 mm (42-3)*
- *Grain size inlet Ø 70 mm (50-4)*
- *Continuous duty with completely submersed pump*

MOTOR

- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

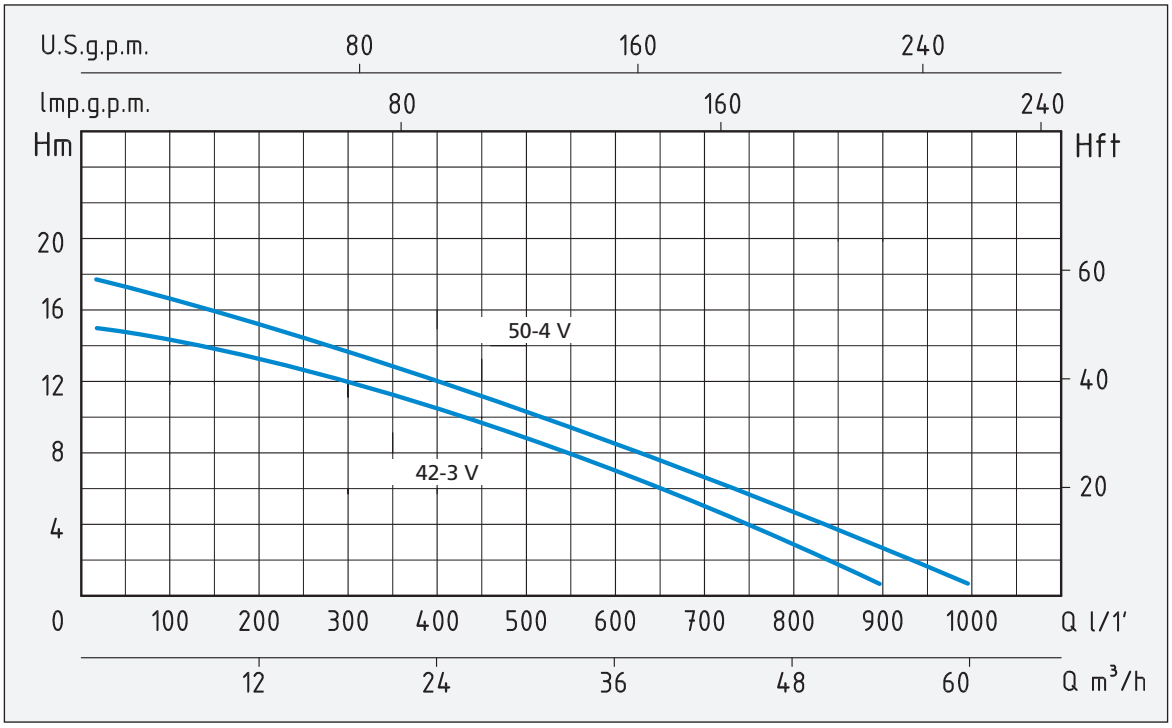
- *Motor body*	*Cast iron*
- *Pump body*	*Cast iron*
- *Impeller*	*Cast iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

ACCESSORIO
ACCESSORY

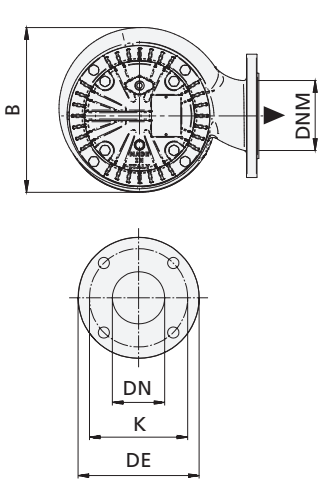
VEDI SCHEMA
SEE SCHEME **pag. 371**

GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	48	54	60
	HP	kW	kW		lt/1'	0	100	200	300	400	500	600	800	900	1000
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SQ 42-3 V	4	3	3,6	6,5	H (m)	15,5	14,5	13	12	11	8,5	6,5	3	1	
SQ 50-4 V	5,5	4	4,2	7,5		18	16,5	15	13,5	12	10,5	9	4,5	2,5	1



TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*					
Trifase *Three-phase*	DN	DE	K	Fori - *Holes*		Flange *Flanges*
				n°	Ø	
SQ 42-3 V	80	190	150	4	18	3"
SQ 50-4 V	80	190	150	4	18	3"

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	Passaggio solidi (mm) *Grain size inlet (mm)*	P	L	H	Kg
SQ 42-3 V	325	260	597	134,5	3"	10 mt H07RNF	Ø 55	350	780	320	70
SQ 50-4 V	325	260	617	134,5	3"	10 mt H 07RNF	Ø 70	350	780	320	75

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SQ

ELETTROPOMPE SOMMERSE ACQUE LURIDE

APPLICAZIONI

Le elettropompe della serie SQ, grazie ai numerosi accorgimenti applicati, costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industri ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.
Elettropompe con girante monocanale che offre ampi passaggi liberi ed ottimi rendimenti.

APPLICATION

Thanks to their important features, SQ pumps are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants. The pumps adopt single-blade impeller which allows free passage of suspended parts and high performance.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa

MOTORE

- Trifase 400V-50Hz (11 ÷ 15 kW) Avviamento Diretto
- Trifase 400/690V-50Hz (18,5 ÷ 37 kW) Stella Triangolo
- Motore elettrico ad induzione a 4 poli (n = 1450 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Silicio/Silicio Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 50°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Continuous duty with completely submersed pump*

MOTOR

- *Three-phase 400V-50Hz (11÷15 kW) Direct Online Start*
- *Three-phase 400/690V-50Hz (18,5 ÷ 37 kW) Star Delta*
- *Four-Pole induction motor (n = 1450 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

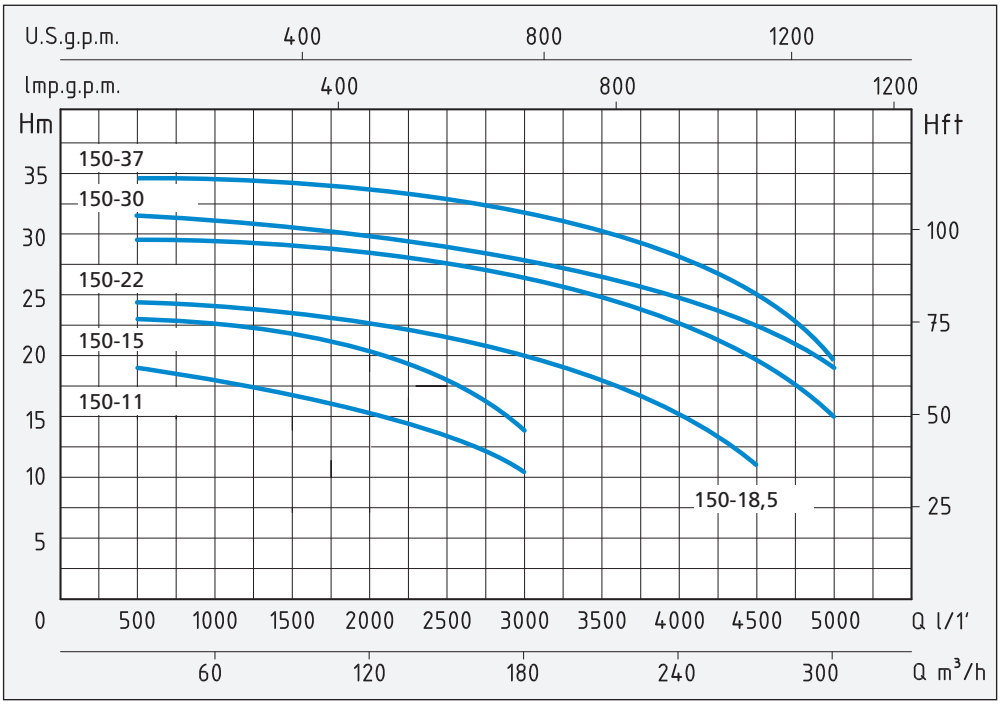
- *Motor body*	*Cast iron*
- *Pump body*	*Cast iron*
- *Impeller*	*Cast iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Silicon/Silicon* *Silicon/Silicon/Viton*

ACCESSORIO
ACCESSORY
(11 ÷ 22 kW)

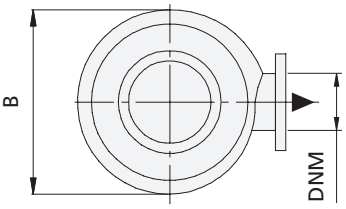
VEDI SCHEMA
***SEE SCHEME* pag. 371**

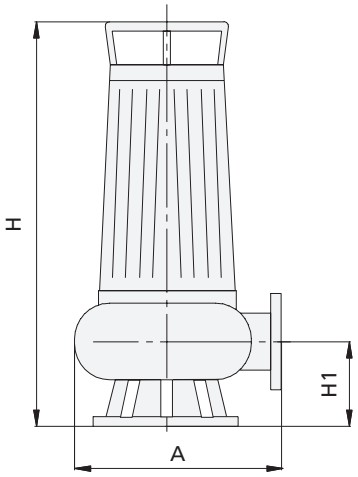
GIRANTE - *IMPELLER*

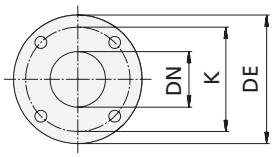
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Trifase *Three-phase*	P2		P1	Trifase *Three-phase*	m³/h	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
	HP	kW	kW		lt/1'	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SQ 150-11	15	11	13	25	H (m)	18	17,5	17	15,5	13,5	10,5				
SQ 150-15	20	15	16	31		23,5	23	22,2	21	18,3	14				
SQ 150-18,5	25	18,5	22	43		24	23,8	23,5	22,6	20,5	20	17,9	15	11,5	
SQ 150-22	30	22	27	45		29,5	29,1	28,1	28,5	27,5	26,2	24,3	22	17,5	15
SQ 150-30	40	30	37	56		31,8	31	30,5	29,5	28,5	27	25,5	23,4	20	17
SQ 150-37	50	37	46	68		34,9	34,7	34,5	33,8	32,8	31,3	29,3	26,5	23,1	19







TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*					
Trifase *Three-phase*	DN	DE	K	Fori - *Holes*		Flange *Flanges*
				n°	Ø	
SQ 150	150	265	225	8	18	6"

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*						DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase - *Three-phase*	A	B	H	H1	DNM	CAVO - *CABLE*	P	L	H	Kg
SQ 150-11	620	450	1050	240	6"	10 mt	500	650	1145	258
SQ 150-15	620	462	1050	240	6"	10 mt	500	650	1145	282
SQ 150-18,5	620	550	1080	240	6"	10 mt	600	650	1345	332,5
SQ 150-22	620	565	1080	240	6"	10 mt	600	650	1345	346
SQ 150-30	620	565	1250	290	6"	10 mt	600	700	1400	488
SQ 150-37	620	565	1250	290	6"	10 mt	600	700	1400	546

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SAM 316

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE LURIDE

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante in acciaio inox che assicura ampi passaggi liberi ed elevate prestazioni.
Adatta per la movimentazione di liquidi fognari e biologici carichi, fanghi attivi e per liquidi non depurati da griglie, per scarichi di origine civile ed industriali e per liquidi particolarmente aggressivi, salini e corrosivi.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with inox impeller, which allows free passage of suspended parts and high performance.
Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with dirty and muddy liquids and for waters not cleaned by grid and for particularly aggressive liquids, salt and corrosive.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 40°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 150 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Corpo motore	Acciaio Inox AISI 316
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 316
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 316
- Girante	Acciaio Inox AISI 316
- Cilindro motore	Acciaio Inox AISI 316
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 316
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/Viton Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 40°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Min. suction level 150 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

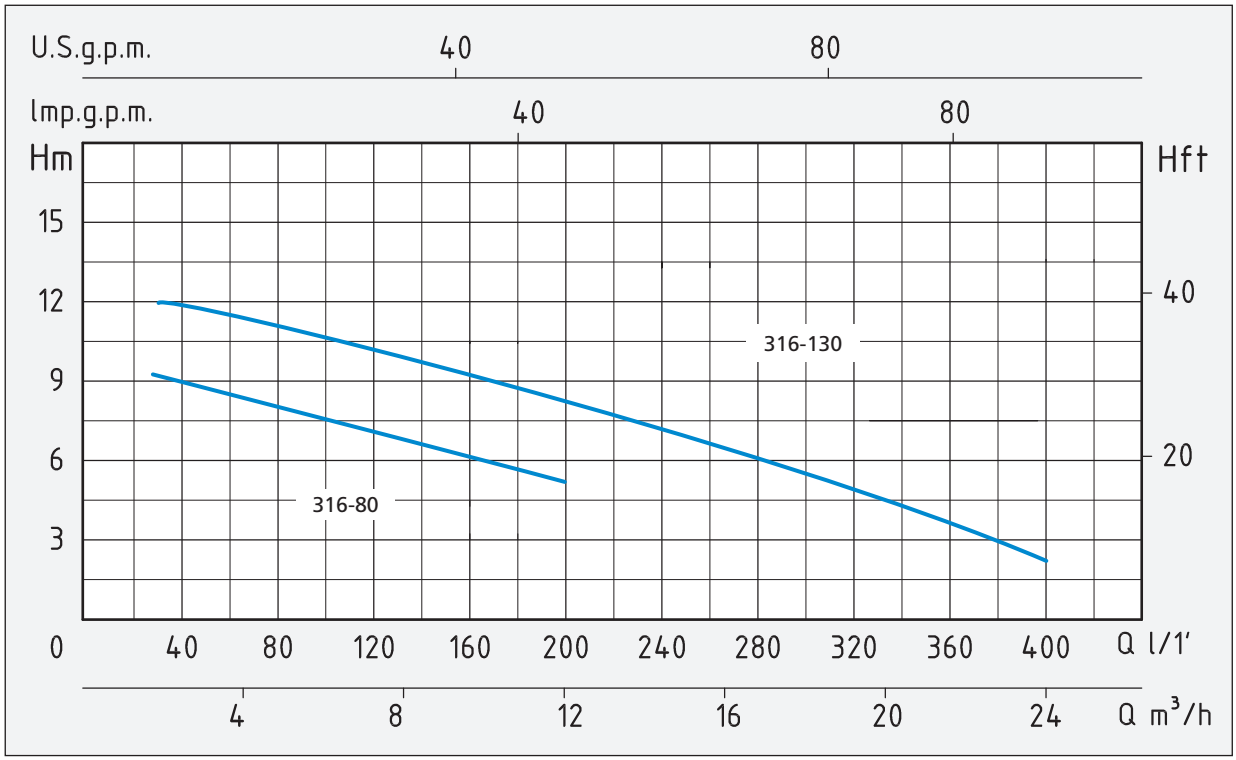
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection*

MATERIALS

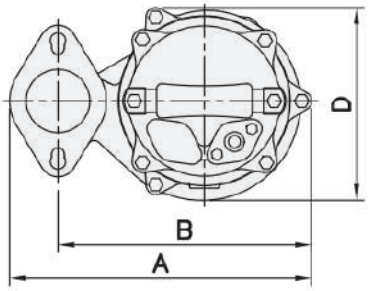
- *Motor body*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Casing*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/Viton* *Silicon/Silicon/Viton*

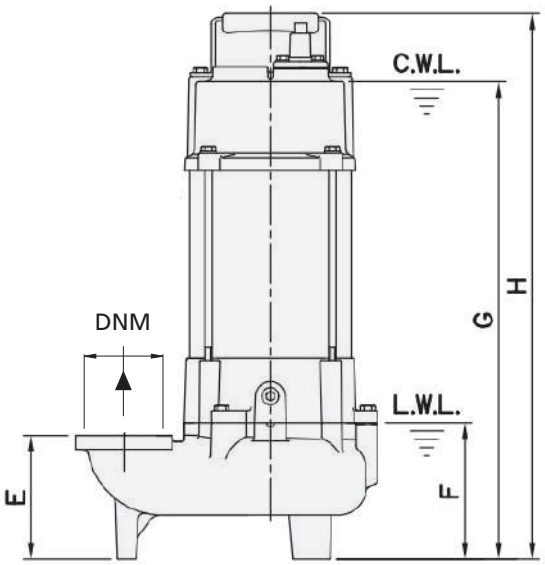
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*								
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	1,5	3	6	8	9	12	24	36
		HP	kW			lt/1'	25	50	100	133	150	200	400	600
						Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
SAM 316-80	SA 316-80	0,8	0,6	3	1	H (m)	9,2	8,5	7,3	6,3	6,1	5		
SAM 316-130	SA 316-130	1,3	1	4,8	1,9		12	11,7	10,5	9,7	9,2	8	2	





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*									DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	D	E	F	G	H	DNM	CAVO - *CABLE*	P	L	H	Kg
SAM 316-80	SA 316-80	237	199	153	98	108	378	432	2"	10 mt H07RNF	220	280	500	19
SAM 316-130	SA 316-130	237	199	153	98	108	378	432	2"	10 mt H07RNF	220	280	500	20

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SAM 316

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE LURIDE

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante in acciaio inox che assicura ampi passaggi liberi ed elevate prestazioni.
Adatta per la movimentazione di liquidi fognari e biologici carichi, fanghi attivi e per liquidi non depurati da griglie, per scarichi di origine civile ed industriali e per liquidi particolarmente aggressivi, salini e corrosivi.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with inox impeller, which allows free passage of suspended parts and high performance.
Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with dirty and muddy liquids and for waters not cleaned by grid and for particularly aggressive liquids, salt and corrosive.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 40°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione 150 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Corpo motore	Acciaio Inox AISI 316
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 316
- Coperchio superiore	Acciaio Inox AISI 316
- Girante	Acciaio Inox AISI 316
- Cilindro motore	Acciaio Inox AISI 316
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 316
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/Viton Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 40°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
  for home use according to EN 60335-2-41)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Min. suction level 150 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

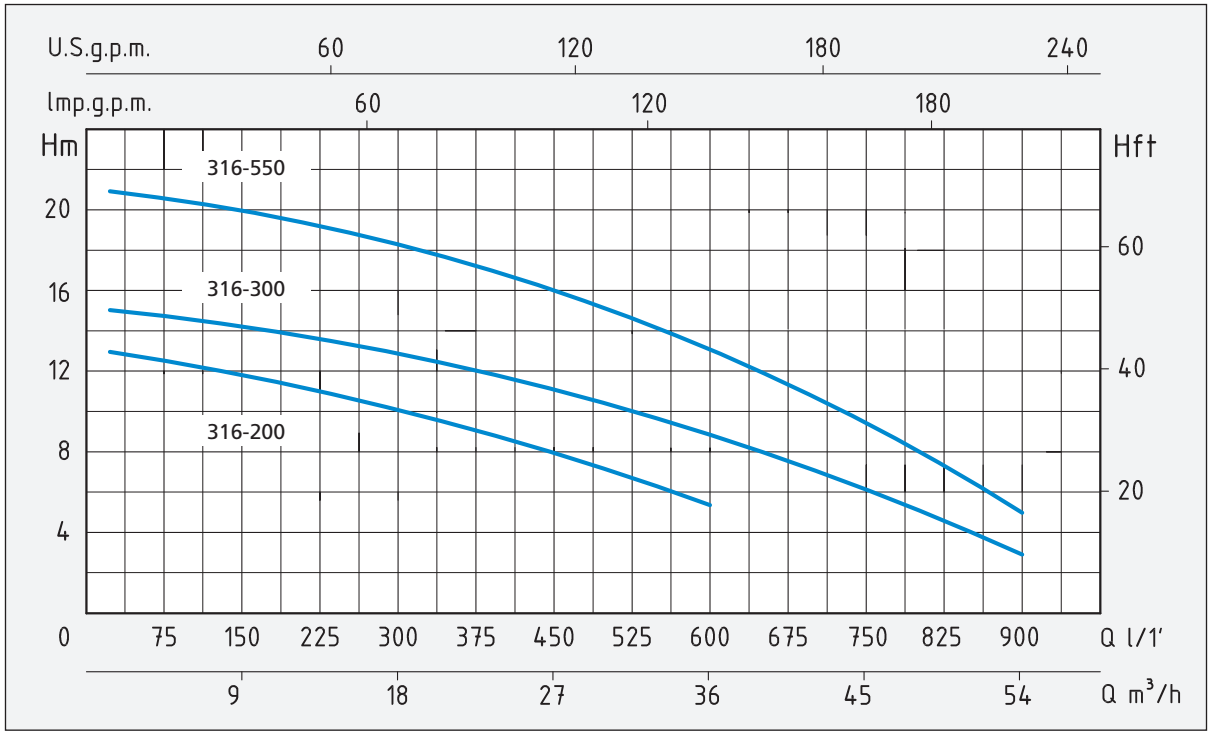
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection*

MATERIALS

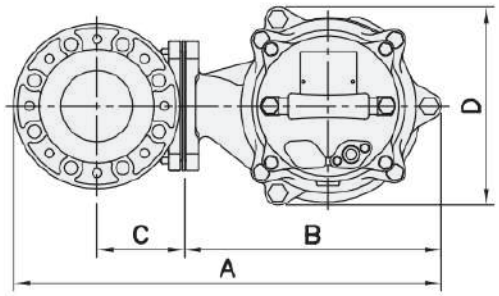
- *Motor body*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Upper cover*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Casing*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 316*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/Viton* *Silicon/Silicon/Viton*

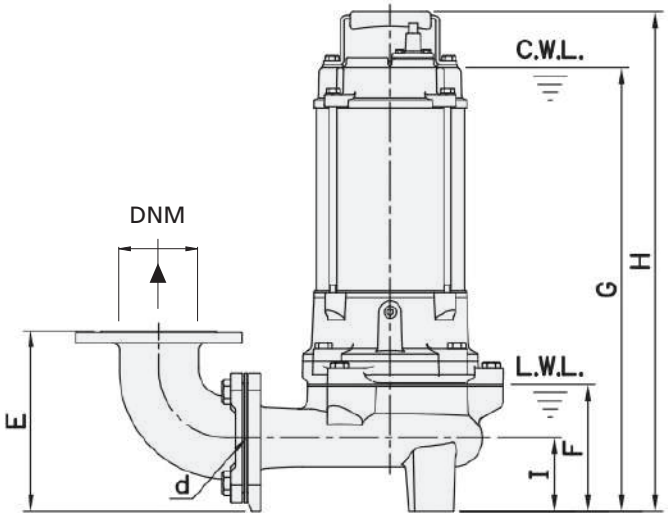
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Trifase *Three-phase*	P2		Trifase *Three-phase*	m³/h	1,5	3	6	8	9	12	24	36	48	54
	HP	kW		lt/1'	25	50	100	133	150	200	400	600	800	900
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SA 316-200	2	1,5	3,5	H (m)	12,5	11,9	11,4	11,1	10,9	10,5	9	5,4		
SA 316-300	3	2,2	5,5		15,7	15,4	15	14,6	14,4	14,2	13	9	5	3
SA 316-550	5,5	4	12,2		21	20,5	20	19,8	19,6	19	16,8	13,8	8	5





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*											DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	I	DNM	CAVO - *CABLE*	P	L	H	Kg
SA 316-200	402	260	88	202	174	139	523	586	79	3"	10 mt H07RNF	300	300	650	30
SA 316-300	402	260	88	202	174	139	535	598	79	3"	10 mt H07RNF	300	300	650	33
SA 316-550	476	286	98	222	203	143	498	561	83	3"	10 mt H07RNF	360	380	650	51

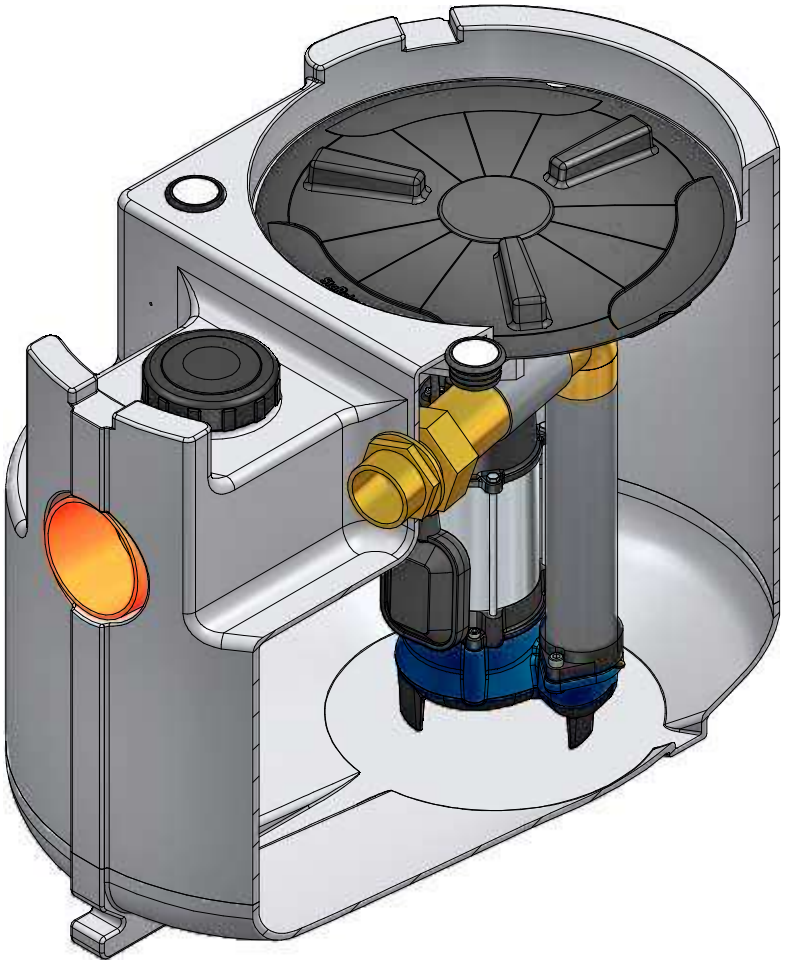
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINBOX 100-SVS 600

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE

La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata, con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

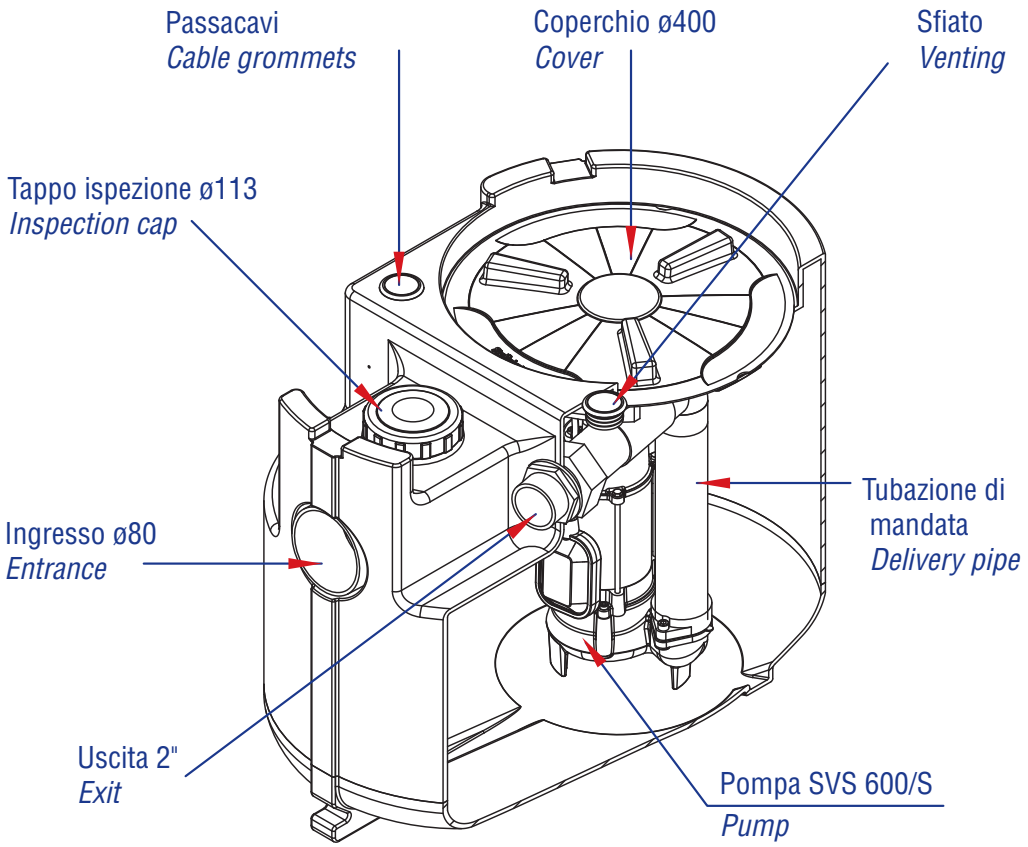
The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater.
It is generally used downstream of domestic drains.



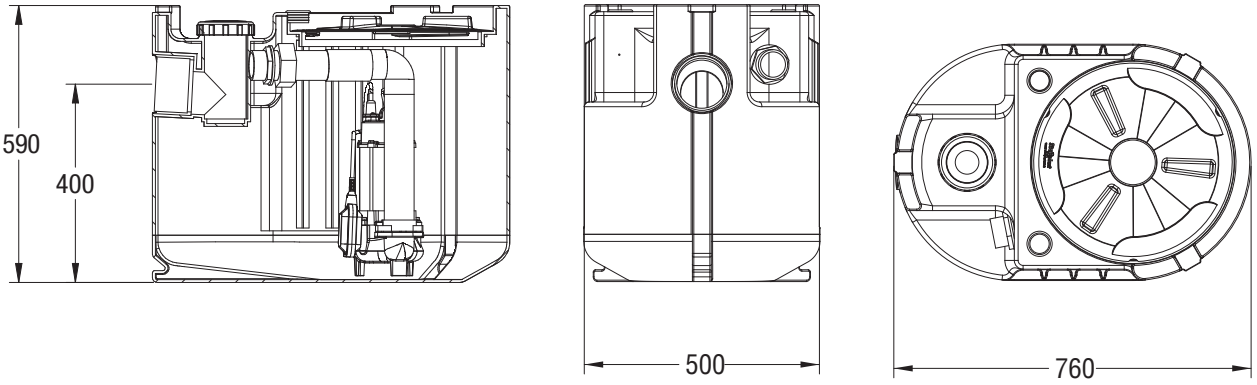
Componenti
- Serbatoio in polietilene capacità 100 lt., coperchio non carrabile
- Elettropompa sommersa monofase completa di interruttore a galleggiante e 10 mt. di cavo con spina schuko

Components
- *Polyethylene tank capacity 100 lt., non driveway cover*
- *Single-phase submersible electric pump complete with float switch and 10 m. cable with schuko plug*

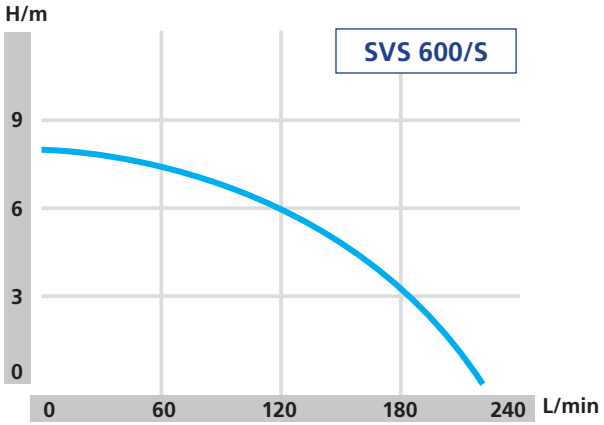
Optional a richiesta / *Optional on request*:
- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità).
- *30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth).*

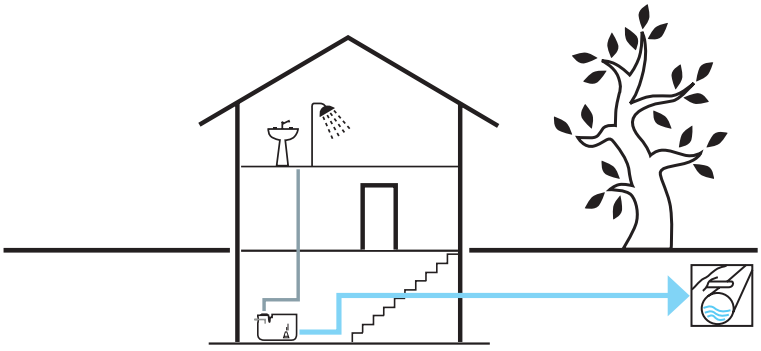


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



Elettropompa sommersa per acque cariche / *Submersible pump for dirty water*





Schema installazione / *Installation diagram*

- Monofase 230V-50Hz
- Camera d'olio per lubrificazione tenute
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore permanentemente inserito
- Motoprotettore termico incorporato
- Cavo alimentazione 10 mt.
- Galleggiante di serie

- Cassa motore	Acciaio Inox
- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenuta meccanica	Acciaio Inox Ceramica/Carbone

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Oil chamber for seal lubrification*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Built-in capacitor*
- *Overload protection*
- *Power cable 10 mt.*
- *Standard floater*

- *Motor casing*	*Stainless Steel*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Pump casing*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
- *Mechanical seal*	*Stainless Steel* *Carbon/Ceramic*

GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO - *TYPE*	SVS 600/S
P1	600 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	2,8 A
Q max.	220 l/1'
H max.	8 m
DNM	2"

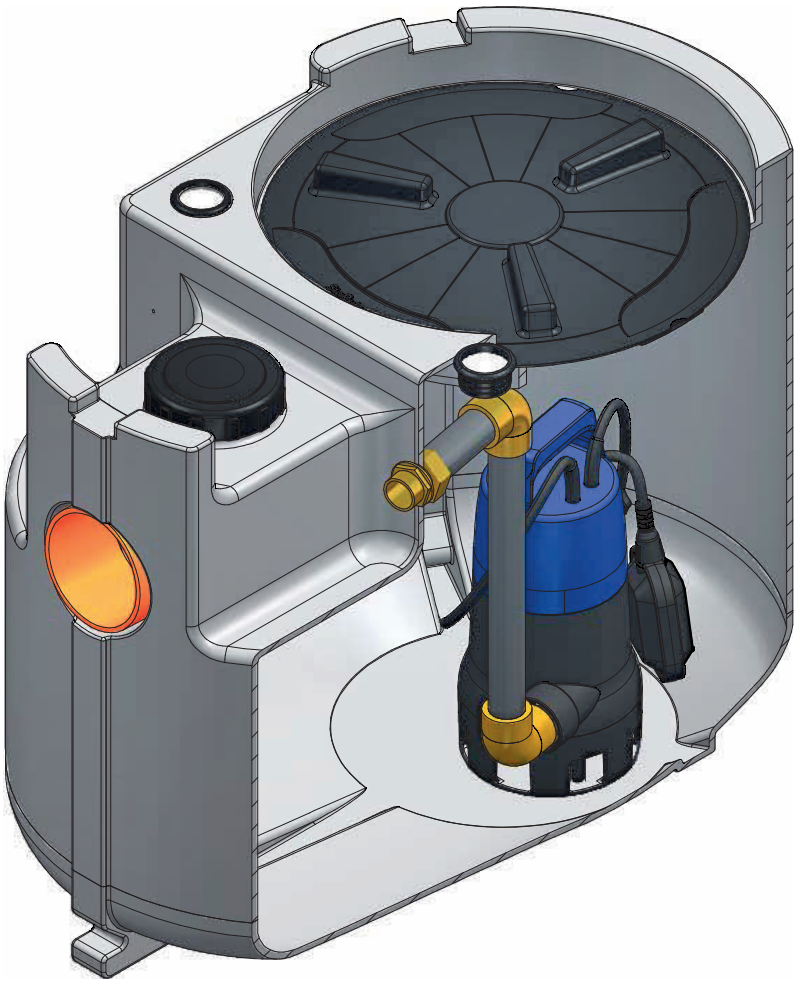
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINBOX 100-STF 1000

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE

La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata, con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

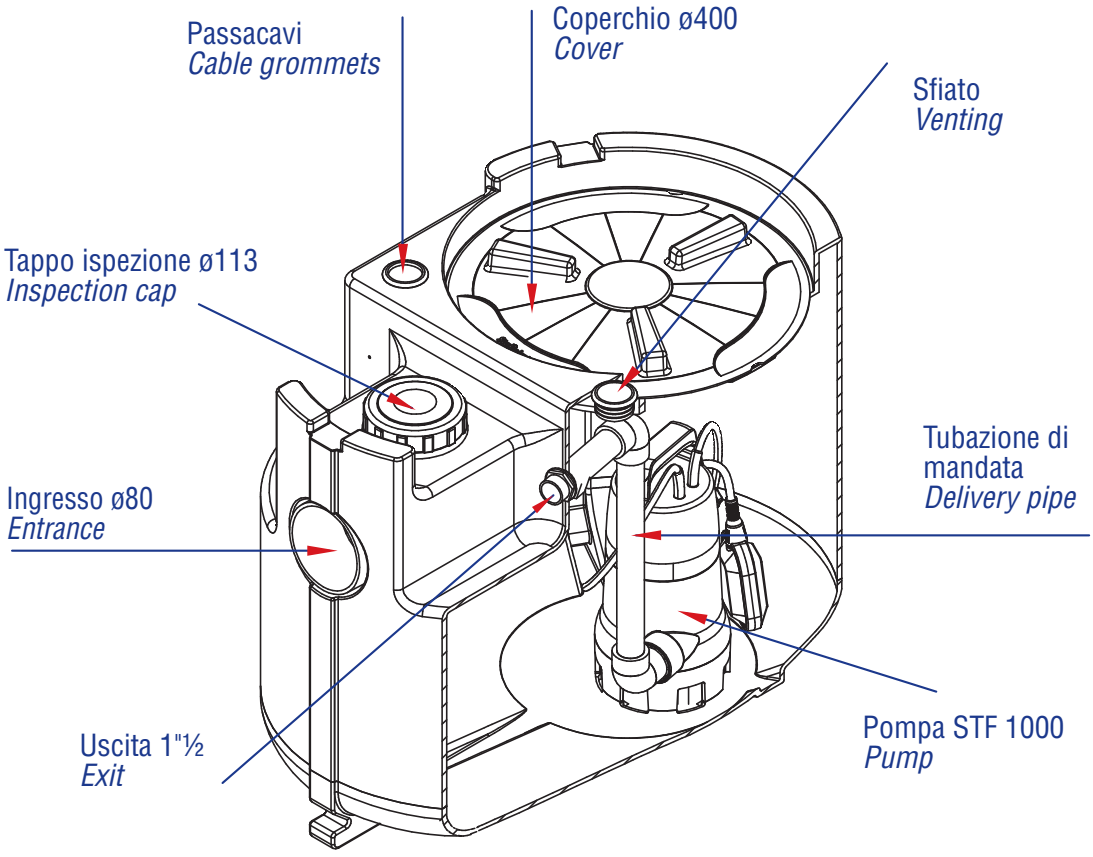
The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater.
It is generally used downstream of domestic drains.



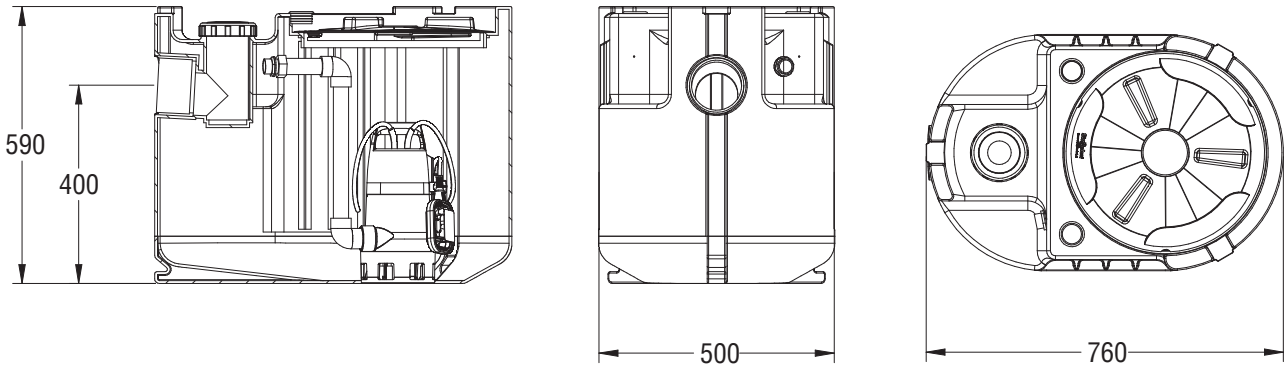
Componenti
- Serbatoio in polietilene capacità 100 lt., coperchio non carrabile
- Elettropompa sommersa monofase completa di interruttore a galleggiante e 10 mt. di cavo con spina schuko

Components
- *Polyethylene tank capacity 100 lt., non driveway cover*
- *Single-phase submersible electric pump complete with float switch and 10 m. cable with schuko plug*

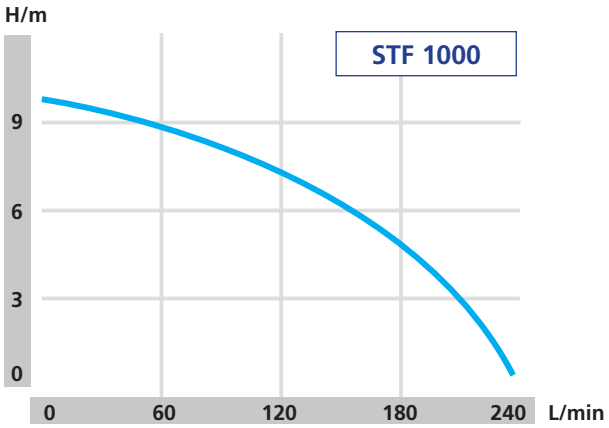
Optional a richiesta / *Optional on request*:
- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità).
- *30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth).*

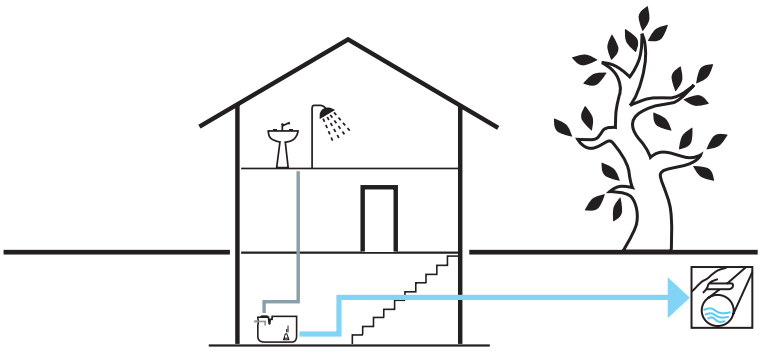


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



Elettropompa sommersa per acque cariche / *Submersible pump for dirty water*





Schema installazione / *Installation diagram*

- Monofase 230V-50Hz
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Cavo alimentazione 10 mt.
- Galleggiante di serie

- Maniglia	Polipropilene
- Corpo pompa	Polipropilene
- Girante	Noryl
- Cassa motore	Acciaio Inox
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenuta meccanica lubrificata	

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Power cable 10 mt.*
- *Standard floater*

- *Handle*	*Moplen*
- *Pump body*	*Moplen*
- *Impeller*	*Noryl*
- *Motor casing*	*Stainless Steel*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
- *Mechanical lubricated seal*	

GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO - *TYPE*	STF 1000
P1	1000 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	4,8 A
Q max.	240 l/1'
H max.	10,5 m
DNM	1" ½

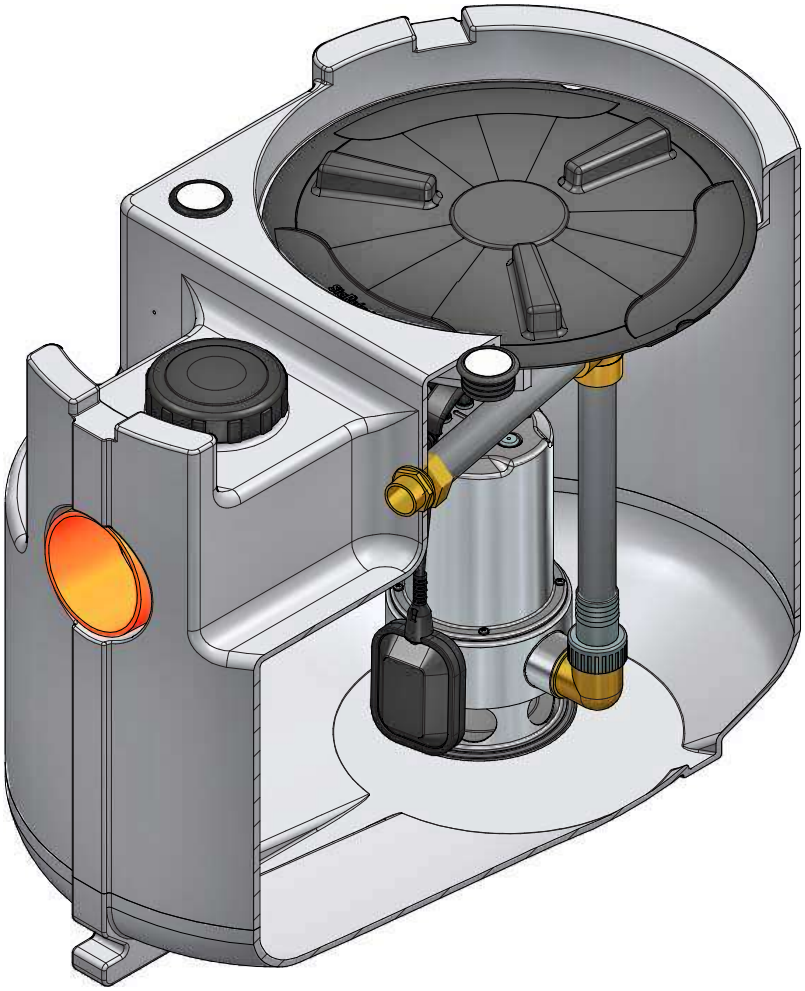
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINBOX 100-SVX 1100

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE

La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata, con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

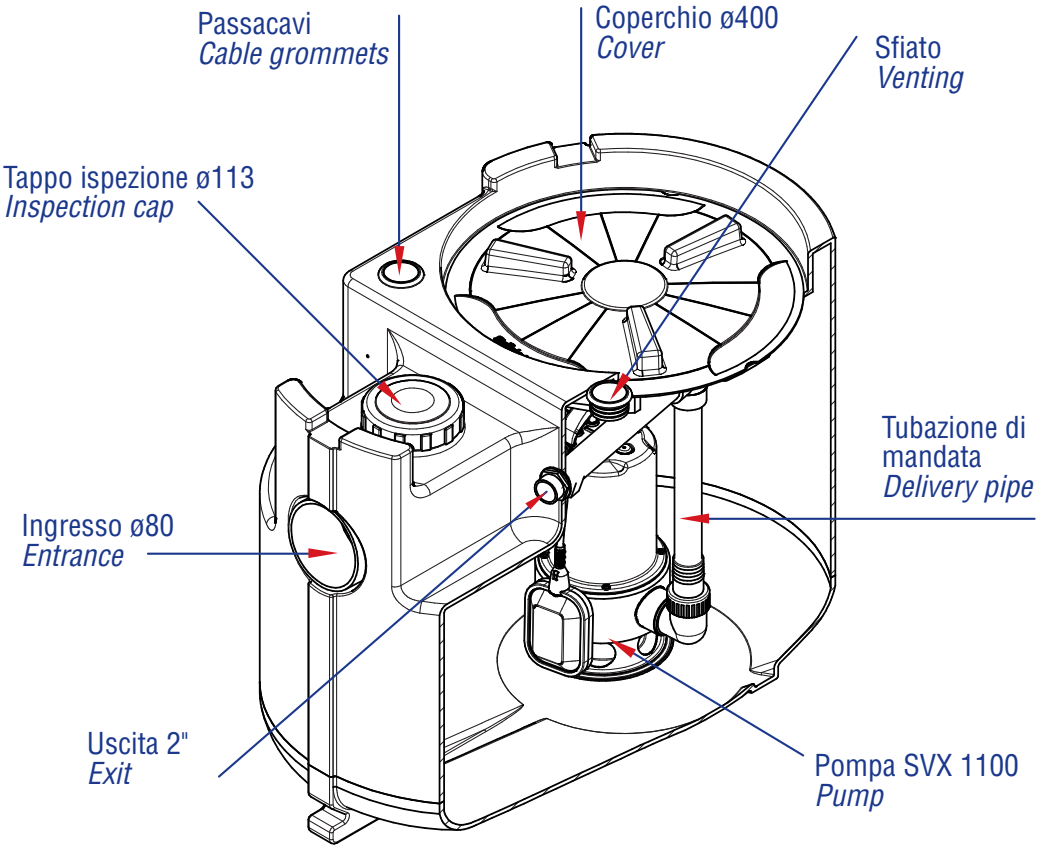
The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater.
It is generally used downstream of domestic drains.



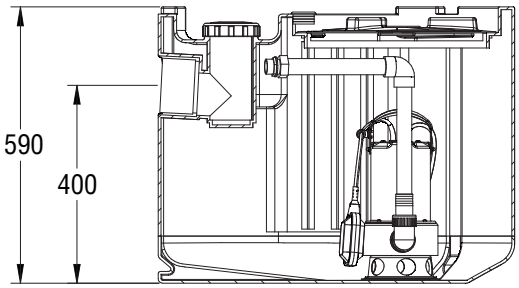
Componenti
- Serbatoio in polietilene capacità 100 lt., coperchio non carrabile
- Elettropompa sommersa monofase completa di interruttore a galleggiante e 10 mt. di cavo con spina schuko

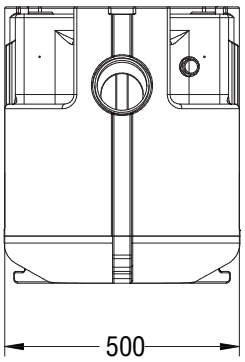
Components
- *Polyethylene tank capacity 100 lt., non driveway cover*
- *Single-phase submersible electric pump complete with float switch and 10 m. cable with schuko plug*

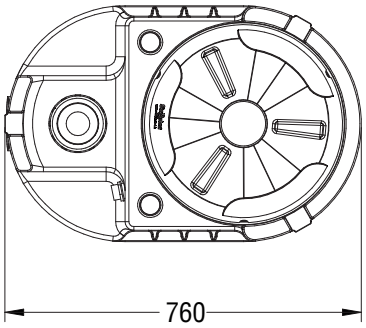
Optional a richiesta / *Optional on request*:
- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità).
- *30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth).*



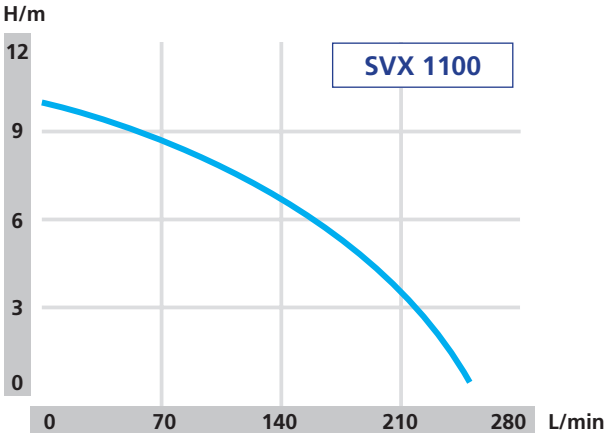
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

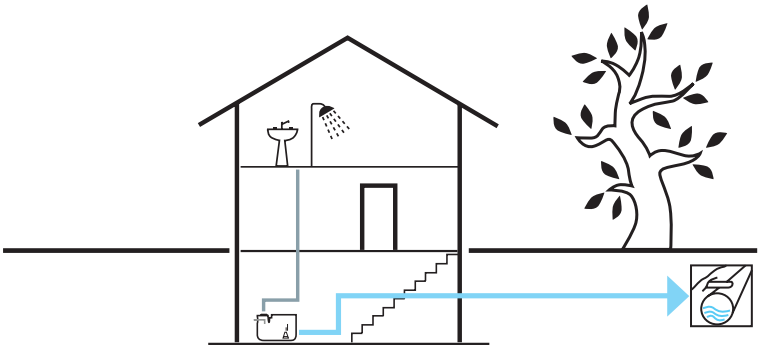






Elettropompa sommersa inox per acque cariche / *Stainless steel submersible pump for dirty water*





Schema installazione / *Installation diagram*

- Monofase 230V-50Hz
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Cavo alimentazione 10 mt.
- Galleggiante di serie

- Maniglia	Polipropilene
- Corpo pompa	Acciaio Inox
- Girante	Noryl
- Cassa motore	Acciaio Inox
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenuta meccanica	

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Built-in overload motor protector with automatic reset*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Power cable 10 mt.*
- *Standard floater*

- *Handle*	*Moplen*
- *Pump body*	*Stainless Steel*
- *Impeller*	*Noryl*
- *Motor casing*	*Stainless Steel*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
- *Mechanical seal*	

GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO - *TYPE*	SVX 1100
P1	1100 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	5 A
Q max.	250 l/1'
H max.	10 m
DNM	2"

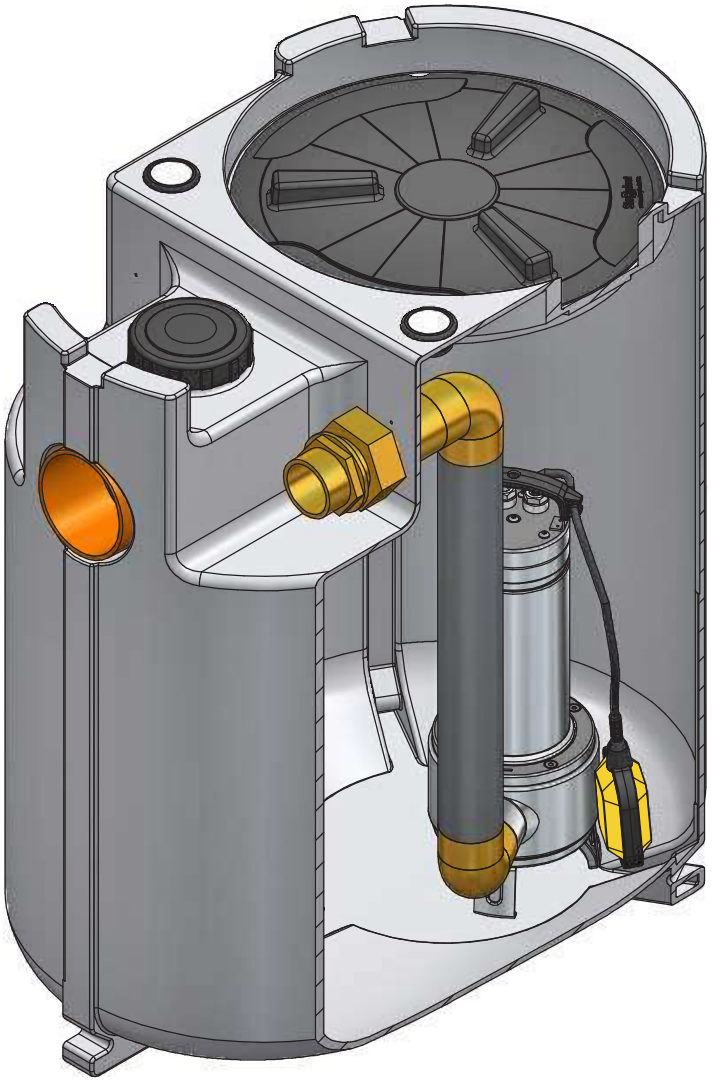
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINBOX 200-SXS 1000

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE

La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata , con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

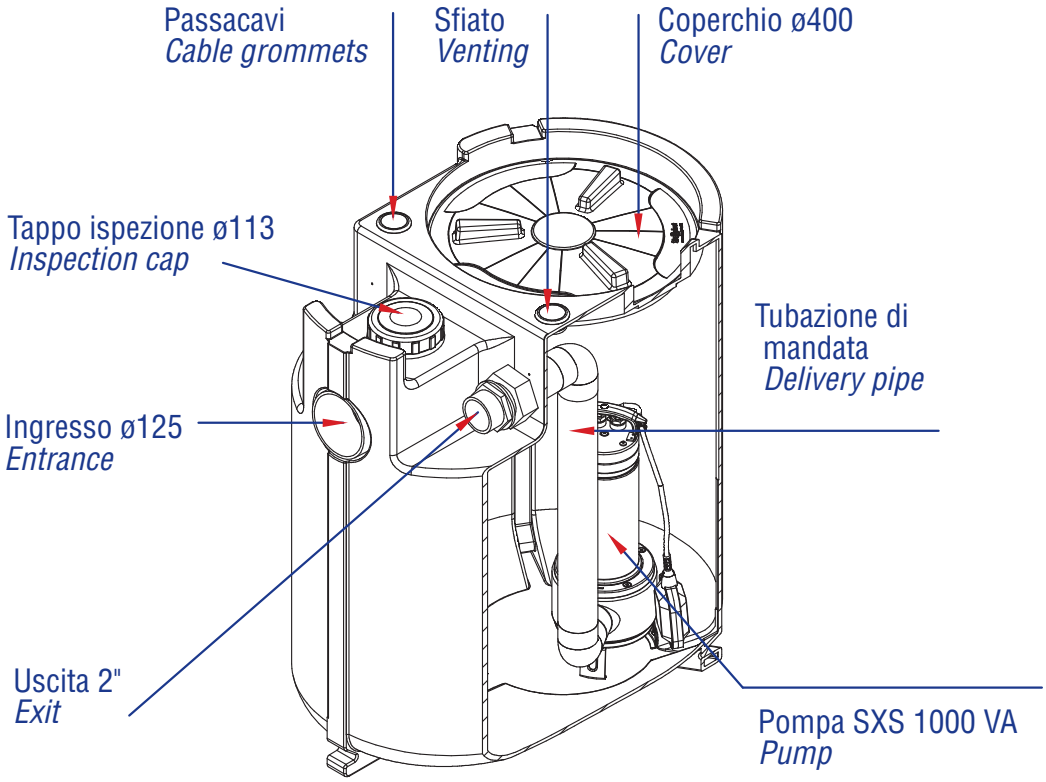
The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater. It is generally used downstream of domestic drains.



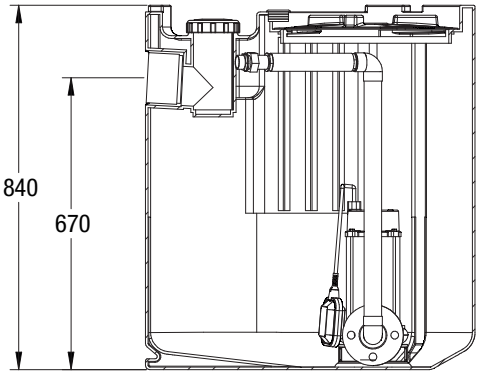
Componenti
- Serbatoio in polietilene capacità 200 lt., coperchio non carrabile
- Elettropompa sommersa monofase completa di interruttore a galleggiante e 10 mt. di cavo con spina schuko

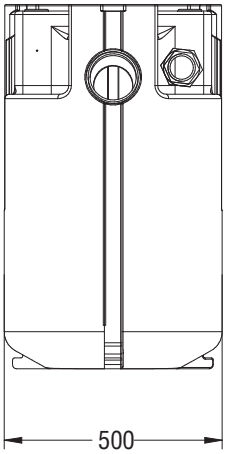
Components
- *Polyethylene tank capacity 200 lt., non driveway cover*
- *Single-phase submersible electric pump complete with float switch and 10 m. cable with schuko plug*

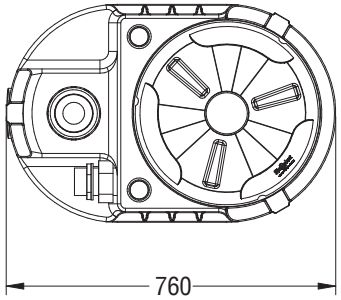
Optional a richiesta / *Optional on request*:
- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità).
- Valvola di non ritorno a palla 2"
- *30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth).*
- *2" ball check valve*



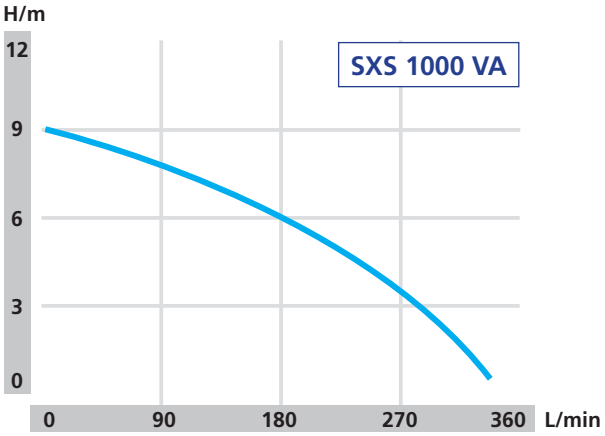
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

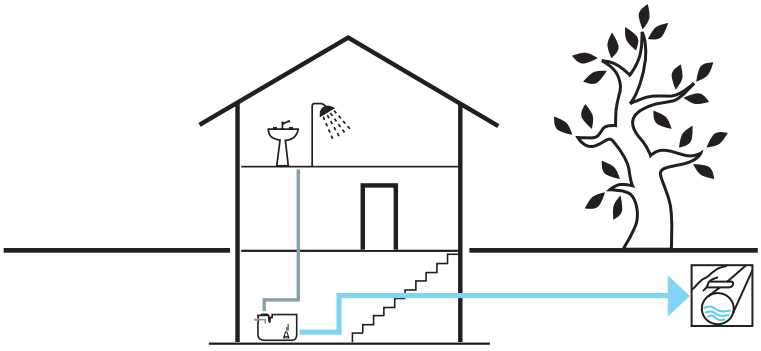






Elettropompa sommersa inox per acque cariche / *Stainless steel submersible pump for dirty water*





Schema installazione / *Installation diagram*

- Monofase 230V-50Hz
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Cavo alimentazione 10 mt.
- Galleggiante di serie

- Maniglia	Acciaio Inox AISI 304+Nylon
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Flangia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica	Silicio/Silicio/NBR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Mechanical seal in oil bath*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Power cable 10 mt.*
- *Standard floater*

- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+Nylon*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction flange*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Silicon/NBR*

GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO - *TYPE*	SXS 1000 VA
P1	1100 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	4,8 A
Q max.	350 l/1'
H max.	9 m
DNM	2"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINBOX 200-STS 1100

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE

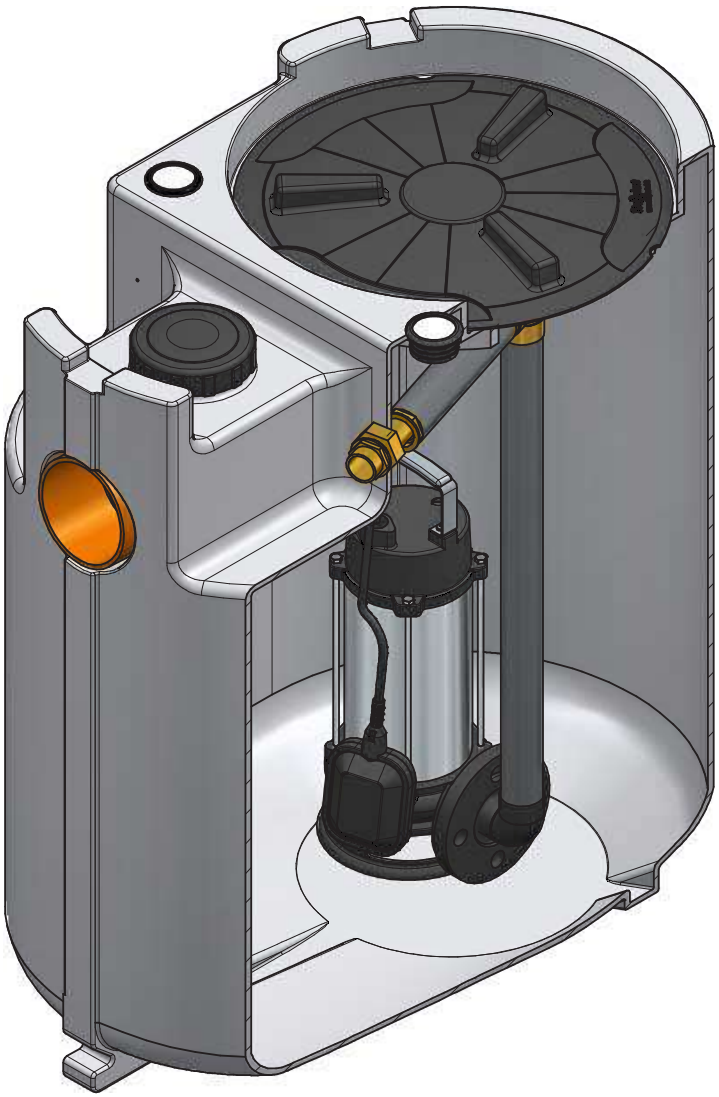
La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata , con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

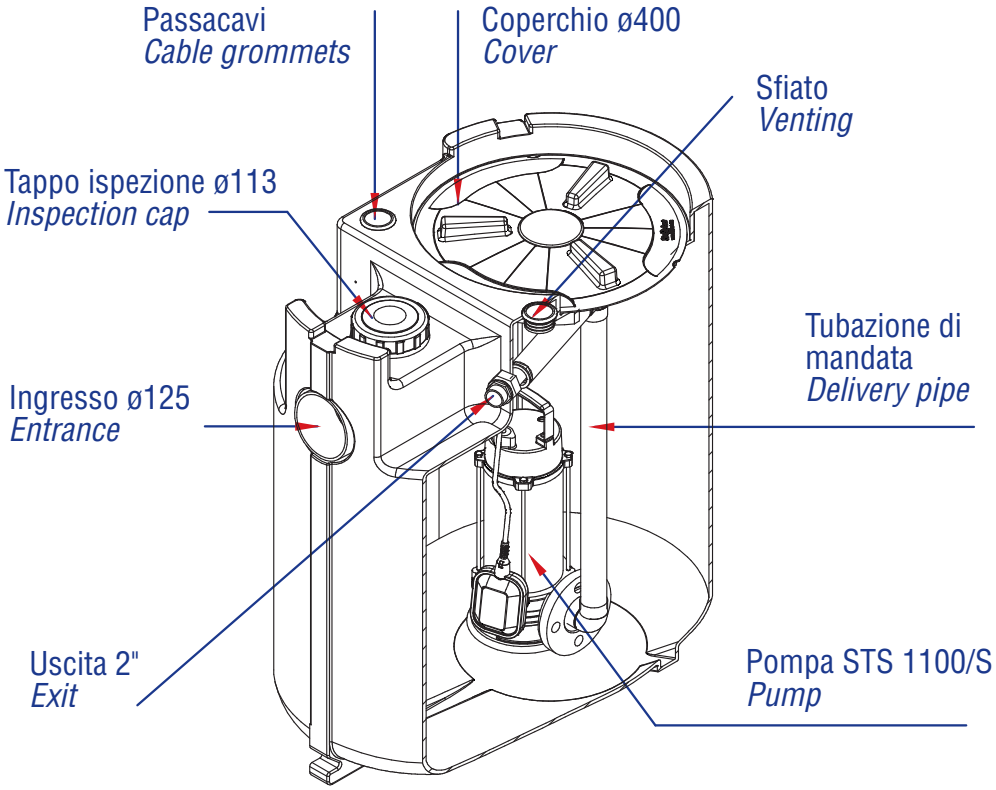
The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater. It is generally used downstream of domestic drains.

Componenti
- Serbatoio in polietilene capacità 200 lt., coperchio non carrabile
- Elettropompa sommersa monofase completa di interruttore a galleggiante e 10 mt. di cavo con spina schuko

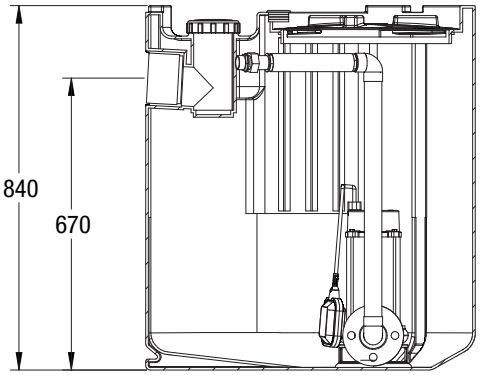
Components
- *Polyethylene tank capacity 200 lt., non driveway cover*
- *Single-phase submersible electric pump complete with float switch and 10 m. cable with schuko plug*

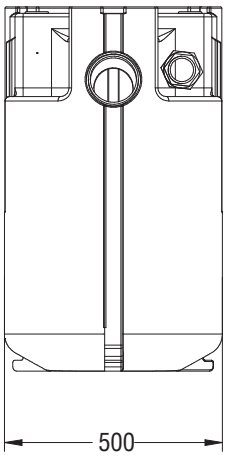
Optional a richiesta / *Optional on request*:
- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità).
- Valvola di non ritorno a palla 2"
- *30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth).*
- *2" ball check valve*

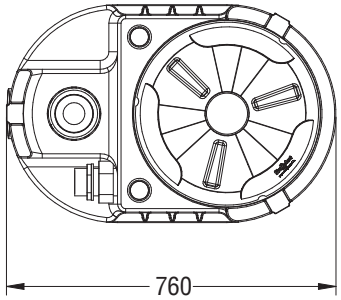




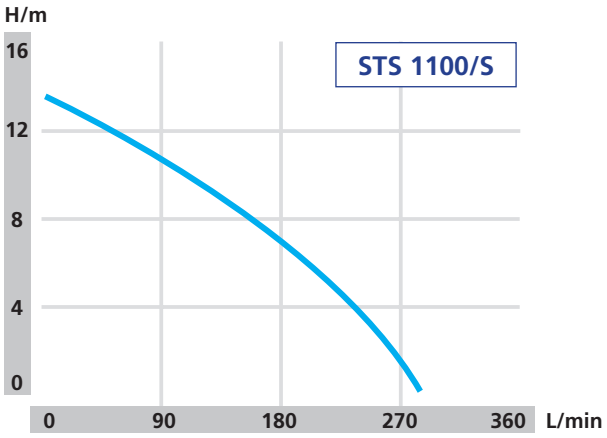
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

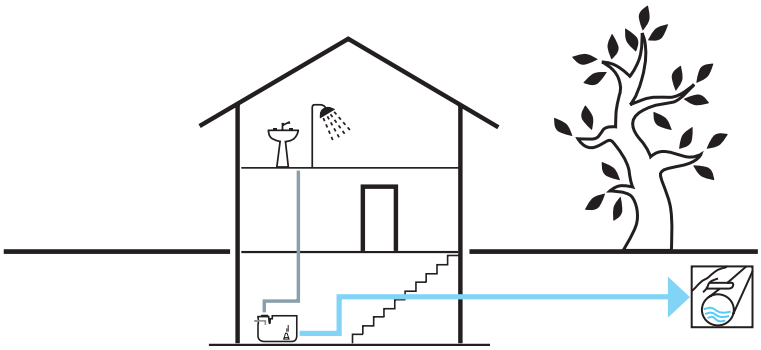






Elettropompa sommersa con trituratore / *Cutting submersible pump*





Schema installazione / *Installation diagram*

- Monofase 230V-50Hz
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Cavo alimentazione 10 mt.
- Galleggiante di serie

- Corpo motore	Acciaio Inox
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante alta	Lega di cromo
- Albero motore	Acciaio Inox
- Trituratore	Acciaio Inox
- Doppia tenuta meccanica	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

GIRANTE - *IMPELLER*

COLTELLO - *KNIFE*

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermal protector*
- *Power cable 10 mt.*
- *Standard floater*

- *Motor body*	*Stainless Steel*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *High impeller*	*Chrome alloy*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
- *Shredder*	*Stainless Steel*
- *Double mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

TIPO - *TYPE*	STS 1100/S
P1	1100 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	6 A
Q max.	280 l/1'
H max.	14 m
DNM	2"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINBOX 200-SVS 801

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE

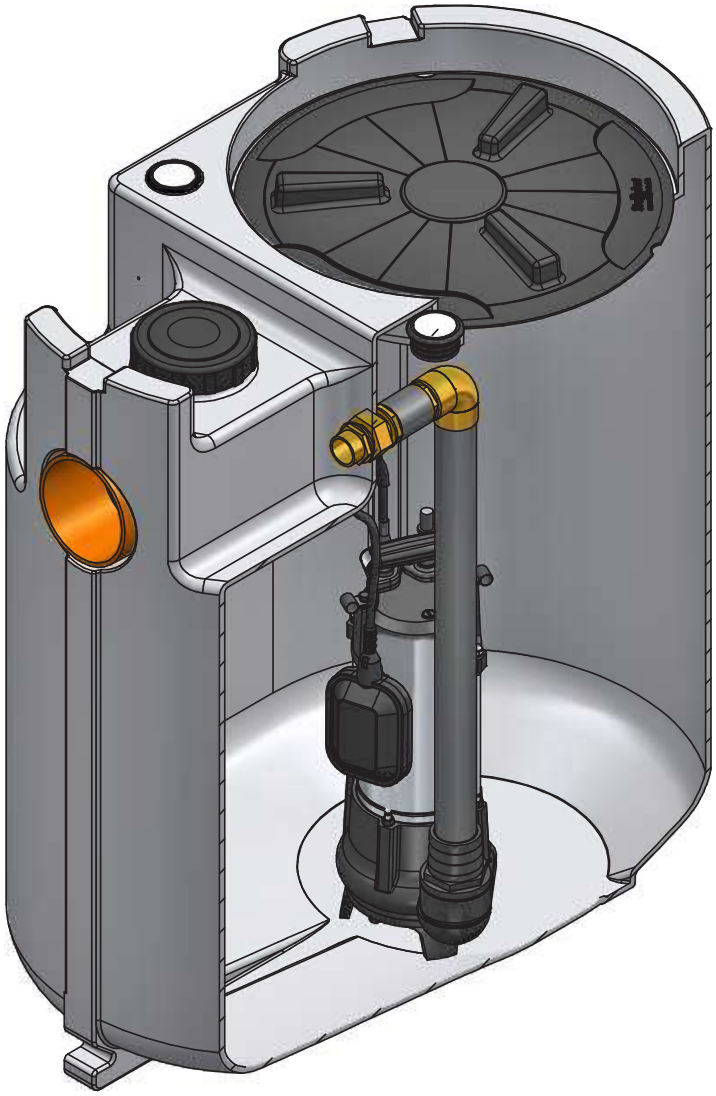
La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata , con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

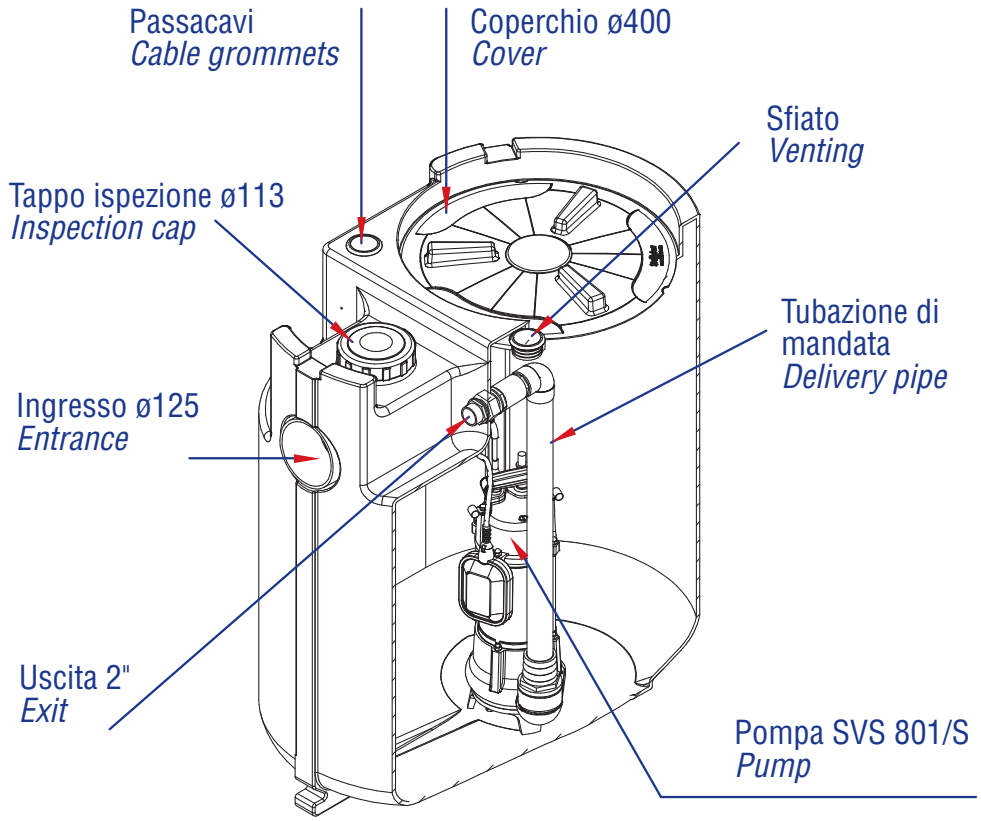
The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater. It is generally used downstream of domestic drains.

Componenti
- Serbatoio in polietilene capacità 200 lt., coperchio non carrabile
- Elettropompa sommersa monofase completa di interruttore a galleggiante e 10 mt. di cavo con spina schuko

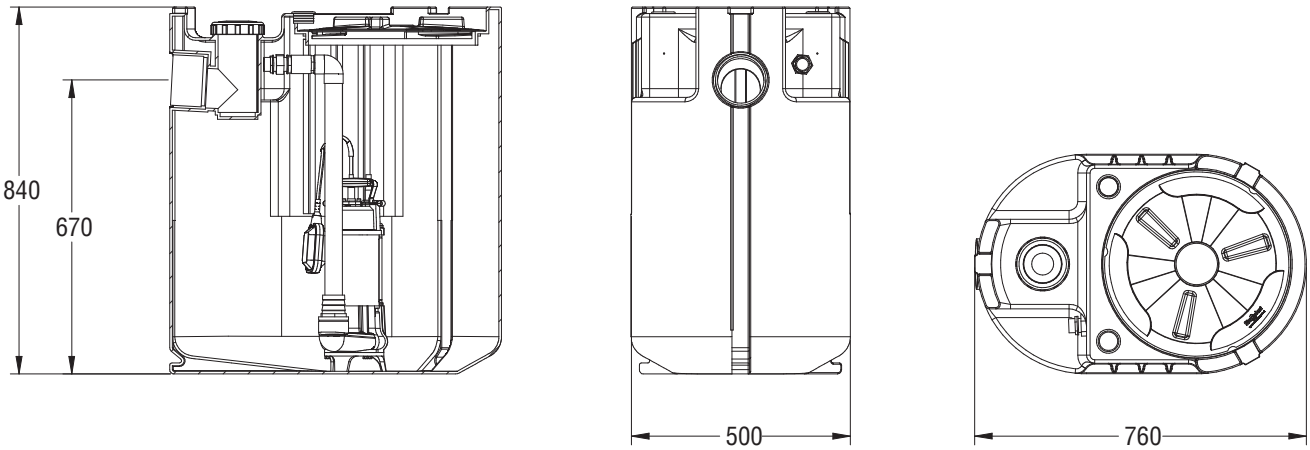
Components
- *Polyethylene tank capacity 200 lt., non driveway cover*
- *Single-phase submersible electric pump complete with float switch and 10 m. cable with schuko plug*

Optional a richiesta / *Optional on request*:
- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità).
- Valvola di non ritorno a palla 2"
- *30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth).*
- *2" ball check valve*

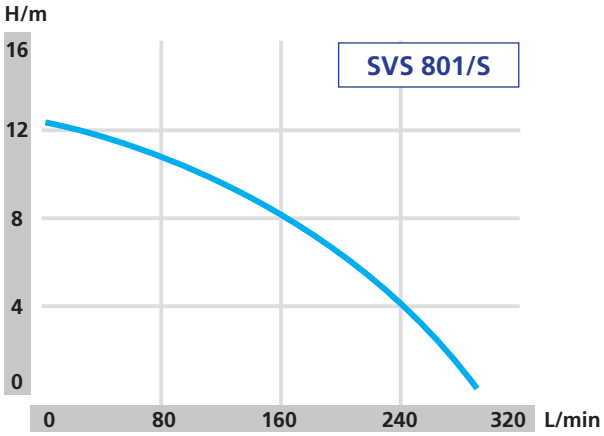


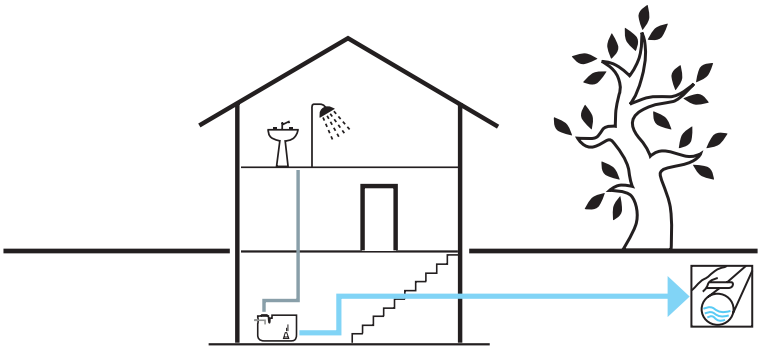


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



Elettropompa sommersa per acque cariche / *Submersible pump for dirty water*





Schema installazione / *Installation diagram*

- Monofase 230V-50Hz
- Camera d'olio per lubrificazione tenute
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore permanentemente inserito
- Motoprotettore termico incorporato
- Cavo alimentazione 10 mt.
- Galleggiante di serie

- Cassa motore	Acciaio Inox
- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox
- Tenuta meccanica	

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Oil chamber for seal lubrification*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Built-in capacitor*
- *Overload protection*
- *Power cable 10 mt.*
- *Standard floater*

- *Motor casing*	*Stainless Steel*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Pump casing*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*
- *Mechanical seal*	

GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO - *TYPE*	SVS 801/S
P1	800 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	3,5 A
Q max.	300 l/1'
H max.	13 m
DNM	2"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINBOX 200-SVST 1501

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE

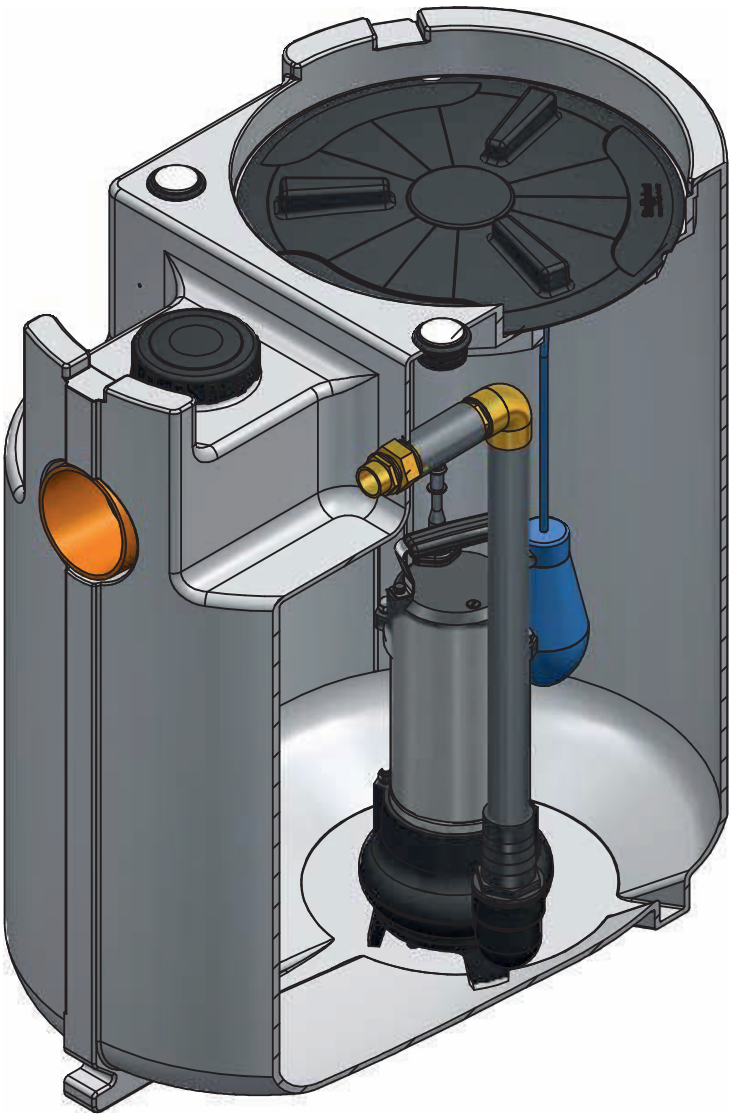
La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata , con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

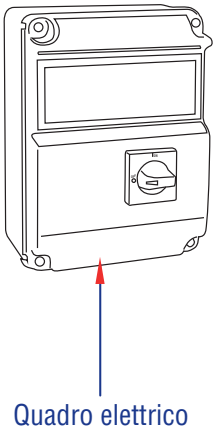
The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater. It is generally used downstream of domestic drains.

Componenti
- Serbatoio in polietilene capacità 200 lt., coperchio non carrabile
- Elettropompa sommersa trifase
- Quadro elettrico trifase
- Galleggiante con 10 mt. di cavo

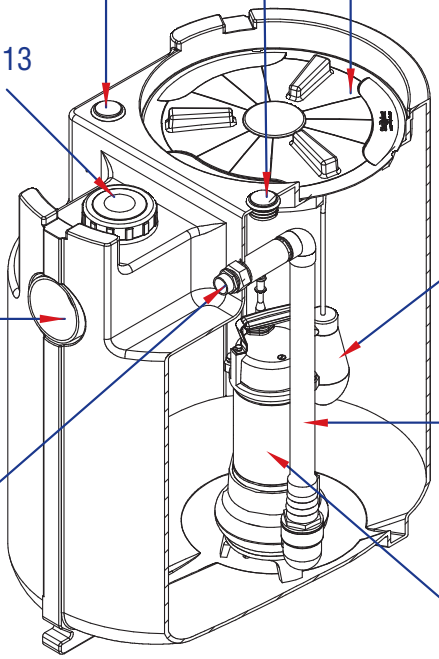
Components
- *Polyethylene tank capacity 200 lt., non driveway cover*
- *Three-phase submersible electric pump*
- *Three-phase electrical panel*
- *Float switch with 10 m cable.*

Optional a richiesta / *Optional on request*:
- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità)
- Galleggiante 10 mt di cavo
- Kit segnalatore acustico/luminoso
- Valvola di non ritorno a palla 2"
- *30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth)*
- *10 m cable float*
- *Acoustic/lighting signaller kit*
- *2" ball check valve*

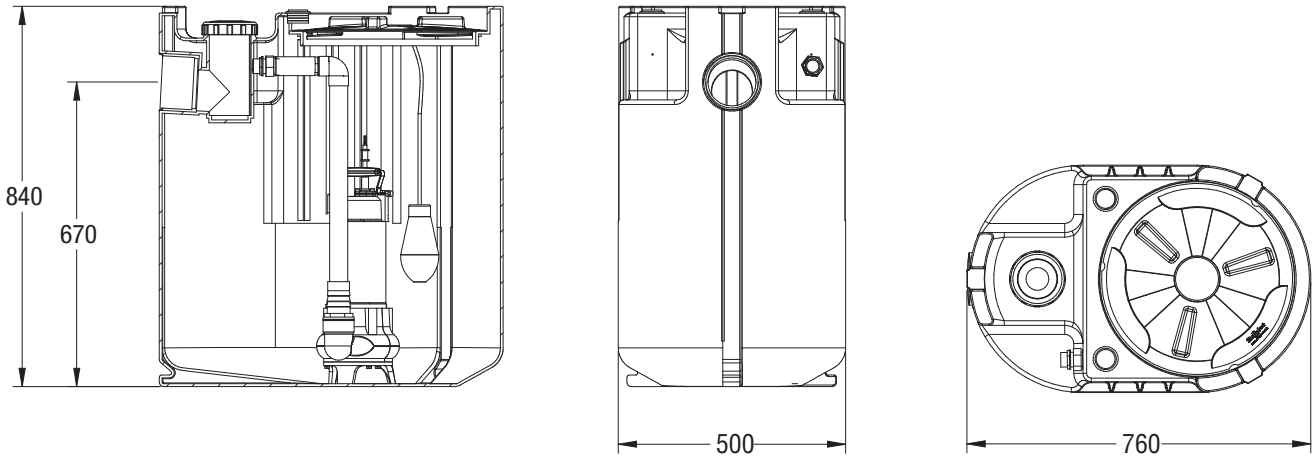




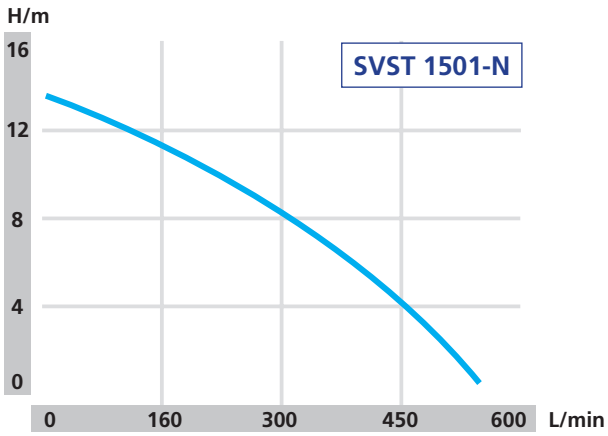
Quadro elettrico
Electrical panel

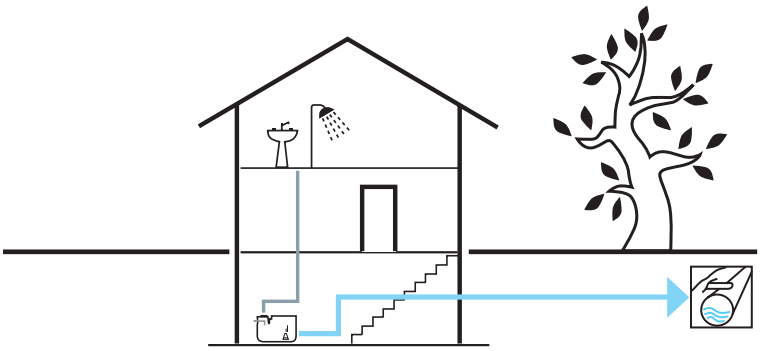


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



Elettropompa sommersa per acque cariche / *Submersible pump for dirty water*





Schema installazione / *Installation diagram*

- Trifase 400V-50Hz
- Camera d'olio per lubrificazione tenute
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore permanentemente inserito
- Motoprotettore termico incorporato
- Cavo alimentazione 10 mt.

- Cassa motore	Acciaio Inox
- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox

- Doppia tenuta in camera d'olio

- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Oil chamber for seal lubrification*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Built-in capacitor*
- *Overload protection*
- *Power cable 10 mt.*

- *Motor casing*	*Stainless Steel*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Pump casing*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel*

- *Double oil chamber seal*

GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO - *TYPE*	SVST 1501-N
P1	1500 W
Voltage	400 V
Frequency	50 Hz
Ampere	2,7 A
Q max.	650 l/1'
H max.	13,5 m
DNM	2"

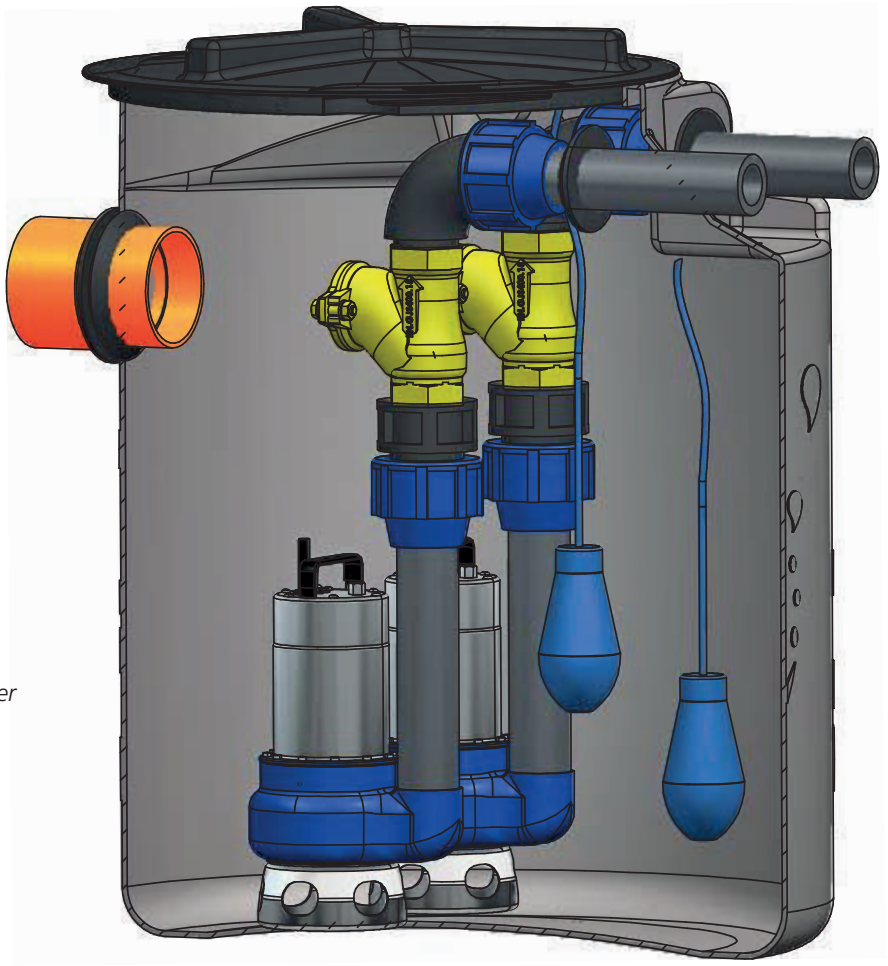
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINBOX 400-SX 1200

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE

La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata, con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

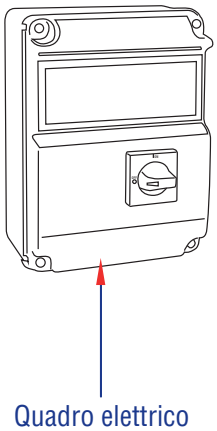
The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater. It is generally used downstream of domestic drains.



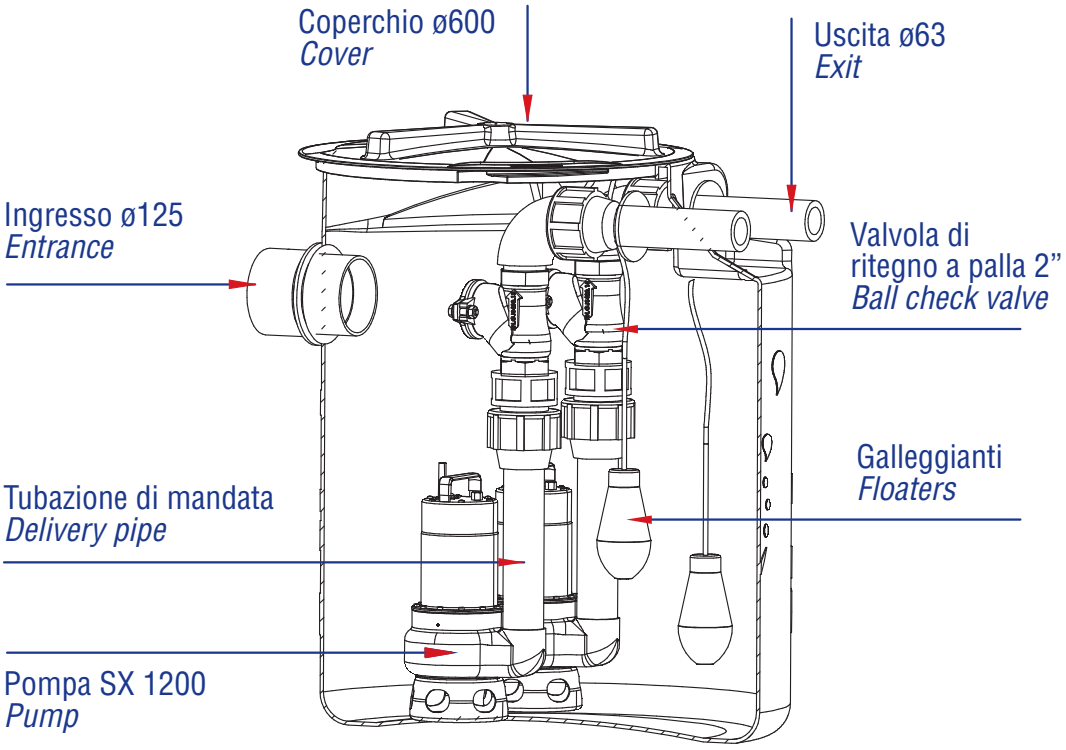
Componenti
- Serbatoio in polietilene capacità 400 lt., coperchio non carrabile
- 2 elettropompe sommerse monofase
- 1 quadro elettrico monofase
- 2 galleggianti con 10 mt. di cavo
- 2 valvole di non ritorno a palla 2"

Components
- *Polyethylene tank capacity 400 lt., non driveway cover*
- *2 single-phase submersible electric pumps*
- *1 single-phase electrical panel*
- *2 floats switch with 10 m. cable*
- *2 balls check valve 2"*

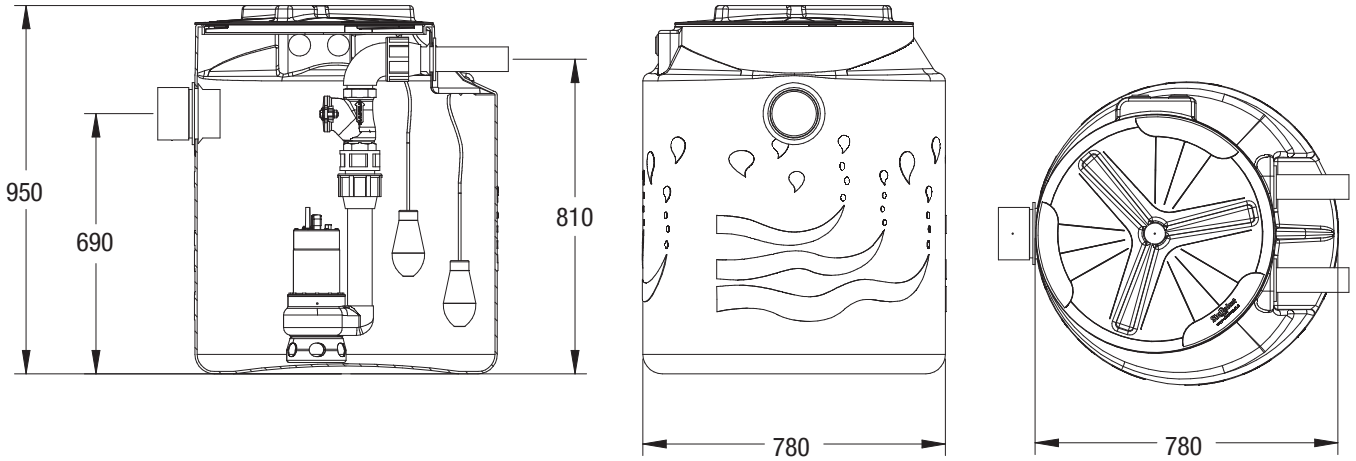
Optional a richiesta / *Optional on request*:
- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità)
- Galleggiante 10 mt di cavo
- Kit segnalatore acustico/luminoso
- *30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth)*
- *10 m cable float*
- *Acoustic/lighting signaller kit*



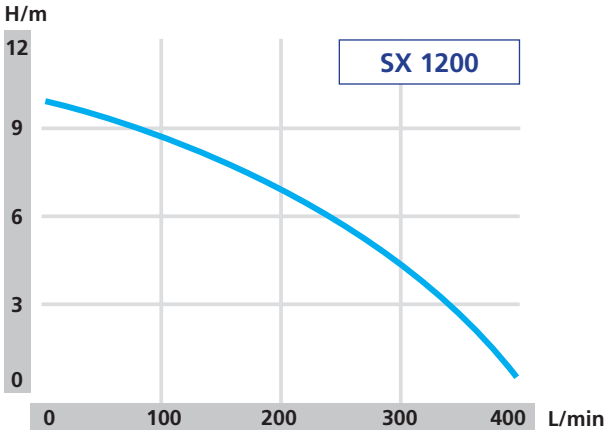
Quadro elettrico
Electrical panel

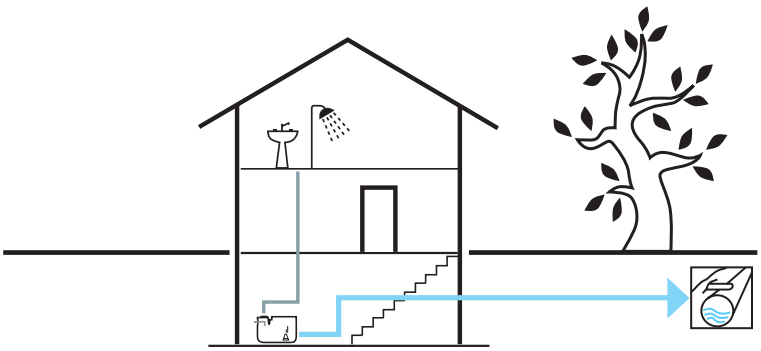


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



Elettropompa sommersa per acque cariche / *Submersible pump for dirty water*





Schema installazione / *Installation diagram*

- Monofase 230V-50Hz
- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

- Maniglia	Acciaio Inox AISI 304
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Griglia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica	Ceramica/Grafite/NBR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Dual chamber with oil bath motor for cooloiling and bearing lubrification*
- *Mechanical seal in oil bath*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO - *TYPE*	**SX 1200**
P1	1400 W
Voltage	230 V
Frequency	50 Hz
Ampere	6,5 A
Q max.	400 l/1'
H max.	10 m
DNM	2"

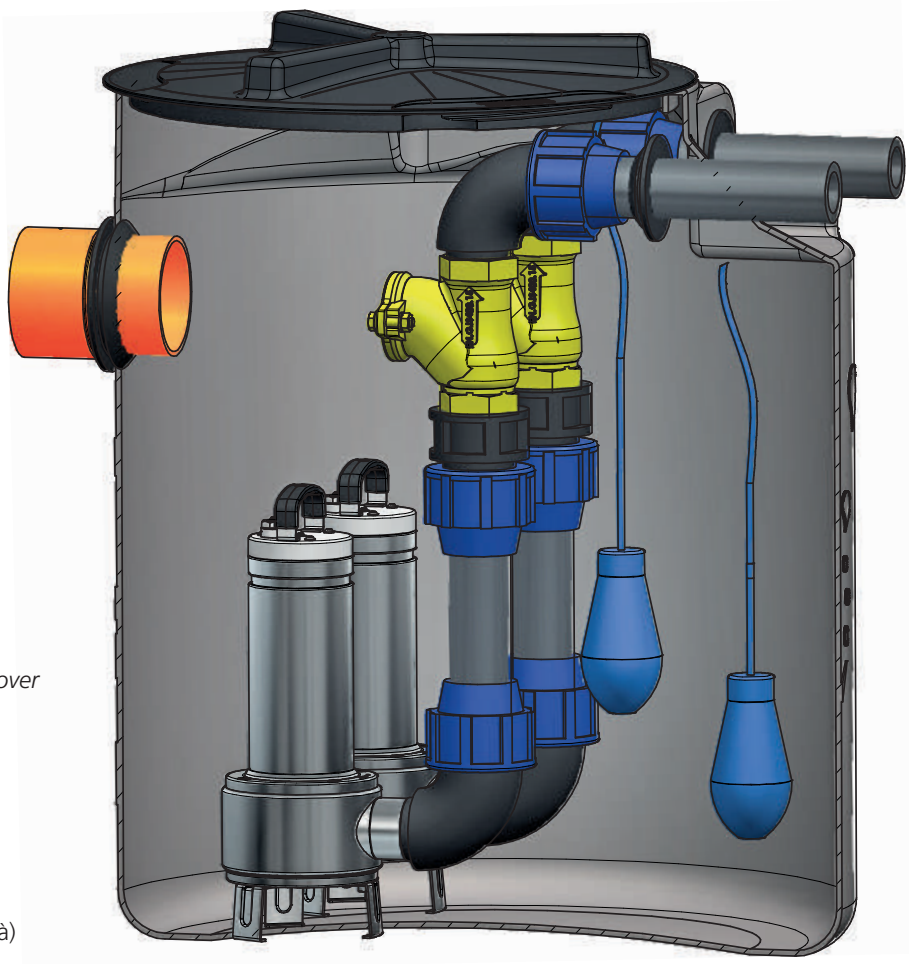
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINBOX 400-SXS 2000

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE

La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata, con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

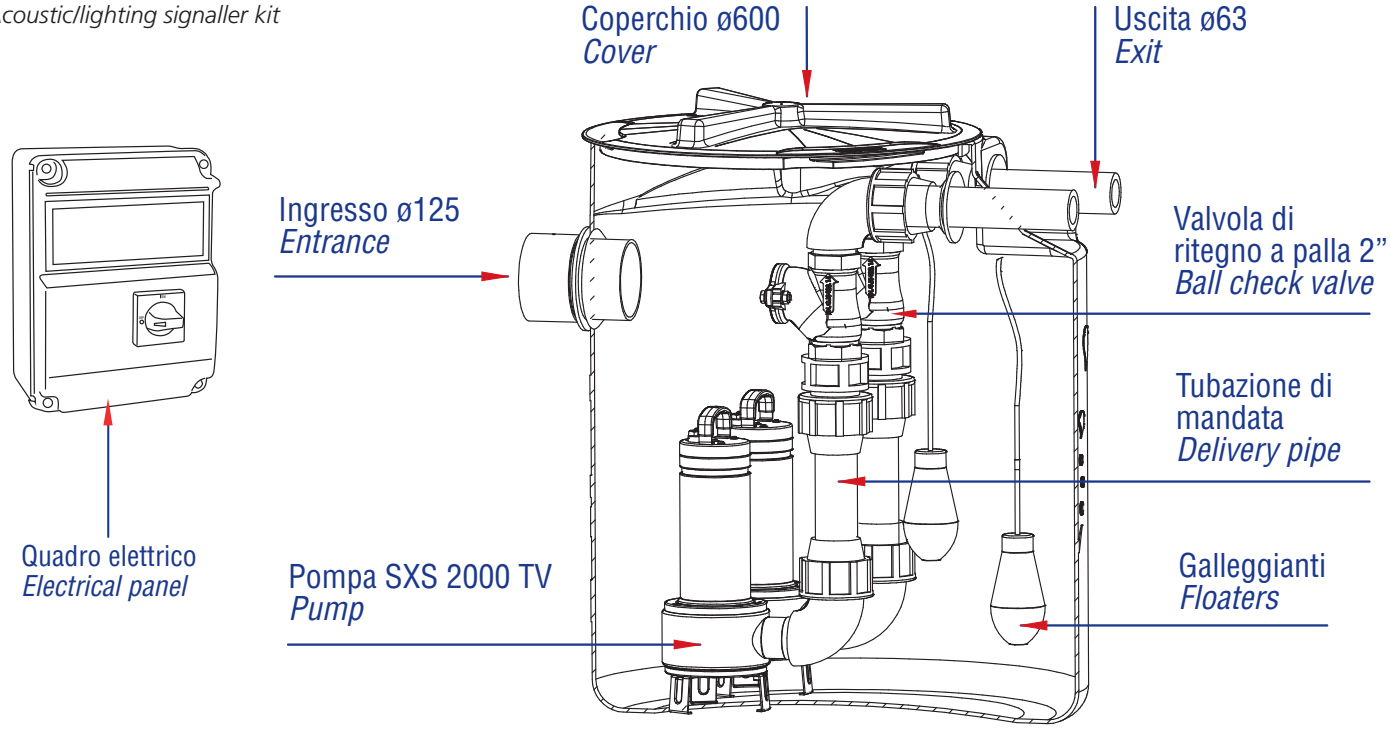
The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater. It is generally used downstream of domestic drains.



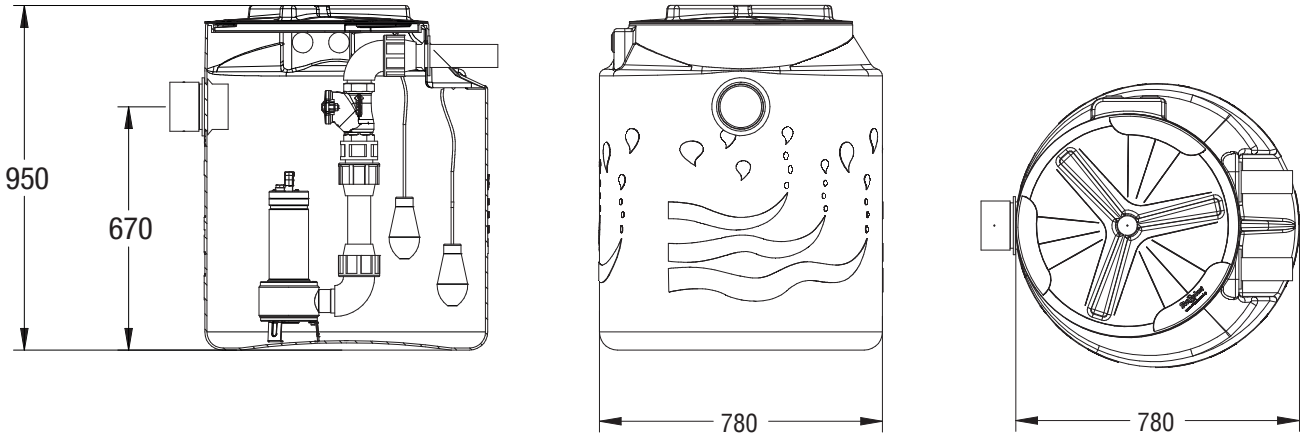
Componenti
- Serbatoio in polietilene capacità 400 lt., coperchio non carrabile
- 2 elettropompe sommerse trifase
- 1 quadro elettrico trifase
- 2 galleggianti con 10 mt. di cavo
- 2 valvole di non ritorno a palla 2"

Components
- *Polyethylene tank capacity 400 lt., non driveway cover*
- *2 three-phase submersible electric pumps*
- *1 three-phase electrical panel*
- *2 floats switch with 10 m. cable*
- *2 balls check valve 2"*

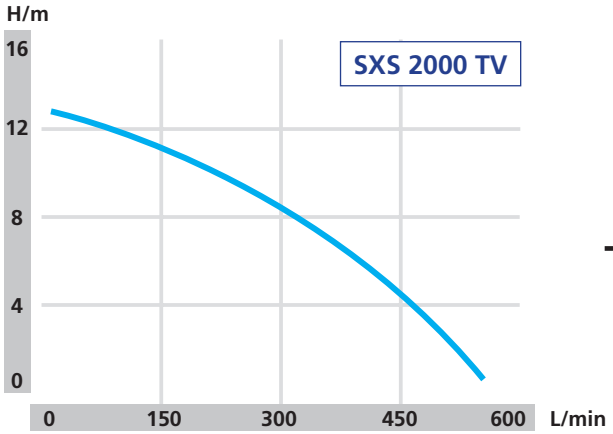
Optional a richiesta / *Optional on request*:
- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità)
- Galleggiante 10 mt di cavo
- Kit segnalatore acustico/luminoso
- *30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth)*
- *10 m cable float*
- *Acoustic/lighting signaller kit*

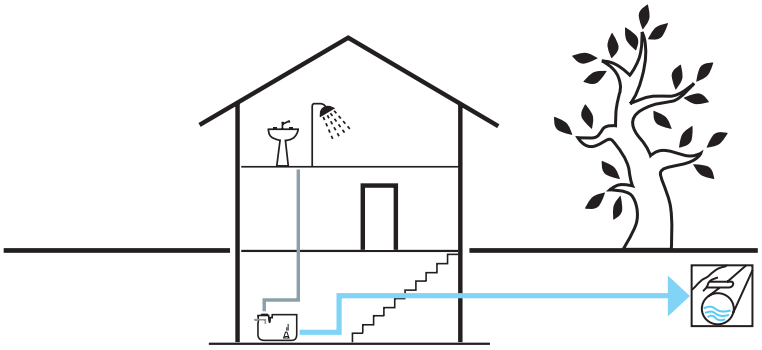


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



Elettropompa sommersa inox per acque cariche / *Stainless steel submersible pump for dirty water*





Schema installazione / *Installation diagram*

- Trifase 400V-50Hz
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

- Maniglia	Acciaio Inox AISI 304+Nylon
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Acciaio Inox AISI 304
- Flangia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica	Silicio/Silicio/NBR

- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Mechanical seal in oil bath*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+Nylon*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction flange*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Silicon/Silicon/NBR*

GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO - *TYPE*	SXS 2000 TV
P1	1750 W
Voltage	400 V
Frequency	50 Hz
Ampere	3,2 A
Q max.	550 l/1'
H max.	12,5 m
DNM	2"

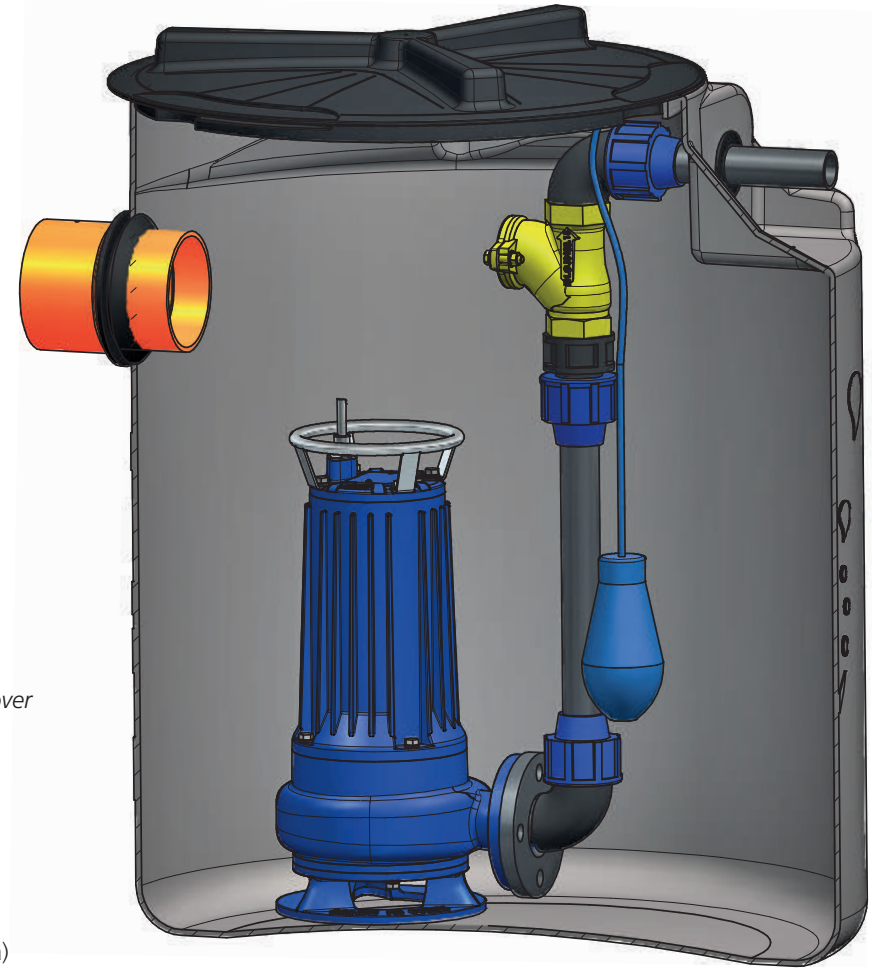
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINBOX 400-SQ 25-1,5

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE

La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata, con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

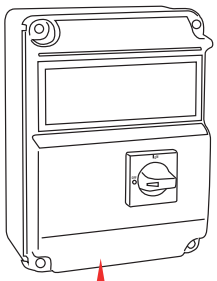
The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater. It is generally used downstream of domestic drains.



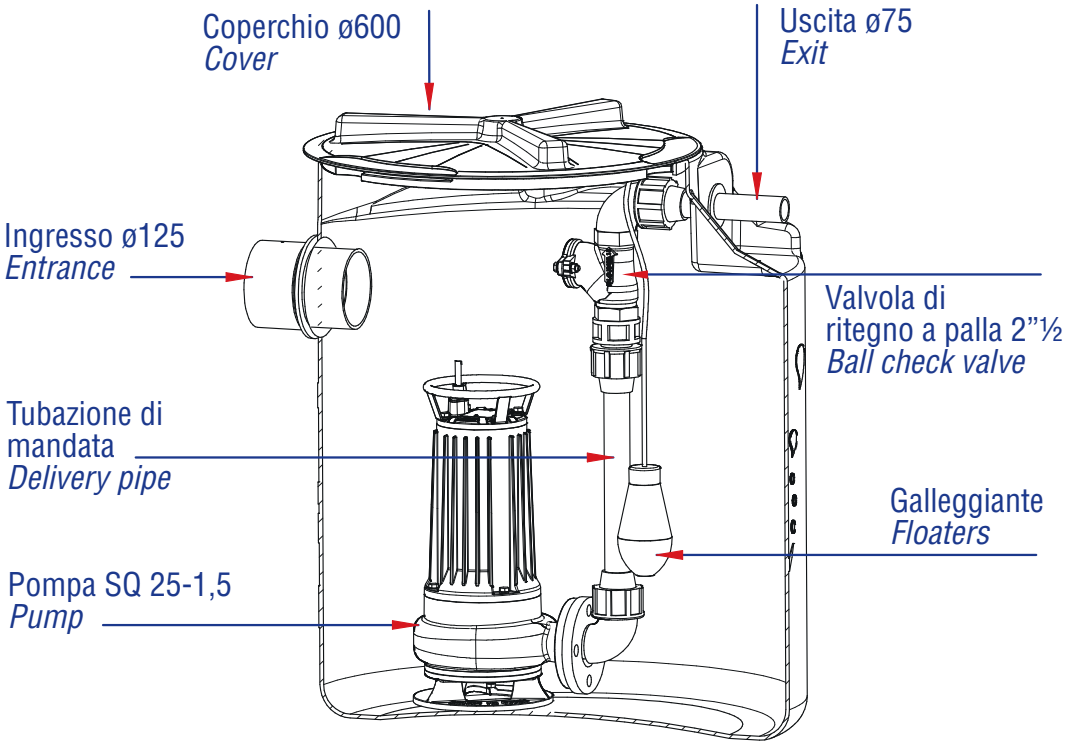
Componenti
- Serbatoio in polietilene capacità 400 lt., coperchio non carrabile
- 1 elettropompa sommersa trifase
- 1 quadro elettrico trifase
- 1 galleggiante con 10 mt. di cavo
- 1 valvola di non ritorno a palla 2"½

Components
- *Polyethylene tank capacity 400 lt., non driveway cover*
- *1 three-phase submersible electric pump*
- *1 three-phase electrical panel*
- *1 float switch with 10 m. cable*
- *1 ball check valve 2"½*

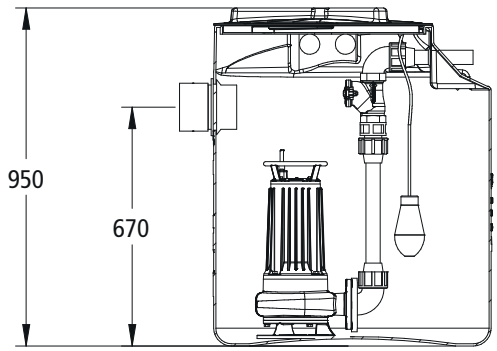
Optional a richiesta / *Optional on request*:
- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità)
- Galleggiante 10 mt di cavo
- Kit segnalatore acustico/luminoso
- *30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth)*
- *10 m cable float*
- *Acoustic/lighting signaller kit*

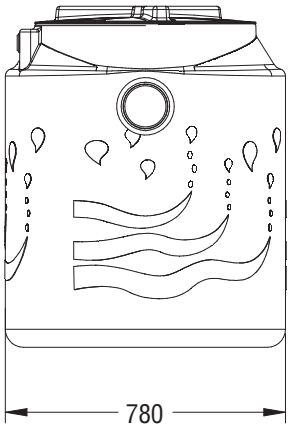


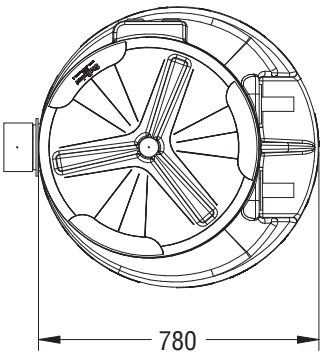
Quadro elettrico
Electrical panel



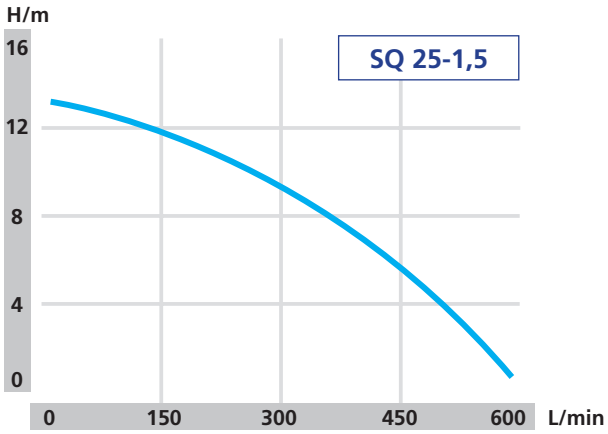
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

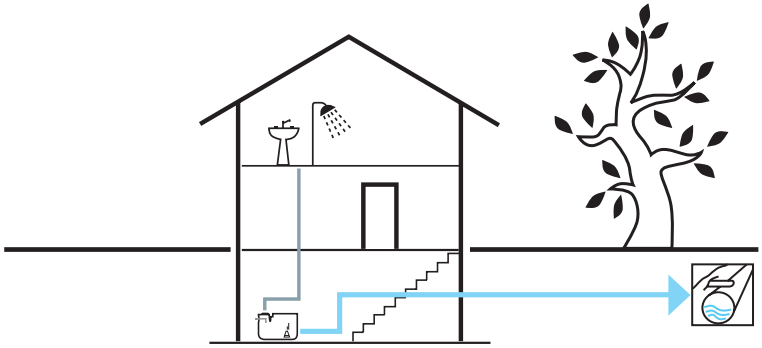






Elettropompa sommersa per acque cariche / *Submersible pump for dirty water*





Schema installazione / *Installation diagram*

- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NB

- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

- *Motor body*	*Cast iron*
- *Pump body*	*Cast iron*
- *Impeller*	*Cast iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO - *TYPE*	SQ 25-1,5
P1	1750 W
Voltage	400 V
Frequency	50 Hz
Ampere	3,2 A
Q max.	600 l/1'
H max.	13 m
DNM	2"½

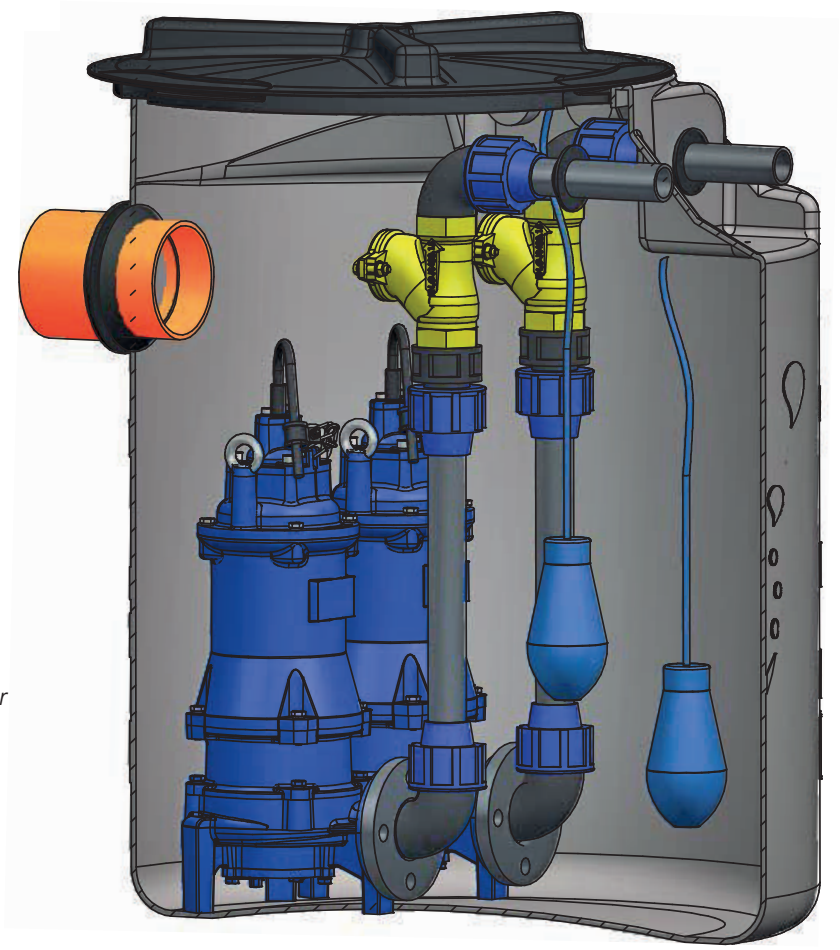
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

DRAINBOX 400-ECOTRI 200

IMPIANTO DI ACCUMULO E SOLLEVAMENTO PER ACQUE REFLUE

La stazione di sollevamento è composta da un serbatoio in PE con all'interno un sistema di pompaggio completo di tubazione di mandata, con funzione di raccolta e rilancio ad una quota maggiore di acque piovane o reflue. Viene generalmente utilizzata a valle di scarichi domestici.

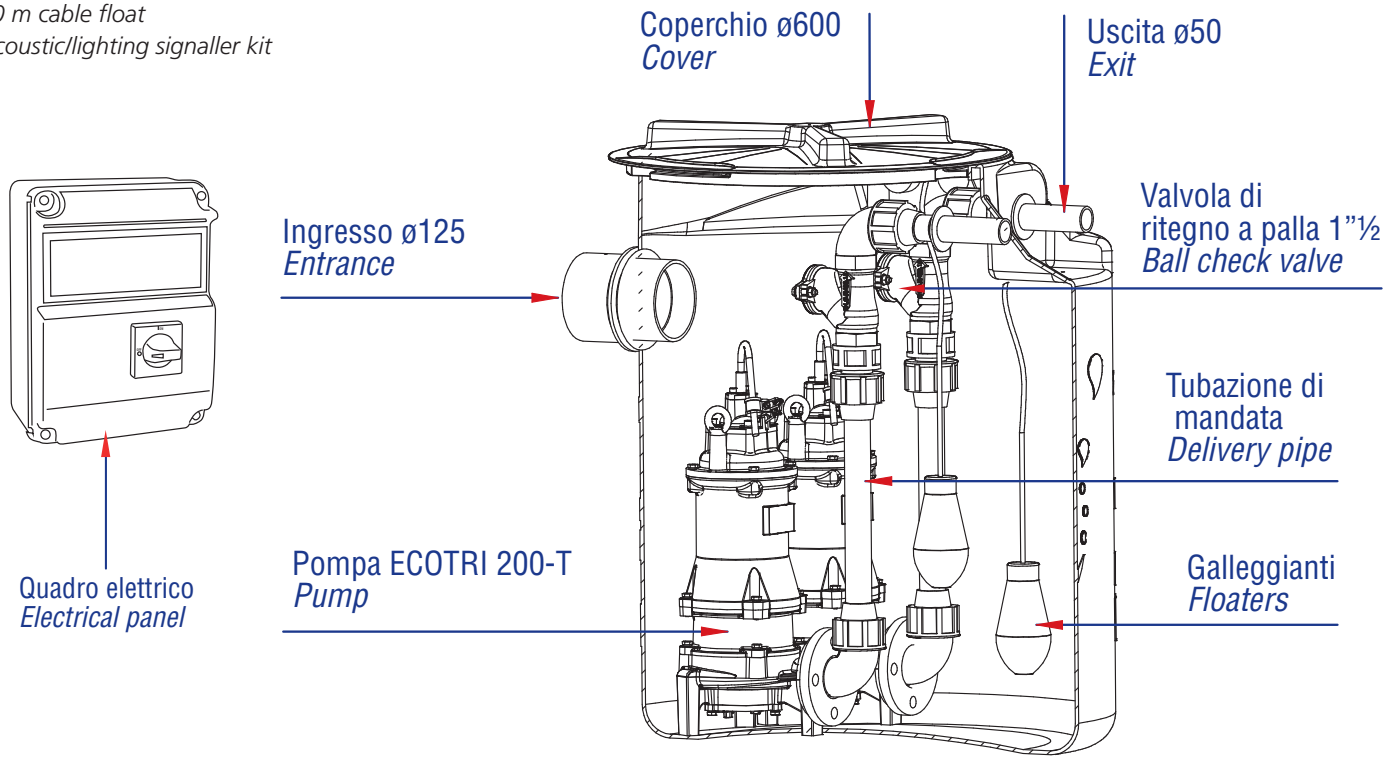
The lift station consists of a PE tank with a pumping system inside, complete with delivery piping, with the function of collecting and releasing to a higher elevation rainwater or wastewater. It is generally used downstream of domestic drains.



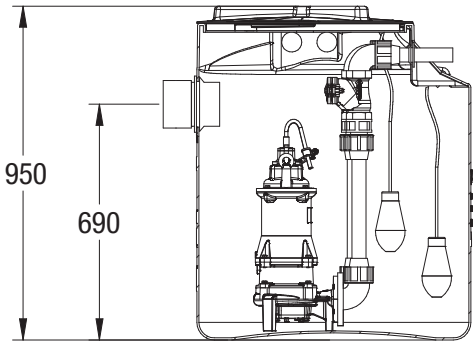
Componenti
- Serbatoio in polietilene capacità 400 lt., coperchio non carrabile
- 2 elettropompe sommerse trifase
- 1 quadro elettrico trifase
- 2 galleggianti con 10 mt. di cavo
- 2 valvole di non ritorno a palla 1"½

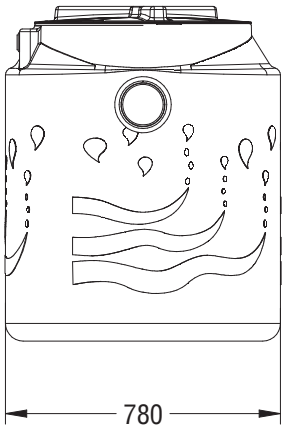
Components
- *Polyethylene tank capacity 400 lt., non driveway cover*
- *2 three-phase submersible electric pumps*
- *1 three-phase electrical panel*
- *2 floats switch with 10 m. cable*
- *2 balls check valve 1"½*

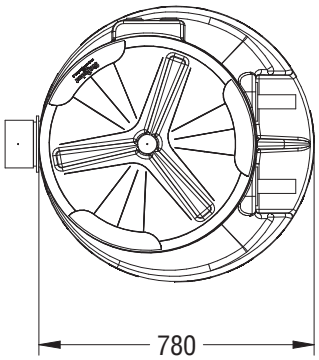
Optional a richiesta / *Optional on request*:
- Kit prolunga 30 cm (per installare il serbatoio a una maggior profondità)
- Galleggiante 10 mt di cavo
- Kit segnalatore acustico/luminoso
- *30 cm extension kit (to install the tank at a greater depth)*
- *10 m cable float*
- *Acoustic/lighting signaller kit*



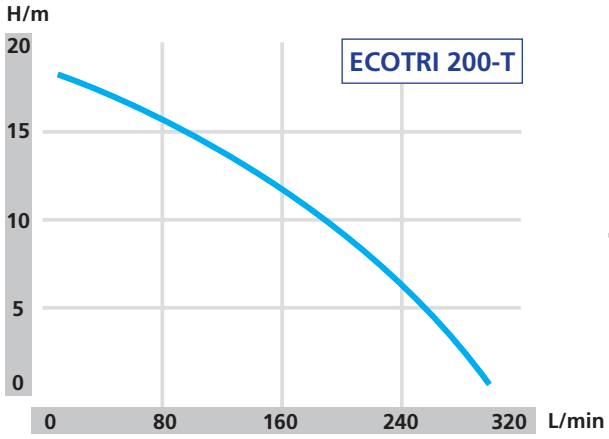
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

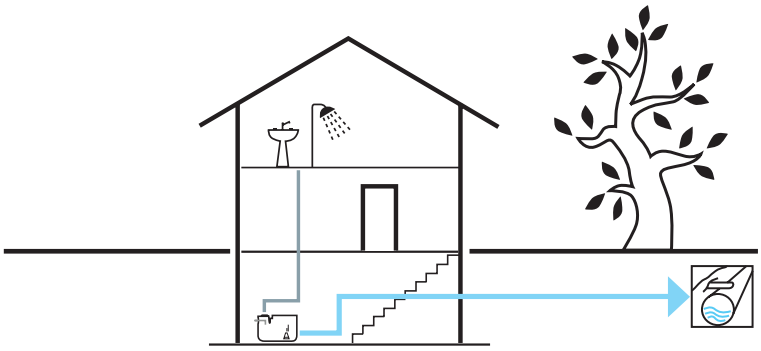






Elettropompa sommersa con trituratore / *Cutting submersible pump*





Schema installazione / *Installation diagram*

- Trifase 400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Trituratore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection*

- *Motor body*	*Cast Iron*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Cutting*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

TRITURATORE - *CUTTING*

GIRANTE - *IMPELLER*

TIPO - *TYPE*	ECOTRI 200-T
P1	2000 W
Voltage	400 V
Frequency	50 Hz
Ampere	3,7 A
Q max.	300 l/1'
H max.	18 m
DNM	1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

NGM-GFM

ELETTROPOMPE VERTICALI PER ACQUE CARICHE

APPLICAZIONI

Elettropompe verticali a colonna con motore elettrico esterno e corpo pompa immerso nel liquido da sollevare.
Particolarmente adatte per lo svuotamento di vasche o fosse con scarichi civili o industriali. Sollevamento di acque leggermente sporche e per liquidi aggressivi e abrasivi in quanto la pompa non è dotata di tenuta meccanica.

APPLICATION

Vertical water pumps with external motor and water plunged pump body. Particularly suitable in tank or cesspools drainage in civil and industrial purposes.
To lift slightly dirty water or aggressive liquids and abrasive as the pump is not equipped with mechanical seal.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 90°C (per altri impieghi)
- Max. corpi estranei Ø15mm (NG-NGM)
- Max. corpi estranei Ø25mm (GF-GFM)
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1}) NG-NGM
- Motore elettrico ad induzione a 4 poli (n = 1400 min^{-1}) GF-GFM
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 44

MATERIALI

- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Boccola	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Bronzine	Bronzo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 90°C (for other uses)
- *Suspended solid Ø15mm (NG-NGM)*
- *Suspended solid Ø25mm (GF-GFM)*
- *Continuous duty*

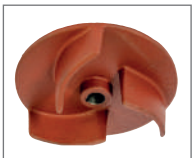
MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1}) NG-NGM*
- *Four-Pole induction motor (n = 1400 min^{-1}) GF-GFM*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 44*

MATERIALS

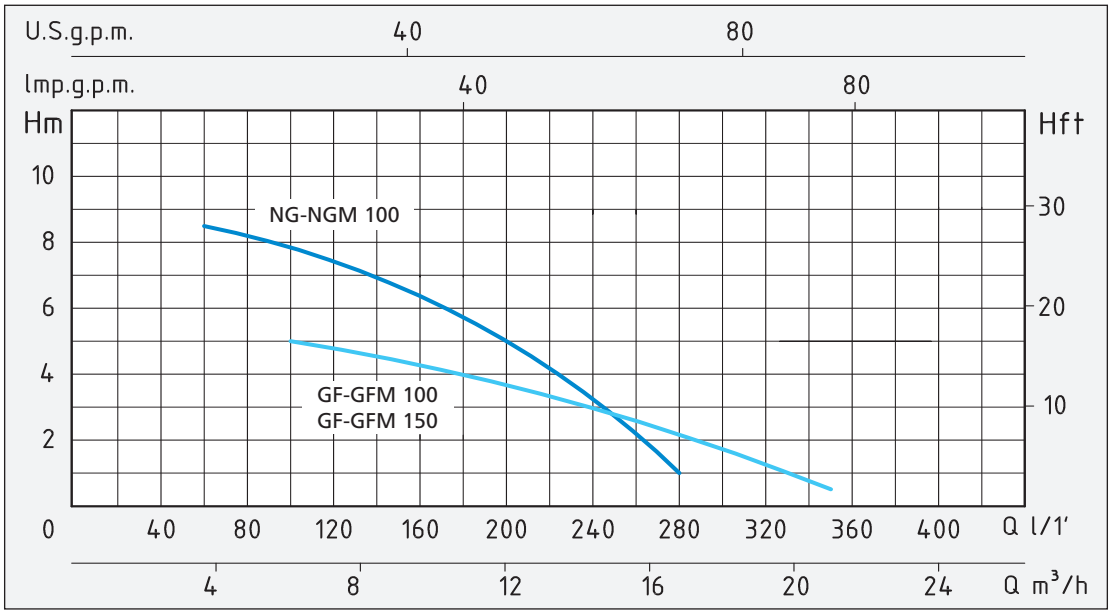
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Bush*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Friction bearing*	*Brass*

GIRANTE - *IMPELLER*
NGM



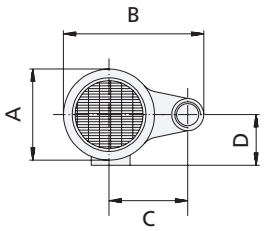
GIRANTE - *IMPELLER*
GFM

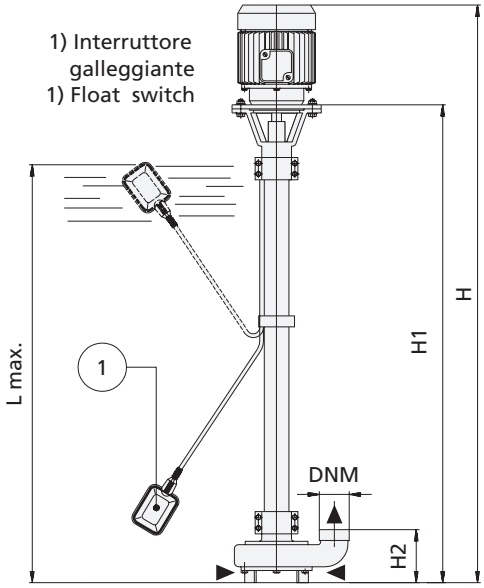
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	3,6	4,2	4,8	6	7,5	9	10,5	12	15	16,8
		HP	kW	kW			lt/1'	60	70	80	100	125	150	175	200	250	280
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
NGM 100	NG 100	0,75	0,55	0,75	3,9	2	H (m)	8,5	8,4	8,2	7,8	7,2	6,6	6	5	3,2	1

TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m^3/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21
		HP	kW	kW			lt/1'	100	125	150	175	200	225	250	300	350
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
GFM 100	GF 100	1,5	1,1	1,8	8,2	3,5	H (m)	5	4,7	4,4	4,1	3,8	3,3	2,9	1,8	0,5
GFM 150	GF 150	1,5	1,1	1,8	8,2	3,5		5	4,7	4,4	4,1	3,8	3,3	2,9	1,8	0,5





TIPO - *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*									DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	L max	H	H1	H2	DNM	P	L	H	Kg
NGM 100	NG 100	152	224	120	69	1000	1430	1215	120	1"¼	210	1670	285	20,7
GFM 100	GF 100	211	278	140	96	1000	1488	1235	125	2"	-	-	-	48
GFM 150	GF 150	211	278	140	96	1500	1888	1635	125	2"	-	-	-	61

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt.
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m^3
- Partenza /ora 20 max.

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi	Policarbonato
- Giranti	Noryl

OPERATING CONDITIONS

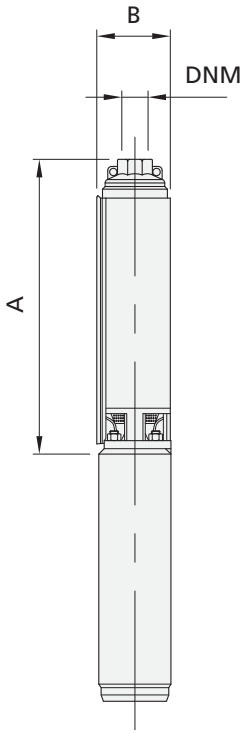
- *Max. depth of immersion 150 mt.*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m^3*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS

- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages*	*Polycarbonate*
- *Impellers*	*Noryl*

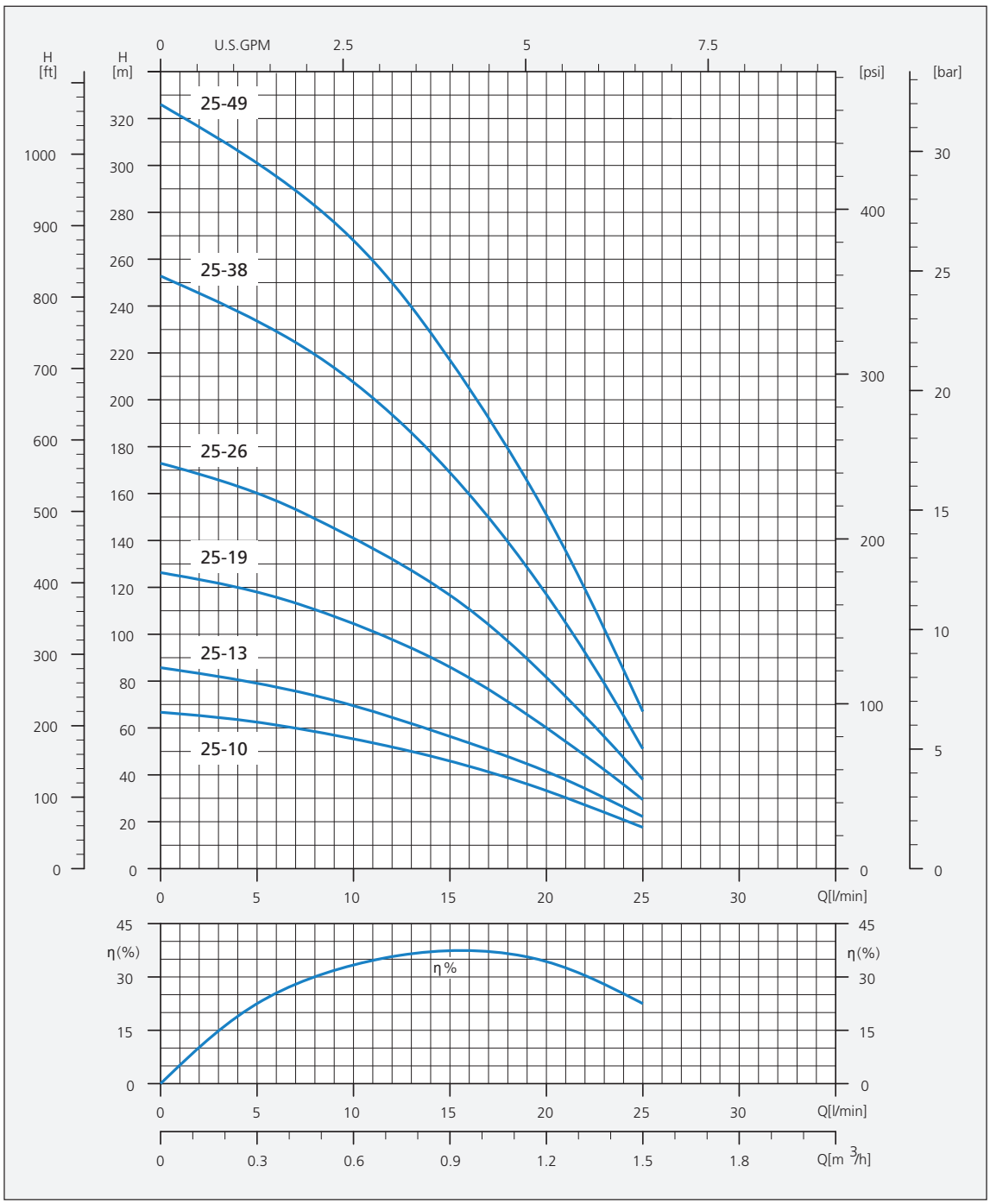
SP 25

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SP 25-10	324	98	1”¼	3,3
SP 25-13	377	98		3,7
SP 25-19	481	98		4,7
SP 25-26	642	98		5,8
SP 25-38	910	98		9,2
SP 25-49	1105	98		12,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*						
	P2			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
	HP	kW		lt/1'	0	5	10	15	20	25
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*						
SP 25-10	0,5	0,37	10	H (m)	67	63	55	46	33	18
SP 25-13	0,5	0,37	13		86	78	70	56	42	23
SP 25-19	0,75	0,55	19		126	118	105	86	60	30
SP 25-26	1	0,75	26		173	160	141	117	81	39
SP 25-38	1,5	1,1	38		253	234	208	169	117	52
SP 25-49	3	2,2	49		326	301	268	219	151	67

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt.
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m^3
- Partenza /ora 20 max.

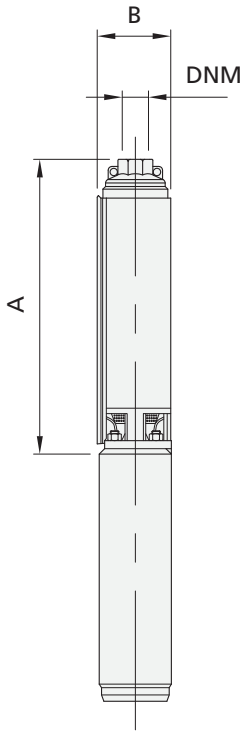
MATERIALI POMPE
- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi	Policarbonato
- Giranti	Noryl

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 150 mt.*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m^3*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS
- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages*	*Polycarbonate*
- *Impellers*	*Noryl*

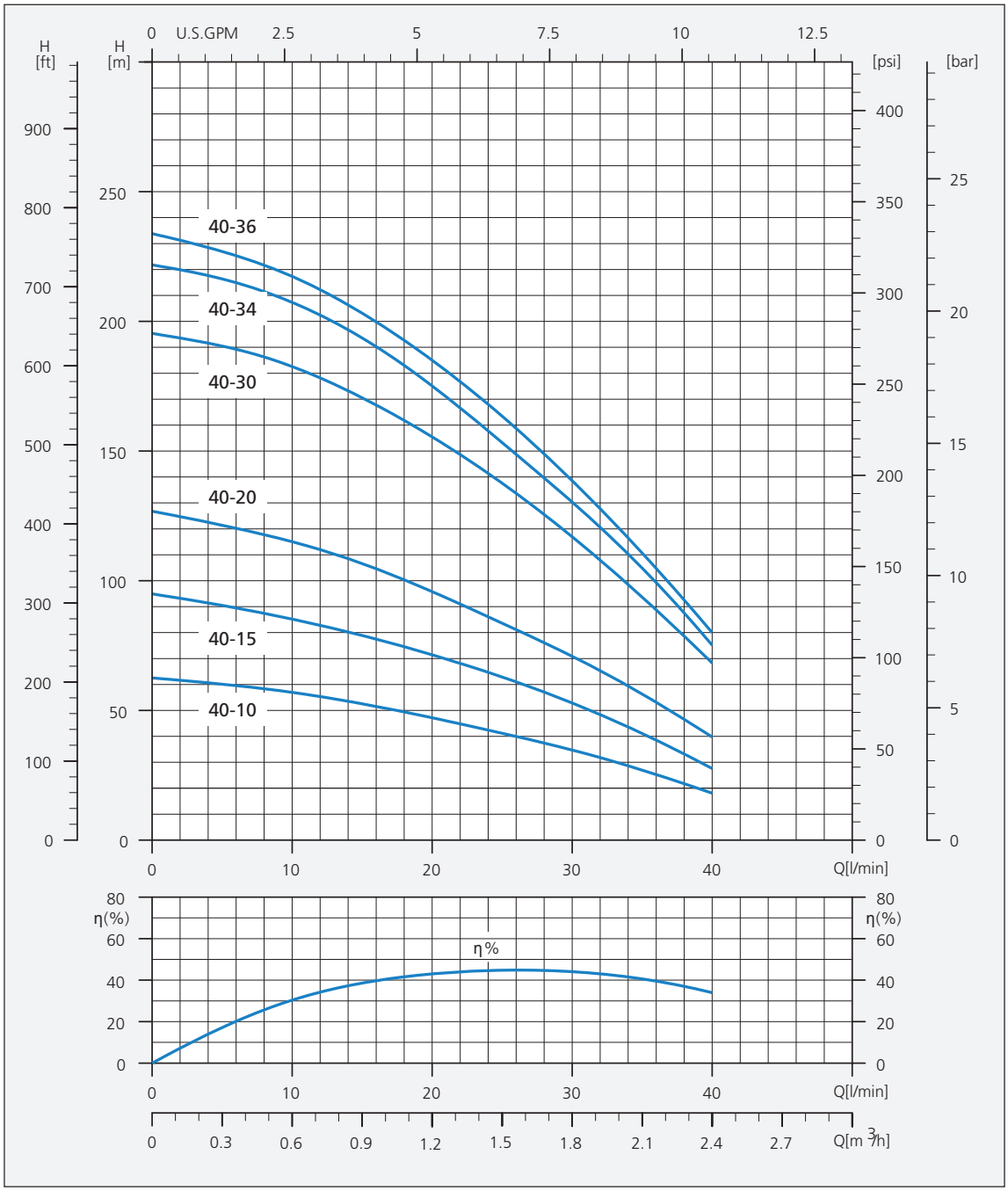
SP 40

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SP 40-10	330	98	1”¼	3,3
SP 40-15	420	98		4,3
SP 40-20	510	98		5,3
SP 40-30	730	98		7,4
SP 40-34	858	98		9,3
SP 40-36	895	98		9,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*							
	P2			m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	HP	kW		lt/1'	0	10	15	20	25	30	35	40
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
SP 40-10	0,5	0,37	10	H (m)	63	57	53	47	42	35	27	18
SP 40-15	0,75	0,55	15		95	86	78	72	63	53	41	28
SP 40-20	1	0,75	20		127	115	107	96	84	71	56	40
SP 40-30	1,5	1,1	30		195	183	171	156	138	117	94	69
SP 40-34	2	1,5	34		222	207	194	175	154	130	104	76
SP 40-36	2	1,5	36		234	217	203	185	164	138	110	80

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt.
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m^3
- Partenza /ora 20 max.

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi	Policarbonato
- Giranti	Noryl

OPERATING CONDITIONS

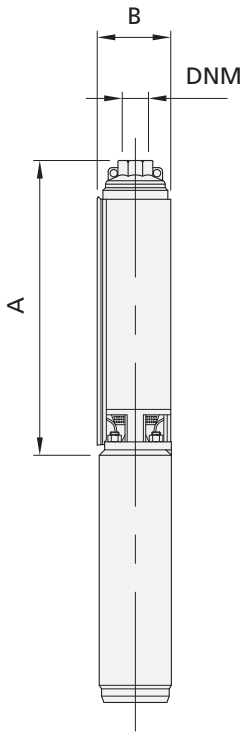
- *Max. depth of immersion 150 mt.*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m^3*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS

- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages*	*Polycarbonate*
- *Impellers*	*Noryl*

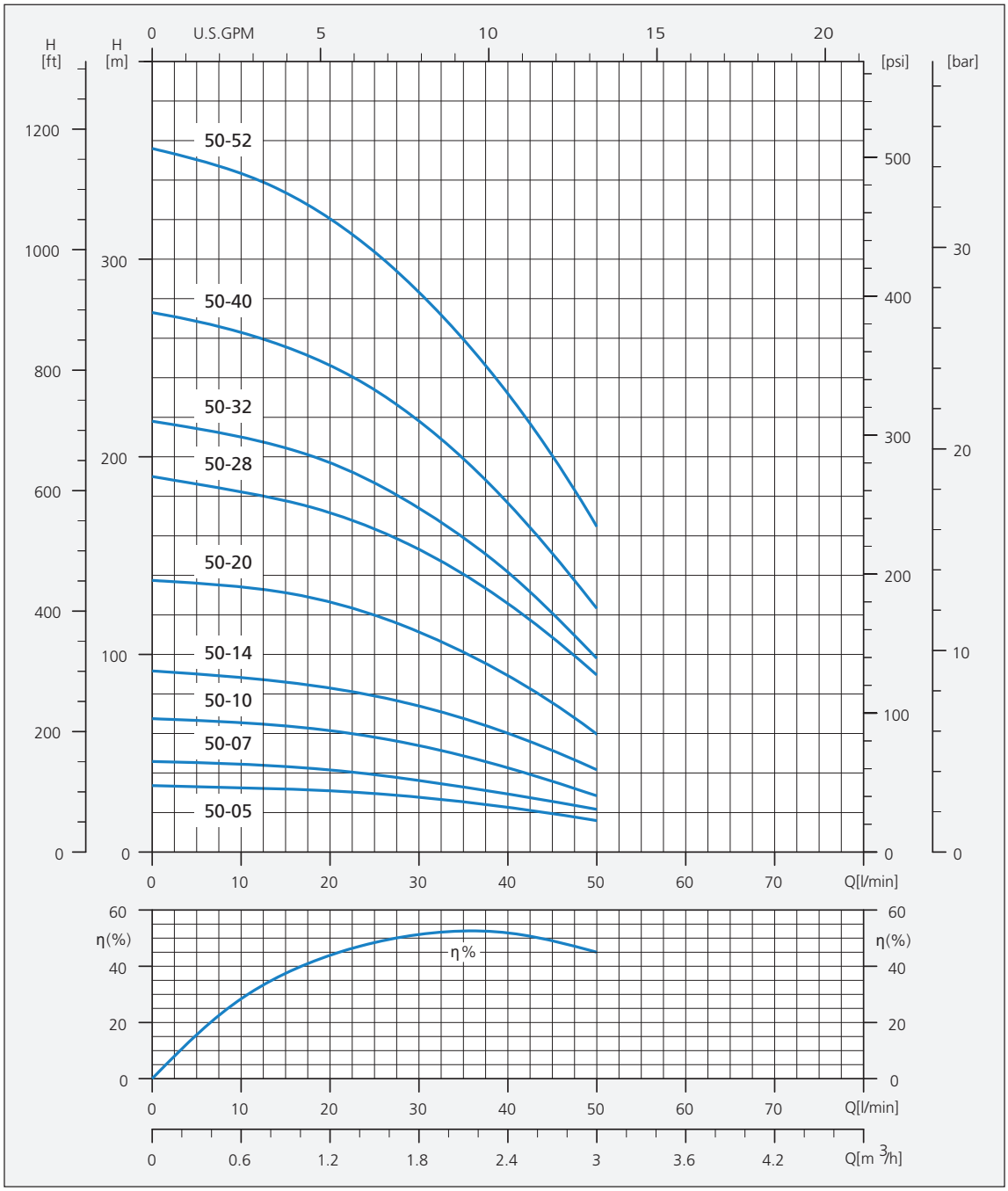
SP 50

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SP 50-05	236	98	1”¼	2,5
SP 50-07	271	98		2,8
SP 50-10	324	98		3,3
SP 50-14	394	98		3,9
SP 50-20	499	98		4,9
SP 50-28	679	98		7,1
SP 50-32	787	98		7,8
SP 50-40	950	98		10,5
SP 50-52	1235	98		13,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
	HP	kW		lt/1'	0	15	20	25	30	35	40	45	50
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SP 50-05	0,5	0,37	5	H (m)	34	32	31	29	27	25	23	19	16
SP 50-07	0,5	0,37	7		46	43	42	39	36	33	29	26	22
SP 50-10	0,75	0,55	10		67	64	61	58	54	49	43	36	28
SP 50-14	1	0,75	14		92	86	83	79	74	67	60	52	42
SP 50-20	1,5	1,1	20		139	131	127	120	111	101	90	75	60
SP 50-28	2	1,5	28		190	178	172	163	153	141	126	108	89
SP 50-32	3	2,2	32		218	205	197	187	174	159	142	121	98
SP 50-40	3	2,2	40		273	256	246	234	218	199	177	151	123
SP 50-52	4	3	52		356	334	320	304	283	259	232	201	165

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt.
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m^3
- Partenza /ora 20 max.

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi	Policarbonato
- Giranti	Noryl

OPERATING CONDITIONS

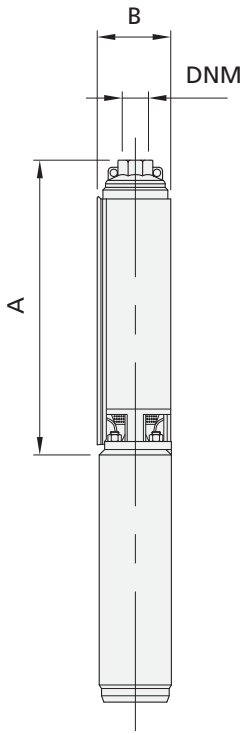
- *Max. depth of immersion 150 mt.*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m^3*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS

- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages*	*Polycarbonate*
- *Impellers*	*Noryl*

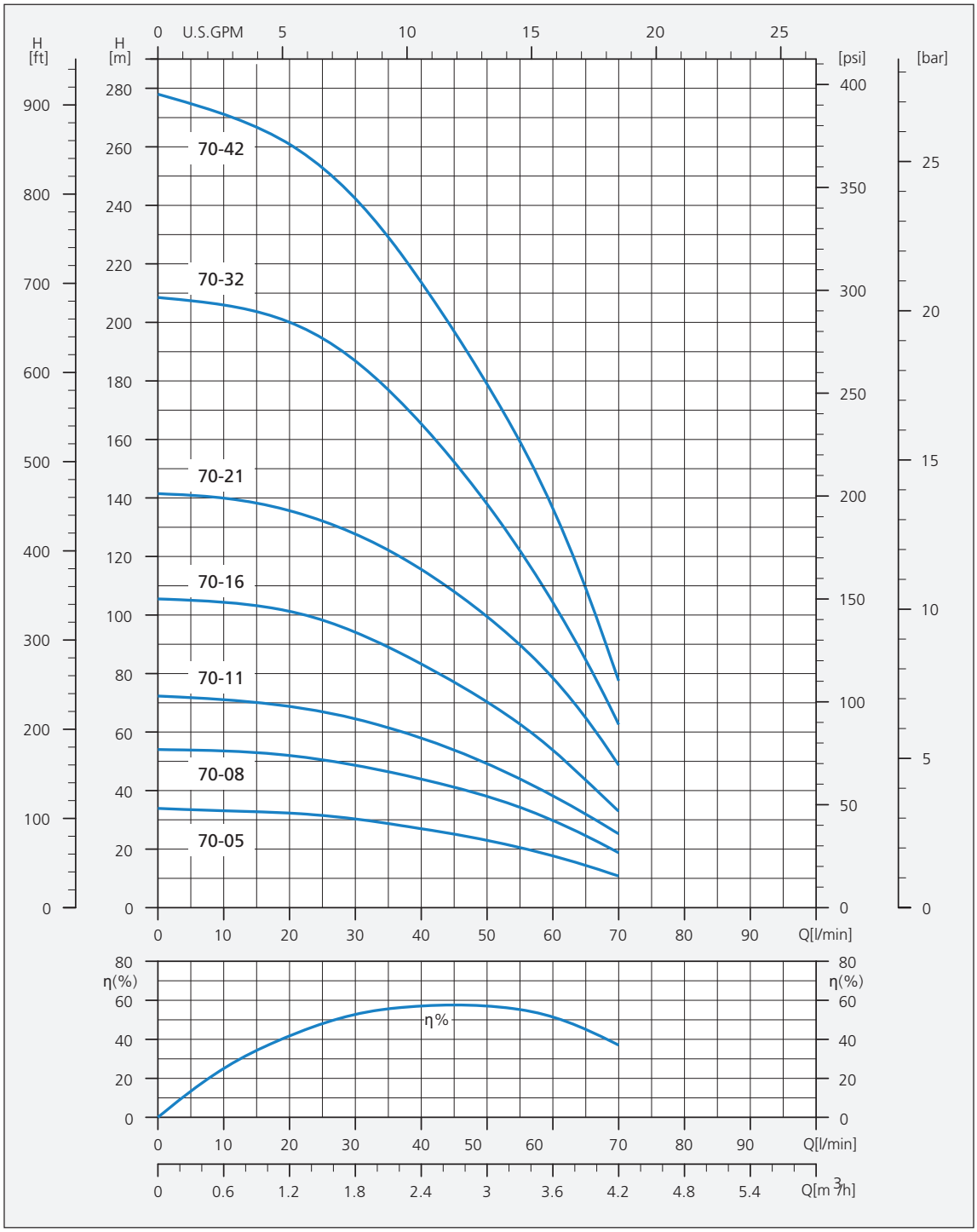
SP 70

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SP 70-05	236	98	1”¼	2,5
SP 70-08	289	98		2,9
SP 70-11	342	98		3,4
SP 70-16	430	98		4,2
SP 70-21	519	98		5
SP 70-32	805	98		8,1
SP 70-42	985	98		10,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
	HP	kW		m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2
				lt/1'	0	20	25	30	35	40	45	50	60	70
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SP 70-05	0,5	0,37	5	H (m)	34	32	31	30	29	27	25	23	18	11
SP 70-08	0,75	0,55	8		54	51	50	49	46	43	41	38	30	19
SP 70-11	1	0,75	11		72	68	66	64	61	58	54	49	38	26
SP 70-16	1,5	1,1	16		106	101	98	95	89	83	77	70	54	33
SP 70-21	2	1,5	21		142	135	132	127	122	115	108	100	79	49
SP 70-32	3	2,2	32		208	200	194	187	177	165	152	138	104	62
SP 70-42	4	3	42		278	261	253	242	229	214	197	179	137	78

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt.
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m^3
- Partenza /ora 20 max.

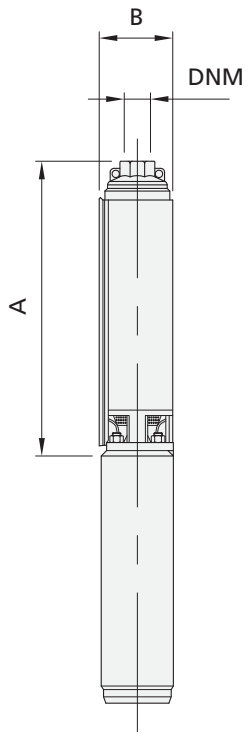
MATERIALI POMPE
- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi	Policarbonato
- Giranti	Noryl

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 150 mt.*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m^3*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS
- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages*	*Polycarbonate*
- *Impellers*	*Noryl*

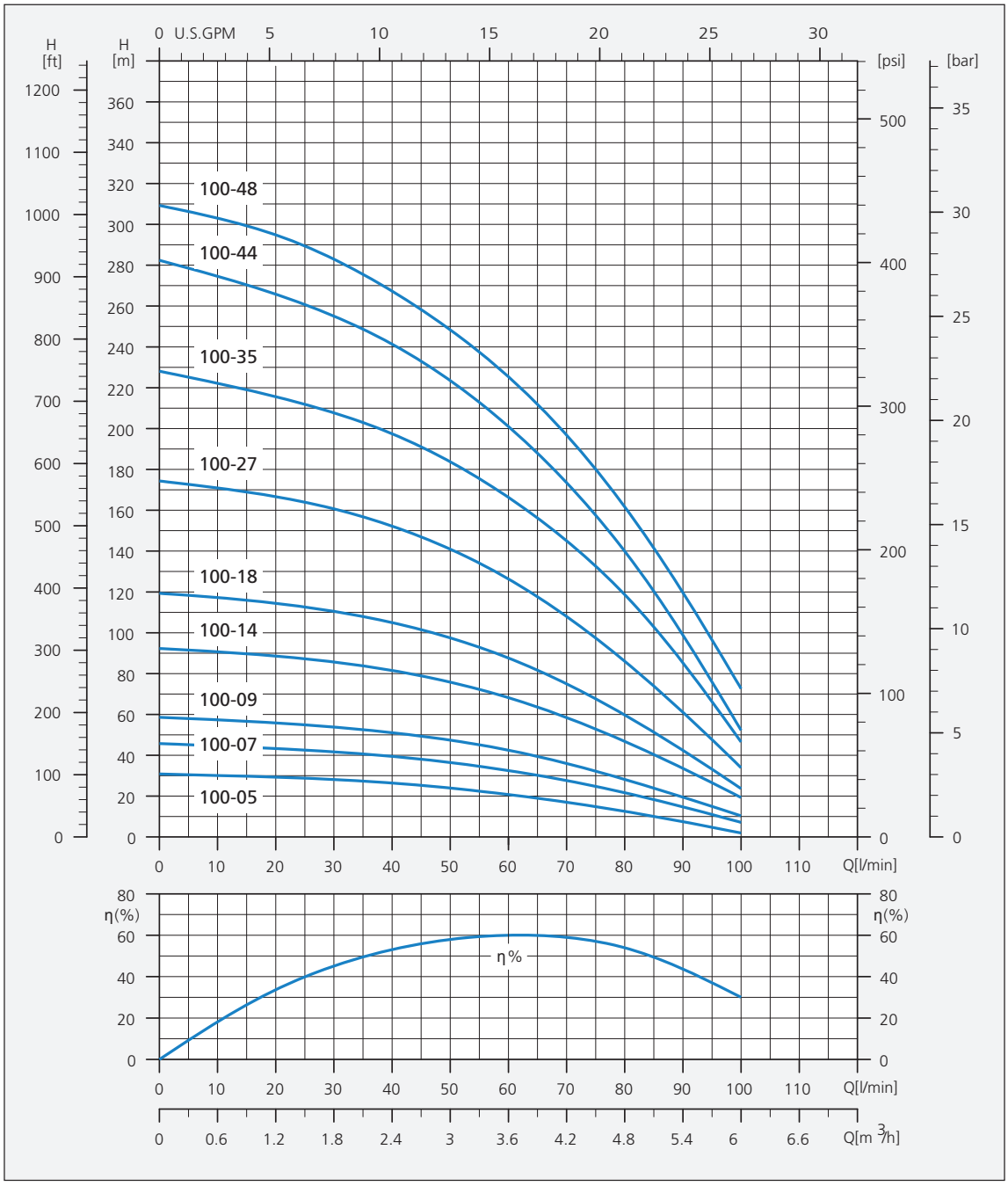
SP 100

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SP 100-05	257	98	1”¼	2,7
SP 100-07	301	98		3
SP 100-09	344	98		3,3
SP 100-14	452	98		4,1
SP 100-18	538	98		4,7
SP 100-27	805	98		7,2
SP 100-35	995	98		8,9
SP 100-44	1187	98		10,3
SP 100-48	1312	98		10,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*											
				m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	HP	kW		lt/1'	0	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
SP 100-05	0,5	0,37	5	H (m)	33	29	28	27	26	25	24	21	18	13	8	3
SP 100-07	0,75	0,55	7		46	43	42	41	39	38	36	33	28	22	15	7
SP 100-09	1	0,75	9		59	55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10
SP 100-14	1,5	1,1	14		93	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20
SP 100-18	2	1,5	18		120	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25
SP 100-27	3	2,2	27		175	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35
SP 100-35	4	3	35		228	212	208	203	197	191	184	166	145	119	85	46
SP 100-44	5	3,7	44		282	261	255	249	241	233	223	201	173	140	99	52
SP 100-48	5,5	4	48		309	289	283	276	267	258	248	225	197	162	120	73

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt.
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m^3
- Partenza /ora 20 max.

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi	Policarbonato
- Giranti	Noryl

OPERATING CONDITIONS

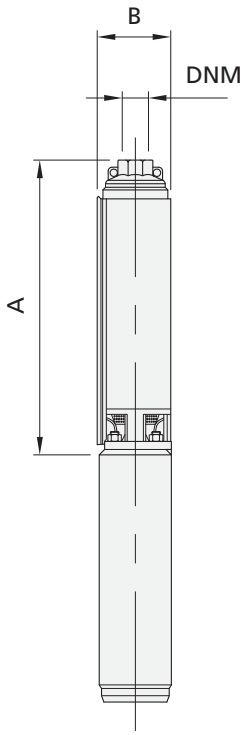
- *Max. depth of immersion 150 mt.*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m^3*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS

- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages*	*Polycarbonate*
- *Impellers*	*Noryl*

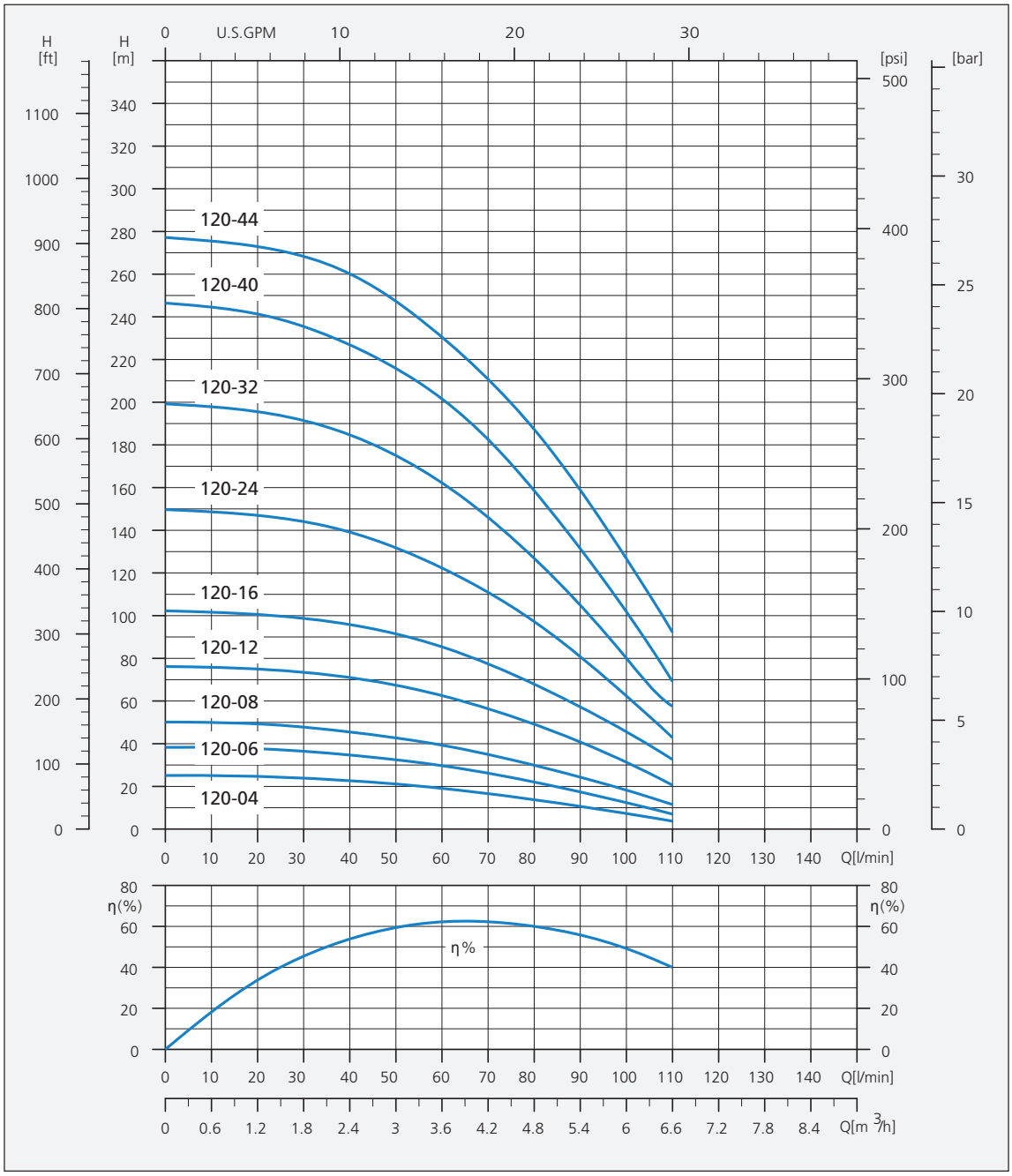
SP 120

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SP 120-04	247	98	1”½	2,4
SP 120-06	296	98		2,9
SP 120-08	345	98		3,3
SP 120-12	445	98		4,1
SP 120-16	542	98		5
SP 120-24	815	98		7,6
SP 120-32	1028	98		9,7
SP 120-40	1220	98		11,4
SP 120-44	1359	98		12,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
				m³/h	0	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	HP	kW		lt/1'	0	35	40	45	50	60	70	80	90	100
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SP 120-04	0,5	0,37	4	H (m)	26	23	22	22	21	19	17	14	11	7
SP 120-06	0,75	0,55	6		38	36	35	33	32	30	26	22	18	12
SP 120-08	1	0,75	8		51	47	46	44	43	39	35	30	24	18
SP 120-12	1,5	1,1	12		77	72	71	69	68	63	57	49	41	31
SP 120-16	2	1,5	16		102	98	96	94	92	86	77	68	57	46
SP 120-24	3	2,2	24		151	142	139	136	132	122	111	97	80	62
SP 120-32	4	3	32		203	188	185	180	175	162	146	127	105	80
SP 120-40	5	3,7	40		253	232	227	222	216	202	182	159	131	102
SP 120-44	5,5	4	44		278	265	260	254	247	230	210	187	159	127

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt.
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m^3
- Partenza /ora 20 max.

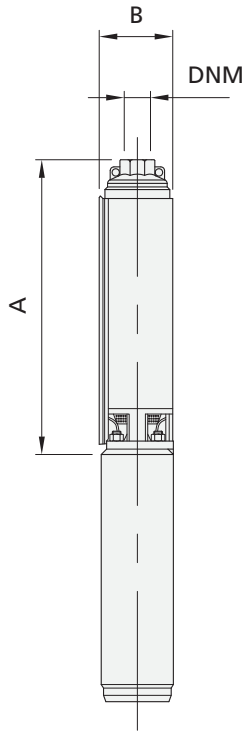
MATERIALI POMPE
- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi	Policarbonato
- Giranti	Noryl

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 150 mt.*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m^3*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS
- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages*	*Polycarbonate*
- *Impellers*	*Noryl*

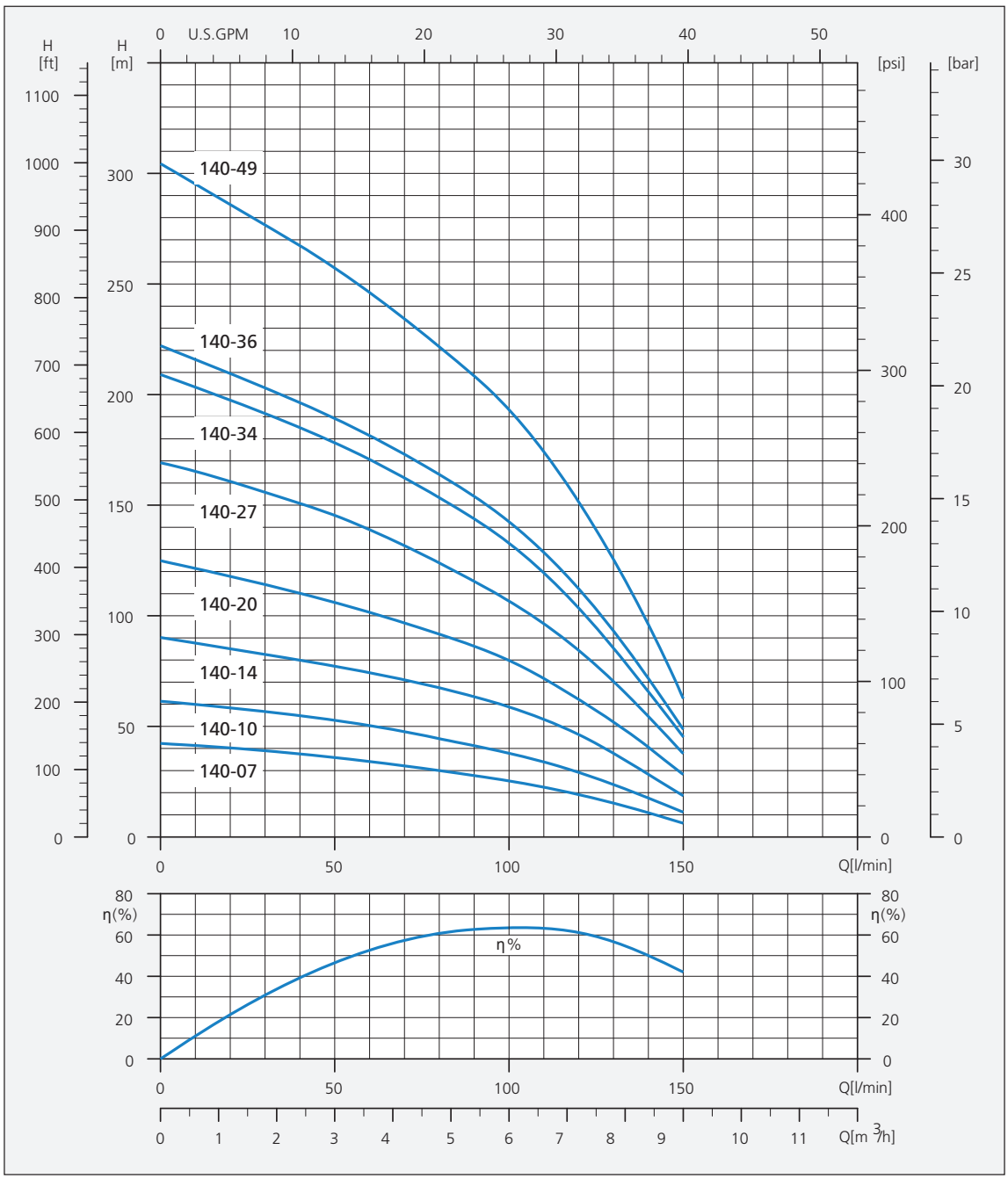
SP 140

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SP 140-07	390	98	2”	3,7
SP 140-10	483	98		4,6
SP 140-14	607	98		5,7
SP 140-20	831	98		7,5
SP 140-27	1086	98		10,6
SP 140-34	1325	98		12,6
SP 140-36	1384	98		13,2
SP 140-49	1863	98		16,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
	HP	kW		m³/h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4
				lt/1'	0	50	60	70	80	90	100	120	140
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SP 140-07	1	0,75	7	H (m)	42	36	34	32	30	28	25	19	11
SP 140-10	1,5	1,1	10		62	53	51	48	45	41	38	29	18
SP 140-14	2	1,5	14		90	77	74	71	68	63	59	46	28
SP 140-20	3	2,2	20		125	107	102	97	92	86	80	62	40
SP 140-27	4	3	27		169	145	139	131	123	115	107	84	55
SP 140-34	5	3,7	34		208	178	170	162	153	143	132	103	66
SP 140-36	5,5	4	36		221	190	181	173	164	154	143	112	72
SP 140-49	7,5	5,5	49		302	257	246	234	222	209	193	151	96

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt.
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m^3
- Partenza /ora 20 max.

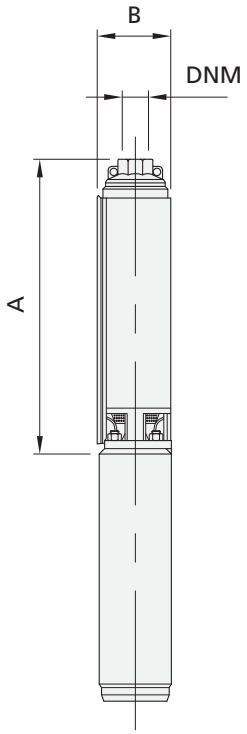
MATERIALI POMPE
- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi	Policarbonato
- Giranti	Noryl

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 150 mt.*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m^3*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS
- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages*	*Polycarbonate*
- *Impellers*	*Noryl*

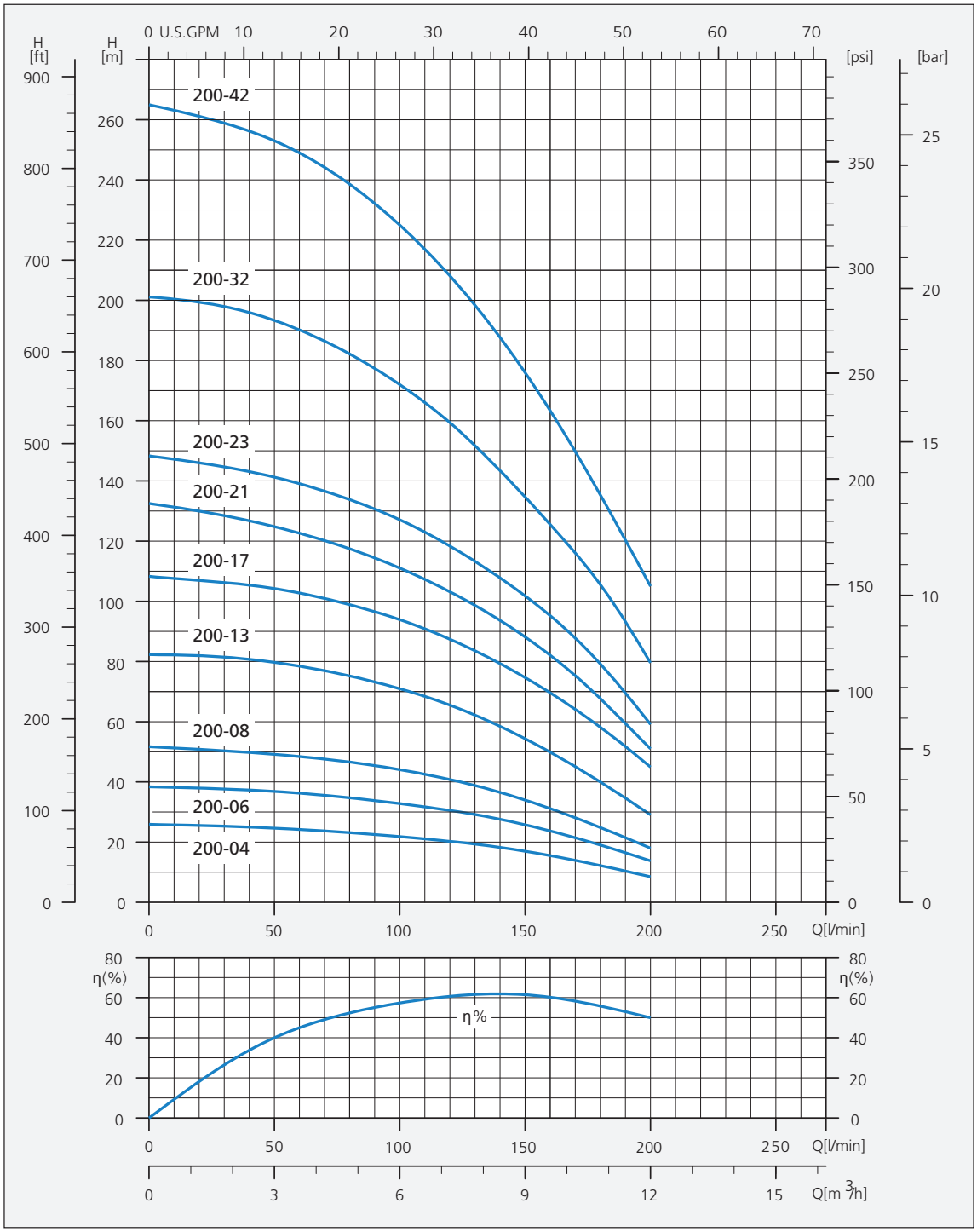
SP 200

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SP 200-04	301	98	2”	2,8
SP 200-06	356	98		3,4
SP 200-08	418	98		4
SP 200-13	573	98		5,5
SP 200-17	697	98		6,6
SP 200-21	859	98		7,8
SP 200-23	959	98		9,4
SP 200-32	1260	98		12
SP 200-42	1650	98		15,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
	HP	kW		m³/h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
				lt/1'	0	80	90	100	120	140	160	180	200
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SP 200-04	1	0,75	4	H (m)	26	23	22	21	20	18	16	12	9
SP 200-06	1,5	1,1	6		38	35	34	33	31	28	24	19	14
SP 200-08	2	1,5	8		52	47	45	44	41	37	31	25	18
SP 200-13	3	2,2	13		82	75	73	71	66	59	50	40	30
SP 200-17	4	3	17		108	98	96	94	87	79	70	58	46
SP 200-21	5	3,7	21		132	117	114	111	103	93	82	68	52
SP 200-23	5,5	4	23		148	134	131	127	118	108	95	79	60
SP 200-32	7,5	5,5	32		202	182	178	172	160	143	125	105	80
SP 200-42	10,0	7,5	42		265	239	232	225	208	188	163	135	105

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt.
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m^3
- Partenza /ora 20 max.

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi	Policarbonato
- Giranti	Noryl

OPERATING CONDITIONS

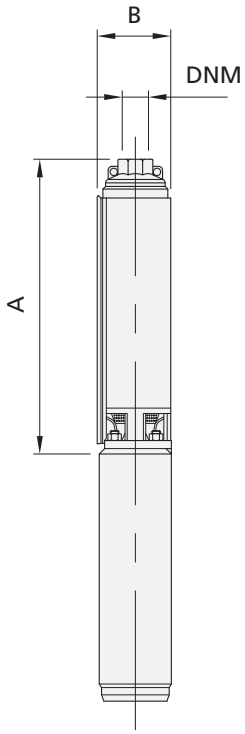
- *Max. depth of immersion 150 mt.*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m^3*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS

- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages*	*Polycarbonate*
- *Impellers*	*Noryl*

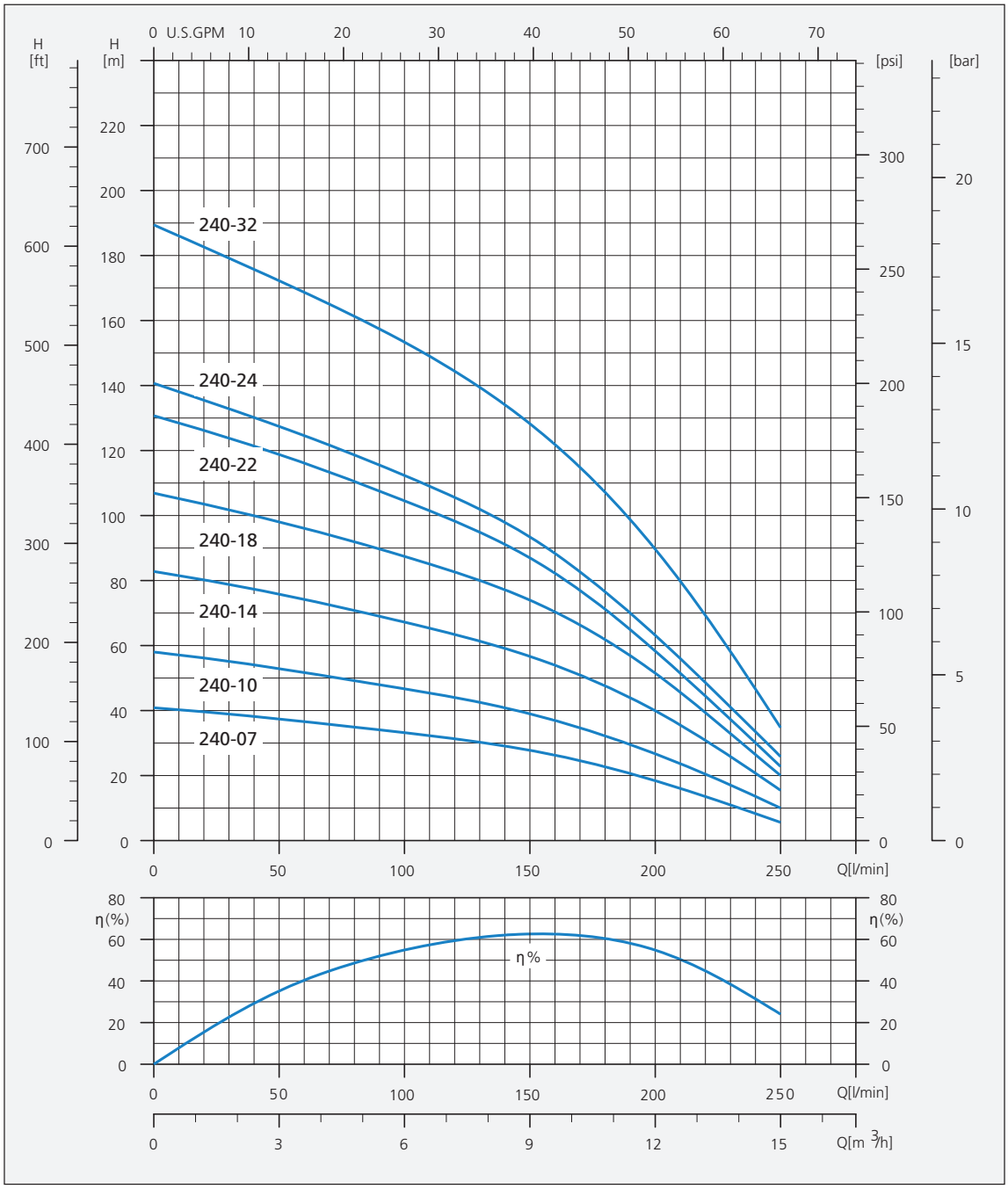
SP 240

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SP 240-07	537	98	2”	5,3
SP 240-10	693	98		6,7
SP 240-14	901	98		8,5
SP 240-18	1185	98		11,4
SP 240-22	1410	98		13,3
SP 240-24	1515	98		14,2
SP 240-32	1932	98		18

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*											
	P2			m^3/h	0	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
	HP	kW		lt/1'	0	89	90	100	120	140	160	180	200	220	240
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
SP 240-07	1,5	1,1	7	H (m)	41	35	34	33	32	29	26	23	18	14	8
SP 240-10	2	1,5	10		58	49	48	47	44	41	37	32	27	20	13
SP 240-14	3	2,2	14		83	71	69	67	63	58	54	48	40	31	20
SP 240-18	4	3	18		107	92	90	87	83	77	70	62	52	39	26
SP 240-22	5	3,7	22		131	110	107	104	98	91	82	71	58	45	30
SP 240-24	5,5	4	24		141	118	116	113	106	97	88	77	63	49	33
SP 240-32	7,5	5,5	32		189	162	157	153	144	134	122	107	90	70	47

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt.
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m^3
- Partenza /ora 20 max.

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi	Policarbonato
- Giranti	Noryl

OPERATING CONDITIONS

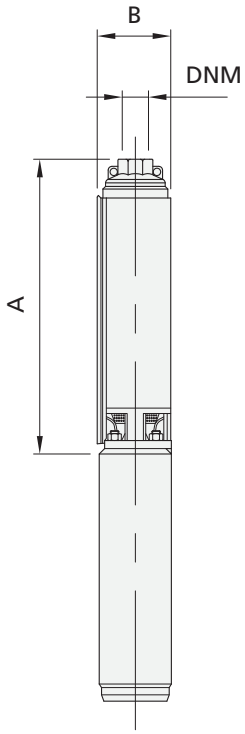
- *Max. depth of immersion 150 mt.*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m^3*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS

- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages*	*Polycarbonate*
- *Impellers*	*Noryl*

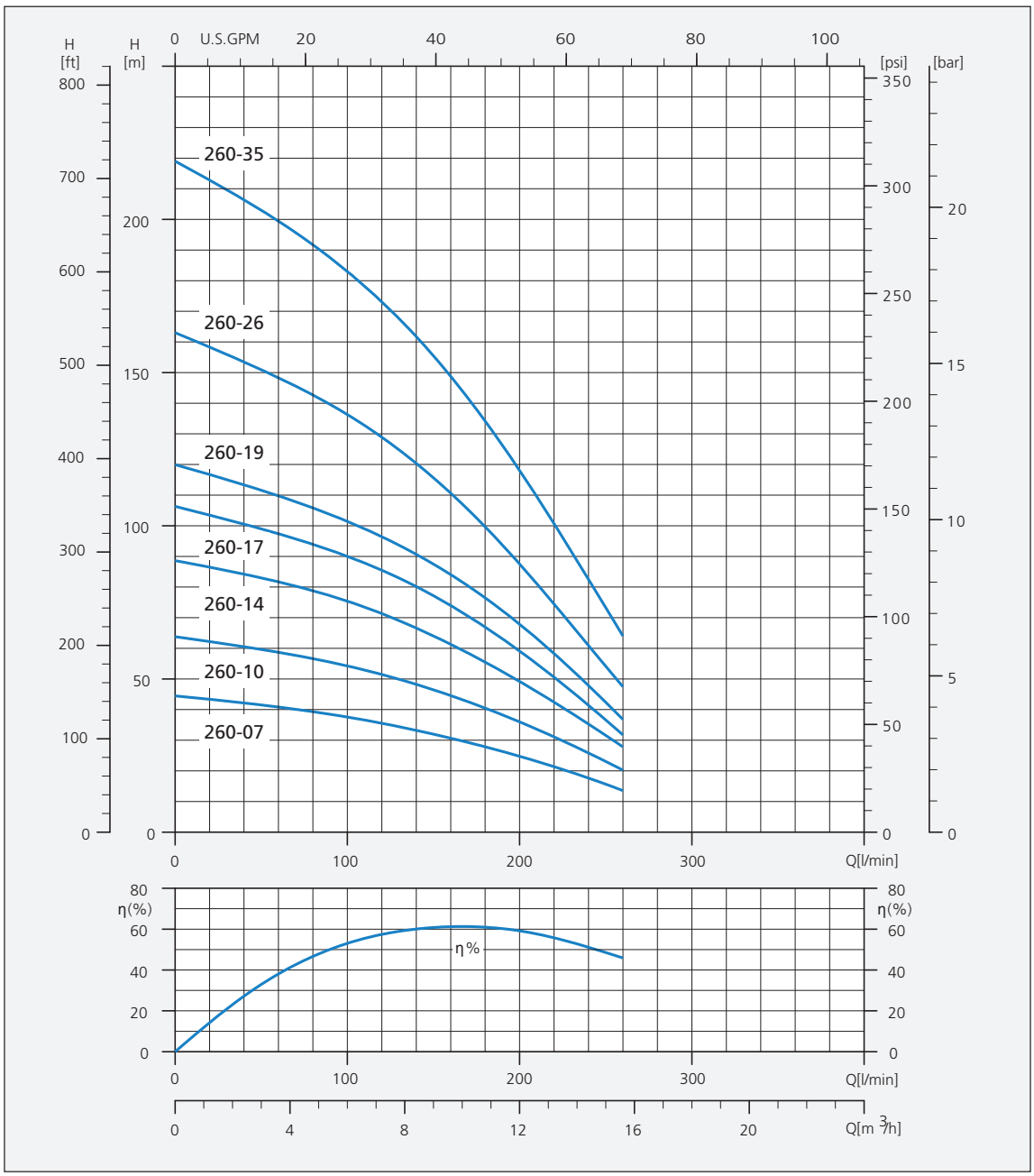
SP 260

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SP 260-07	534	98	2”	5,3
SP 260-10	690	98		6,7
SP 260-14	989	98		8,6
SP 260-17	1092	98		10,1
SP 260-19	1233	98		12
SP 260-26	1620	98		15,3
SP 260-35	2165	98		19,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
	HP	kW		m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6
				lt/1'	0	100	120	140	160	180	200	220	240	260
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SP 260-07	2	1,5	7	H (m)	45	37	36	33	31	28	25	22	18	14
SP 260-10	3	2,2	10		64	54	52	48	44	41	36	32	26	20
SP 260-14	4	3	14		89	76	72	67	62	56	49	43	35	28
SP 260-17	5	3,7	17		107	90	86	80	74	67	59	51	42	32
SP 260-19	5,5	4	19		120	102	97	91	89	76	68	58	48	37
SP 260-26	7,5	5,5	26		163	136	129	120	111	100	87	75	61	48
SP 260-35	10	7,5	35		219	183	173	162	149	134	118	111	82	64

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SP 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION

Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO

- Profondità max. di immersione 150 mt.
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m^3
- Partenza /ora 20 max.

MATERIALI POMPE

- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi	Policarbonato
- Giranti	Noryl

OPERATING CONDITIONS

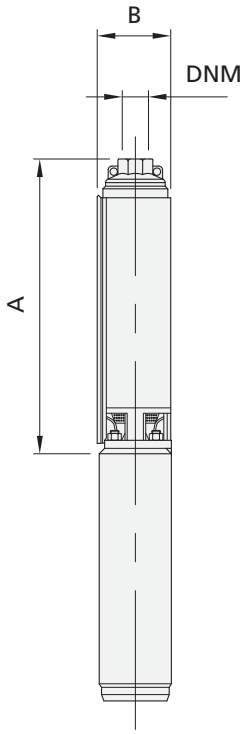
- *Max. depth of immersion 150 mt.*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m^3*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS

- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages*	*Polycarbonate*
- *Impellers*	*Noryl*

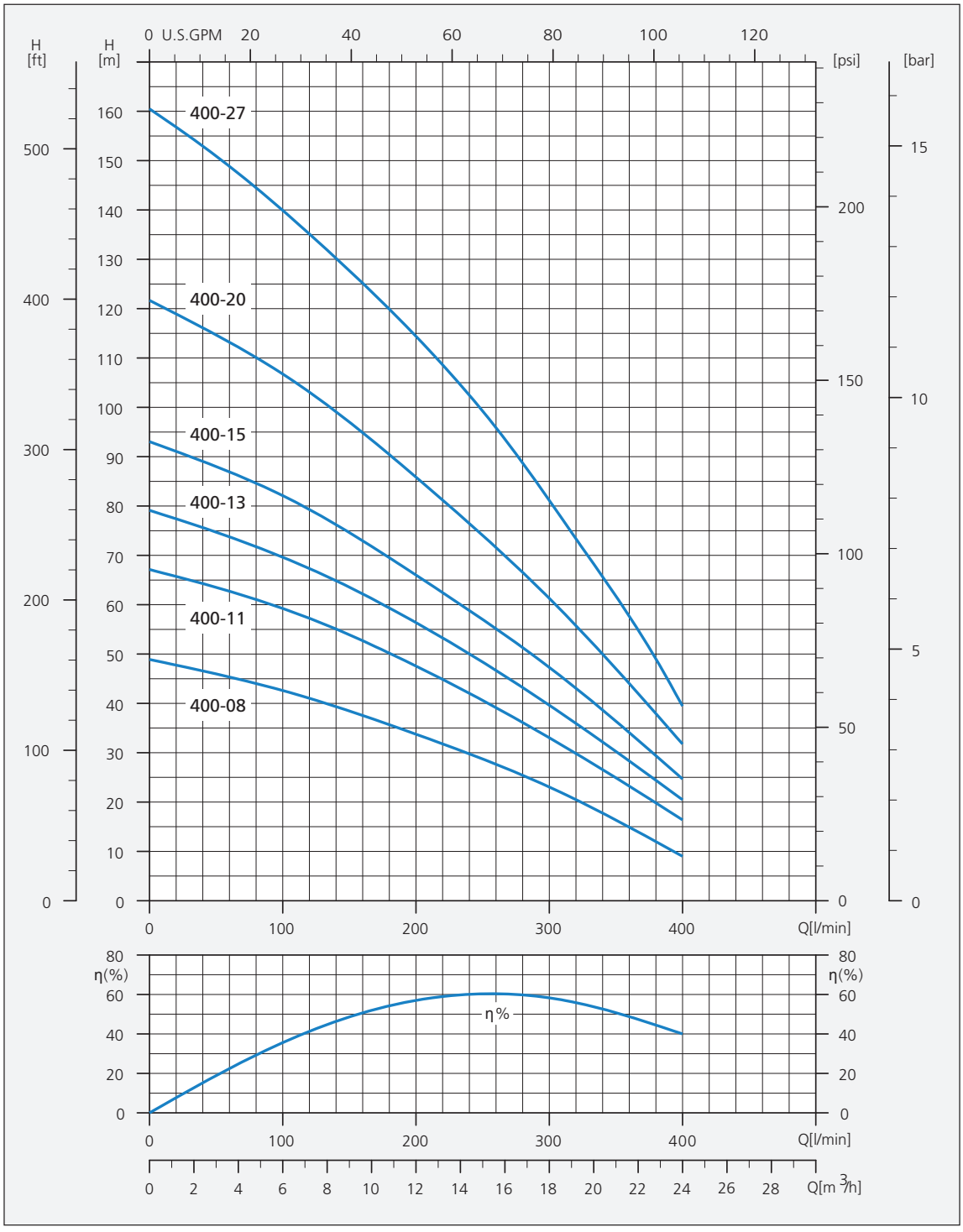
SP 400

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SP 400-08	676	98	2”	6,3
SP 400-11	880	98		8,1
SP 400-13	1013	98		9,3
SP 400-15	1149	98		10,5
SP 400-20	1543	98		13,5
SP 400-27	2020	98		18,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*															
	HP	kW		m³/h	0	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6	22,8	24
				lt/1'	0	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*															
SP 400-08	3	2,2	8	H (m)	49	39	38	36	34	32	30	28	25	23	20	18	15	12	9
SP 400-11	4	3	11		67	55	53	50	48	45	42	39	36	33	30	27	23	20	16
SP 400-13	5	3,7	13		79	65	62	59	56	53	50	47	43	40	36	32	28	24	20
SP 400-15	5,5	4	15		93	76	73	70	66	62	59	55	51	47	43	39	34	29	25
SP 400-20	7,5	5,5	20		122	99	95	90	86	81	76	72	67	61	56	50	44	38	32
SP 400-27	10	7,5	27		161	130	125	120	114	109	102	96	89	81	73	65	57	49	39

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SX 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

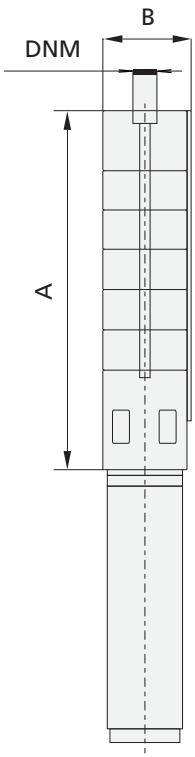
MATERIALI POMPE
- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti	Acciaio inox AISI 304

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS
- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages and impellers*	*Stainless steel AISI 304*

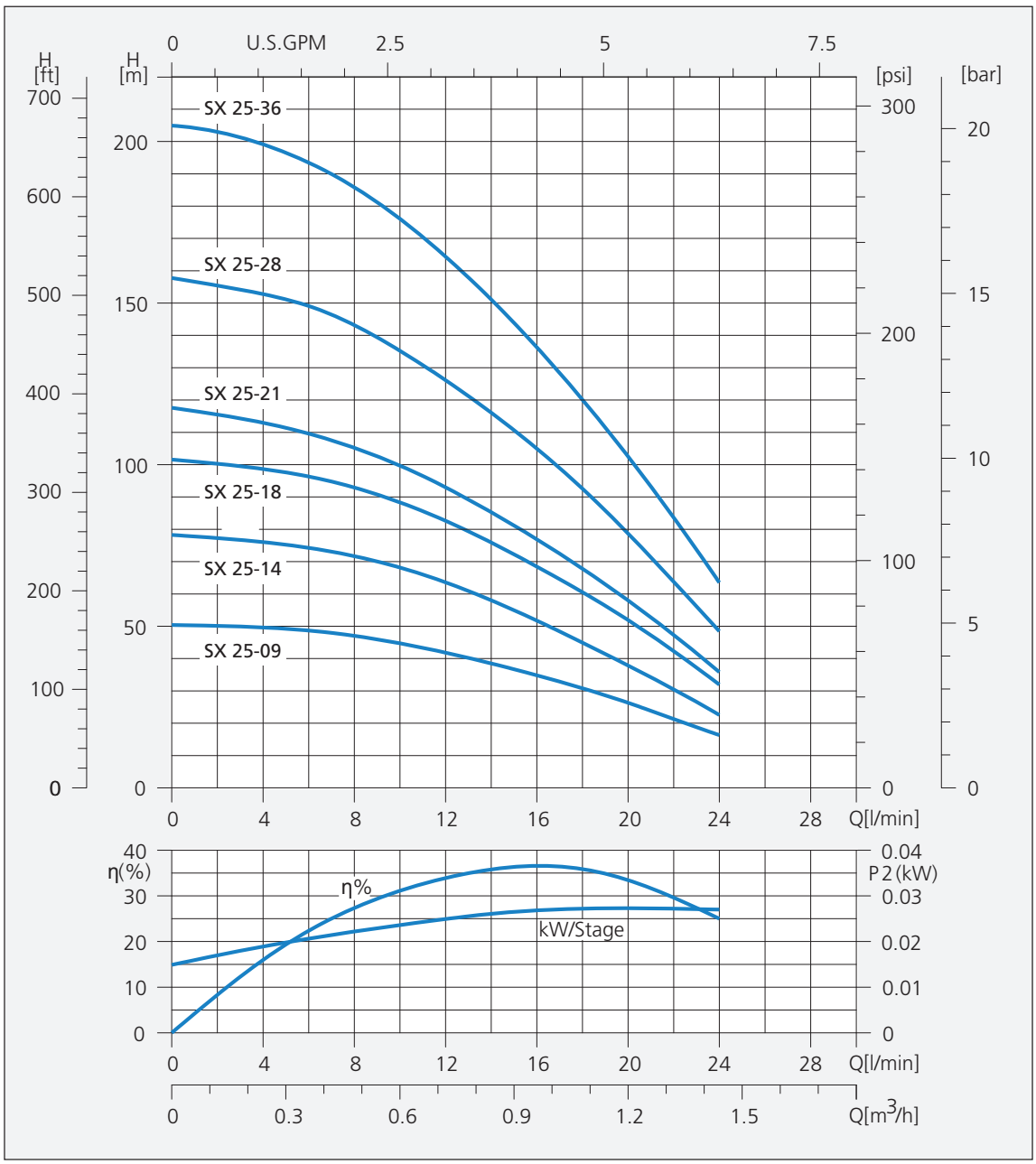
SX 25

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SX 25-09	356	98	1”¼	2,9
SX 25-14	461	98		3,7
SX 25-18	545	98		4,4
SX 25-21	608	98		5
SX 25-28	755	98		6,2
SX 25-36	946	98		9,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*						
				m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5
	HP	kW		lt/1'	0	5	10	15	20	25
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*						
SX 25-09	0,5	0,37	9	H (m)	50	47	45	36	26	14
SX 25-14	0,5	0,37	14		78	75	68	55	38	21
SX 25-18	0,75	0,55	18		102	97	88	72	52	27
SX 25-21	0,75	0,55	21		118	111	100	81	58	30
SX 25-28	1	0,75	28		158	151	138	111	79	42
SX 25-36	1,5	1,1	36		205	196	175	144	103	54

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SX 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

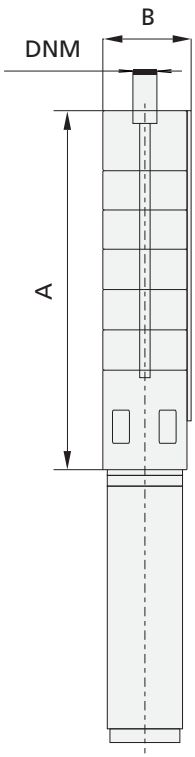
MATERIALI POMPE
- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti	Acciaio inox AISI 304

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS
- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages and impellers*	*Stainless steel AISI 304*

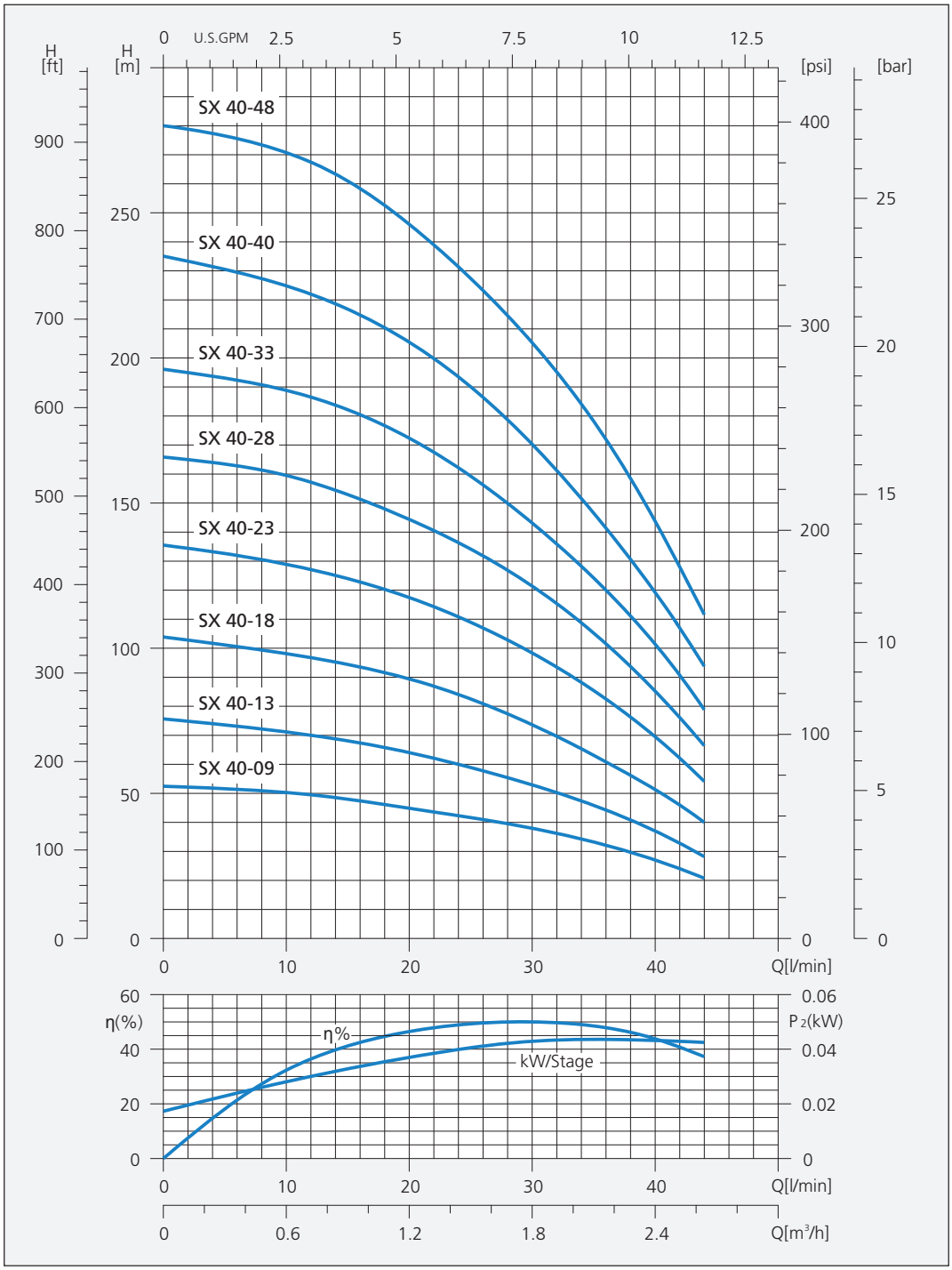
SX 40

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SX 40-09	356	98	1”¼	3
SX 40-13	440	98		3,8
SX 40-18	545	98		4,7
SX 40-23	650	98		5,7
SX 40-28	755	98		6,6
SX 40-33	883	98		9,7
SX 40-40	1030	98		11,5
SX 40-48	1198	98		13,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*						
				m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
	HP	kW		lt/1'	0	15	20	25	30	35	40
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*							
SX 40-09	0,5	0,37	9	H (m)	52	48	45	42	38	33	27
SX 40-13	0,75	0,55	13		76	68	64	59	53	46	37
SX 40-18	1	0,75	18		104	94	89	82	74	63	51
SX 40-23	1,5	1,1	23		136	124	117	109	98	85	69
SX 40-28	2	1,5	28		166	153	144	134	121	105	85
SX 40-33	2	1,5	33		196	182	172	159	143	124	101
SX 40-40	3	2,2	40		235	217	205	190	170	147	119
SX 40-48	3	2,2	48		280	261	246	227	205	178	144

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SX 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

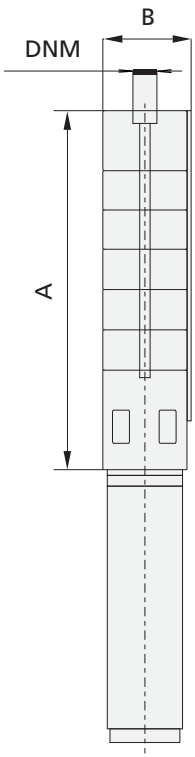
MATERIALI POMPE
- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti	Acciaio inox AISI 304

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS
- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages and impellers*	*Stainless steel AISI 304*

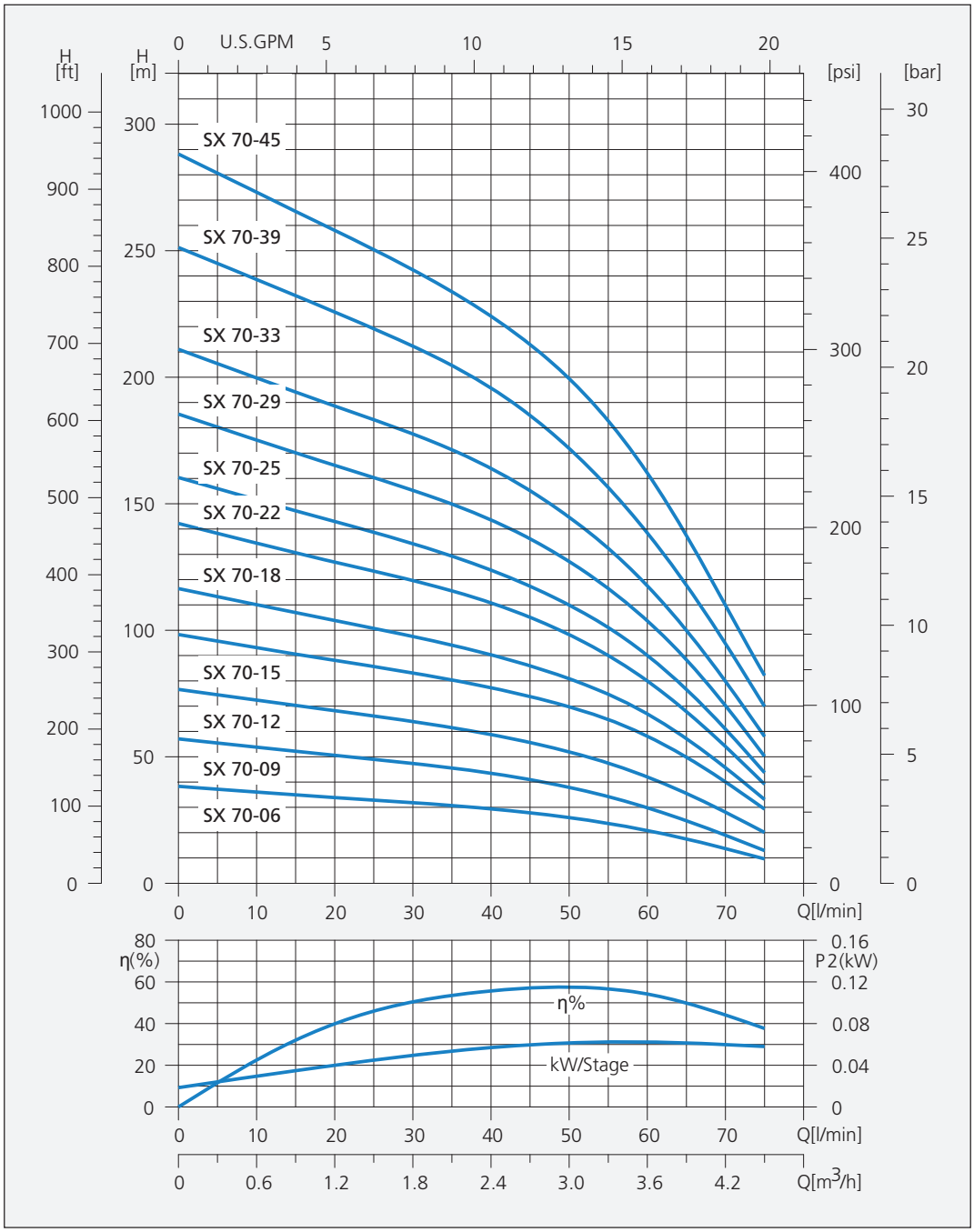
SX 70

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SX 70-06	293	98	1”¼	2,4
SX 70-09	356	98		3
SX 70-12	419	98		3,6
SX 70-15	482	98		4,2
SX 70-18	545	98		4,7
SX 70-22	629	98		5,5
SX 70-25	692	98		6,1
SX 70-29	776	98		6,8
SX 70-33	883	98		9,7
SX 70-39	1009	98		11,2
SX 70-45	1135	98		12,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
	HP	kW		m³/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
				lt/1'	0	25	30	35	40	45	50	60	70
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SX 70-06	0,5	0,37	6	H (m)	38	33	32	31	30	28	26	21	14
SX 70-09	0,75	0,55	9		57	49	47	46	43	41	38	30	19
SX 70-12	1	0,75	12		77	66	64	62	58	56	52	42	28
SX 70-15	1,5	1,1	15		97	85	83	80	77	74	69	57	40
SX 70-18	1,5	1,1	18		116	101	97	94	90	85	80	67	45
SX 70-22	2	1,5	22		142	123	120	115	110	105	98	80	54
SX 70-25	2	1,5	25		160	139	134	129	123	117	110	90	61
SX 70-29	3	2,2	29		185	160	155	150	143	136	127	103	70
SX 70-33	3	2,2	33		211	183	177	171	164	155	145	118	80
SX 70-39	4	3	39		251	219	212	205	196	185	172	138	95
SX 70-45	4	3	45		288	250	242	234	224	213	199	162	110

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SX 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

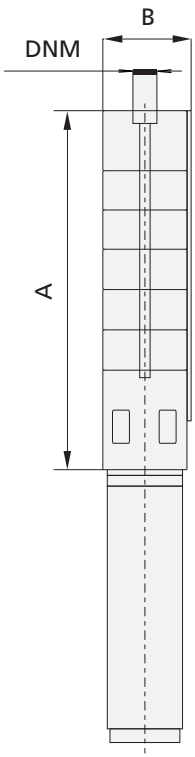
MATERIALI POMPE
- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti	Acciaio inox AISI 304

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS
- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages and impellers*	*Stainless steel AISI 304*

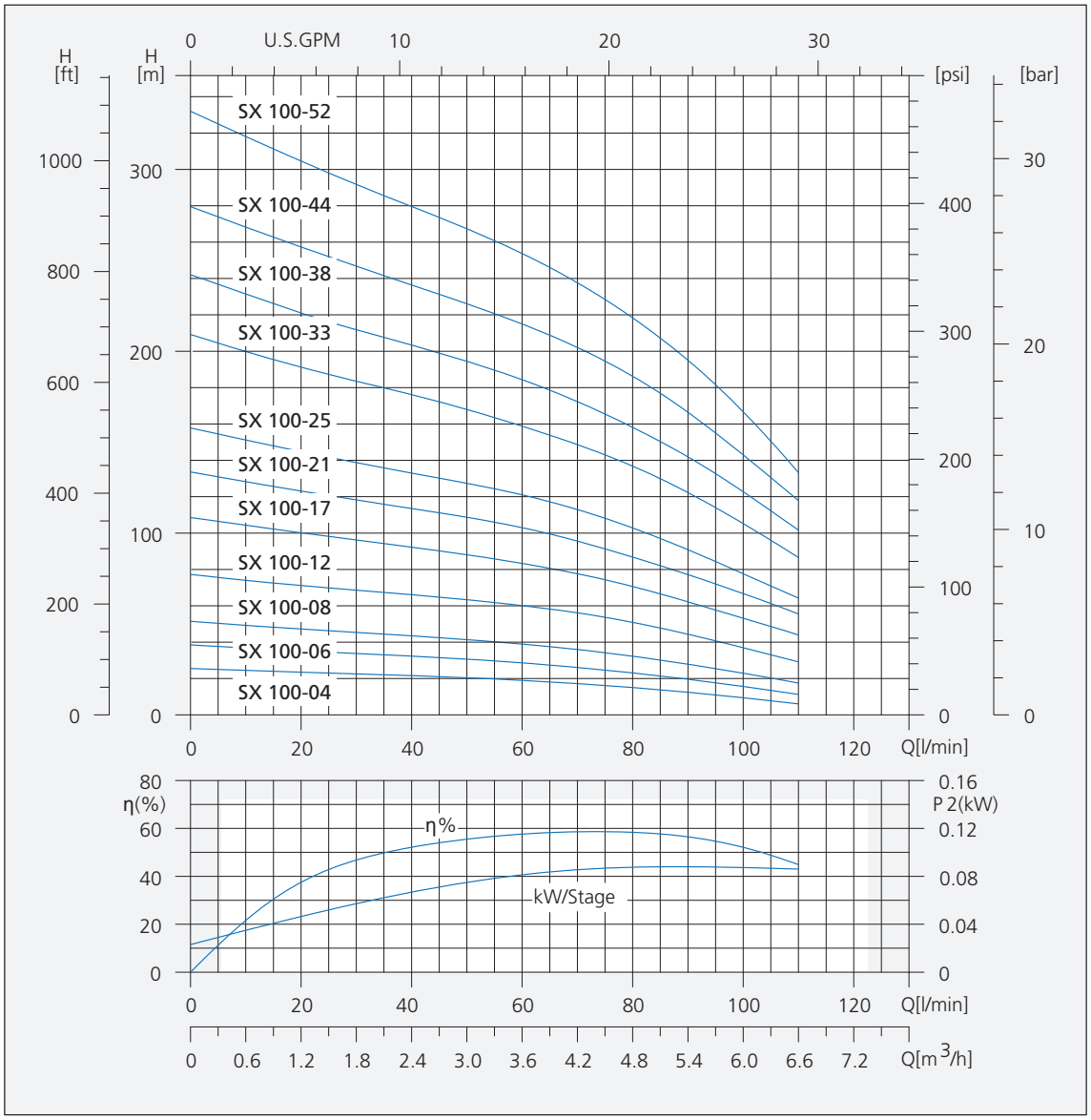
SX 100

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SX 100-04	251	98	1”½	2
SX 100-06	293	98		2,4
SX 100-08	335	98		2,8
SX 100-12	419	98		3,6
SX 100-17	524	98		4,5
SX 100-21	608	98		5,3
SX 100-25	692	98		6
SX 100-33	868	98		9,6
SX 100-38	973	98		10,9
SX 100-44	1099	98		12,4
SX 100-52	1267	98		14,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*											
	HP	kW		m³/h	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
				lt/1'	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
SX 100-04	0,5	0,37	4	H (m)	25	23	22	21	20,5	20	19	17	15	12	10
SX 100-06	0,75	0,55	6		38	34	33	32	31	30	28	26	23	20	16
SX 100-08	1	0,75	8		51	45	44	43	42	41	39	36	32	28	23
SX 100-12	1,5	1,1	12		77	68	67	66	64	63	60	56	51	44	37
SX 100-17	2	1,5	17		108	96	94	92	90	88	83	77	70	62	53
SX 100-21	3	2,2	21		134	118	115	113	111	108	103	96	87	77	67
SX 100-25	3	2,2	25		157	138	136	133	130	127	121	113	103	90	78
SX 100-33	4	3	33		209	184	180	176	172	168	159	149	137	122	105
SX 100-38	5,5	4	38		242	212	208	203	199	194	184	172	158	142	123
SX 100-44	5,5	4	44		279	247	242	237	231	226	215	202	187	166	143
SX 100-52	7,5	5,5	52		332	291	285	279	273	267	253	237	218	195	166

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SX 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

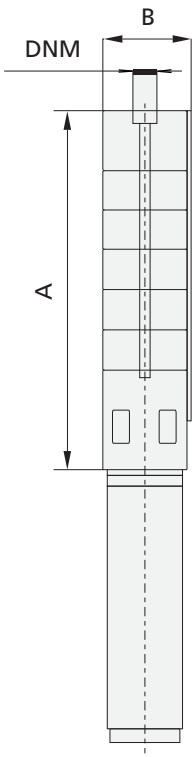
MATERIALI POMPE
- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti	Acciaio inox AISI 304

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS
- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages and impellers*	*Stainless steel AISI 304*

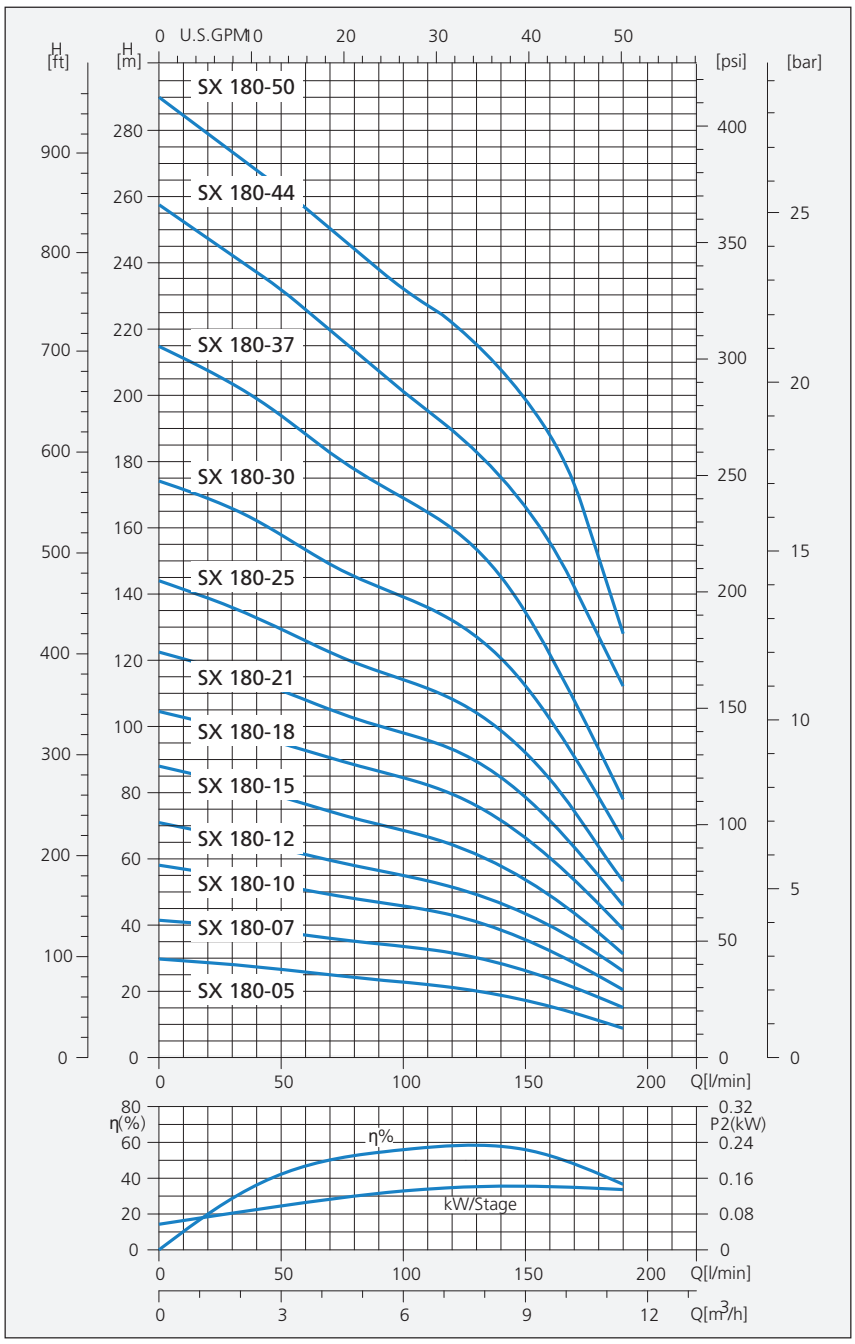
SX 180

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SX 180-05	412	98	2”	4,3
SX 180-07	496	98		5,3
SX 180-10	622	98		6,8
SX 180-12	706	98		7,8
SX 180-15	832	98		9,3
SX 180-18	958	98		10,8
SX 180-21	1084	98		12,3
SX 180-25	1252	98		14,3
SX 180-30	1462	98		16,8
SX 180-37	1753	98		20,3
SX 180-44	2047	98		23,3
SX 180-50	2299	98		26,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*													
	P2			m³/h	0	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8
	HP	kW		lt/1'	0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*													
SX 180-05	1	0,75	5	H (m)	30	28	27	26	26	25	24	23	22	21	19	15	11
SX 180-07	1,5	1,1	7		41	39	38	38	37	36	35	34	33	32	28	24	18
SX 180-10	2	1,5	10		58	54	53	52	51	49	48	47	46	43	38	32	25
SX 180-12	3	2,2	12		71	65	64	63	61	60	58	56	55	52	47	40	31
SX 180-15	3	2,2	15		88	80	79	78	76	74	72	70	68	64	57	49	38
SX 180-18	4	3	18		104	98	96	95	93	90	88	86	84	79	72	60	46
SX 180-21	5,5	4	21		122	114	112	111	107	105	102	100	98	93	85	72	55
SX 180-25	5,5	4	25		144	133	131	129	126	122	119	116	114	108	98	84	64
SX 180-30	7,5	5,5	30		174	163	160	157	154	149	145	142	139	132	120	102	79
SX 180-37	7,5	5,5	37		215	199	196	194	188	183	177	173	169	160	145	122	93
SX 180-44	10	7,5	44		256	240	236	232	224	217	212	207	203	192	175	148	112
SX 180-50	10	7,5	50		290	269	266	261	254	247	241	236	231	219	199	168	127

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SX 4

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 4”(DN 100 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazione getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 4” deep wells (DN 100 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire installations and generally speaking for clean water supplying.

LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 150 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 20 max.

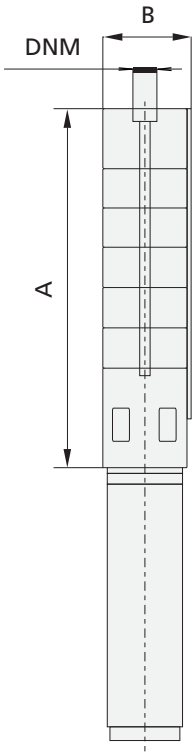
MATERIALI POMPE
- Camicia esterna	Acciaio inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti	Acciaio inox AISI 304

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 150 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 20 max.*

PUMP MATERIALS
- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft*	*Stainless steel AISI 304*
- *Stages and impellers*	*Stainless steel AISI 304*

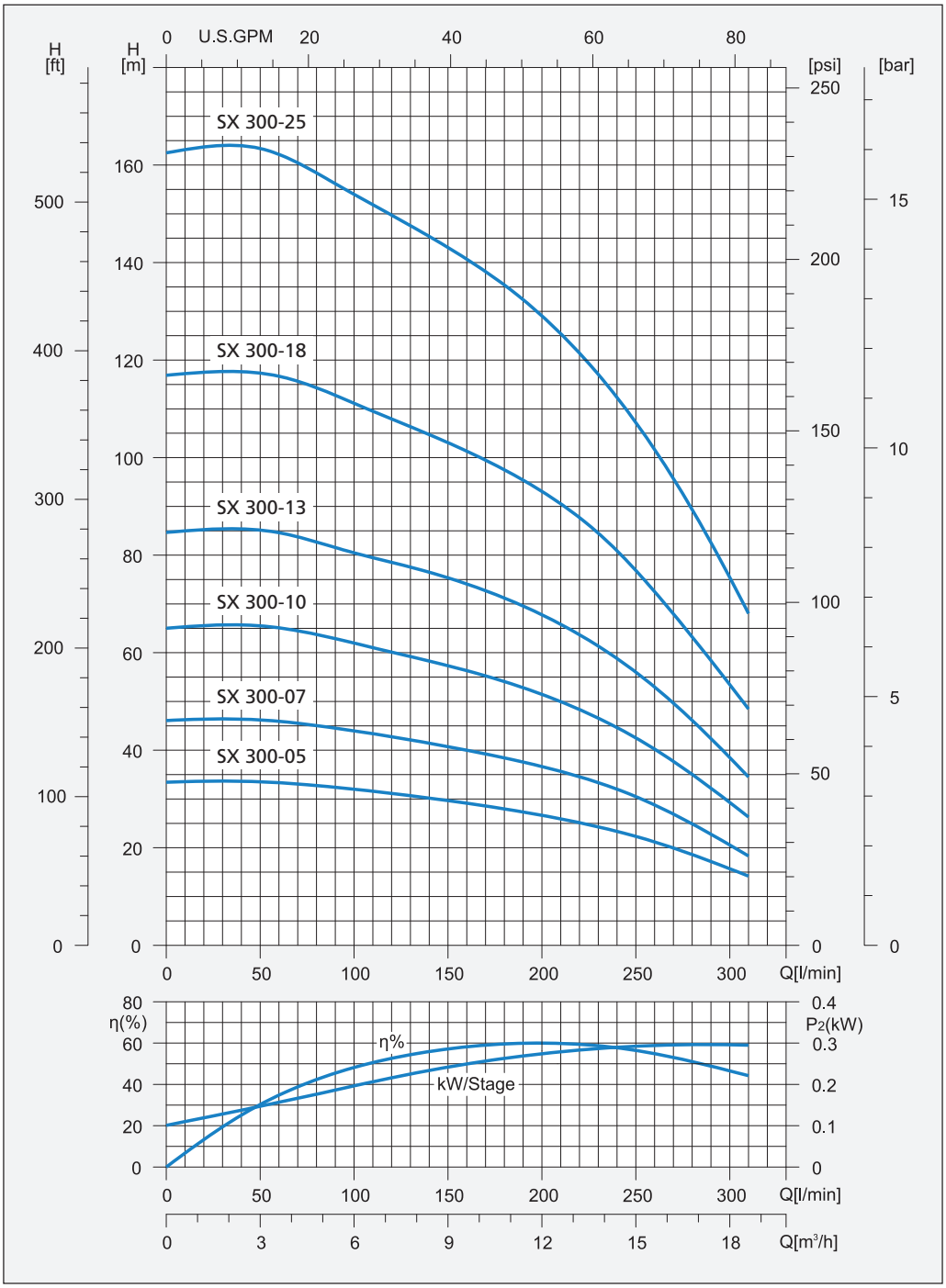
SX 300

Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*			PESO - *WEIGHT*
	A	B	DNM	Kg
SX 300-05	505	98	2”	5
SX 300-07	635	98		6,3
SX 300-10	830	98		8,2
SX 300-13	1025	98		10,2
SX 300-18	1350	98		13,4
SX 300-25	1805	98		17,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*								
	P2			m³/h	0	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18
	HP	kW		lt/1'	0	100	120	140	160	180	200	250	300
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SX 300-05	2	1,5	5	H (m)	33	32	31	30	29	28	26	22	16
SX 300-07	3	2,2	7		46	44	43	42	40	38	36	30	20
SX 300-10	4	3	10		65	62	60	58	56	54	51	43	29
SX 300-13	5,5	4	13		84	80	78	77	74	71	67	56	38
SX 300-18	7,5	5,5	18		117	111	108	104	102	97	93	77	54
SX 300-25	10	7,5	25		163	154	149	145	141	135	129	107	75

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SX 6

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6”(DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 6” deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire intallations and generally speaking for clean water supplying.

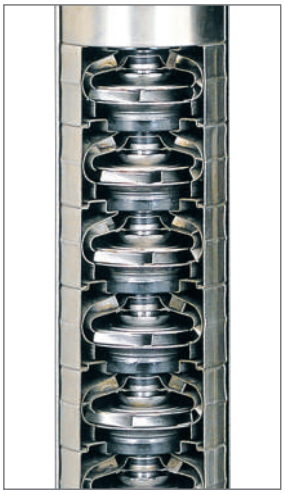
LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 10 max.

MATERIALI POMPE
- Camicia esterna — Acciaio inox AISI 304
- Albero motore — Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti — Acciaio inox AISI 304

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 350 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 10 max.*

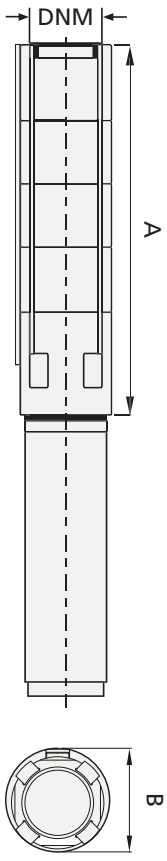
PUMP MATERIALS
- *External casing* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft* — *Stainless steel AISI 304*
- *Stages and impellers* — *Stainless steel AISI 304*

SX 619

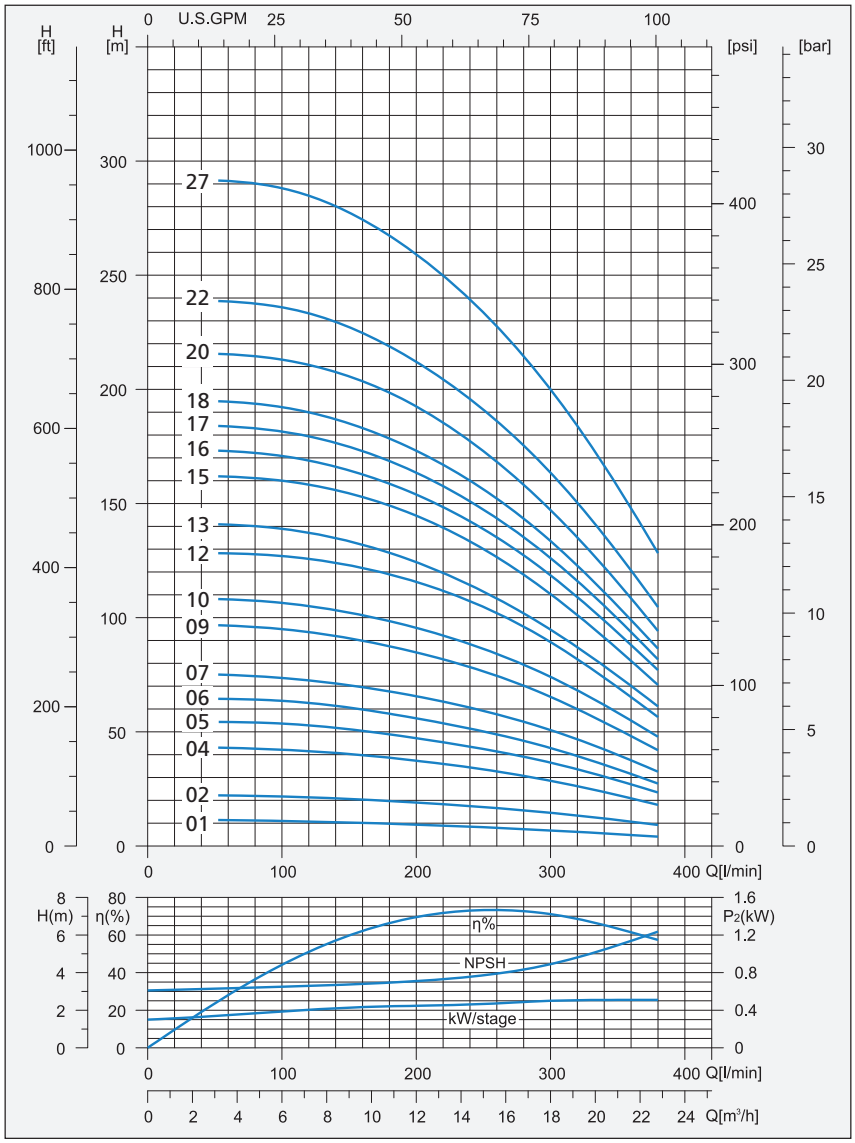


Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*				PESO - *WEIGHT*
	A	B	DIAMETRO MOTORE MOTOR DIAMETER	DNM	Kg
SX 619-01	324	131	4"		5
SX 619-02	385	131	4"		6,4
SX 619-04	506	131	4" - 6"		9,3
SX 619-05	566	131	4"		10,8
SX 619-06	626	131	4"		12,2
SX 619-07	687	131	4"		13,7
SX 619-09	808	131	4"		16,6
SX 619-10	868	131	4" - 6"		18
SX 619-12	1008	142	6"	2”½	20,9
SX 619-13	1069	142	6"		22,4
SX 619-15	1190	142	6"		25,3
SX 619-16	1250	142	6"		26,8
SX 619-17	1311	142	6"		28,2
SX 619-18	1371	142	6"		29,7
SX 619-20	1492	142	6"		32,5
SX 619-22	1613	142	6"		35,4
SX 619-27	1916	142	6"		42,7



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*							
	HP	kW		m³/h	3	6	9	12	15	18	21	23
				lt/1'	50	100	150	200	250	300	350	383
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*								
SX 619-01	0,75	0,55	1	H (m)	11,5	11	10,5	9,5	8	7	6	4
SX 619-02	1,5	1,1	2		22	21,5	20	19	17,5	14	12	9
SX 619-04	3	2,2	4		42,5	42	40	38	33	28,5	23	18
SX 619-05	4	3	5		53	52	50,5	47,5	42,5	37	28,5	22
SX 619-06	5	3,7	6		64	63	60	56	50	43	34	27
SX 619-07	5,5	4	7		75	74	70	66	59	50,5	40	32
SX 619-09	7,5	5,5	9		96,5	95	91	85	76,5	65	51	42
SX 619-10	7,5	5,5	10		108	107	102	95	86	74	58	48
SX 619-12	10	7,5	12		128	127	123	115,5	104,5	89	69	56,5
SX 619-13	10	7,5	13		141	139	133	124	112	95	75	60
SX 619-15	12,5	9,3	15		162	160	154,5	144,5	130	110	86	70,5
SX 619-16	12,5	9,3	16		173	170,5	164,5	154	139	118,5	93	77
SX 619-17	12,5	9,3	17		184	182	175	163	147	126	100	80
SX 619-18	12,5	9,3	18		194,5	192	185	173	156	133,5	105	86
SX 619-20	15	11	20		216	213	206	192	173	147	116	95
SX 619-22	17,5	13	22		239	237	228	212	190	163	129	105
SX 619-27	20	15	27		291	288	277	259	234	200	158	128

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SX 6

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6”(DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 6” deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire intallations and generally speaking for clean water supplying.

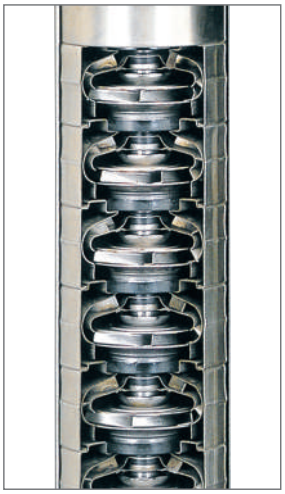
LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 10 max.

MATERIALI POMPE
- Camicia esterna — Acciaio inox AISI 304
- Albero motore — Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti — Acciaio inox AISI 304

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 350 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 10 max.*

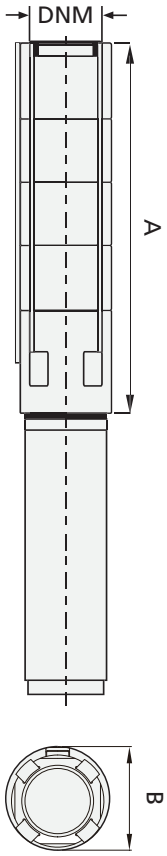
PUMP MATERIALS
- *External casing* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft* — *Stainless steel AISI 304*
- *Stages and impellers* — *Stainless steel AISI 304*

SX 636

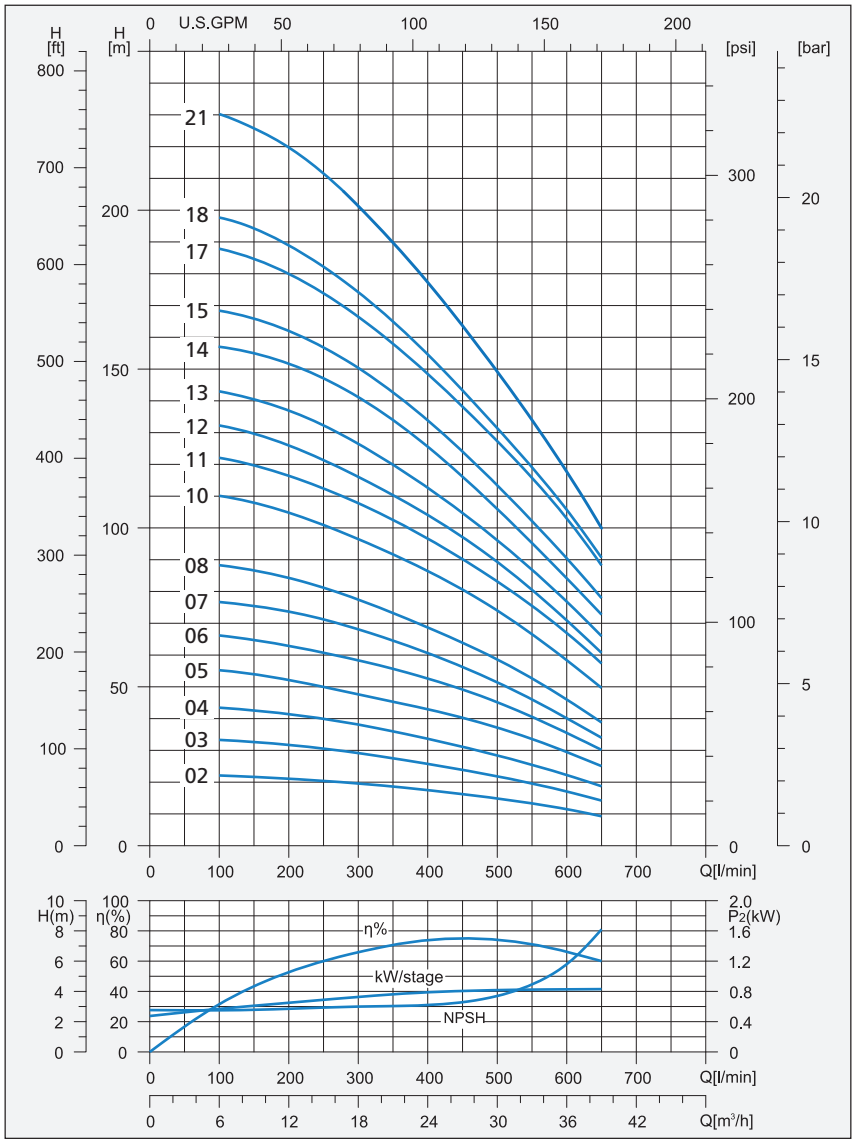


Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*				PESO - *WEIGHT*
	A	B	DIAMETRO MOTORE MOTOR DIAMETER	DNM	Kg
SX 636-02	443	131	4"	3”	8,4
SX 636-03	539	131	4"		10,1
SX 636-04	635	131	4" - 6"		11,8
SX 636-05	731	131	4" - 6"		13,5
SX 636-06	827	131	4" - 6"		15,2
SX 636-07	942	142	4" - 6"		16,9
SX 636-08	1038	142	4" - 6"		18,6
SX 636-10	1230	142	6"		22
SX 636-11	1326	142	6"		23,6
SX 636-12	1422	142	6"		25,3
SX 636-13	1518	142	6"		27
SX 636-14	1614	142	6"		29,7
SX 636-15	1710	142	6"		30,4
SX 636-17	1902	142	6"		33,8
SX 636-18	1998	142	6"		35,5
SX 636-21	2286	142	6"		40,6



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*												
	P2			m³/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39
	HP	kW		lt/1'	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
SX 636-02	3	2,2	2	H (m)	23	22	21	20	19	18	17	16	15	13	11	9
SX 636-03	4	3	3		33	32	31	30	29	28	26	24	22	20	17	14
SX 636-04	5	3,7	4		43	42	41	40	38	36	34	31	28	26	23	19
SX 636-05	7,5	5,5	5		55	54	52	50	47,5	45	43	40	37	33,5	29	25
SX 636-06	7,5	5,5	6		67	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30
SX 636-07	10	7,5	7		76,5	75,5	73,5	71	68	64,5	60,5	56	52	46	40	34
SX 636-08	10	7,5	8		88	87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38
SX 636-10	12,5	9,3	10		110	108	105	101	96,5	91,5	86	80,5	74	66,5	58	49,5
SX 636-11	15	11	11		122	120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57
SX 636-12	15	11	12		132	129,5	126	121	116	110	104	97	89	80,5	70,5	60,5
SX 636-13	15	11	13		143	140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66
SX 636-14	17,5	13	14		157	155	151,5	147	141	134	125,5	116	108	95	84	72,5
SX 636-15	20	15	15		168	166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77
SX 636-17	20	15	17		188	185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88
SX 636-18	25	18,5	18		197,5	194	189	182	174	165	154,5	143	130	119	105,5	90
SX 636-21	25	18,5	21		230	226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SX 6

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6”(DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 6” deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire intallations and generally speaking for clean water supplying.

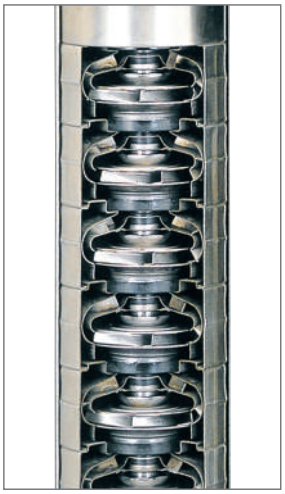
LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 10 max.

MATERIALI POMPE
- Camicia esterna — Acciaio inox AISI 304
- Albero motore — Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti — Acciaio inox AISI 304

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 350 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 10 max.*

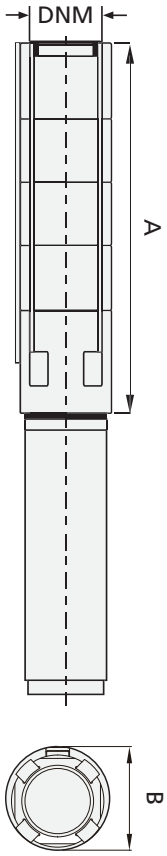
PUMP MATERIALS
- *External casing* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft* — *Stainless steel AISI 304*
- *Stages and impellers* — *Stainless steel AISI 304*

SX 652

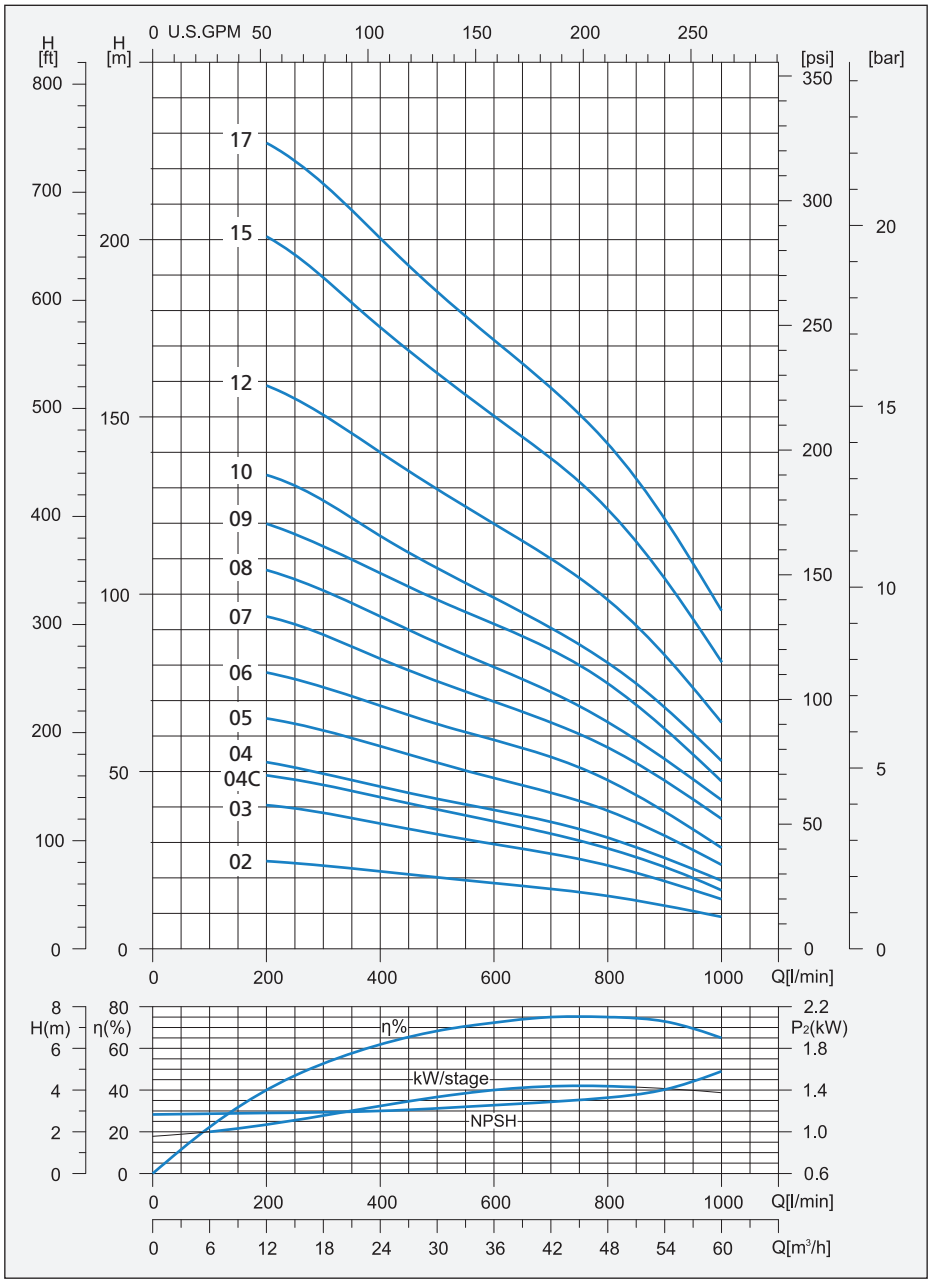


Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*				PESO - *WEIGHT*
	A	B	DIAMETRO MOTORE MOTOR DIAMETER	DNM	Kg
SX 652-02	477	146	4"	3"	9,2
SX 652-03	590	146	4"		11,5
SX 652-04C	703	146	4"		13,8
SX 652-04	722	149	4" - 6"		13,8
SX 652-05	835	149	6"		16
SX 652-06	948	149	6"		18,3
SX 652-07	1061	149	6"		20,6
SX 652-08	1174	149	6"		22,9
SX 652-09	1287	149	6"		25,2
SX 652-10	1400	149	6"		27,4
SX 652-12	1626	149	6"		32
SX 652-15	1965	149	6"		38,8
SX 652-17	2191	149	6"		43,4



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*												
				m³/h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60
	HP	kW		lt/1'	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
SX 652-02	4	3	2	H (m)	24	23,5	23	22,5	22	21	20	18	17	15	12	9
SX 652-03	7,5	5,5	3		40	39	38	37	35	34	33	29	27	23	18	14
SX 652-04C	7,5	5,5	4		49	47	46	45	43	41	39	36	32	28	23	17
SX 652-04	10	7,5	4		52,5	51	49	47,5	45,5	44	42	39	36	31	25,5	19
SX 652-05	10	7,5	5		65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24
SX 652-06	12,5	9,3	6		78	76	73,5	71	68,5	66	63	59	54	47,5	38,5	28,5
SX 652-07	15	11	7		94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37
SX 652-08	17,5	13	8		106,5	104	101	97	93,5	90	86	79	72,5	64	53,5	42
SX 652-09	20	15	9		120	117	113,5	109,5	106	102	98	91,5	84,5	74,5	61,5	47
SX 652-10	20	15	10		133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53
SX 652-12	25	18,5	12		158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64
SX 652-15	30	22	15		200	195	189	183	176	169	163	150	138	124	103	81
SX 652-17	35	26	17		227	222	215	208	200	193	186	172	158	143	121	96

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SX 6

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX MULTISTADIO PER POZZI 6”

APPLICAZIONI
Elettropompe sommerse multistadio per pozzi profondi da 6”(DN 150 mm). Particolarmente adatte per applicazioni civili e industriali, alimentazioni getti d’acqua e fontane, impianti antincendio, l’irrigazione in generale e per l’approvvigionamento di acqua pulita.

APPLICATION
Multistage submersible water pumps for 6” deep wells (DN 150 mm). Particularly suitable for civil and industrial purposes, for sprinkler and food irrigation plants, in fire intallations and generally speaking for clean water supplying.

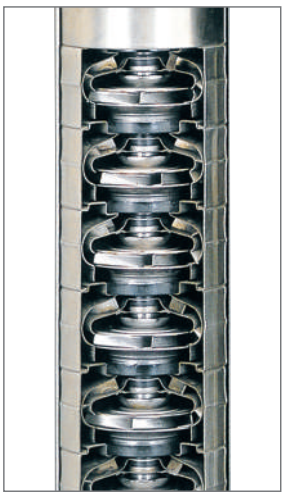
LIMITI D’IMPIEGO
- Profondità max. di immersione 350 mt
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Contenuto di sabbia max. 50 g/m³
- Partenza /ora 10 max.

MATERIALI POMPE
- Camicia esterna — Acciaio inox AISI 304
- Albero motore — Acciaio inox AISI 304
- Stadi e giranti — Acciaio inox AISI 304

OPERATING CONDITIONS
- *Max. depth of immersion 350 mt*
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Sand content max. 50 g/m³*
- *Start/hour 10 max.*

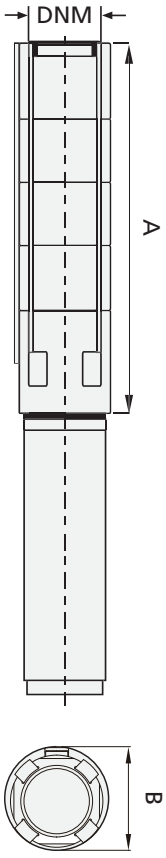
PUMP MATERIALS
- *External casing* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft* — *Stainless steel AISI 304*
- *Stages and impellers* — *Stainless steel AISI 304*

SX 668

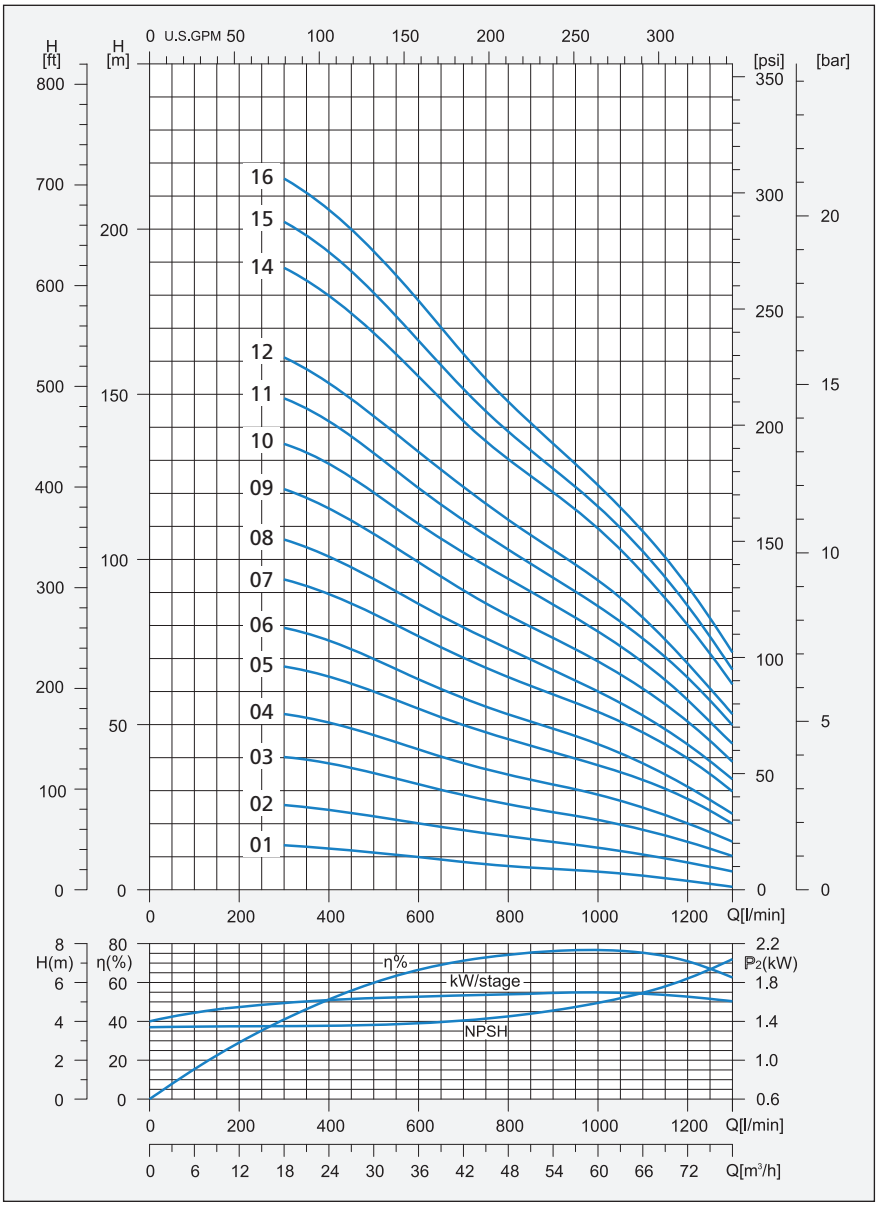


Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*				PESO - *WEIGHT*
	A	B	DIAMETRO MOTORE MOTOR DIAMETER	DNM	Kg
SX 668-01	364	146	4"	4"	6,9
SX 668-02	477	146	4" - 6"		9,2
SX 668-03	590	146	6"		11,5
SX 668-04	722	149	6"		13,7
SX 668-05	835	149	6"		16
SX 668-06	948	149	6"		18,3
SX 668-07	1061	149	6"		20,6
SX 668-08	1174	149	6"		22,9
SX 668-09	1287	149	6"		25,1
SX 668-10	1400	149	6"		27,4
SX 668-11	1513	149	6"		29,7
SX 668-12	1626	149	6"		32
SX 668-14	1852	149	6"		36,5
SX 668-15	1965	149	6"		38,8
SX 668-16	2078	149	6"		41,1



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER* P2		STADI *STAGE*	Q = PORTATA - *CAPACITY*													
				m³/h	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78
	HP	kW		lt/1'	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*													
SX 668-01	3	2,2	1	H (m)	13	12,5	12	11,5	11	10	8	7	6	5	4	2	1
SX 668-02	5	3,7	2		26	25	24	23	22	20	18	16	14	13	11	8	5
SX 668-03	7,5	5,5	3		40	39	38	37	36	32	28	26	24	21	18	14	10
SX 668-04	10	7,5	4		53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14
SX 668-05	12,5	9,3	5		67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19
SX 668-06	15	11	6		79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23
SX 668-07	17,5	13	7		94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29
SX 668-08	20	15	8		106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33
SX 668-09	25	18,5	9		122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38
SX 668-10	25	18,5	10		135	132	128	125	120	111	102	95	87	78	68	57	45
SX 668-11	30	22	11		148	146	142	137	132	122	112	103	95	86	76	64	49
SX 668-12	30	22	12		162	157	153	148	143	133	122	112	103	94	83	68	53
SX 668-14	35	26	14		188	184	180	175	168	156	142	130	120	109	96	80	63
SX 668-15	35	26	15		203	197	193	187	180	166	152	138	127	116	103	86	67
SX 668-16	40	30	16		216	211	206	200	193	178	162	148	135	123	108	92	72

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

MS 4

MOTORI SOMMERSI MONOFASE IN BAGNO D'OLIO PER POZZI 4"
SINGLE-PHASE SUBMERSIBLE MOTORS IN OIL BATH FOR 4" WELLS

LIMITI D'IMPIEGO
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Partenza/ora 30 max.

MOTORE
- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Fluido di riempimento conforme alle norme sul contatto degli oli con gli alimenti e ai requisiti di purezza specificati nell'allegato alla G.U n.104 del 20-04-1973 ; inoltre è conforme alle norme F.D.A.
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo S1
- Connettore del cavo rimovibile

MATERIALI MOTORE
- Camicia esterna — Acciaio inox AISI 304
- Coperchio Motore — Acciaio inox AISI 304
- Albero motore — Acciaio inox AISI 630
- Supporto superiore — Ghisa trattata con cataforesi
- Tenuta meccanica — Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS
- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)*
- *Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)*
- *Start/hour 30 max.*

MOTOR
- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-pole induction motor*
- *Submersible motor in oil bath*
- *The filling fluid meets the regulations for food-grade oils and the purity requirements specified in the annex to Official Gazette No.104 of April 20,1973.It also complies with FDA*
- *Class F Insulation*
- *IP 68 Protection*
- *S1 Continuous duty*
- *Removable cable connector*

MOTOR MATERIALS
- *External casing* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor cover* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft* — *Stainless steel AISI 630*
- *Upper bracket* — *Cataphoresis-treated Cast Iron*
- *Mechanical seal* — *Ceramic/Graphite*

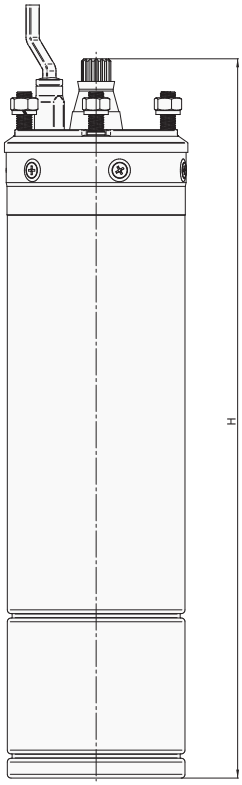
MOTORI MONOFASE 50Hz - *SINGLE-PHASE MOTORS 50Hz*

TIPO - *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		Voltage	In	Efficienza	COS Φ	RPM	Thrust Load	Condensatore	Cavo - *Cable*		PESO WEIGHT	H
Monofase *Single-phase*	P2		V	A	*Efficiency* %			N	*Capacitor*	*mm²*	mt.	Kg	mm
	HP	kW											
MS4 - 0,5	0,5	0,37	230	3,6	57	0,93	2850	3000	22	1,5	1,7	8	359
MS4 - 0,75	0,75	0,55	230	4,7	61	0,93	2850	3000	25	1,5	1,7	8,7	374
MS4 - 1	1	0,75	230	5,8	63	0,93	2850	3000	40	1,5	1,7	9,6	394
MS4 - 1,5	1,5	1,1	230	7,8	66	0,93	2850	4000	60	1,5	1,7	11,2	431
MS4 - 2	2	1,5	230	10,5	70	0,93	2850	4000	65	1,5	1,7	12,9	471
MS4 - 3	3	2,2	230	15	70	0,93	2850	5000	70	1,5	1,7	18	584

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

MST 4

MOTORI SOMMERSI TRIFASE IN BAGNO D'OLIO PER POZZI 4"
THREE-PHASE SUBMERSIBLE MOTORS IN OIL BATH FOR 4" WELLS

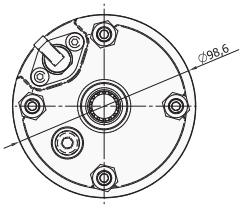


LIMITI D'IMPIEGO
- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Partenza/ora 30 max.

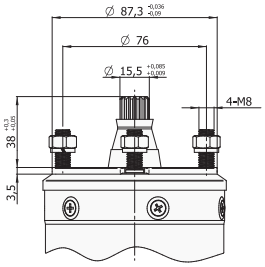
MOTORE
- Trifase 230-400 V-50 Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Fluido di riempimento conforme alle norme sul contatto degli oli con gli alimenti e ai requisiti di purezza specificati nell'allegato alla G.U n.104 del 20-04-1973 ; inoltre è conforme alle norme F.D.A.
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo S1
- Connettore del cavo rimovibile

MATERIALI MOTORE
- Camicia esterna — Acciaio inox AISI 304
- Coperchio Motore — Acciaio inox AISI 304
- Albero motore — Acciaio inox AISI 630
- Supporto superiore — Ghisa trattata con cataforesi
- Tenuta meccanica — Ceramica/Grafite

OPERATING CONDITIONS
- *Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)*
- *Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)*
- *Start/hour 30 max.*



MOTOR
- *Three-phase 230-400 V-50 Hz*
- *Two-pole induction motor*
- *Submersible motor in oil bath*
- *The filling fluid meets the regulations for food-grade oils and the purity requirements specified in the annex to Official Gazette No.104 of April 20,1973.It also complies with FDA*
- *Class F Insulation*
- *IP 68 Protection*
- *S1 Continuous duty*
- *Removable cable connector*



MOTOR MATERIALS
- *External casing* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor cover* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft* — *Stainless steel AISI 630*
- *Upper bracket* — *Cataphoresis-treated Cast Iron*
- *Mechanical seal* — *Ceramic/Graphite*

MOTORI TRIFASE 50Hz - *THREE-PHASE MOTORS 50Hz*

TIPO - *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		Voltage	In	Efficienza	COS Φ	RPM	Thrust Load	Cavo - *Cable*		PESO WEIGHT	H
Trifase *Three-phase*	P2		V	A	*Efficiency* %			N	*mm²*	mt.	Kg	mm
	HP	kW										
MST 4 - 0,5	0,5	0,37	400	1,4	63	0,72	2850	3000	1,5	1,7	7,8	366
MST 4 - 0,75	0,75	0,55	400	2,1	63	0,74	2850	3000	1,5	1,7	8,2	375
MST 4 - 1	1	0,75	400	2,6	66	0,75	2850	3000	1,5	1,7	9	395
MST 4 - 1,5	1,5	1,1	400	3,5	71	0,76	2850	4000	1,5	1,7	10,6	431
MST 4 - 2	2	1,5	400	4,3	73	0,77	2850	4000	1,5	1,7	11,6	456
MST 4 - 3	3	2,2	400	6	76	0,78	2850	5000	1,5	1,7	14,1	509
MST 4 - 4	4	3	400	7,4	78	0,79	2850	5000	1,5	1,7	16,5	559
MST 4 - 5,5	5,5	4	400	10	80	0,79	2850	6500	2	2,4	20,9	633
MST 4 - 7,5	7,5	5,5	400	13	81	0,80	2850	6500	2	2,4	26,3	743
MST 4 - 10	10	7,5	400	17,5	81	0,80	2850	6500	2	2,4	30,4	828

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

MVT

MOTORI SOMMERSI MULTISTADIO IN BAGNO D'ACQUA PER POZZI 6"
MULTISTAGE SUBMERSIBLE MOTORS IN WATER BATH FOR 6" WELLS

LIMITI D'IMPIEGO
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)

OPERATING CONDITIONS
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)

MOTORE
- Trifase 400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MOTOR
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Two-pole induction motor*
- *Submersible motor in water bath*
- *Class B Insulation*
- *IP 68 Protection*
- *Continuous duty*

MATERIALI MOTORE
- Camicia esterna — Acciaio inox AISI 304
- Albero motore — Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore — Ghisa
- Supporto inferiore — Ghisa
- Tenuta meccanica — Ceramica/Grafite

MOTOR MATERIALS
- *External casing* — *Stainless steel AISI 304*
- *Motor shaft* — *Stainless steel AISI 304*
- *Upper body* — *Cast Iron*
- *Lower body* — *Cast Iron*
- *Mechanical seal* — *Ceramic/Graphite*

MOTORI TRIFASE 50Hz - *THREE-PHASE MOTORS 50Hz*

TIPO - *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		Voltage	Current (A)		Efficienza - *Efficiency* (% load)			COS φ (% load)			RPM
Trifase *Three-phase*	P2		V	IN	IA	50%	75%	100%	50%	75%	100%	
	HP	kW										
MVT 5,5	5,5	4	400	9,8	37,8	68	72	72	59	67	82	2785
MVT 7,5	7,5	5,5	400	12,8	50,6	70	74	76	59	67	82	2795
MVT 10	10	7,5	400	16,5	63,8	79	80	80	59	67	82	2805
MVT 12,5	12,5	9,3	400	20,2	78,1	80	81	81	59	67	82	2855
MVT 15	15	11	400	22,8	88	82	83	83	63	71	84	2825
MVT 17,5	17,5	13	400	27,6	106,6	81	82	82	61	69	83	2835
MVT 20	20	15	400	32,2	124,5	80	81	81	61	69	82	2855
MVT 25	25	18,5	400	40,2	155,4	81	82	82	59	67	82	2865
MVT 30	30	22	400	46,7	180,3	82	83	83	59	67	82	2875
MVT 35	35	26,5	400	54,9	212	83	84	84	61	69	83	2885
MVT 40	40	30	400	62,1	240	83	84	84	61	69	83	2895
MVT 50	50	37	400	76,7	303,3	81	82	84	61	69	83	2905
MVT 60	60	45	400	93,2	360,2	81	82	84	61	69	83	2905

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

LUNGHEZZA MASSIMA CAVO SOMMERSE - *MAX. LENGHT OF SUBMERSIBLE CABLE*

Set Giunzione: *Junction Set:*	4 x 2,5	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25	

Motore - *Motor*		Sezione cavo (mm²) - *Cable section (mm²)*							
HP	kW	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 4	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25	
		Massima lunghezza cavo - *Maximum cable length (m)*							
0,5	**0,37**	80	135	210					Monofase - *Sigle-phase* - 1~ 230 V 50 HZ.
0,75	**0,55**	60	100	160	240				
1	**0,75**	50	80	130	200	330			
1,5	**1,1**	40	65	105	160	265	420		
2	**1,5**		45	75	110	190	300		
3	**2,2**			50	75	130	210		
0,37	**0,5**	420							Trifase - *Three-phase* - 3~ 400 V 50 HZ.
0,75	**0,55**	420							
1	**0,75**	260	430						
1,5	**1,1**	230	380						
2	**1,5**	160	270	430					
3	**2,2**	130	200	330					
4	**3**	90	145	240	355				
5,5	**4**	70	110	180	270	440			
7,5	**5,5**	50	80	130	200	330	520		
10	**7,5**		55	95	145	240	380		
12,5	**9,2**		50	80	120	205	320	490	
15	**11**			60	100	165	265	410	
17,5	**13**			50	80	140	225	355	
20	**15**				75	125	205	310	
25	**18,5**				55	100	160	250	
30	**22**					80	130	210	
0,37	**0,5**	140	230						Trifase - *Three-phase* - 3~ 230 V 50 HZ.
0,75	**0,55**	140	230						
1	**0,75**	85	140	230					
1,5	**1,1**	75	125	195	295				
2	**1,5**	55	90	145	215	350			
3	**2,2**		60	100	150	250	390		
4	**3**		45	75	115	195	300		
5,5	**4**			55	85	145	230	350	
7,5	**5,5**			40	60	100	165	250	
10	**7,5**				45	80	130	200	

Caduta di tensione 3% - *Voltage drop 3%*

SMX

ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO

APPLICAZIONI

Elettropompa sommersa multistadio per il drenaggio di acque limpide. È particolarmente adatta per i sistemi di irrigazione, per la fornitura di acqua potabile , per il lavaggio e per tutti quei casi in cui è necessario un aumento di pressione.
È consigliata l'installazione con un vaso di espansione.

APPLICATION

Multistage submersible electric pump for clean water drainage. It is particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested.
Installation with an expansion tank is recommended.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Livello min. d'aspirazione 60 mm
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia	Polipropilene
- Cilindro motore	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Acciaio Inox AISI 304
- Cilindro esterno	Acciaio Inox AISI 304
- Giranti	Noryl
- Griglia aspirazione	Polipropilene
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica	Ceramica/Grafite/NBR
in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Min. suction level 60 mm*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

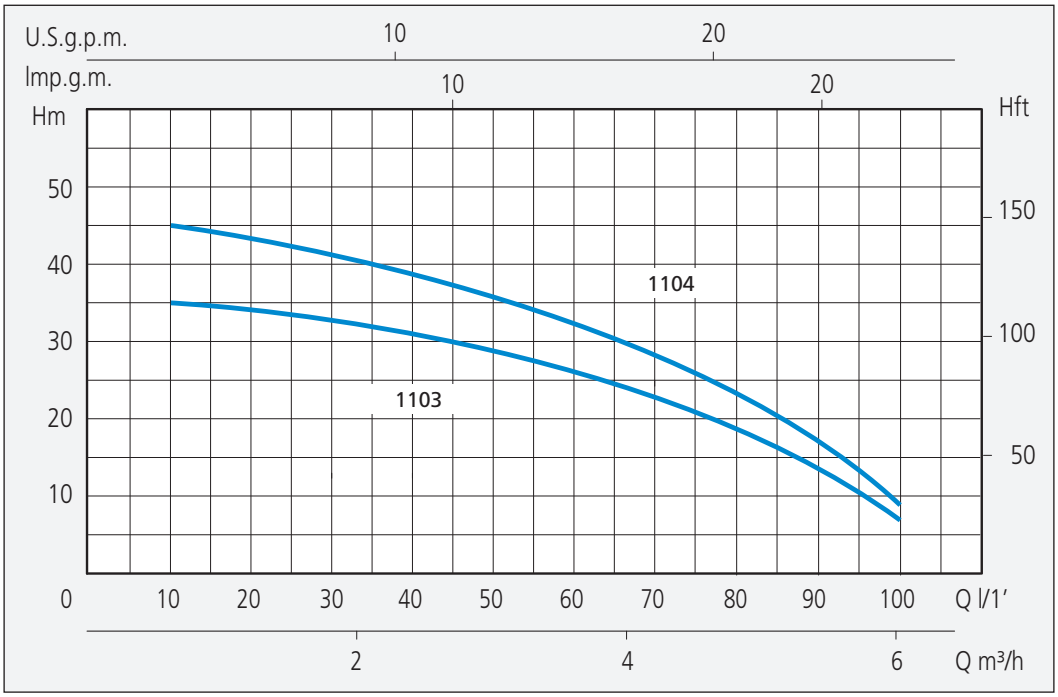
MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

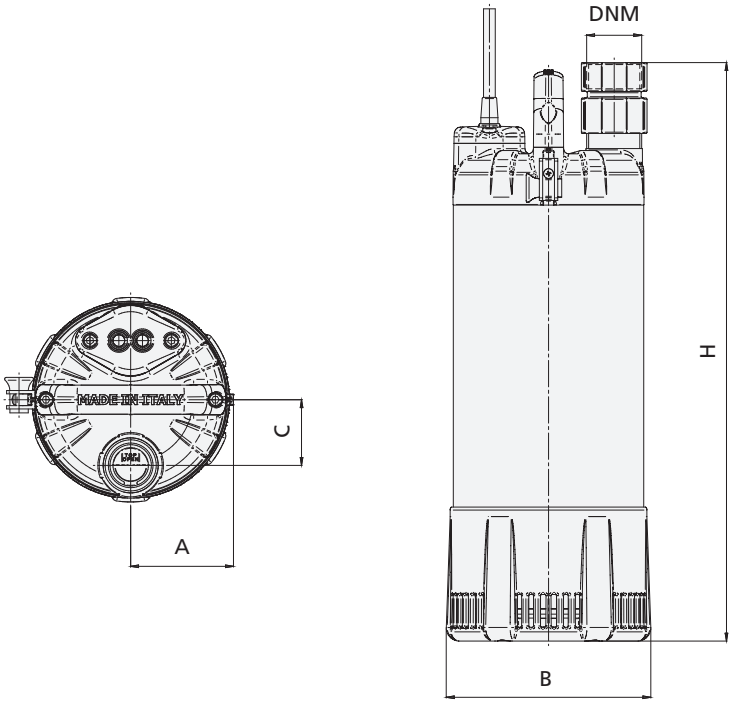
MATERIALS

- *Handle*	*Moplen*
- *Motor cylinder*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor support*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External cylinder*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Noryl*
- *Suction grid*	*Moplen*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*
in oil chamber	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	HP	kW	kW			lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
						Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SMX 1103	0,8	0,6	0,9	4,1	20	H (m)	35	34	33	31	28	25	22	18	13	7
SMX 1104	1	0,75	1,1	5,2	20		45	44	42	38	36	32	28	22	16	9



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	H	GIRANTI *IMPELLERS*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SMX 1103	78,5	156	50	440	3	1" ¼	10 mt H07RNF	180	200	470	13,7
SMX 1104	78,5	156	50	480	4	1" ¼	10 mt H07RNF	180	200	500	13,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SUBTRON

ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO ELETTRONICA

APPLICAZIONI

Elettropompa sommersa multistadio elettronica con pressoflussotato incorporato, per il drenaggio di acque limpide. È particolarmente adatta per i sistemi di irrigazione, per la fornitura di acqua potabile , per il lavaggio e per tutti quei casi in cui è necessario un aumento di pressione.
È consigliata l'installazione con un vaso di espansione.

APPLICATION

Electronic multistage submersible electric pump with pressure switch built into the pump, for clean water drainage.
It is particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested.
Installation with an expansion tank is recommended.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Livello min. d'aspirazione 60 mm
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protezione contro la marcia a secco

MATERIALI

- Maniglia	Polipropilene
- Cilindro motore	Acciaio Inox AISI 304
- Supporto motore	Acciaio Inox AISI 304
- Cilindro esterno	Acciaio Inox AISI 304
- Giranti	Noryl
- Griglia aspirazione	Polipropilene
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica	Ceramica/Grafite/NBR
in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Min. suction level 60 mm*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

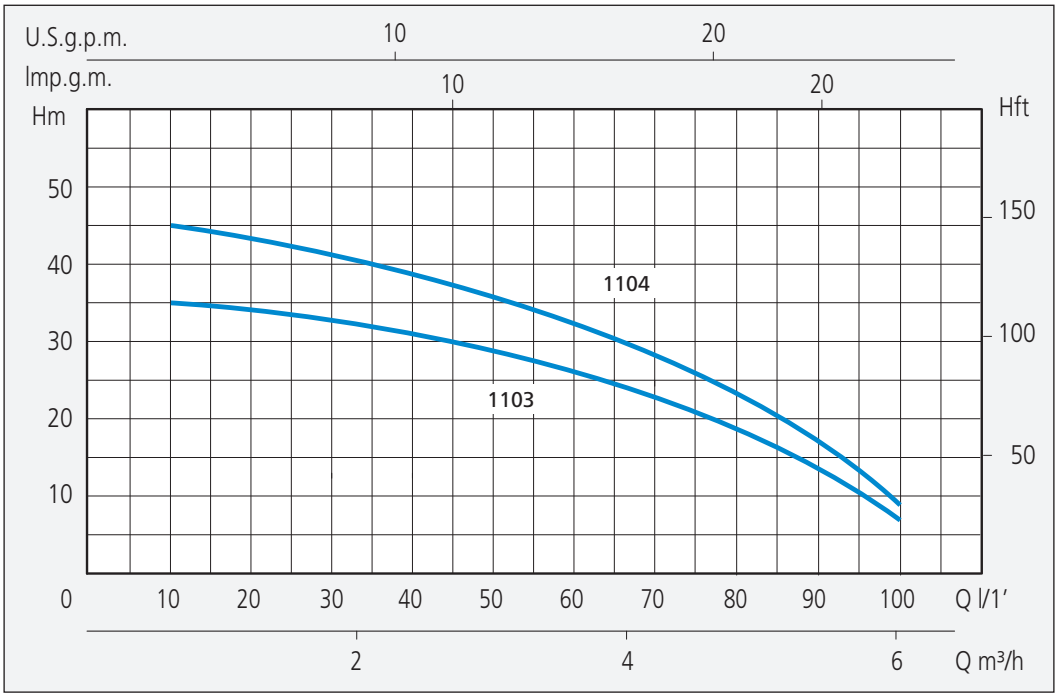
MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Dry running protection*

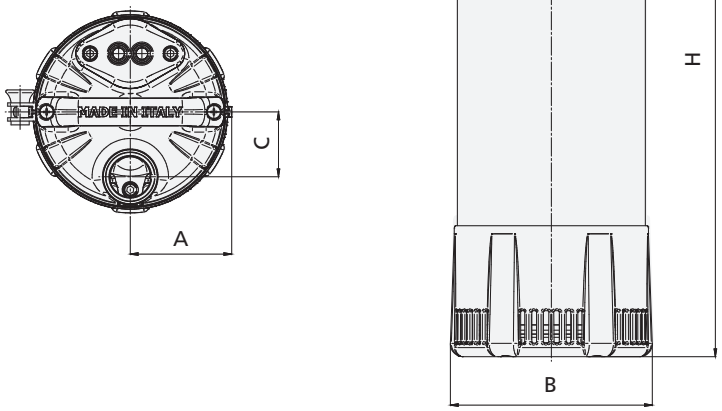
MATERIALS

- *Handle*	*Moplen*
- *Motor cylinder*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor support*	*Stainless Steel AISI 304*
- *External cylinder*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller*	*Noryl*
- *Suction grid*	*Moplen*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*
in oil chamber	*Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	HP	kW	kW			lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
						Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SUBTRON 1103	0,8	0,6	0,9	4,1	20	H (m)	35	34	33	31	28	25	22	18	13	7
SUBTRON 1104	1	0,75	1,1	5,2	20		45	44	42	38	36	32	28	22	16	9



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	H	GIRANTI *IMPELLERS*	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
SUBTRON 1103	78,5	156	50	520	3	1" ¼	10 mt H07RNF	180	200	550	15,5
SUBTRON 1104	78,5	156	50	560	4	1" ¼	10 mt H07RNF	180	200	580	15,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SCM-XF

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 6”

APPLICAZIONI

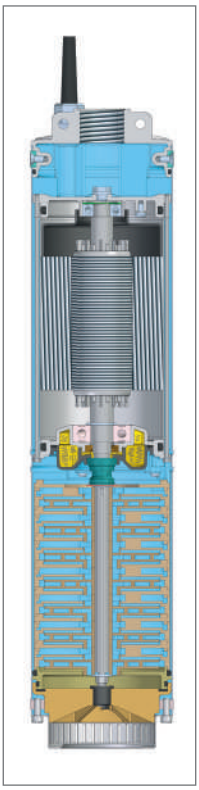
Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all’impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

SCM-XF

SCM-XF/S



Modelli con galleggiante

Models with floater

SCM 4XF/S
SCM 5XF/S
SCM 6XF/S
SCM 7XF/S

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 15 mt (SC-SCM 4XF)
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- Partenza/ora 45 max.
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Submersion depth 15 mt (SC-SCM 4XF)*
- *Submersion depth 20 mt*
- *Sand content 40 g/m³*
- *Start/hour 45 max*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)*
- *Built-in over load motor protector with automatic reset*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

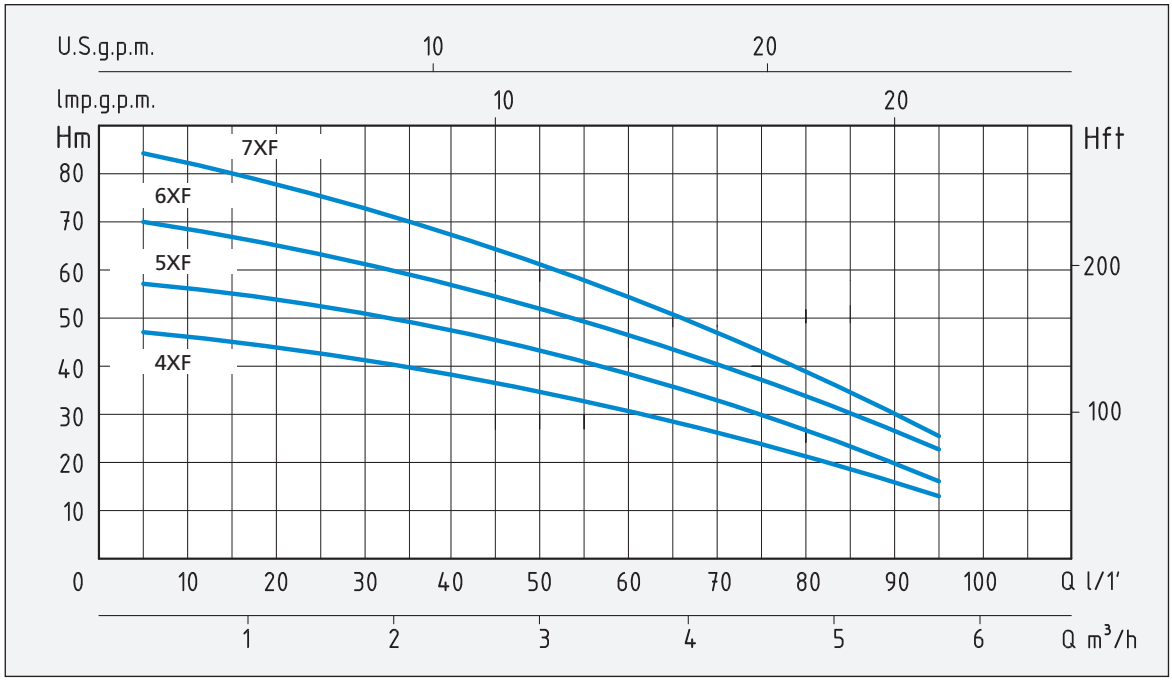
MATERIALI

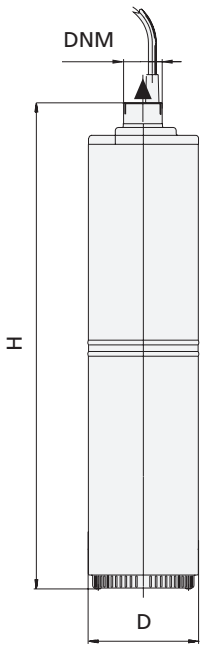
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Griglia	Acciaio Inox AISI 304
- Girante e diffusori	Noryl
- Flangia Superiore	Acciaio Inox AISI 304
- Flangia Inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Albero	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica con camera d’olio	Silicio/Silicio/NBR

MATERIALS

- External pump body	*Stainless Steel AISI 304*
- Suction strainer	*Stainless Steel AISI 304*
- Impeller and diffusors	*Noryl*
- Superior Flange	*Stainless Steel AISI 304*
- Inferior Flange	*Stainless Steel AISI 304*
- Shaft	*Stainless Steel AISI 304*
- Motor housing	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal with oil chamber	*Silicon/Silicon/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



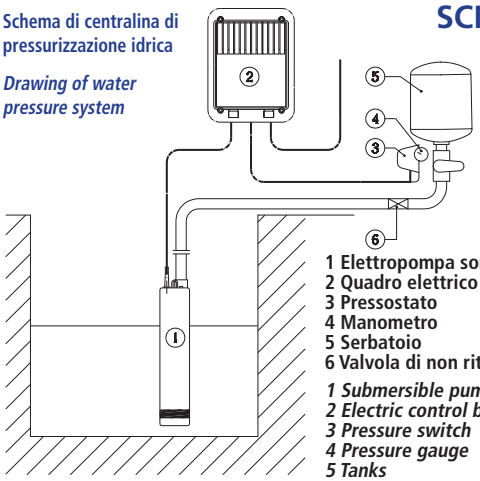


TIPO *TYPE*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Condensatore *Capacitor*	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P1 Watt	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	µf	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	5,1	5,7
						lt/1'	5	10	15	20	30	45	60	70	85	95
						Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SCM 4XF	SC 4XF	1100	5,2	2	20	H (m)	47	46	45	43	42	37	31	26	18	12
SCM 5XF	SC 5XF	1400	6,5	3	25		58	57	56	55	52	45	38	35	23	16
SCM 6XF	SC 6XF	1600	7,5	3,2	30		70	69	68	67	64	55	49	41	31	22
SCM 7XF	SC 7XF	1850	8,5	3,4	35		84	83	80	77	74	67	55	47	35	25

Schema di centralina di pressurizzazione idrica

Drawing of water pressure system

SCM-XF



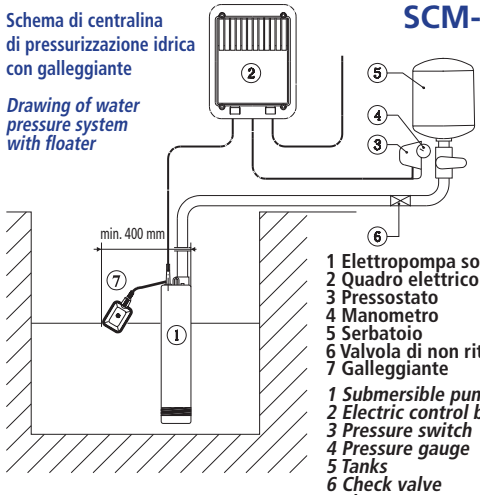
1 Elettropompa sommersa
2 Quadro elettrico
3 Pressostato
4 Manometro
5 Serbatoio
6 Valvola di non ritorno

1 Submersible pumps
2 Electric control board
3 Pressure switch
4 Pressure gauge
5 Tanks
6 Check valve

Schema di centralina di pressurizzazione idrica con galleggiante

Drawing of water pressure system with floater

SCM-XF/S



1 Elettropompa sommersa
2 Quadro elettrico
3 Pressostato
4 Manometro
5 Serbatoio
6 Valvola di non ritorno
7 Galleggiante

1 Submersible pumps
2 Electric control board
3 Pressure switch
4 Pressure gauge
5 Tanks
6 Check valve
7 Floater

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*					DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	D	H	GIRANTI *IMPELLERS*	CAVO *CABLE*	DNM	P	L	H	Kg
SCM 4XF	SC 4XF	128	496	4	15 mt	1"¼	197	588	270	17,3
SCM 5XF	SC 5XF	128	496	5	20 mt	1"¼	197	588	270	18,4
SCM 6XF	SC 6XF	128	564	6	20 mt	1"¼	212	640	282	19,9
SCM 7XF	SC 7XF	128	564	7	30 mt	1"¼	212	640	282	23,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SCMX

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 6”

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all’impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 15 mt (SCMX 3-4)
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m^3
- Partenza/ora 30 max.
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Griglia	Acciaio Inox AISI 304
- Girante e diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Supporti	Ottone
- Albero	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d’olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Submersion depth 15 mt (SCMX 3-4)*
- *Submersion depth 20 mt*
- *Sand content 40 g/m^3*
- *Start/hour 30 max*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

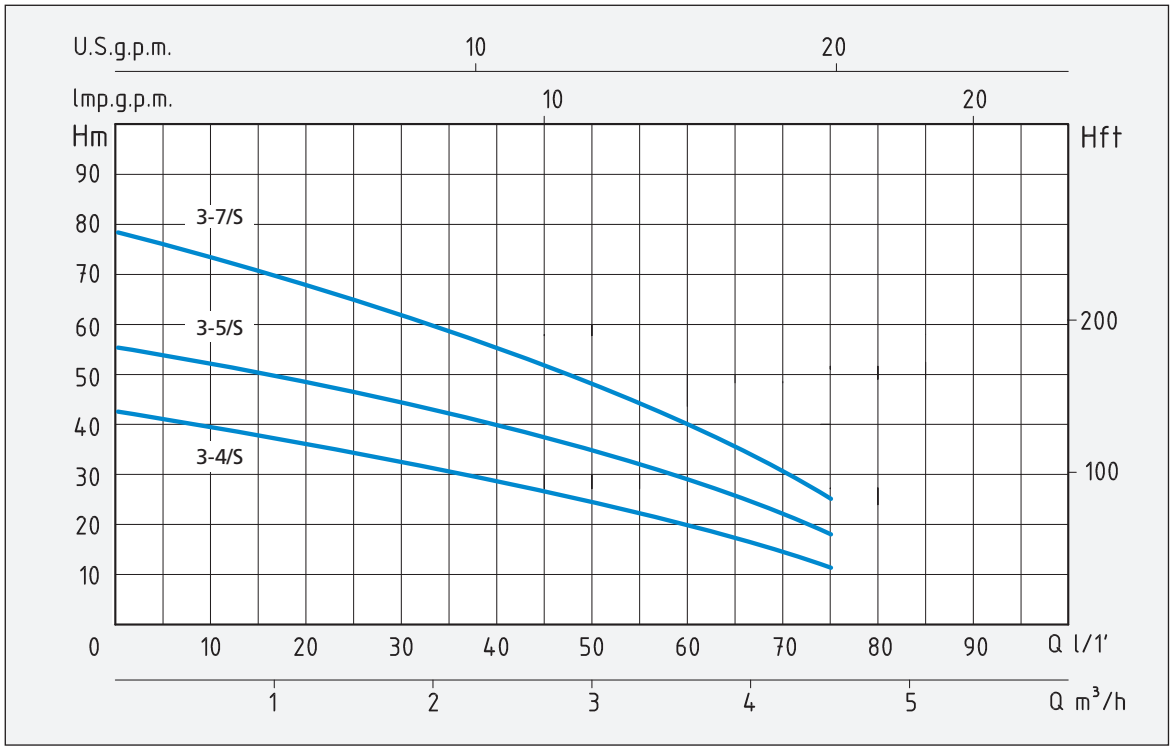
MOTOR

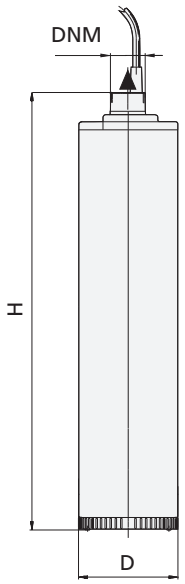
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Built-in over load motor protector with automatic reset*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

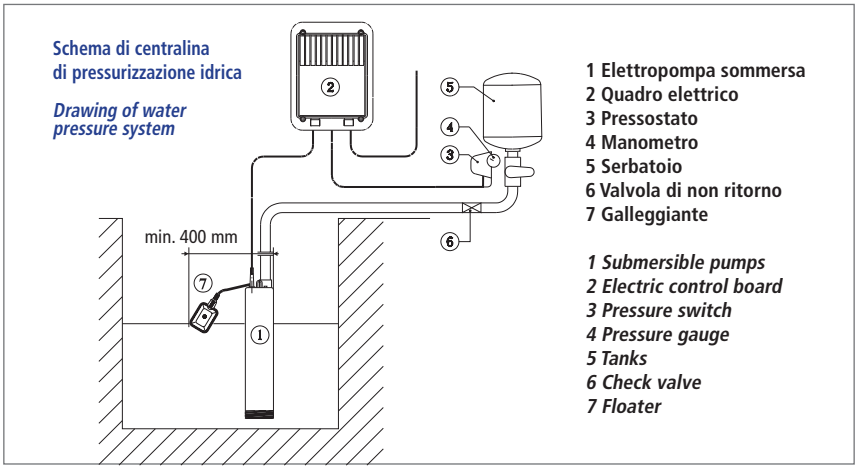
- *External pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction strainer*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller and diffusors*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Bearing brackets*	*Brass*
- *Shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor housing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Condensatore *Capacitor*	Q = PORTATA - *CAPACITY*						
Monofase *Single-phase*	P1	Monofase *Single-phase*	µf	m³/h	0	0,6	1,5	2,4	3,6	4,5
	Watt			lt/1'	0	10	25	40	60	75
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*						
SCMX 3-4/S	850	4	20	H (m)	42	39	35	28	20	12
SCMX 3-5/S	1100	5	20		55	51	47	40	30	19
SCMX 3-7/S	1450	6,5	30		79	73	68	55	40	25



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*					DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	D	H	GIRANTI *IMPELLERS*	CAVO *CABLE*	DNM	P	L	H	Kg
SCMX 3-4/S	130	434	4	15 mt	1"¼	212	640	282	15,8
SCMX 3-5/S	130	458	5	20 mt	1"¼	212	640	282	18,4
SCMX 3-7/S	130	530	7	30 mt	1"¼	212	640	282	21,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SCMX

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO PER POZZI 6”

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all’impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 15 mt (SCMX 6-4)
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m^3
- Partenza/ora 30 max.
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Griglia	Acciaio Inox AISI 304
- Girante e diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Supporti	Ottone
- Albero	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d’olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Submersion depth 15 mt (SCMX 6-4)*
- *Submersion depth 20 mt*
- *Sand content 40 g/m^3*
- *Start/hour 30 max*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

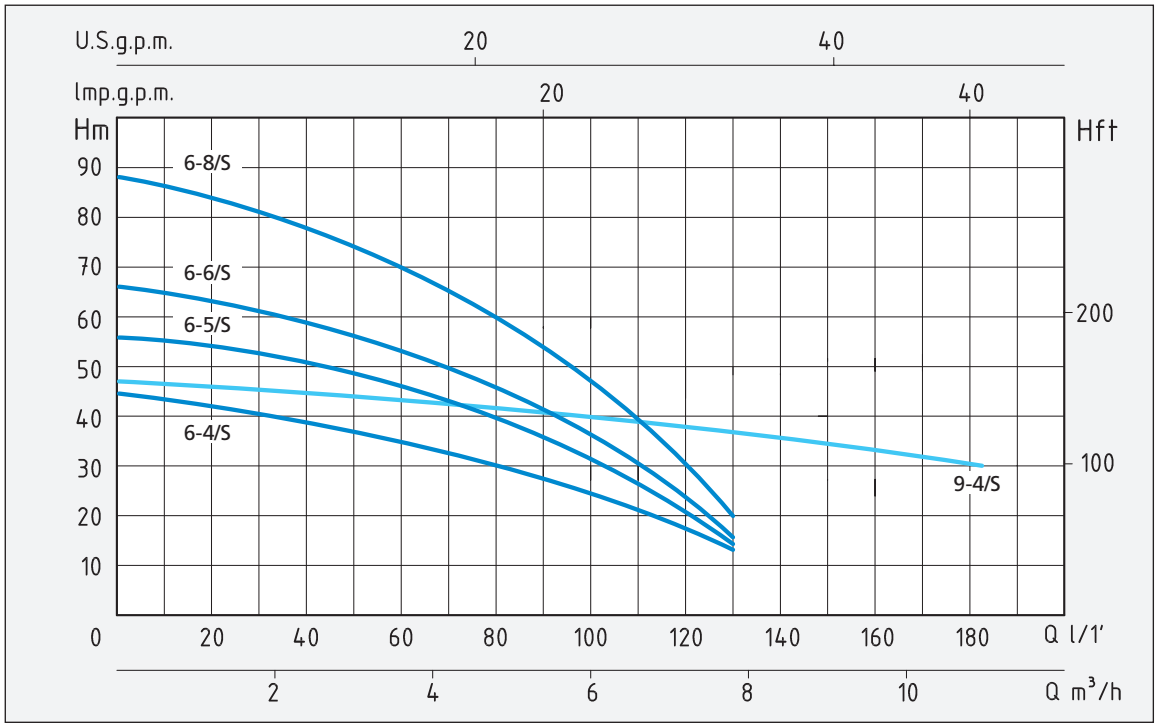
MOTOR

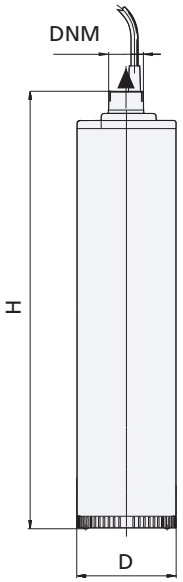
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Built-in over load motor protector with automatic reset*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

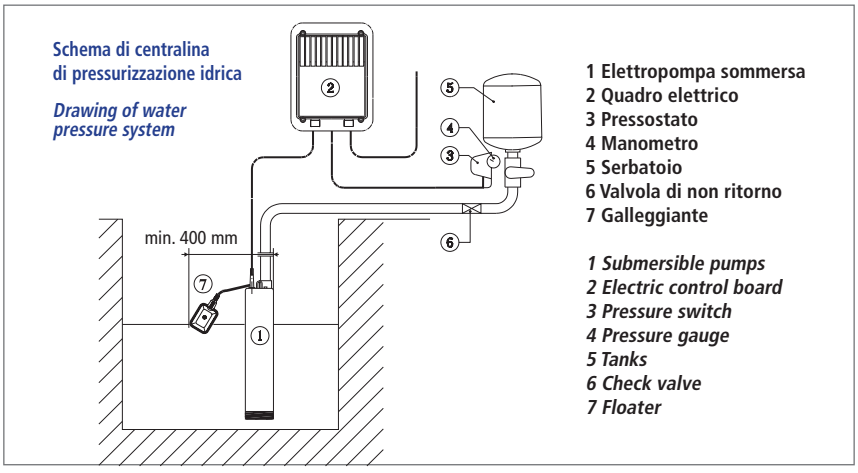
- *External pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction strainer*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller and diffusors*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Bearing brackets*	*Brass*
- *Shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor housing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





TIPO *TYPE*	POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Condensatore *Capacitor*	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P1 Watt	Monofase *Single-phase*	µf	m³/h	0	1,5	2,4	3,6	4,5	5,4	6	8	11
				lt/1'	0	25	40	60	75	90	100	133	183
				Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*									
SCMX 6-4/S	1200	6	25	H (m)	45	42	39	36	33	30	25	13	
SCMX 6-5/S	1500	7	25		56	53	50	47	43	40	33	15	
SCMX 6-6/S	1600	7,5	30		66	63	58	53	48	45	37	15	
SCMX 6-8/S	2000	9,2	35		88	83	77	70	64	60	48	20	
SCMX 9-4/S	2000	9,2	35		47	46	44	43	42	41	40	37	30



TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*					DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	D	H	GIRANTI *IMPELLERS*	CAVO *CABLE*	DNM	P	L	H	Kg
SCMX 6-4/S	130	458	4	15 mt	1"¼	212	640	282	18,4
SCMX 6-5/S	130	482	5	20 mt	1"¼	212	640	282	20,6
SCMX 6-6/S	130	506	6	20 mt	1"¼	212	640	282	21,1
SCMX 6-8/S	130	578	8	30 mt	1"¼	212	640	282	26,4
SCMX 9-4/S	130	506	4	20 mt	1"¼	197	588	270	23,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SCMX-L

ELETTROPOMPE SOMMERSE MULTISTADIO CON ASPIRAZIONE LATERALE PER POZZI 6"

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all'impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

SCMX L

SCMX LS

Modelli con galleggiante

Models with floater

SCMX 3-5 LS

SCMX 6-6 LS

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 15 mt
- Contenuto di sabbia 40 g/m³
- Partenza/ora 30 max.
- Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Submersion depth 15 mt*
- *Sand content 40 g/m³*
- *Start/hour 30 max*
- *Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Built-in over load motor protector with automatic reset*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

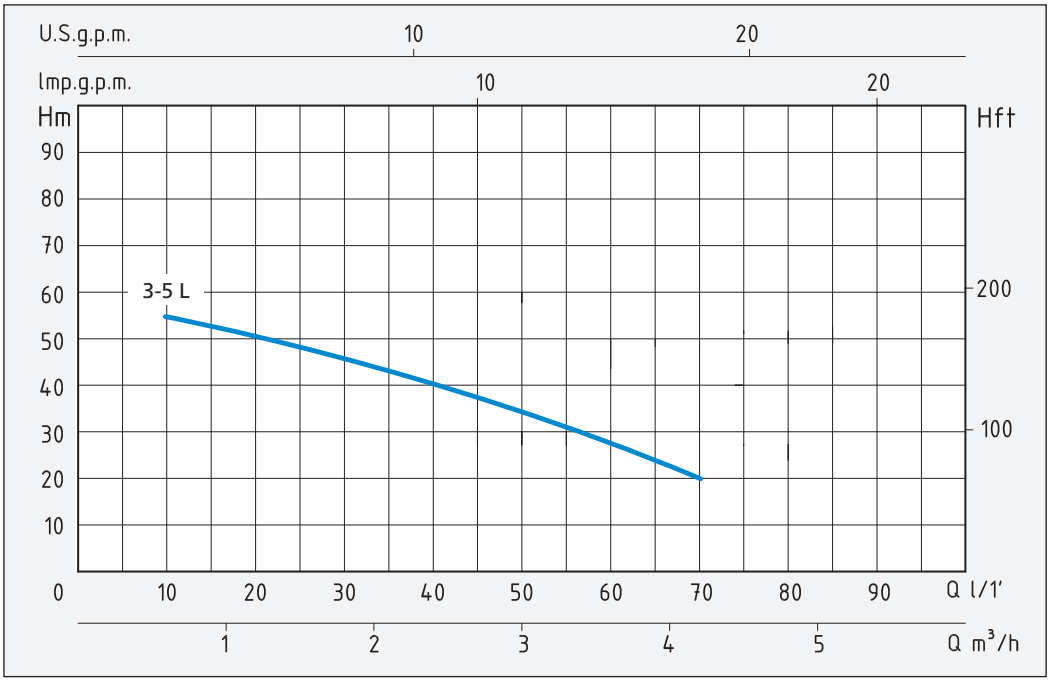
MATERIALI

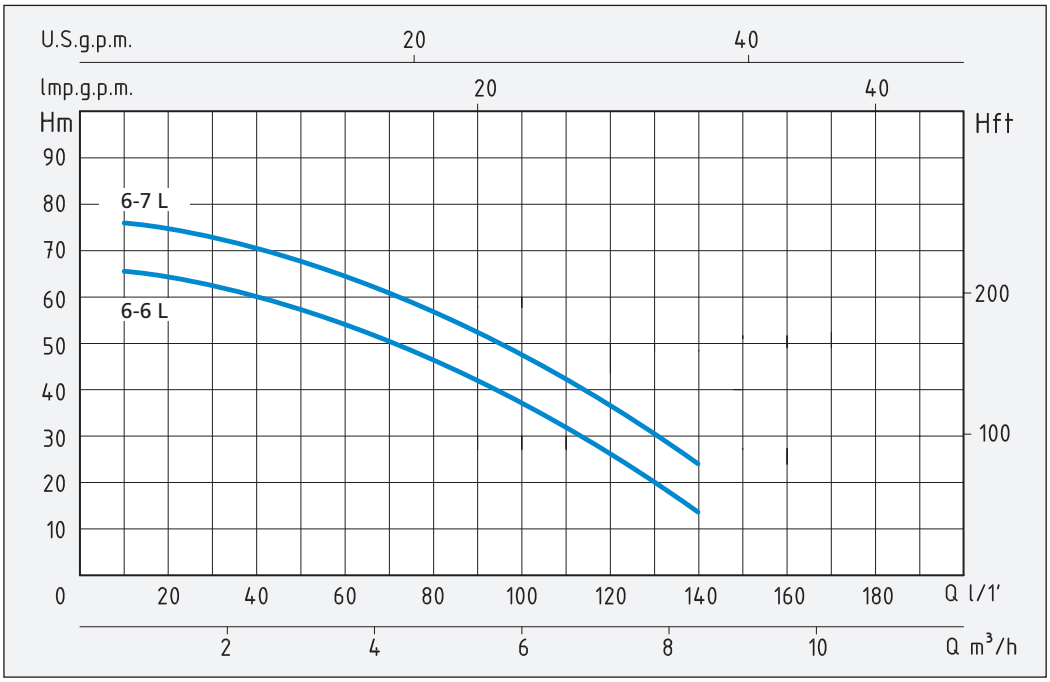
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- Base	Acciaio Inox AISI 304
- Girante e diffusori	Acciaio Inox AISI 304
- Supporti	Ottone
- Albero	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo motore	Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio	Ceramica/Grafite/NBR Silicio/Silicio/NBR

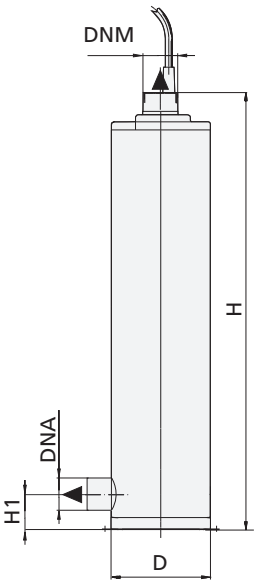
MATERIALS

- *External pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Base plate*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Impeller and diffusors*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Bearing brackets*	*Brass*
- *Shaft*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Motor housing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Double mechanical seal in oil chamber*	*Ceramic/Graphite/NBR* *Silicon/Silicon/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







TIPO *TYPE*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Condensatore *Capacitor*	Q = PORTATA - *CAPACITY*										
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P1 Watt	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	8,4
						lt/1'	10	20	30	40	50	60	70	80	100	140
						Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SCMX 3-5 L		1100	5		20	H (m)	55	49	44	40	35	30	20			
SCMX 6-6 L		1600	7,5		30		65	64	62	58	55	53	50	45	37	17
SCMX 6-7 L	SCX 6-7 L	1950	9,5	3,3	35		77	75	72	70	68	65	62	58	50	23

TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	D	H	H1	GIRANTI *IMPELLERS*	CAVO *CABLE*	DNA	DNM	P	L	H	Kg
SCMX 3-5 L		170	531	60	5	15 mt	1"¼	1"¼	180	590	230	18,2
SCMX 6-6 L		170	579	60	6	15 mt	1"¼	1"¼	180	635	230	20,7
SCMX 6-7 L	SCX 6-7 L	170	639	60	7	15 mt	1"¼	1"¼	180	720	230	21,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SVMX

ELETTROPOMPA SOMMERSA PERIFERICA ANTIBLOCCAGGIO PER POZZI 4”

APPLICAZIONI

Elettropompa sommersa periferica monoblocco per pozzi profondi con diametro minimo 4” (DN 100 mm).

Studiata per soddisfare le esigenze di irrigazione, giardinaggio per impieghi domestici e zootecnici con utilizzo di acque pulite.

APPLICATION

Peripheral monoblock submersible water pump for deep wells with a min. diameter of 4” (DN 100 mm.)

Conceived in order to solve any problem in irrigation, gardening, domestic and zootechnic plants employing clean water.

LIMITI D’IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Profondità immersione 20 mt
- Contenuto di sabbia 10 g/m^3
- Partenza/ora 40 max.

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Motore in bagno d’olio
- Protezione termica incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Condensatore incorporato

MATERIALI

- Bocca mandata	Acciaio Inox AISI 304
- Flangia aspirazione	Acciaio Inox AISI 304
- Fondello inferiore	Acciaio Inox AISI 304
- Camicia esterna	Acciaio Inox AISI 304
- Girante	Ottone
- Filtro	Acciaio Inox AISI 304
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica	Ceramica/Grafite/NBR

OPERATING CONDITIONS

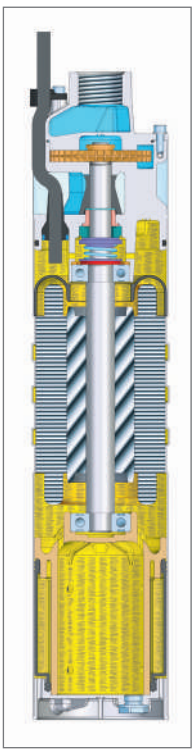
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Submersion depth 20 mt*
- *Sand content 10 g/m^3*
- *Start/hour 40 max*

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Motor in oil bath*
- *Built-in overload protection*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Built-in capacitor*

MATERIALS

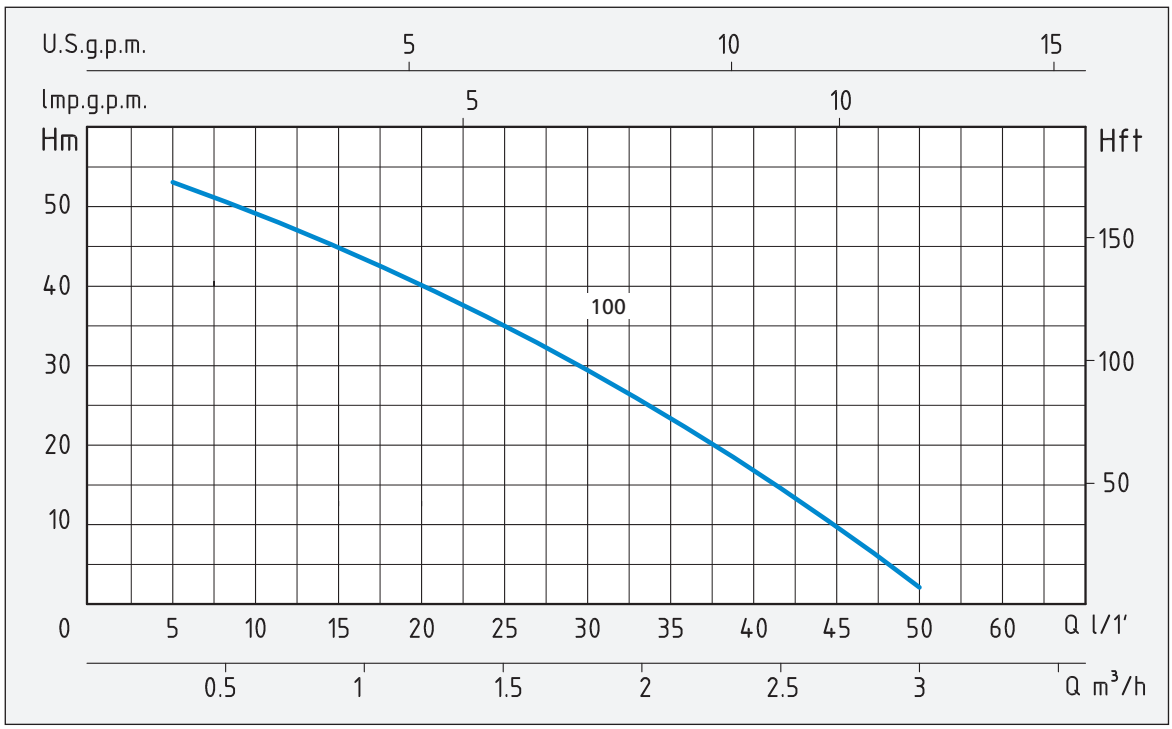
- *Delivery outlet*	*Stainless steel AISI 304*
- *Suction flange*	*Stainless steel AISI 304*
- *Bottom plate*	*Stainless steel AISI 304*
- *External casing*	*Stainless steel AISI 304*
- *Impeller*	*Brass*
- *Filter*	*Stainless steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless steel AISI 304*
- *Mechanical seal*	*Ceramic/Graphite/NBR*

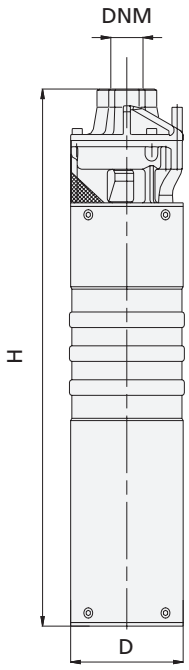


NO BLOCK SYSTEM

GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

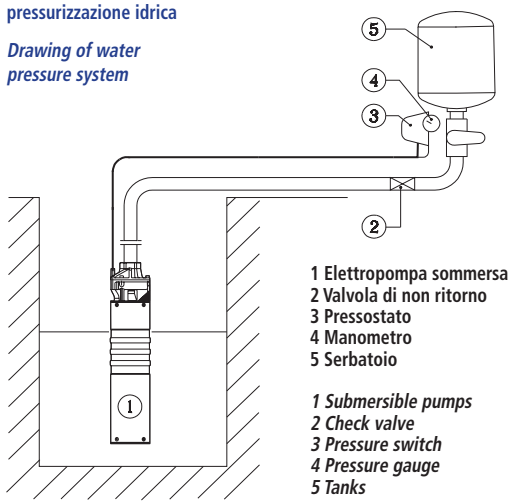




TIPO *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*									
Monofase *Single-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
	HP	kW	kW		lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*										
SVMX 100	1	0,75	1,1	5,5	H (m)	53	50	46	41	35	28	20	10	5	2

Schema di centralina di pressurizzazione idrica

Drawing of water pressure system



1 Elettropompa sommersa
2 Valvola di non ritorno
3 Pressostato
4 Manometro
5 Serbatoio

1 Submersible pumps
2 Check valve
3 Pressure switch
4 Pressure gauge
5 Tanks

TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*				DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	D	H	Cavo *Cable*	DNM	P	L	H	Kg
SVMX 100	96	451	20 mt	1"	240	610	285	13,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SWIMM

ELETTROPOMPE PER PISCINA

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di portata. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti di depurazione delle piscine.

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable capacity.
Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in gas mixed water.
Suitable for water lifting and distribution in purification systems for swimming pools..

FILETTO INTERNO ED ESTERNO
INTERNAL AND EXTERNAL THREAD
(500-750-1000-1500)

FILETTO SOLO ESTERNO
EXTERNAL THREAD ONLY
(2000-3000-4000)

FILTRO - *FILTER*

COMPLETE DI RACCORDI
COMPLETE WITH FITTINGS

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min^{-1})
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Single-phase 230V-50Hz*
- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min^{-1})*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

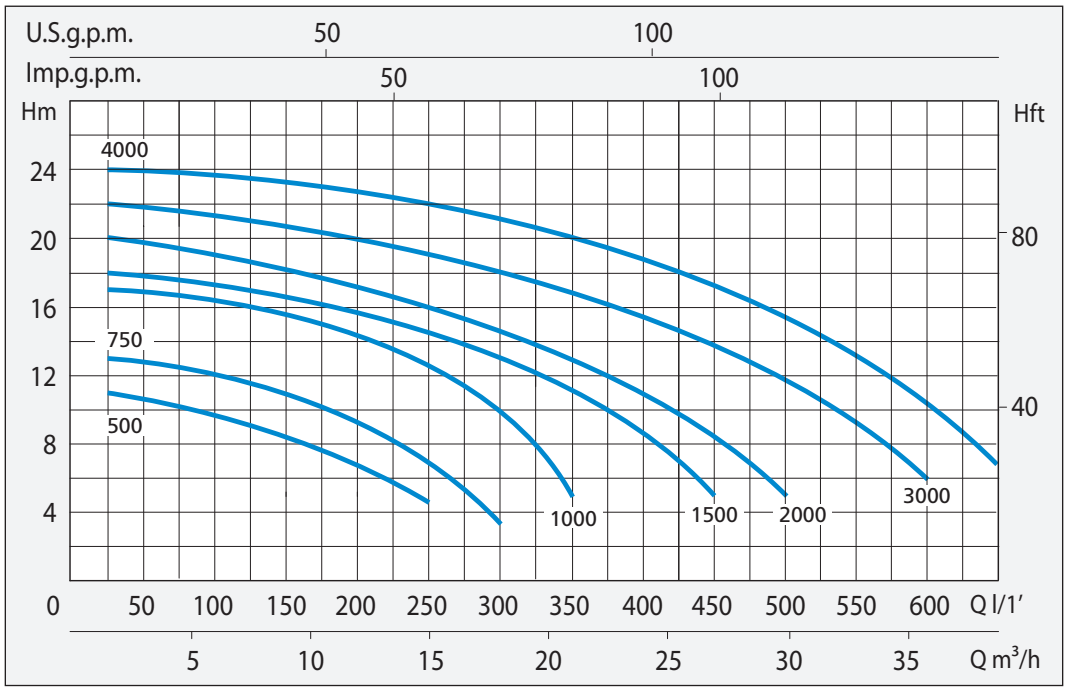
MATERIALI

- Corpo pompa	Polipropilene
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Noryl
- Filtro cestello	Polipropilene
- Tenute meccaniche	Ceramica/Silicio/NBR

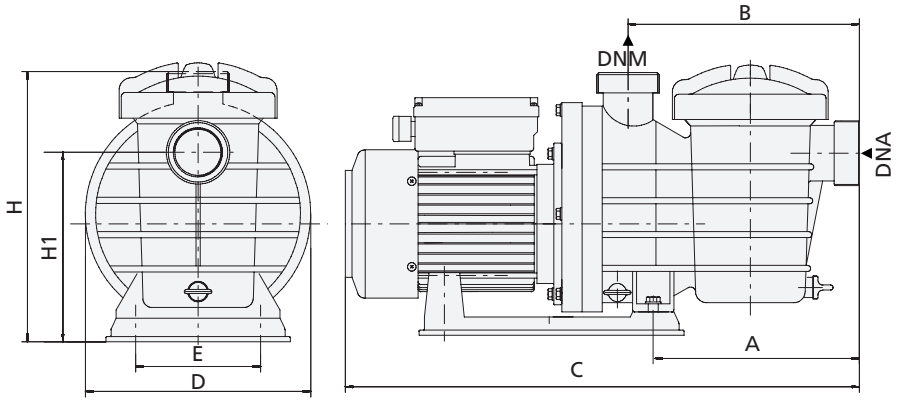
MATERIALS

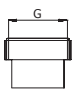
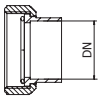
- Pump body	*Moplen*
- Motor Support	*Aluminium*
- Impeller	*Noryl*
- Filter basket	*Moplen*
- Mechanical seal	*Ceramic/Silicon/NBR*

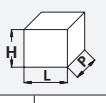
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO - *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*												
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	1,5	3	6	9	12	15	18	21	27	30	36	39
		HP	kW	kW			l/min	25	50	100	150	200	250	300	350	450	500	600	650
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
SWIMM 500		0,5	0,37	0,7	3,2		H (m)	11	10,5	9,5	8,5	6,5	4,5						
SWIMM 750		0,75	0,55	0,8	3,7			13	12,8	12	11	9	6,5	3,5					
SWIMM 1000		1	0,75	1,25	5,8			17	16,9	16,5	16	14	11,5	9	5				
SWIMM 1500	SWIMM 1500T	1,5	1,1	1,5	6,7	3,3		18	17,8	17	16,5	15,5	14,5	12,5	10	5			
SWIMM 2000	SWIMM 2000T	2	1,5	1,6	7,1	3,5		20	19,8	19	18	17	16	14	12	7,5	5		
SWIMM 3000	SWIMM 3000T	3	2,2	2,2	10	4,2		22	21,9	21,5	21	20	19	18	16,5	13	11	6	
	SWIMM 4000T	4	3	2,4		4,4		24	23,8	23,4	23,2	23	22	20,5	19	16	14	9,5	7



Mod.	 Filetto interno *Internal thread*	 Raccordo *Fitting*
500	G 1" ½	DN 50
750	G 1" ½	DN 50
1000	G 1" ½	DN 50
1500	G 1" ½ or G 2"	DN 50
2000	/	DN 63
3000	/	DN 63
4000	/	DN 63

TIPO - *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm 			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	H	H1	P	L	H	kg
SWIMM 500		77	215	465	160	122	234	153	180	510	255	9,1
SWIMM 750		196	223	502	220	122	270	185	256	555	355	12,2
SWIMM 1000		196	223	502	220	122	270	185	256	555	355	13
SWIMM 1500	SWIMM 1500T	211	225	510	238	159	335	225	256	555	355	13,5
SWIMM 2000	SWIMM 2000T	272	285	606	268	188	335	225	304	640	390	19,6
SWIMM 3000	SWIMM 3000T	272	285	606	268	188	335	225	304	640	390	20,1
	SWIMM 4000T	272	285	646	268	188	335	225	304	670	400	21,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SWIMM

ELETTROPOMPE PER PISCINA

APPLICAZIONI

Elettropompe autoadescanti Jet garantiscono un'ottima resa idraulica e una notevole capacità di portata. Possono aspirare fino a 8 mt. di profondità e sono in grado di funzionare perfettamente anche in presenza di acque miscelate a gas. Adatte per il sollevamento e la distribuzione negli impianti di depurazione delle piscine.

APPLICATION

Selfpriming jet water pumps with a very high hydraulic performance and a considerable capacity.
Able to pump up to mt. 8 depth and work perfectly even in gas mixed water.
Suitable for water lifting and distribution in purification systems for swimming pools.

FILETTO SOLO ESTERNO
EXTERNAL THREAD ONLY

FILTRO - *FILTER*

COMPLETE DI RACCORDI
COMPLETE WITH FITTINGS

GIRANTE - *IMPELLER*

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Trifase 230/400V-50Hz
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min-1)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 55

MOTOR

- *Three-phase 230/400V-50Hz*
- *Two-Pole induction motor (n = 2850 min-1)*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 55*

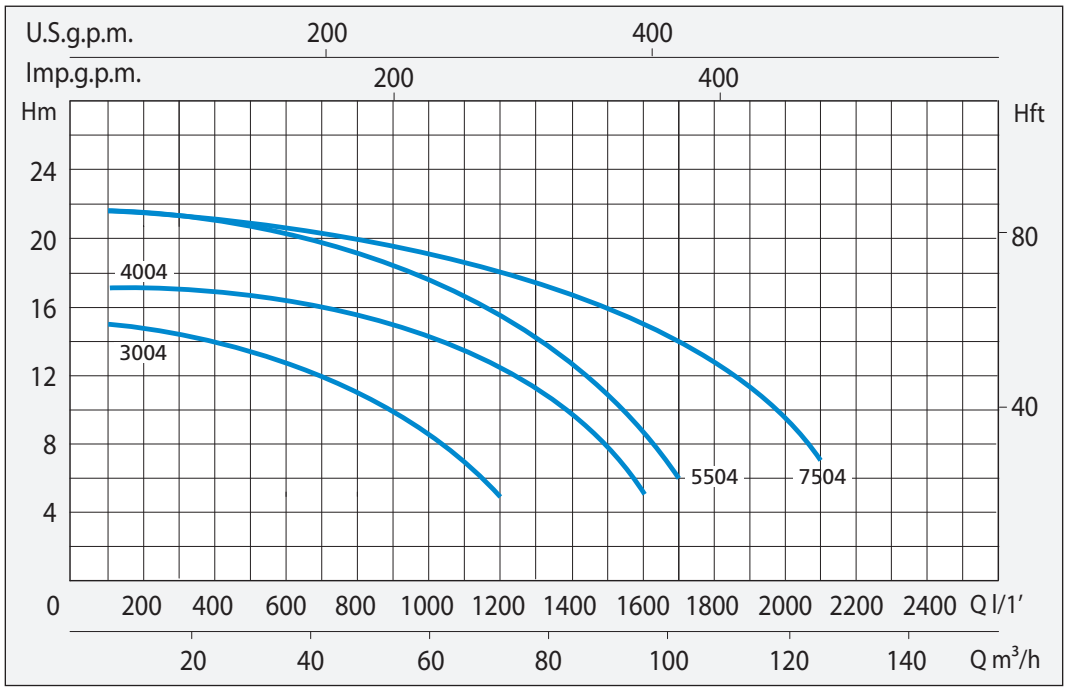
MATERIALI

- Corpo pompa	Polipropilene
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Noryl
- Filtro cestello	Polipropilene
- Tenute meccaniche	Silicio/Grafite/NBR

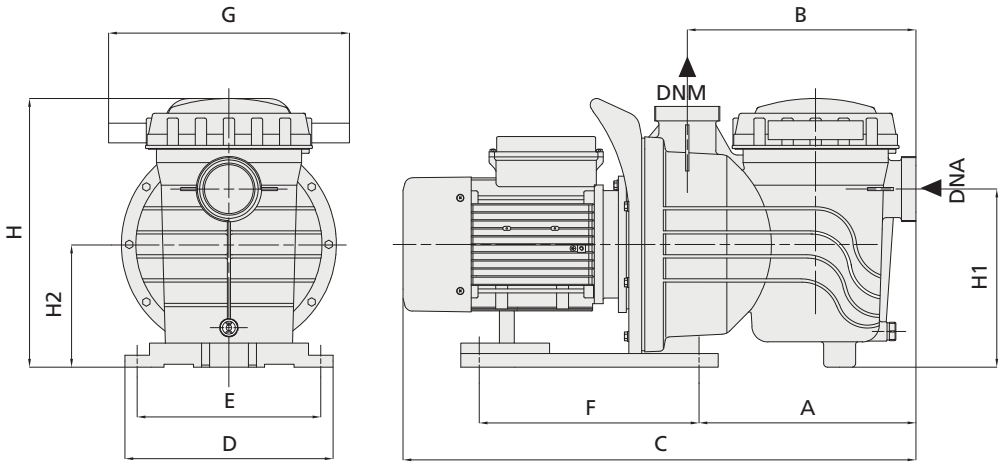
MATERIALS

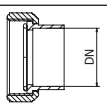
- Pump body	*Moplen*
- Motor Support	*Aluminium*
- Impeller	*Noryl*
- Filter basket	*Moplen*
- Mechanical seal	*Silicon/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025



TIPO - *TYPE*	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE	Q = PORTATA - *CAPACITY*											
	P2		P1		m³/h	0	18	30	42	54	72	84	96	102	114	126
Trifase *Three-phase*	HP	kW	kW	Trifase *Three-phase*	l/min	0	300	500	700	900	1200	1400	1600	1700	1900	2100
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
SWIMM 3004 T	3	2,2	3	5,2	H (m)	15	14,4	14	12,5	10	5					
SWIMM 4004 T	4	3	4	7,5		17	16,5	16,5	15,8	14,5	11,5	8,5	5			
SWIMM 5504 T	5,5	4	5,5	9,6		21,5	21	21	20	18,5	15,5	12	8	6		
SWIMM 7504 T	7,5	5,5	7	11,5		21,5	21	21	20,5	19,5	18	16	14	13	10,5	7



Mod.	 Raccordo *Fitting*
3004	DN 110
4004	DN 110
5504	DN 110
7504	DN 110

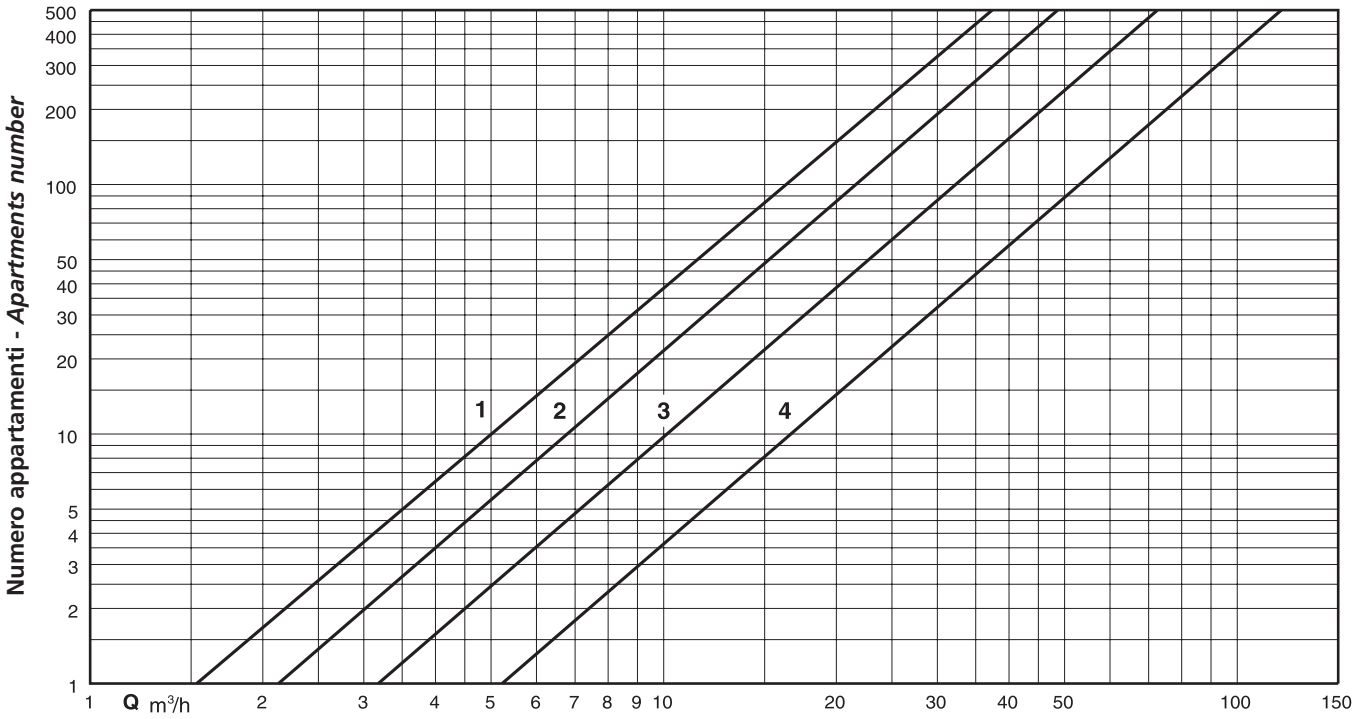
TIPO - *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*										DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Trifase *Three-phase*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	P	L	H	kg
SWIMM 3004 T	313	385	800	320	280	430	360	456	310	190	395	840	600	47
SWIMM 4004 T	313	385	857	320	280	430	360	456	310	190	395	930	600	54,5
SWIMM 5504 T	313	385	857	320	280	430	360	456	310	190	395	930	600	60,3
SWIMM 7504 T	313	385	887	320	280	430	360	456	310	190	395	930	600	64,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

GRUPPI DI PRESSIONE
PRESSURE SYSTEMS

"Scegli il tuo gruppo di pressione - *Choose your own pressure system*"

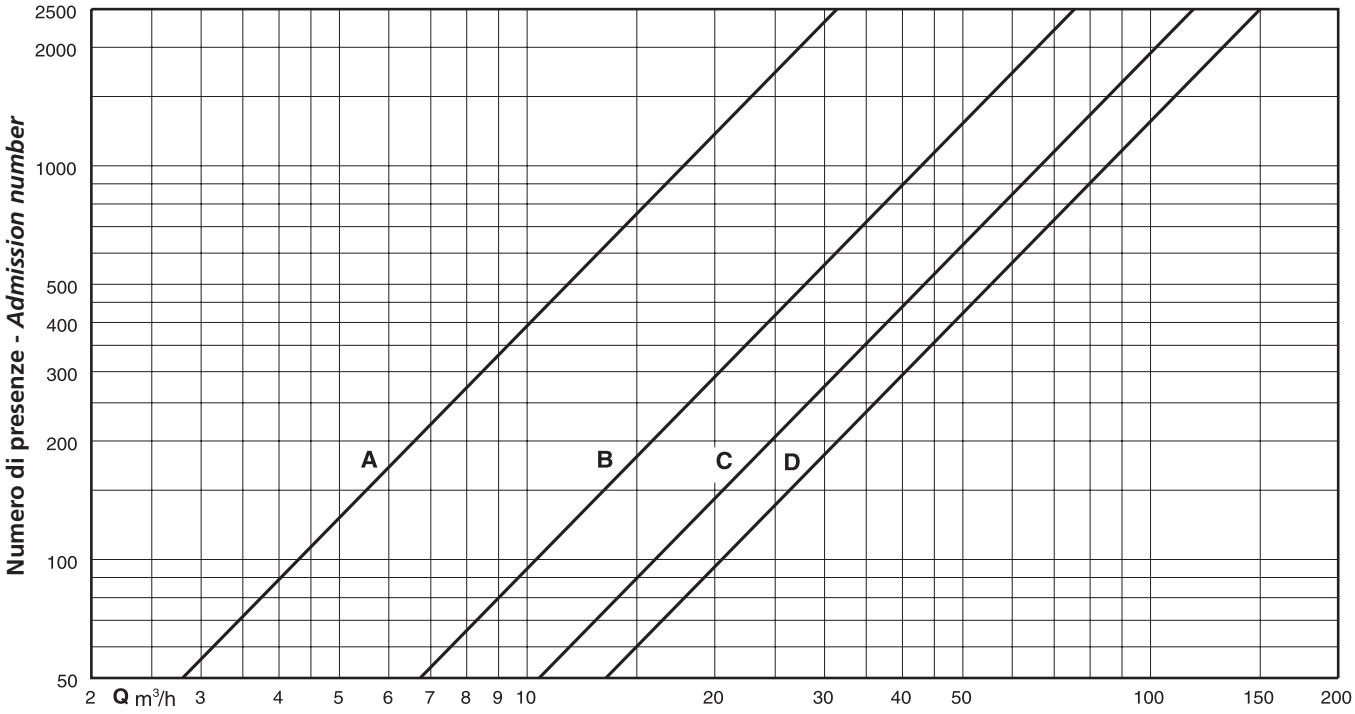
Consumi uso residenziale - *Residential use consumption*



1 Appartamenti con 1 bagno, wc a cassetta
2 Appartamenti con 2 bagni, wc a cassetta
3 Appartamenti con 1 bagno, wc a passo rapido
4 Appartamenti con 2 bagni, wc a passo rapido

1 *Apartments with 1 bathroom, box WC*
2 *Apartments with 2 bathrooms, box WC*
3 *Apartments with 1 bathroom, rapid rate WC*
4 *Apartments with 2 bathrooms, rapid rate WC*

Consumi uso non residenziale - *Not residential use consumption*



A Uffici
B Centri commerciali
C Strutture ospedaliere
D Hotels

A *Offices*
B *Malls*
C *Hospitals*
D *Hotels*

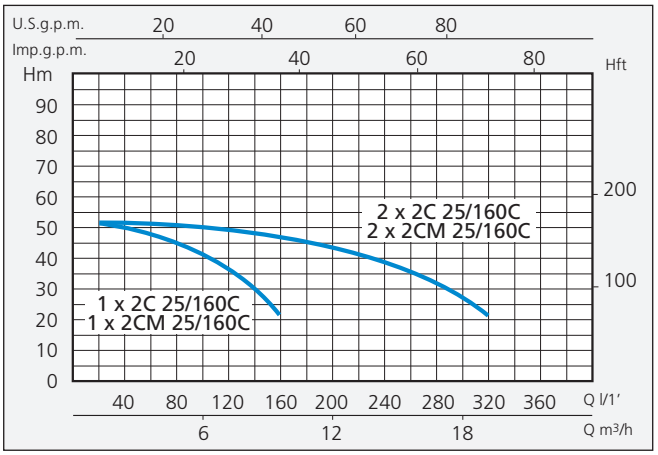
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

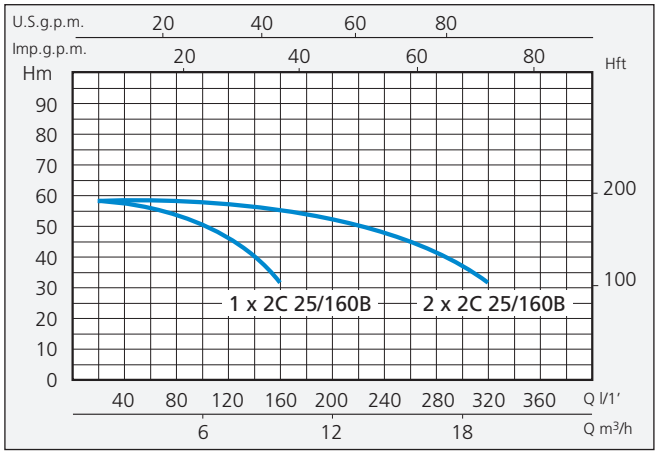
GRUPPI CON 2 POMPE CENTRIFUGHE BIGIRANTI
PRESSURE SYSTEM WITH 2 TWIN IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS

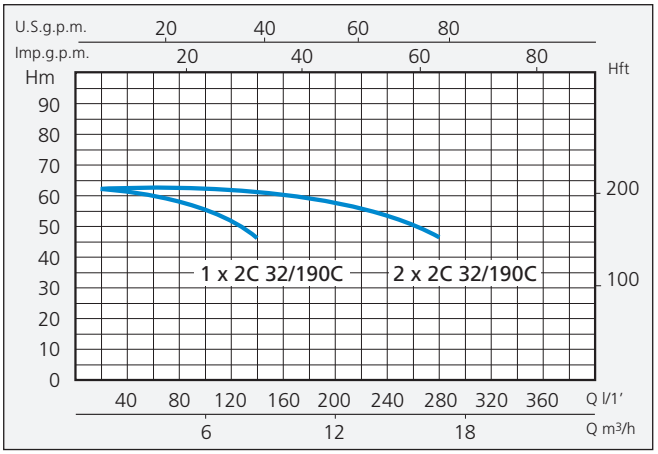
Gruppo di pressione con 2 pompe centrifughe bigiranti completo di basamento con anti-vibranti, collettori di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.
Quadro elettrico completo di:
- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

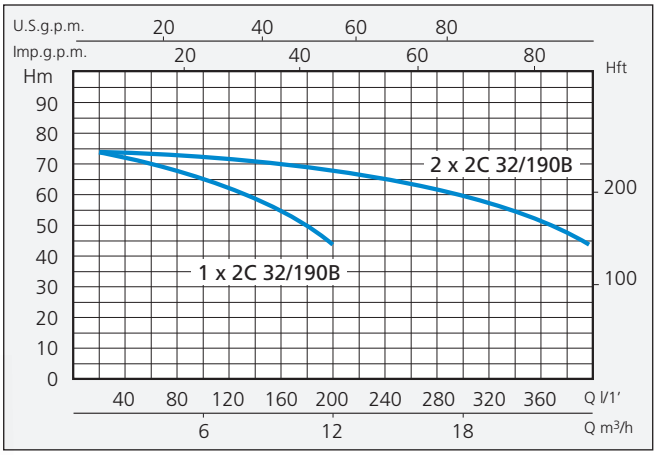
Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

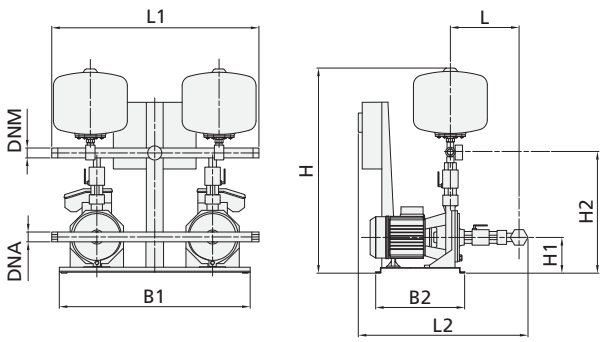
Pressure group with 2 twin impeller centrifugal pumps complete with basement with anti-vibration device, suction and delivery manifold, ball valves and non-return valves, available with or without 2 membrane tanks.
Electric box complete with:
- general switch
- thermic switch
Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.
***Application:** For water supply from wells and to increase pressure from a water system.*











Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Collettori *Collector*		Dimensioni mm - *Dimensions mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x 2CM 25/160C	2 x 2C 25/160C	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	150 - 110	1,5 ÷ 3	G 2"	G 1"½	550	380	840	160	450	330	730	790
	2 x 2C 25/160B	1,5 + 1,5	2 + 2	160 - 140	1,7 ÷ 3,2	G 2"	G 1"½	550	380	840	160	450	330	730	790
	2 x 2C 32/190C	2,2 + 2,2	3 + 3	200 - 160	2,5 ÷ 4	G 2"½	G 2"½	1100	500	1120	300	650	390	1230	820
	2 x 2C 32/190B	3 + 3	4 + 4	220 - 180	3,5 ÷ 5	G 2"½	G 2"½	1100	500	1120	300	650	390	1230	820

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

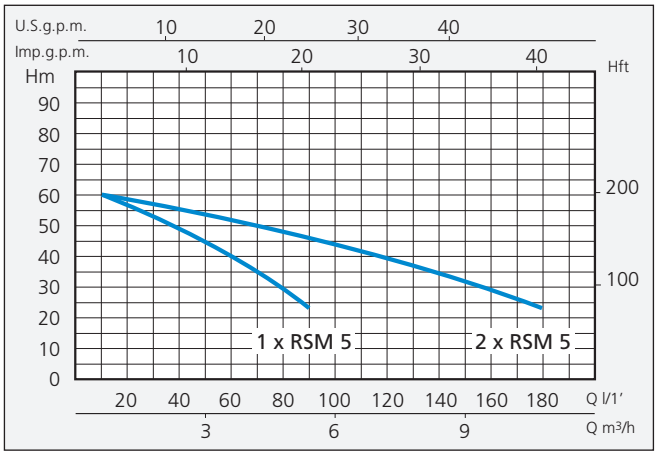
RSM

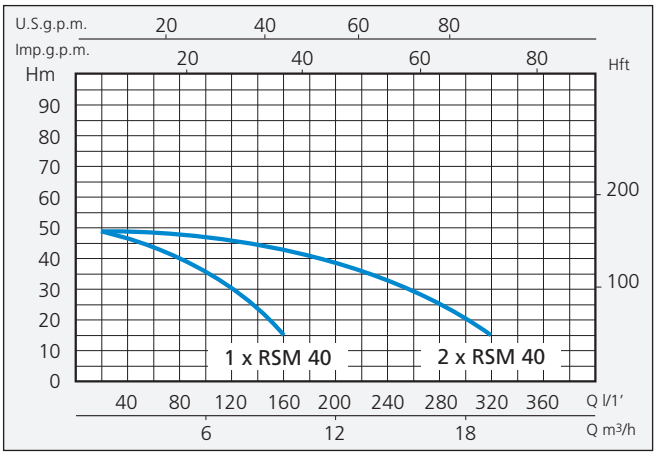
GRUPPI CON 2 POMPE CENTRIFUGHE MULTIGIRANTI
PRESSURE SYSTEM WITH 2 MULTI IMPELLER CENTRIFUGAL PUMPS

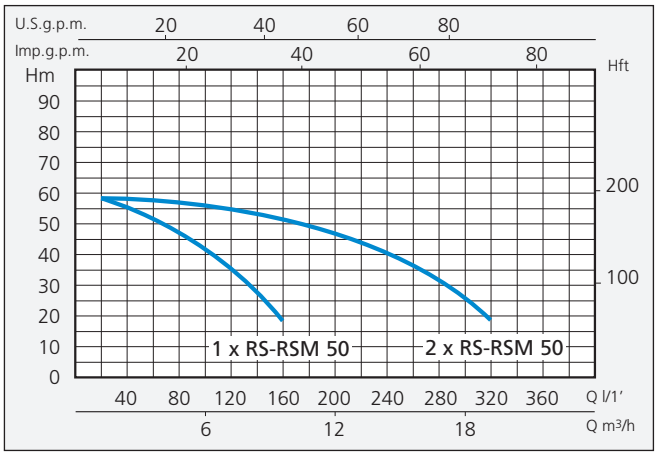
Gruppo di pressione con 2 pompe centrifughe multiranti completo di basamento con antivibranti, collettori di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.
Quadro elettrico completo di:
- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

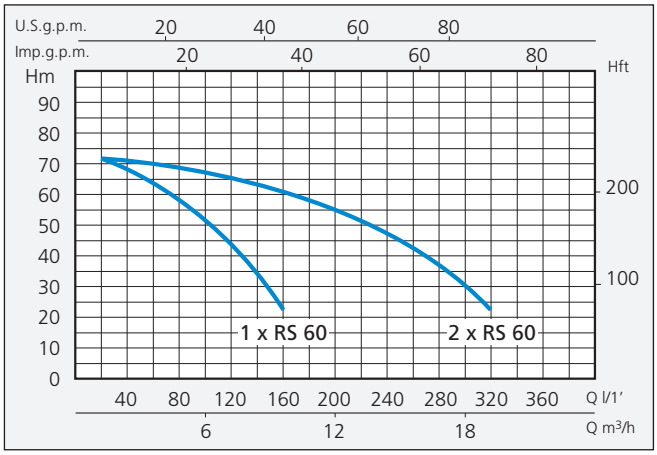
Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

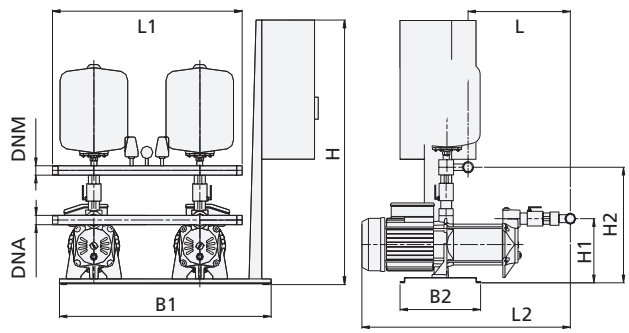
Pressure group with 2 multi impeller centrifugal pumps complete with basement with antivibration device, suction and delivery manifold, ball valves and non-return valves, available with or without 2 membrane tanks.
Electric box complete with:
- general switch
- thermic switch
Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.
***Application:** For water supply from wells and to increase pressure from a water system.*











Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Collettori *Collector*		Dimensioni mm - *Dimensions mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x RSM 5		1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	140 - 100	1,5 ÷ 3	G 1"½	G 1"½	550	380	820	170	340	430	650	840
2 x RSM 40		1,5 + 1,5	2 + 2	160 - 120	1,5 ÷ 3	G 2"	G 1"½	800	340	990	230	410	490	920	830
2 x RSM 50	**2 x RS 50**	1,85 + 1,85	2,5 + 2,5	170 - 130	2 ÷ 3,5	G 2"	G 1"½	800	340	990	230	410	490	920	830
	2 x RS 60	2,2 + 2,2	3 + 3	150 - 120	2,5 ÷ 4	G 2"	G 1"½	800	340	990	230	410	490	920	830

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

GRUPPI CON 2 POMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI

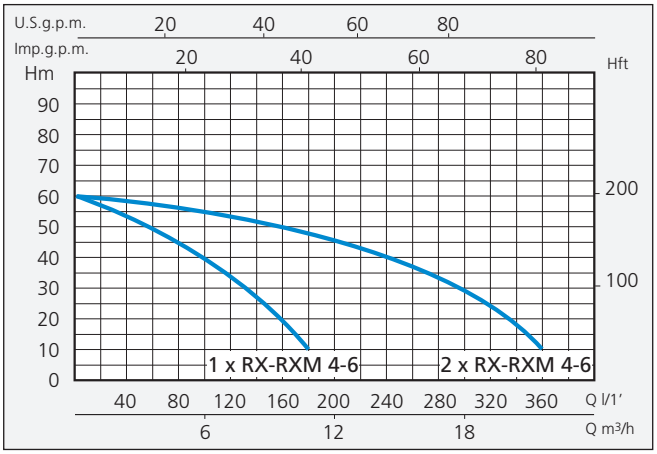
PRESSURE SYSTEM WITH 2 MULTISTAGE HORIZONTAL PUMPS

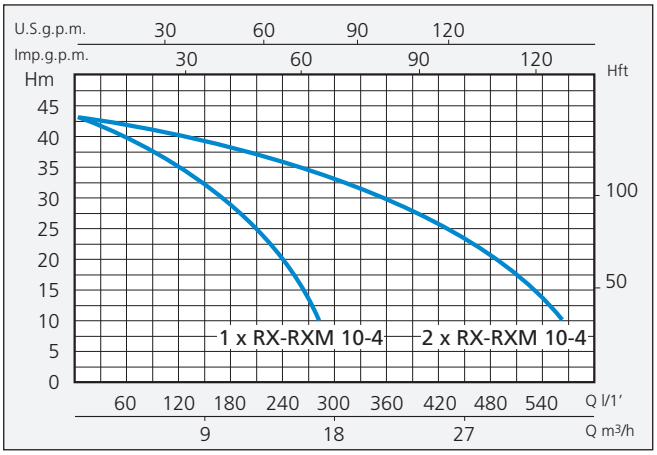
RXM

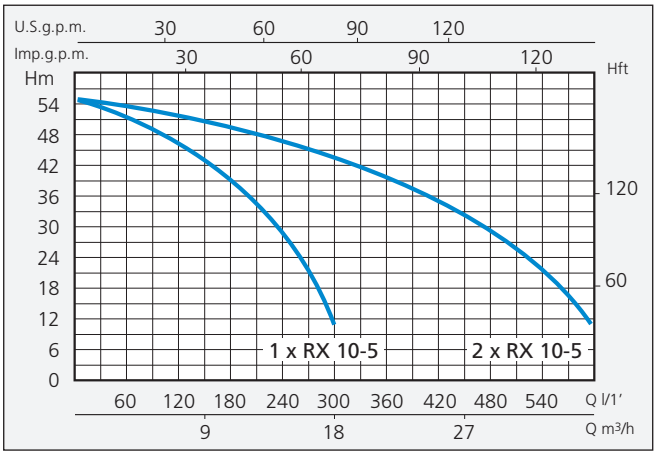
Gruppo di pressione con 2 pompe multistadio orizzontali completo di basamento con antivibranti, collettori di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.
Quadro elettrico completo di:
- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

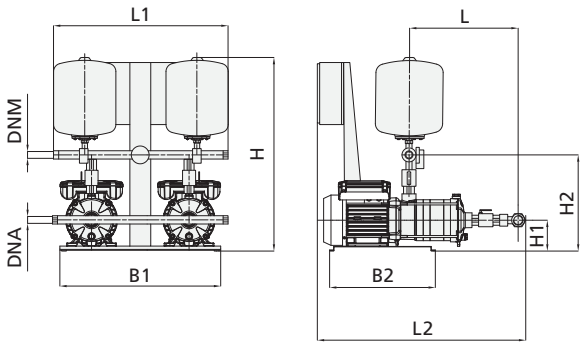
Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

Pressure group with 2 multi multistage horizontal pumps complete with basement with antivibration device, suction and delivery manifold, ball valves and non-return valves, available with or without 2 membrane tanks.
Electric box complete with:
- general switch
- thermic switch
Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.
***Application:** For water supply from wells and to increase pressure from a water system.*









Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Collettori *Collector*		Dimensioni mm - *Dimensions mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x RXM 4-6	2 x RX 4-6	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	160 - 120	2 ÷ 3,5	G 2"	G 1"½	550	380	770	100	320	470	650	920
2 x RXM 10-4	2 x RX10-4	1,5 + 1,5	2 + 2	240 - 140	1,5 ÷ 3	G 2"½	G 2"	550	380	870	100	400	440	640	900
	2 x RX10-5	2,2 + 2,2	3 + 3	280 - 180	2 ÷ 3,5	G 2"½	G 2"	550	380	870	100	400	480	640	940

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RSXM

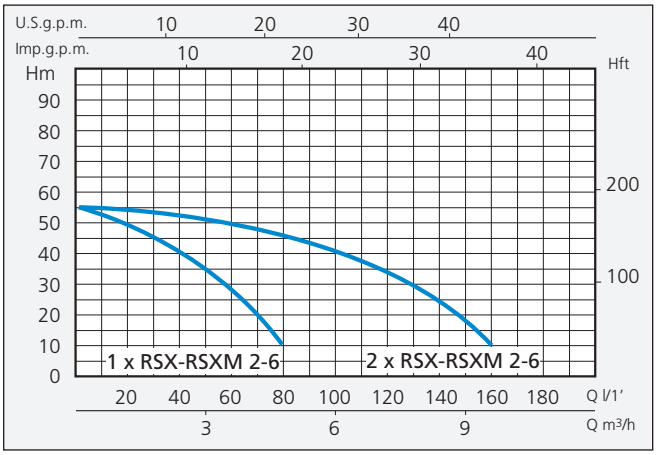
GRUPPI CON 2 POMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI

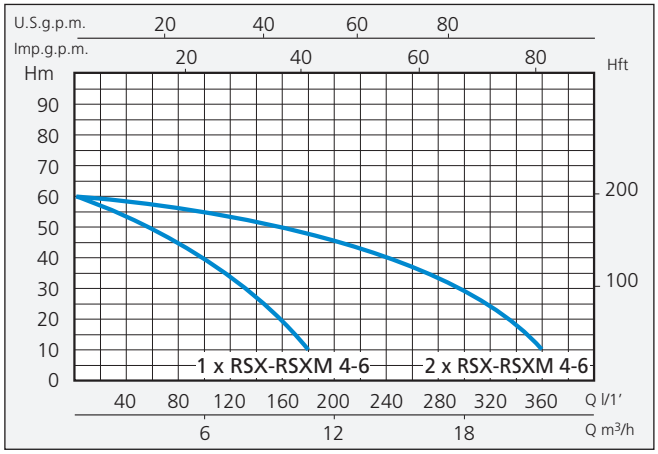
PRESSURE SYSTEM WITH 2 MULTISTAGE HORIZONTAL PUMPS

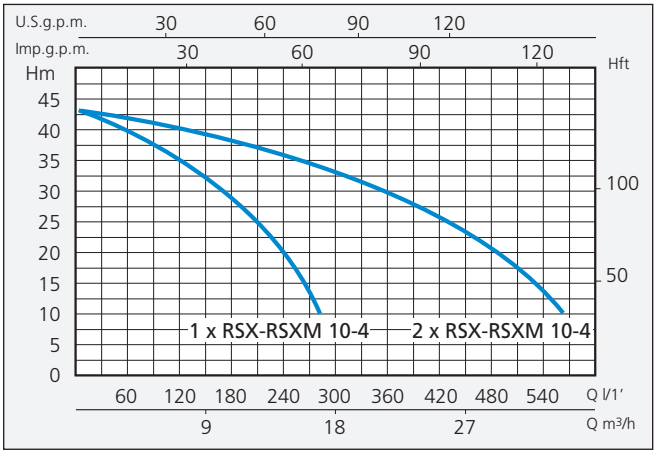
Gruppo di pressione con 2 pompe multistadio orizzontali completo di basamento con antivibranti, collettori di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.
Quadro elettrico completo di:
- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

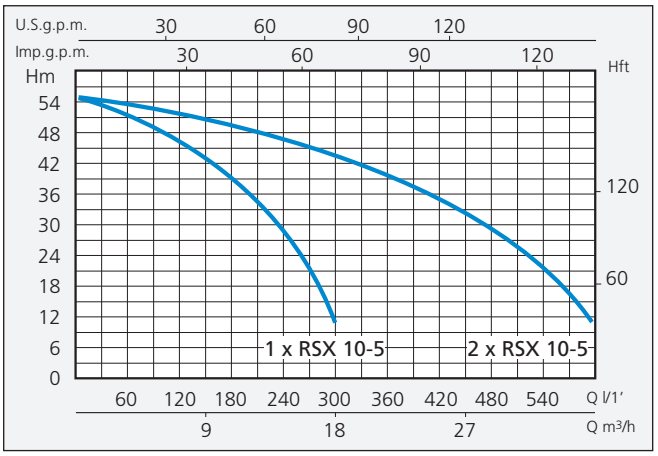
Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

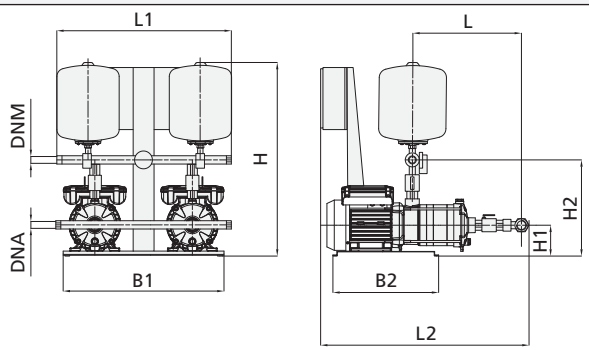
Pressure group with 2 multi multistage horizontal pumps complete with basement with antivibration device, suction and delivery manifold, ball valves and non-return valves, available with or without 2 membrane tanks.
Electric box complete with:
- general switch
- thermic switch
Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.
***Application:** For water supply from wells and to increase pressure from a water system.*











Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Collettori *Collector*		Dimensioni mm - *Dimensions mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x RSXM 2-6	**2 x RSX 2-6**	0,75 + 0,75	1 + 1	80 - 60	1,5 ÷ 3	G 1"½	G 1"½	550	380	780	100	310	370	650	800
2 x RSXM 4-6	**2 x RSX 4-6**	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	160 - 120	2 ÷ 3,5	G 2"	G 1"½	550	380	780	100	310	470	650	920
2 x RSXM 10-4	**2 x RSX 10-4**	1,5 + 1,5	2 + 2	240 - 140	1,5 ÷ 3	G 2"½	G 2"	550	380	860	120	420	450	650	880
	2 x RSX 10-5	2,2 + 2,2	3 + 3	280 - 180	2 ÷ 3,5	G 2"½	G 2"	550	380	860	120	420	480	650	910

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

GRUPPI CON 2 POMPE MULTISTADIO AD ASSE VERTICALE

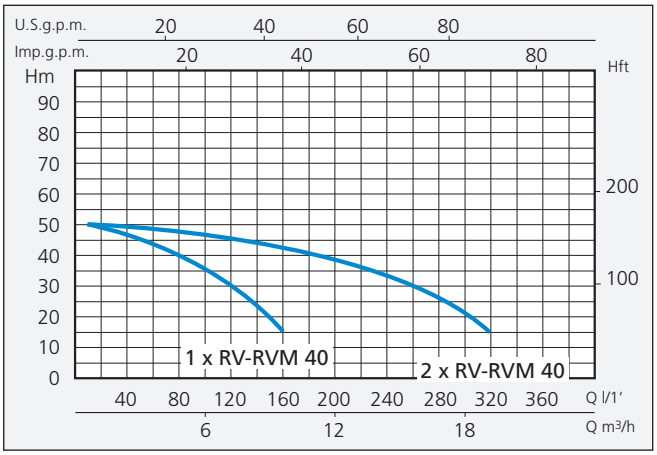
RVM

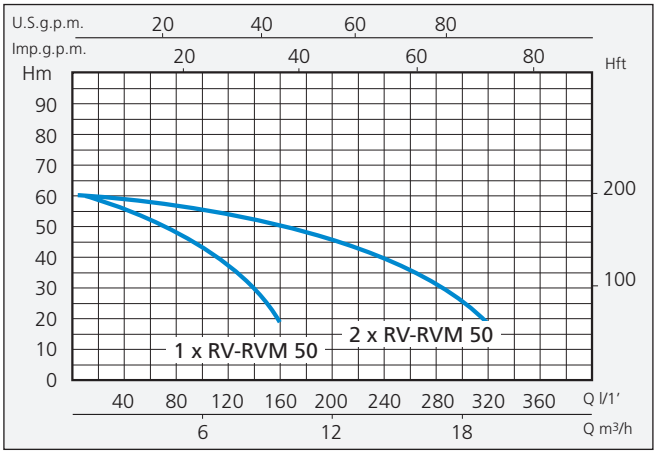
PRESSURE SYSTEM WITH 2 MULTISTAGE VERTICAL PUMPS

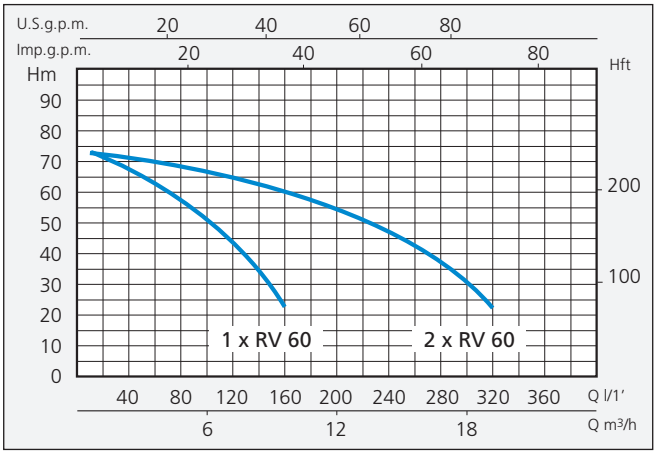
Gruppo di pressione con 2 pompe multistadio ad asse verticale completo di basamento con antivibranti, collettori di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.
Quadro elettrico completo di:
- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

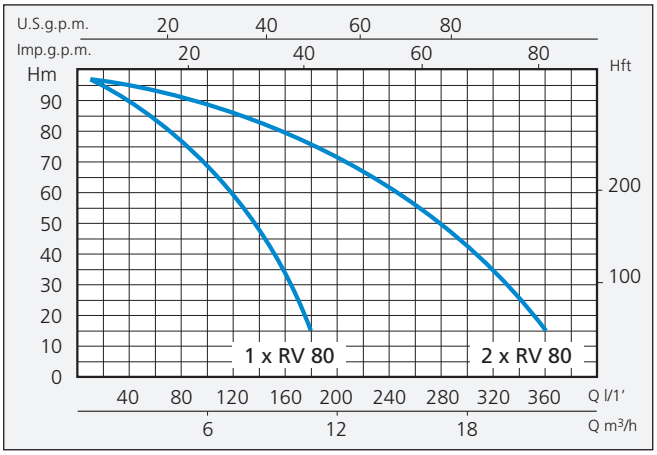
Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.
Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

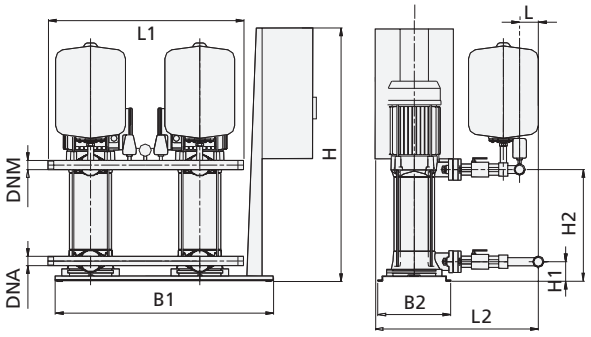
Pressure group with 2 multi multistage vertical pumps complete with basement with anti-vibration device, suction and delivery manifold, ball valves and non-return valves, available with or without 2 membrane tanks.
Electric box complete with:
- general switch
- thermic switch
Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4
***Application:** For water supply from wells and to increase pressure from a water system.*











Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Collettori *Collector*		Dimensioni mm - *Dimensions mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x RVM 40	**2 x RV 40**	1,5 +1,5	2 + 2	150 - 110	2 ÷ 3,5	G 2"	G 1"½	800	340	980	90	300	100	950	610
2 x RVM 50	**2 x RV 50**	1,85 + 1,85	2,5 + 2,5	150 - 120	2 ÷ 3,5	G 2"	G 1"½	800	340	980	90	320	100	950	620
	2 x RV 60	2,2 + 2,2	3 + 3	150 - 130	2,5 ÷ 4	G 2"	G 1"½	800	340	980	80	340	100	910	610
	2 x RV 80	3 + 3	4 + 4	150 - 140	3,5 ÷ 5	G 2"	G 1"½	800	340	980	80	340	100	910	610

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

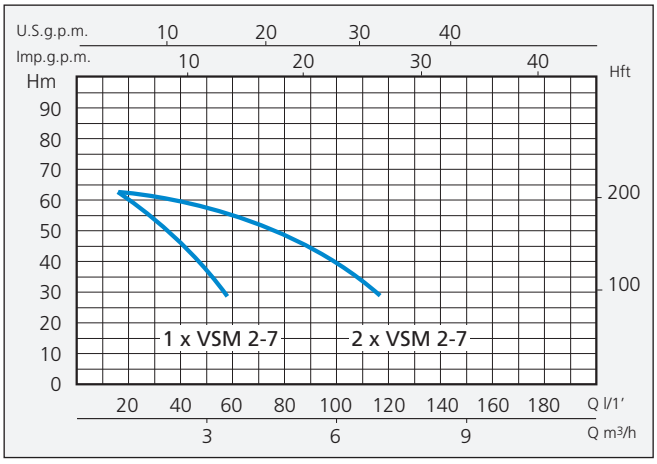
VS

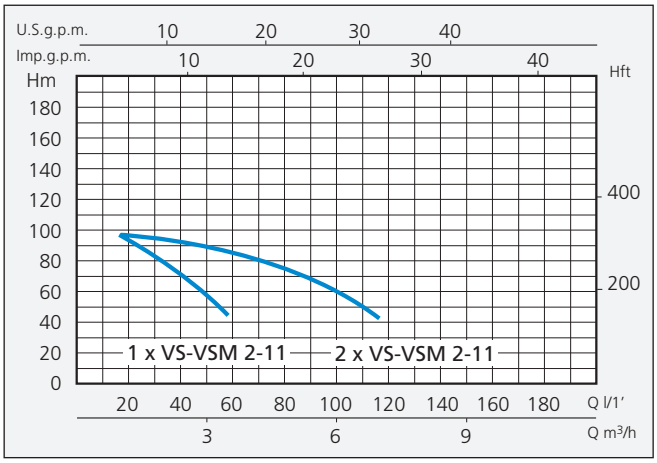
GRUPPI CON 2 POMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

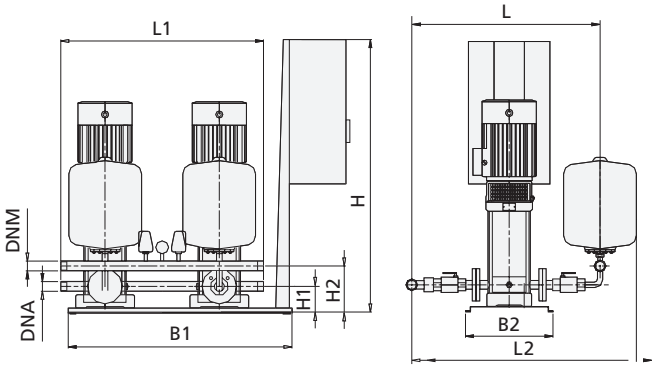
Gruppo di pressione con 2 pompe verticali multistadio acciao inox completo di basamento con antivibranti, collettori di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.
Quadro elettrico completo di:
- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.
Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

Pressure group with 2 multi multistage stainless steel vertical pumps complete with basement with antivibration device, suction and delivery manifold, ball valves and non-return valves, available with or without 2 membrane tanks.
Electric box complete with:
- general switch
- thermic switch
Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4
***Application:** For water supply from wells and to increase pressure from a water system.*

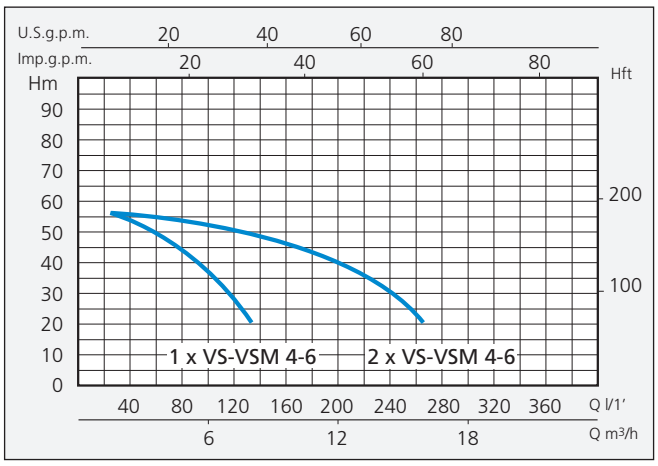


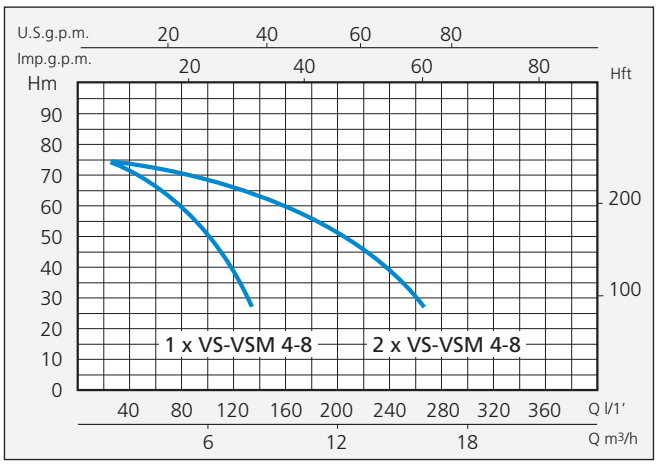


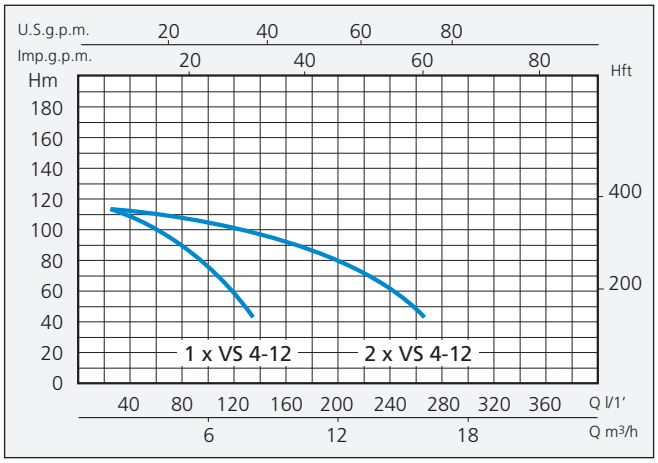


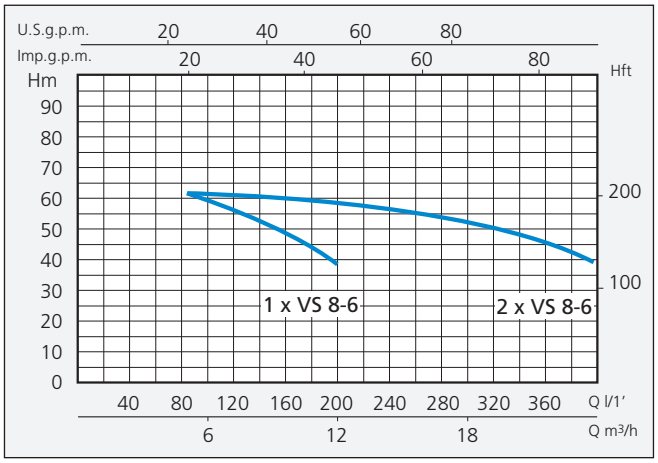
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Collettori *Collector*		Dimensioni mm - *Dimensions mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x VSM 2-7		0,75 + 0,75	1 + 1	70 - 50	2,5 ÷ 4	G 2"	G 2"	800	340	980	120	130	540	900	620
2 x VSM 2-11	**2 x VS 2-11**	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	80 - 60	3,5 ÷ 5	G 2"	G 2"	800	340	980	120	130	680	900	860
2 x VSM 4-6	**2 x VS 4-6**	1,1 +1,1	1,5 + 1,5	120 - 80	2,5 ÷ 4	G 2"	G 2"	800	340	980	120	130	680	900	860
2 x VSM 4-8	**2 x VS 4-8**	1,5 + 1,5	2 + 2	120 - 90	3,5 ÷ 5	G 2"	G 2"	800	340	980	120	130	680	900	860
	2 x VS 4-12	2,2 + 2,2	3 + 3	140 - 120	4 ÷ 6	G 2"	G 2"	800	340	980	120	130	680	900	860
	2 x VS 8-6	2,2 + 2,2	3 + 3	220 - 160	3,5 ÷ 5	G 2"½	G 2"	800	340	980	120	130	680	900	860
	2 x VS 8-8	3 + 3	4 + 4	230 - 180	4 ÷ 6	G 2"½	G 2"	800	340	980	120	130	780	900	960
	2 x VS 8-10	4 + 4	5,5 + 5,5	240 - 200	5 ÷7	G 2"½	G 2"½	1100	500	1160	240	370	780	1300	960
	2 x VS 8-15	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	250 - 220	6,5 ÷ 8	G 2"½	G 2"½	1100	500	1340	240	370	780	1360	1100
	2 x VS 8-19	7,5 + 7,5	10 + 10	260 - 230	6,5 ÷ 8	G 2"½	G 2"½	1100	500	1400	240	370	780	1410	1100

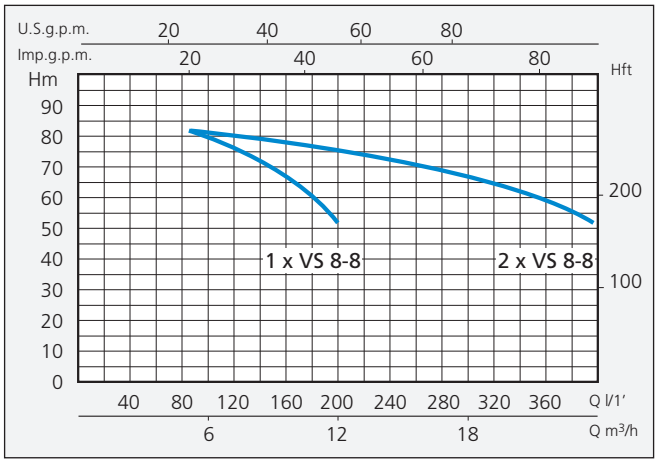
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

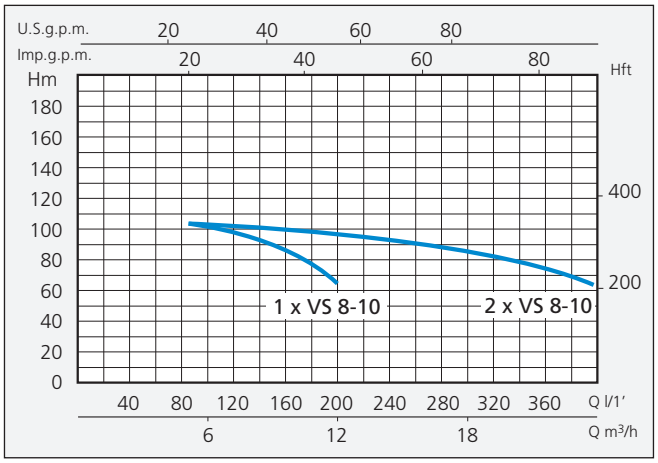


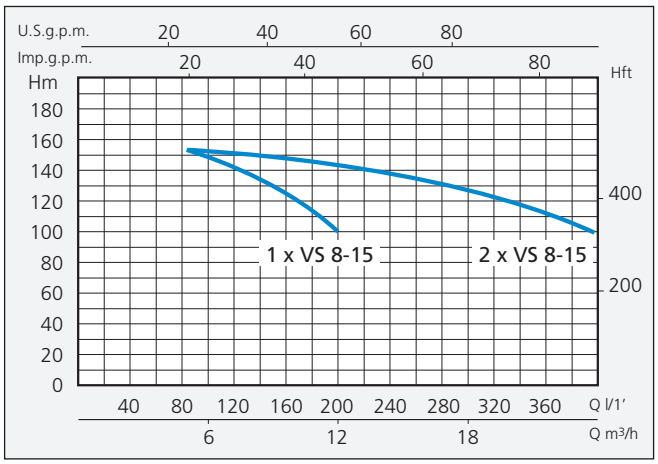


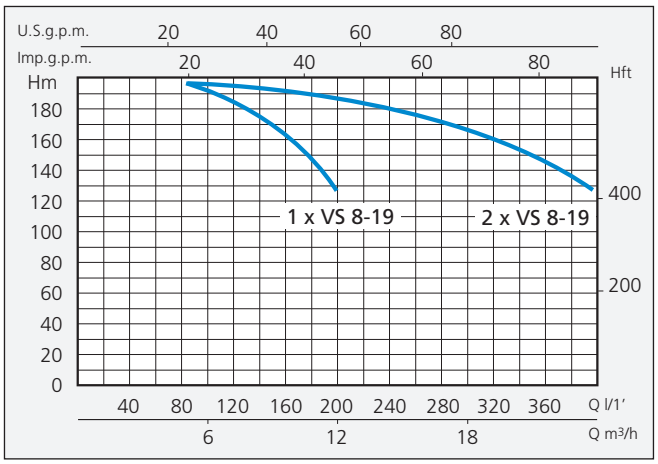












© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

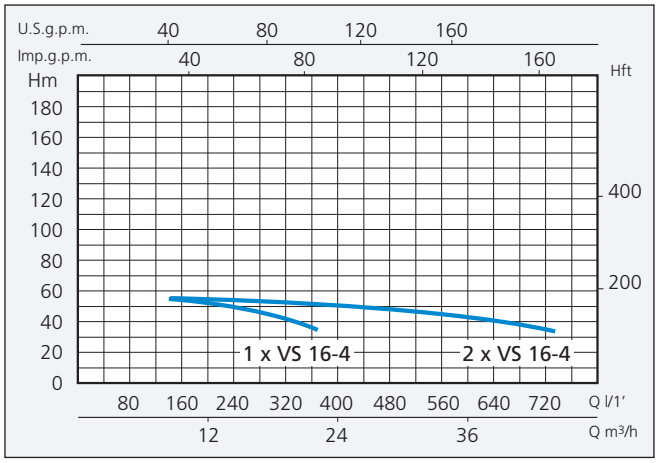
VS

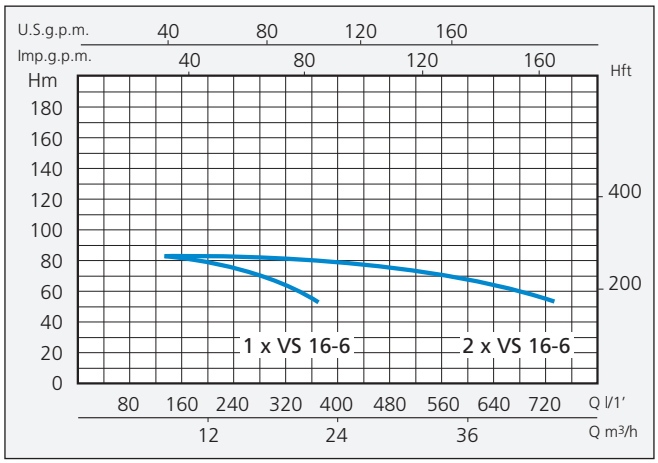
GRUPPI CON 2 POMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

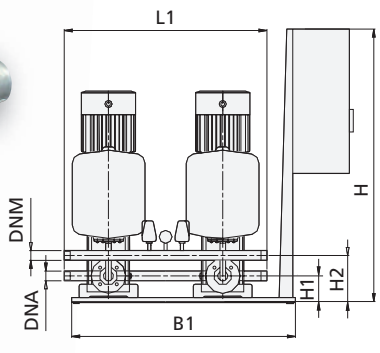
Gruppo di pressione con 2 pompe verticali multistadio acciao inox completo di basamento con antivibranti, collettori di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, con o senza 2 serbatoi a membrana.
Quadro elettrico completo di:
- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

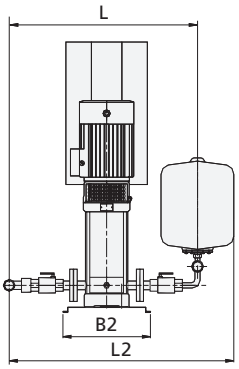
Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.
Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

Pressure group with 2 multi multistage stainless steel vertical pumps complete with basement with antivibration device, suction and delivery manifold, ball valves and non-return valves, available with or without 2 membrane tanks.
Electric box complete with:
- general switch
- thermic switch
Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4
***Application:** For water supply from wells and to increase pressure from a water system.*



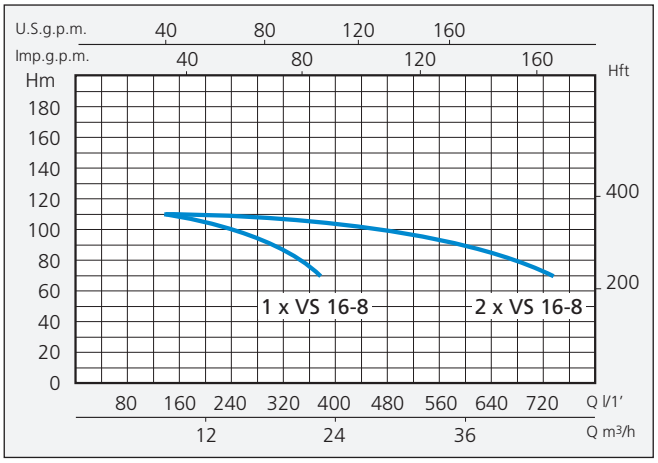


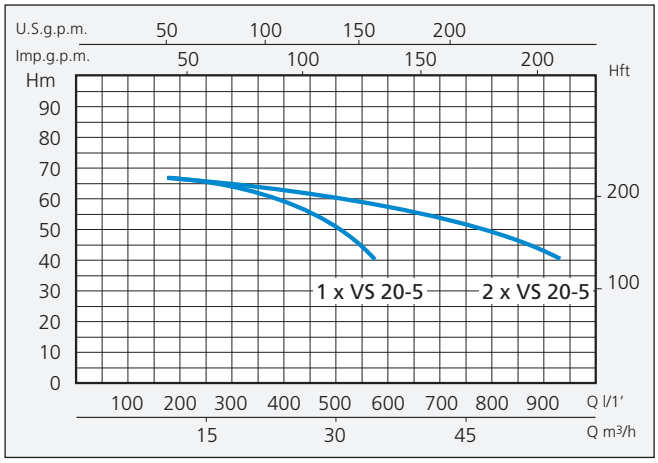


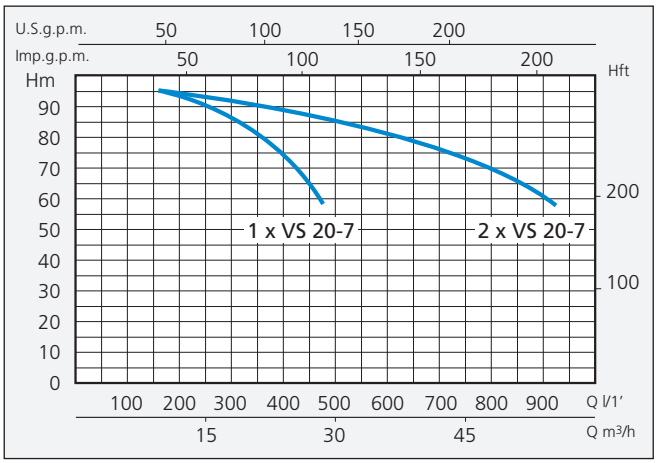


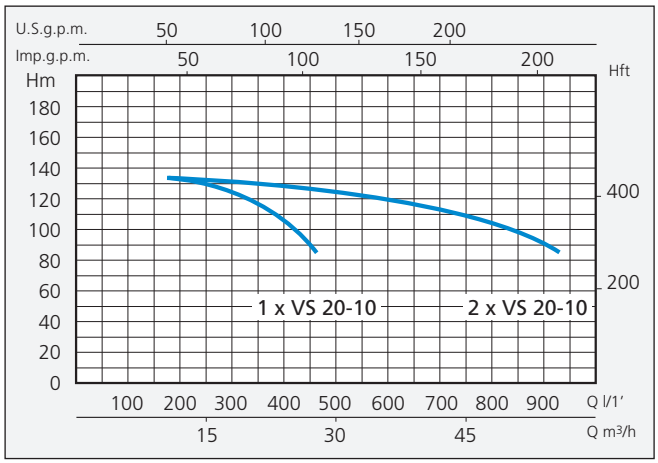
Trifase *Three-phase*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Collettori *Collector*		Dimensioni mm - *Dimensions mm*							
400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x VS 16-4	4 + 4	5,5 + 5,5	380 - 320	2,5 ÷ 4	G 3"	G 3"	1100	500	1160	240	370	850	1340	1050
2 x VS 16-6	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	430 - 360	3,5 ÷ 5	G 3"	G 3"	1100	500	1170	250	390	870	1400	1140
2 x VS 16-8	7,5 + 7,5	10 + 10	400 - 320	6,5 ÷ 8	G 3"	G 3"	1100	500	1260	250	390	860	1380	1120
2 x VS 20-5	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	480 - 400	3,5 ÷ 5	G 3"	G 3"	1100	500	1160	260	400	850	1300	1100
2 x VS 20-7	7,5 + 7,5	10 + 10	520 - 420	4 ÷ 6	G 3"	G 3"	1100	500	1250	260	400	850	1300	1100
2 x VS 20-10	11 + 11	15 + 15	550 - 480	6,5 ÷ 8	G 3"	G 3"	1100	500	1580	290	430	880	1250	1100
2 x VS 32-4	7,5 + 7,5	10 + 10	650 - 400	4 ÷ 6	G 2"½	G 2"½	1100	500	1300	300	320	850	1400	1160
2 x VS 32-5	11 + 11	15 + 15	660 - 480	5 ÷ 7	G 2"½	G 2"½	1100	500	1500	300	320	850	1400	1160
2 x VS 32-6	11 + 11	15 + 15	680 - 480	6,5 ÷ 8	G 2"½	G 2"½	1100	500	1600	300	320	850	1400	1160
2 x VS 42-3	11 + 11	15 + 15	900 - 300	5 ÷ 7	G 3"	G 3"	1100	500	1500	300	320	850	1400	1160

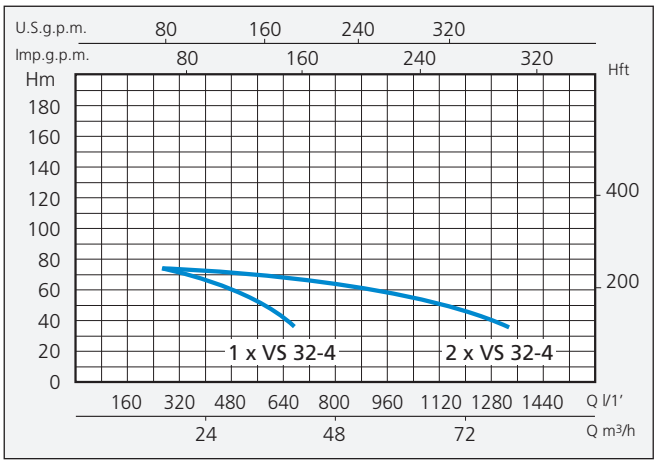
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

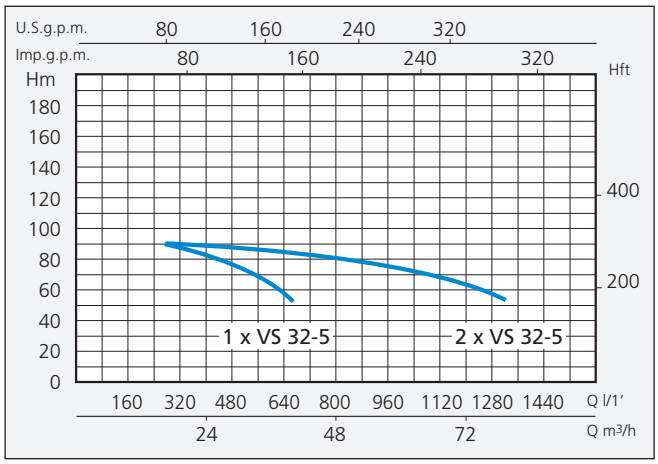


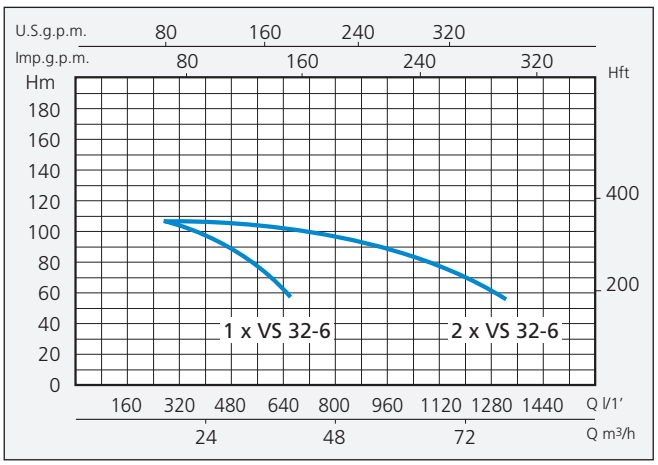


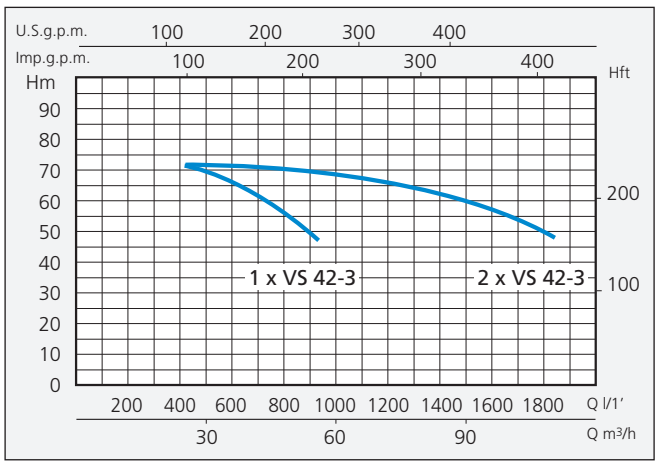












© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

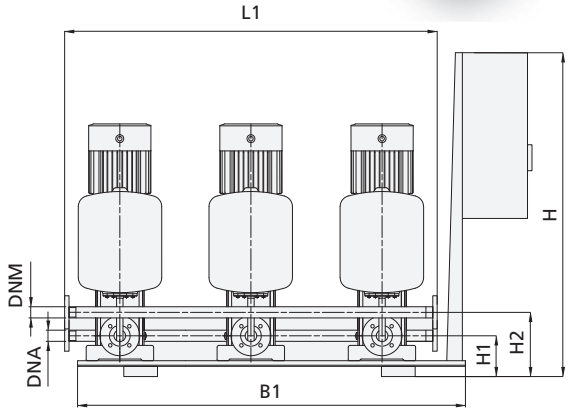
VS

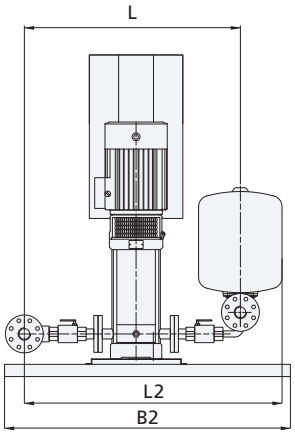
GRUPPI CON 3 POMPE VERTICALI MULTISTADIO ACCIAIO INOX

Gruppo di pressione con 3 pompe verticali multistadio acciao inox completo di basamento con antivibranti, collettori di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, con o senza 3 serbatoi a membrana.
Quadro elettrico completo di:
- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.
Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi. Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

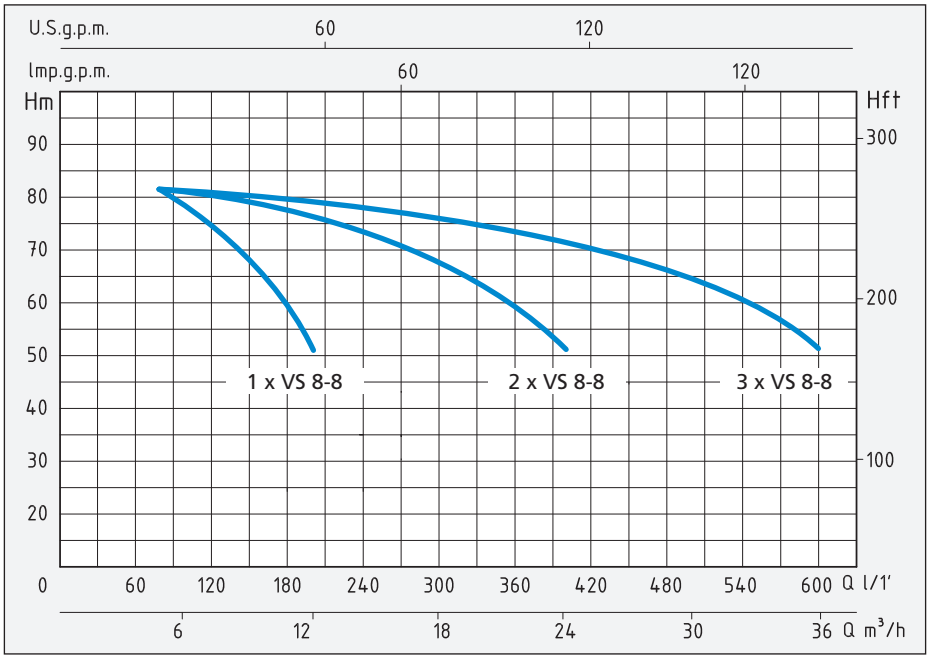
Pressure group with 3 multi multistage stainless steel vertical pumps complete with basement with antivibration device, suction and delivery manifold, ball valves and non-return valves, available with or without 3 membrane tanks.
Electric box complete with:
- general switch
- thermic switch
Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4
***Application:** For water supply from wells and to increase pressure from a water system.*

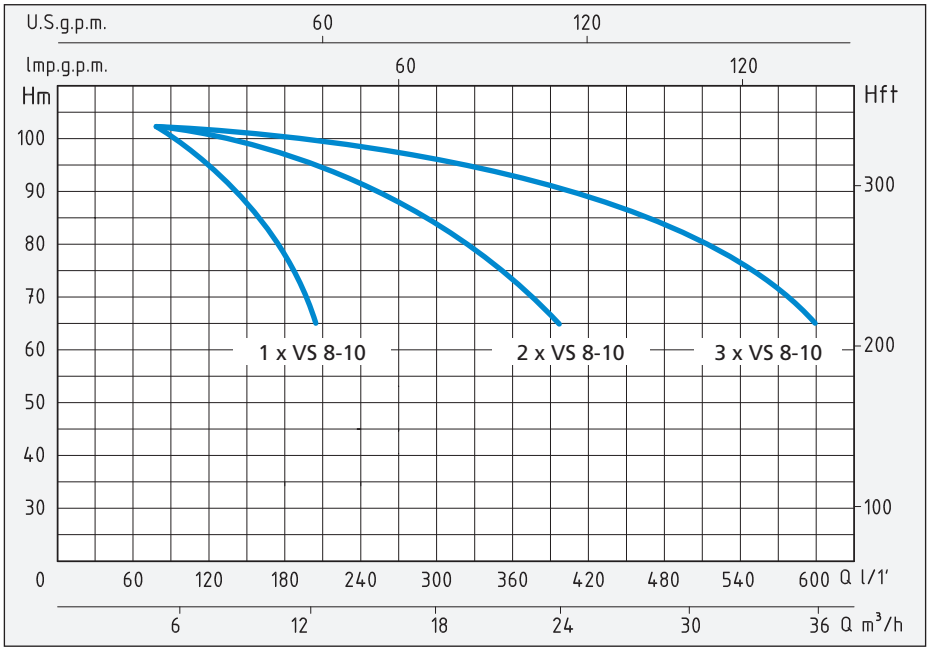


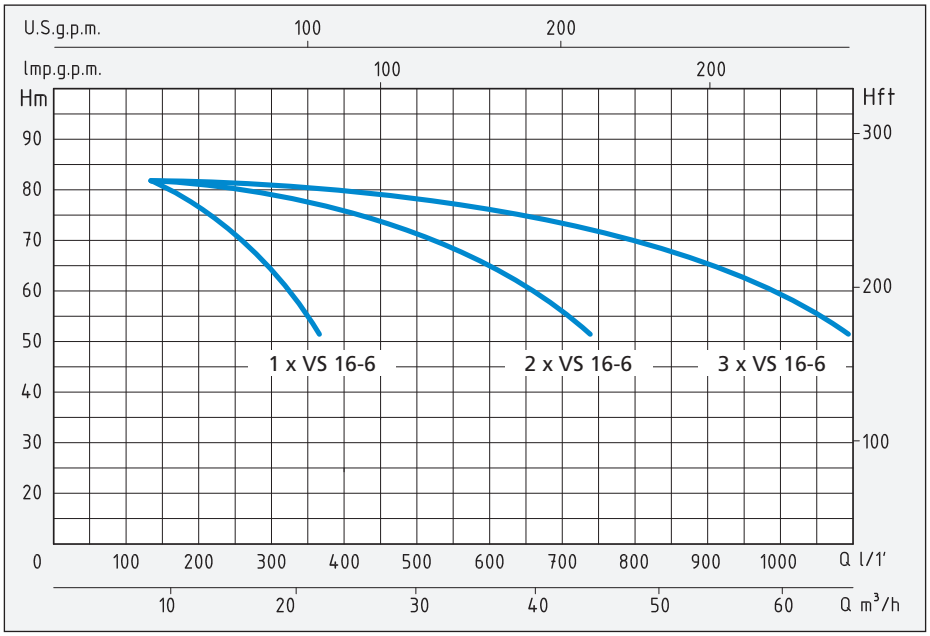


Trifase *Three-phase*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Collettori *Collector*		Dimensioni mm - *Dimensions mm*							
400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
3 x VS 8-8	3 + 3 + 3	4 + 4 + 4	230 - 180	4 ÷ 6	G 1"½	G 1"½	1290	500	1170	210	230	850	1520	1080
3 x VS 8-10	4 + 4 + 4	5,5 + 5,5 + 5,5	240 - 200	5 ÷7	G 1"½	G 1"½	1290	500	1170	210	230	850	1520	1080
3 x VS 16-6	5,5 + 5,5 + 5,5	7,5 + 7,5 + 7,5	430 - 360	3,5 ÷ 5	G 2"	G 2"	1290	500	1290	260	270	920	1520	1180

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RX - RSX

GRUPPI CON 1 POMPA MULTISTADIO ORIZZONTALE

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e semplice regolazione.
Completo di 1 pompa multistadio orizzontali, 1 inverter, 1 valvola di non ritorno, 1 serbatoio a membrana, 1 manometro e 1 sensore.

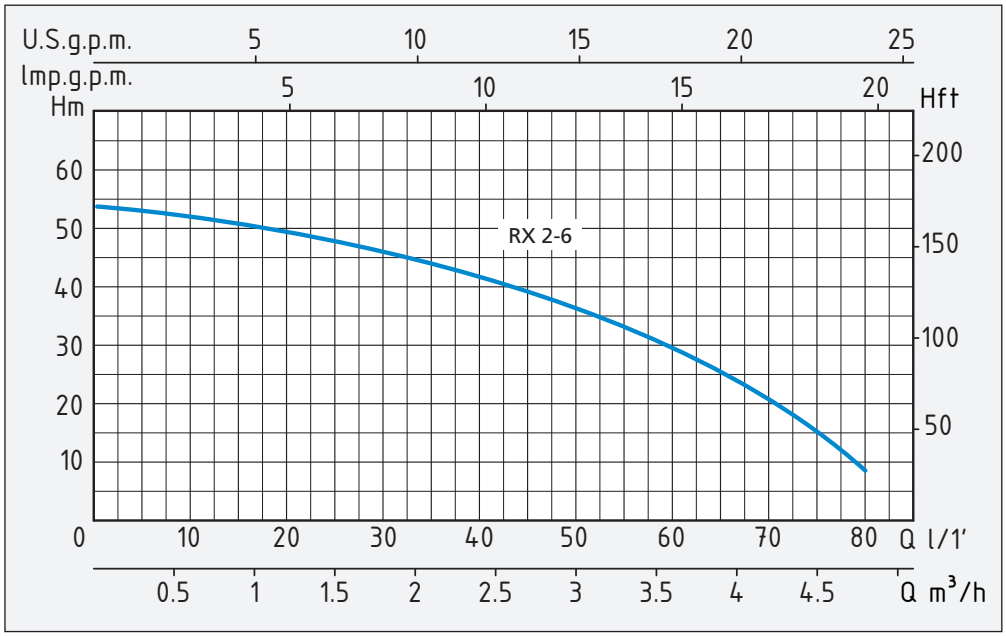
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

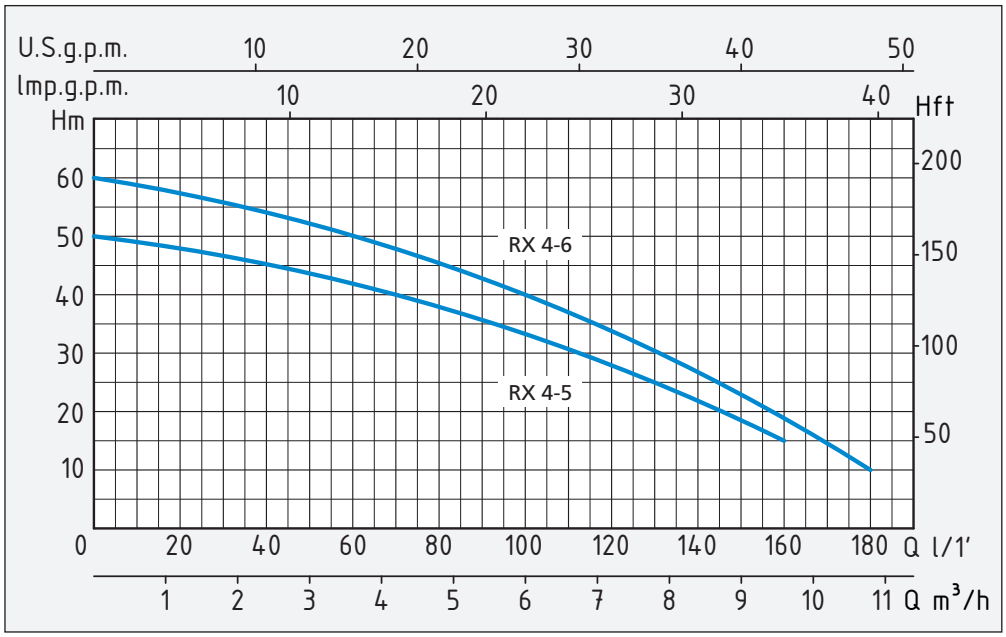
Pressure systems with constant pressure maintenance controlled by an easy to apply and simple to adjust inverter.
Complete with 1 horizontal multistage pump, 1 inverter, 1 non return valve, 1 membrane tank, 1 pressure gauge and 1 sensor.

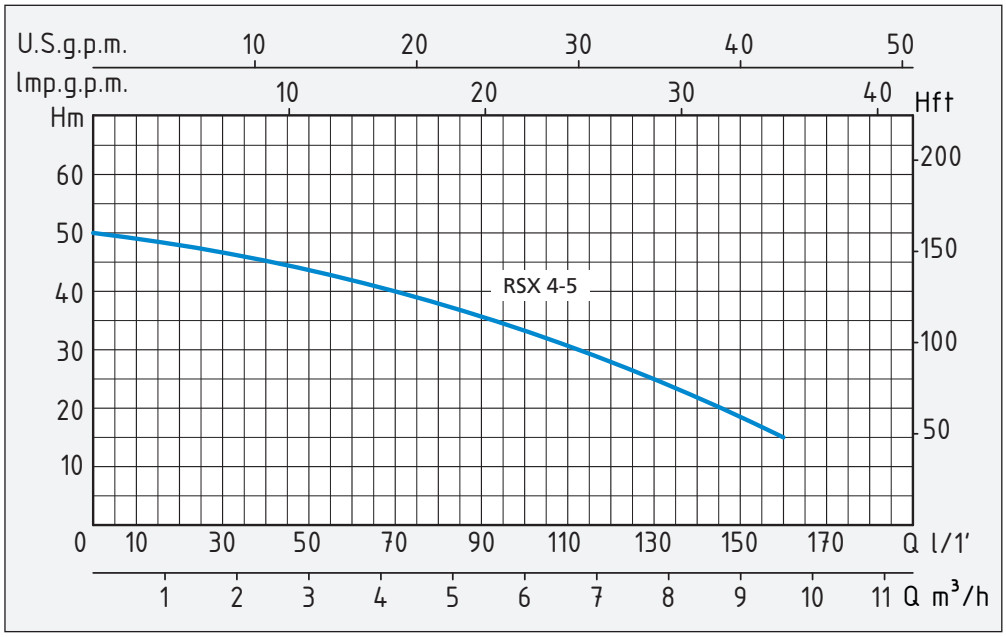
***Uses:** For the supply of water with suction from wells.*
To increase the pressure available from a distribution network.

Alimentazione *Power supply*	Tipo pompa *Pump type*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Bocche *Connections*	
Monofase *Single-phase*	Trifase - *Three-phase* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz	**RX 2 - 6**	0,75	1	2	45	G 1"	G 1"
230V-50Hz	**RX 4 - 5**	0,9	1,25	4	40	G 1"¼	G 1"
230V-50Hz	**RX 4 - 6**	1,1	1,5	4	47	G 1"¼	G 1"
230V-50Hz	**RSX 4 - 5**	0,9	1,25	4	40	G 1"¼	G 1"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RX - RSX

GRUPPI CON 2 POMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e semplice regolazione.
Completo di 2 pompe multistadio orizzontali, 2 inverter, basamento con antivibranti, collettore di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, serbatoi a membrana, manometri, sensori e quadro sezionatori.

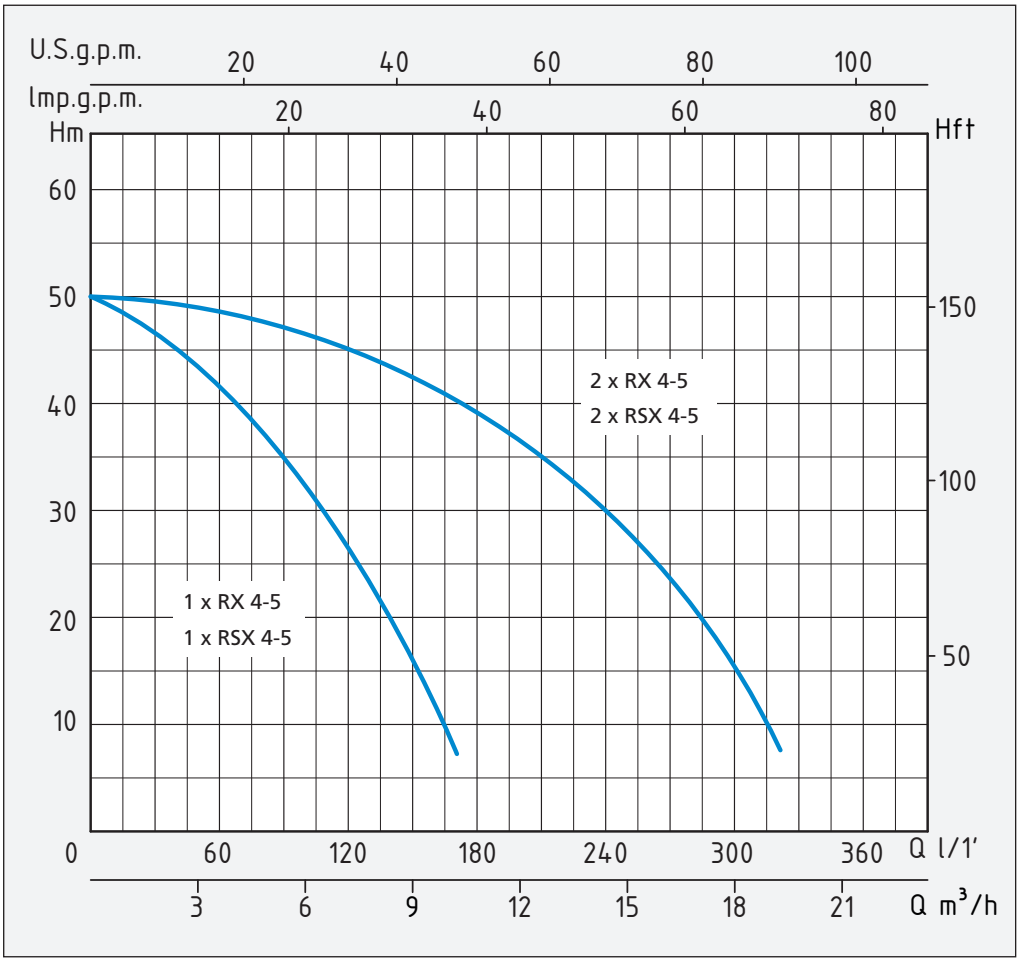
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

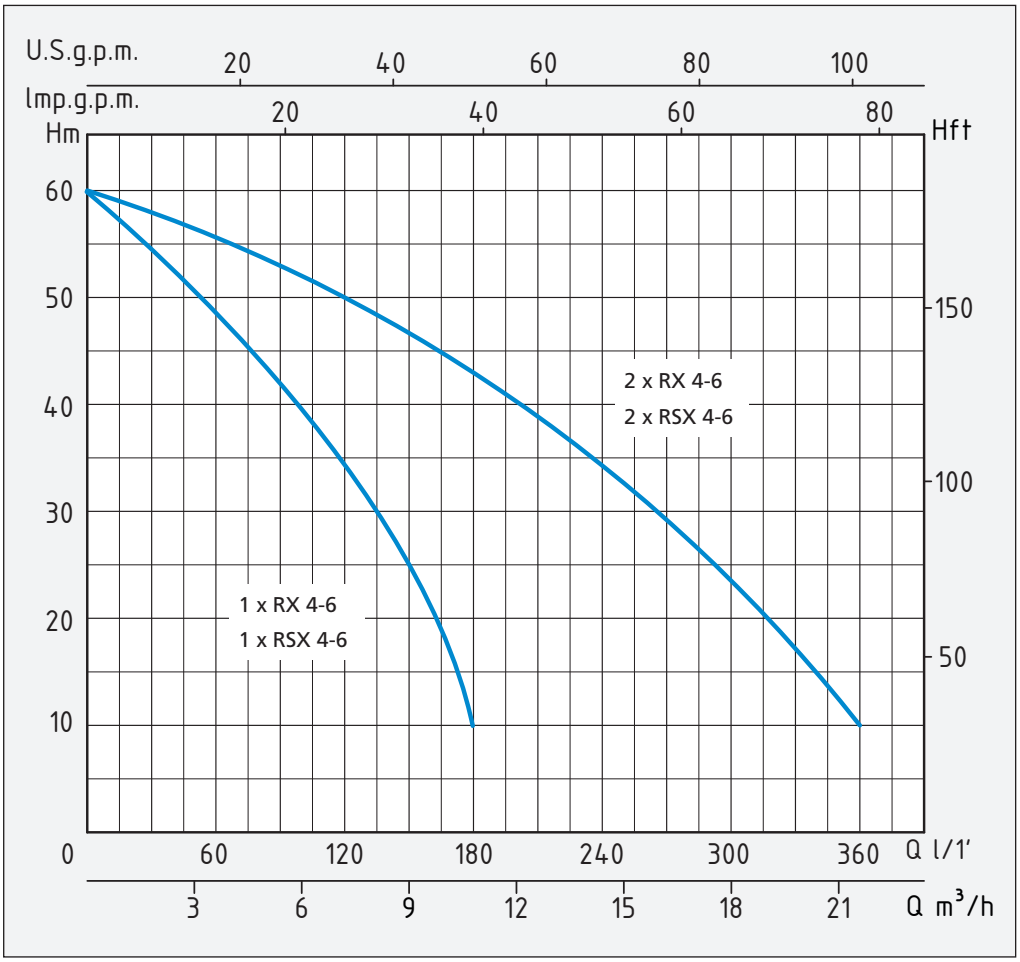
Pressure systems with constant pressure maintenance controlled by an easy to apply and simple to adjust inverter.
Complete with 2 horizontal multistage pumps, 2 inverters, base with anti-vibration, suction and delivery manifold, ball valves, non return valves, membrane tanks, pressure gauges, sensors and control box switchboard.

Uses: *For the supply of water with suction from wells.*
To increase the pressure available from a distribution network.

Alimentazione *Power supply*	Tipo pompa *Pump type*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Bocche *Connections*	
Monofase *Single-phase*	Trifase - *Three-phase* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz	**2 x RX 4 - 5**	0,9 + 0,9	1,25 + 1,25	4 + 4	40	G 2"	G 1"½
230V-50Hz	**2 x RX 4 - 6**	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	4 + 4	47	G 2"	G 1"½
230V-50Hz	**2 x RSX 4 - 5**	0,9 + 0,9	1,25 + 1,25	4 + 4	40	G 2"	G 1"½
230V-50Hz	**2 x RSX 4 - 6**	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	4 + 4	47	G 2"	G 1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RX - RSX

GRUPPI CON 1 POMPA MULTISTADIO ORIZZONTALE

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e semplice regolazione.
Completo di 1 pompa multistadio orizzontali, 1 inverter, 1 valvola di non ritorno, basamento con antivibranti, serbatoio a membrana, manometro e sensore.

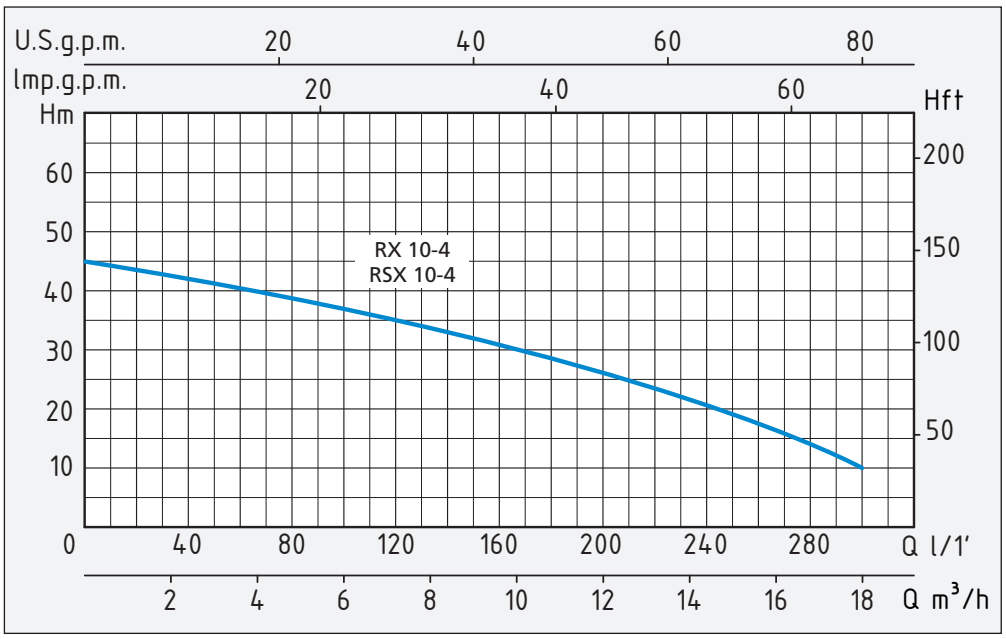
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi. Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

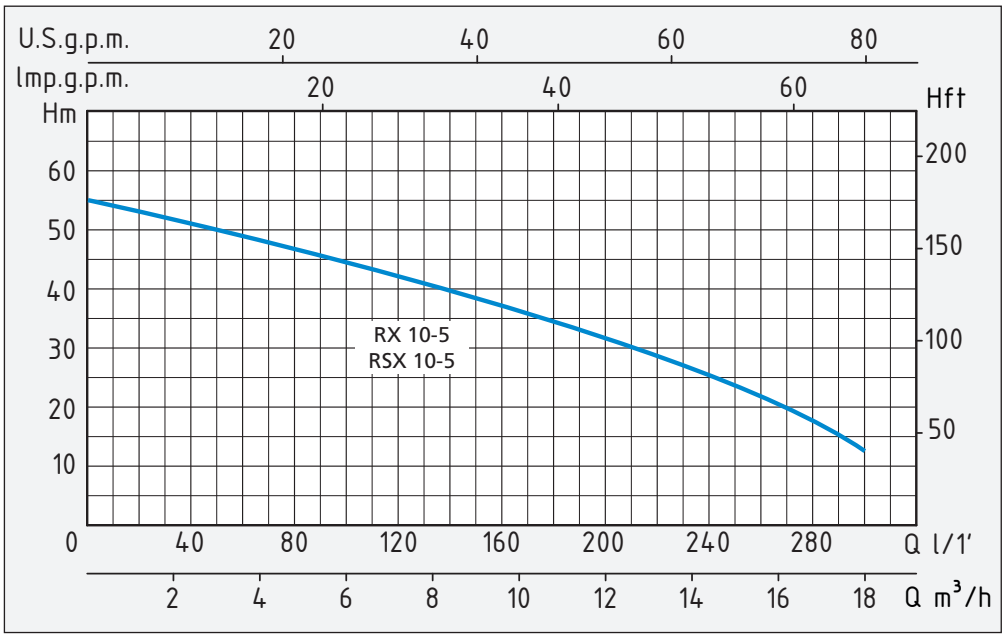
Pressure systems with constant pressure maintenance controlled by an easy to apply and simple to adjust inverter.
Complete with 1 horizontal multistage pump, 1 inverter, 1 non return valve, base with anti-vibration, membrane tank, pressure gauge and sensor.

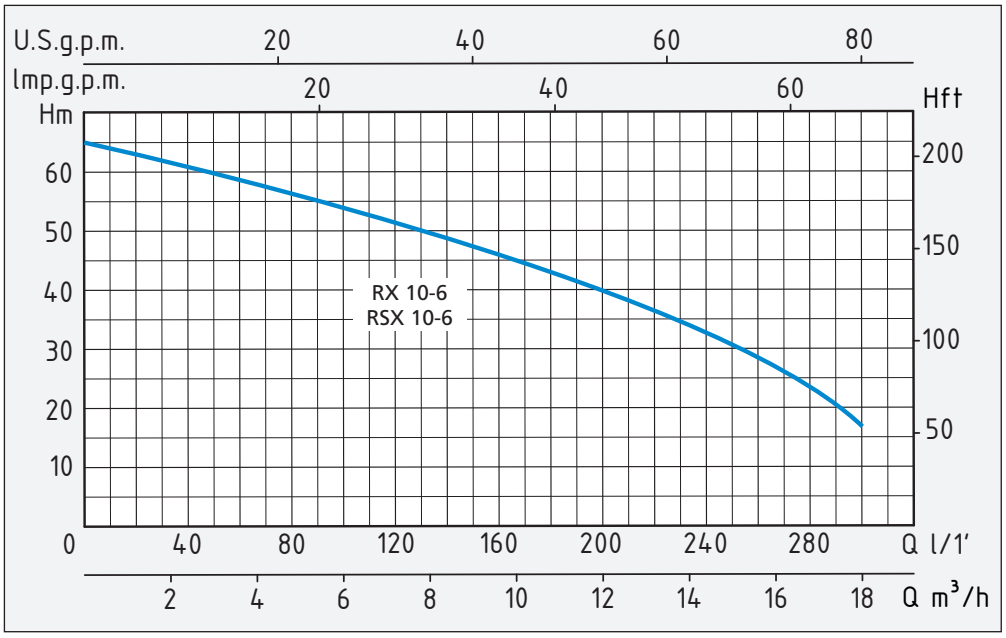
Uses: *For the supply of water with suction from wells.*
To increase the pressure available from a distribution network.

Alimentazione *Power supply*		Tipo pompa *Pump type*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Bocche *Connections*	
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Trifase - *Three-phase* 400V-50Hz	kW	HP	m³/h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz		**RX 10 - 4**	1,5	2	10	30	G 1"½	G 1"½
	400V-50Hz	**RX 10 - 5**	2,2	3	10	36	G 1"½	G 1"½
	400V-50Hz	**RX 10 - 6**	3	4	10	45	G 1"½	G 1"½
230V-50Hz		**RSX 10 - 4**	1,5	2	10	30	G 1"½	G 1"½
	400V-50Hz	**RSX 10 - 5**	2,2	3	10	36	G 1"½	G 1"½
	400V-50Hz	**RSX 10 - 6**	3	4	10	45	G 1"½	G 1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RX - RSX

GRUPPI CON 2 POMPE MULTISTADIO ORIZZONTALI

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e semplice regolazione.
Completo di 2 pompe multistadio orizzontali, 2 inverter, basamento con antivibranti, collettore di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, serbatoi a membrana, manometri, sensori e quadro sezionatori.

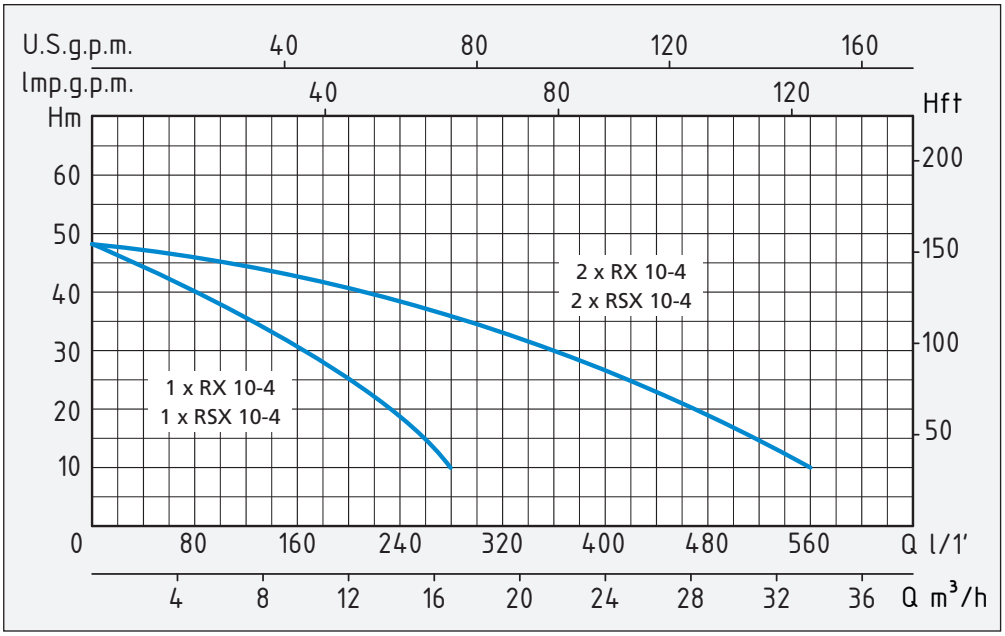
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

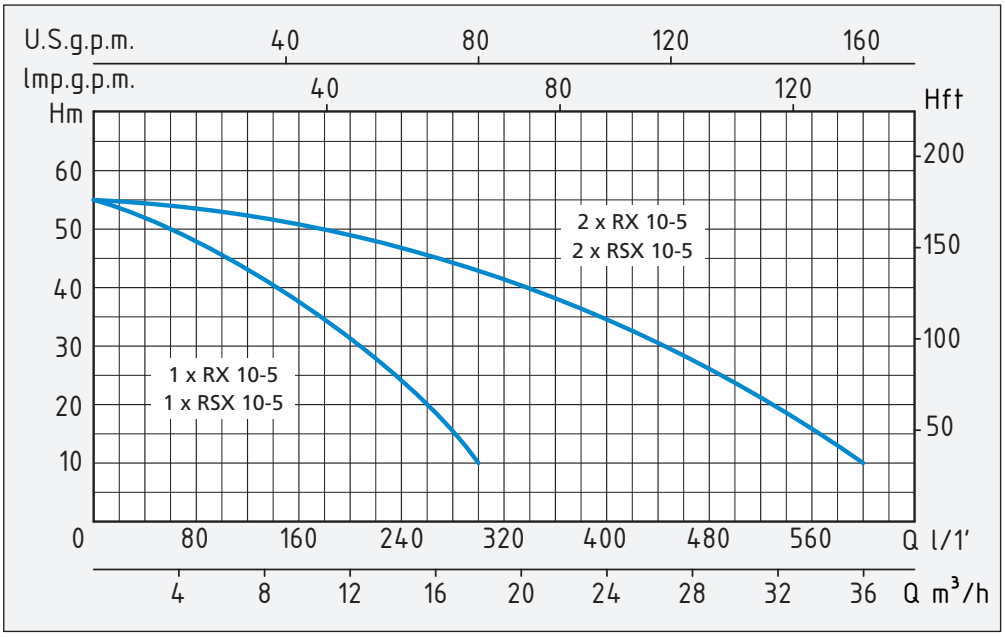
Pressure systems with constant pressure maintenance controlled by an easy to apply and simple to adjust inverter.
Complete with 2 horizontal multistage pumps, 2 inverters, base with anti-vibration, suction and delivery manifold, ball valves, non return valves, membrane tanks, pressure gauges, sensors and control box switchboard.

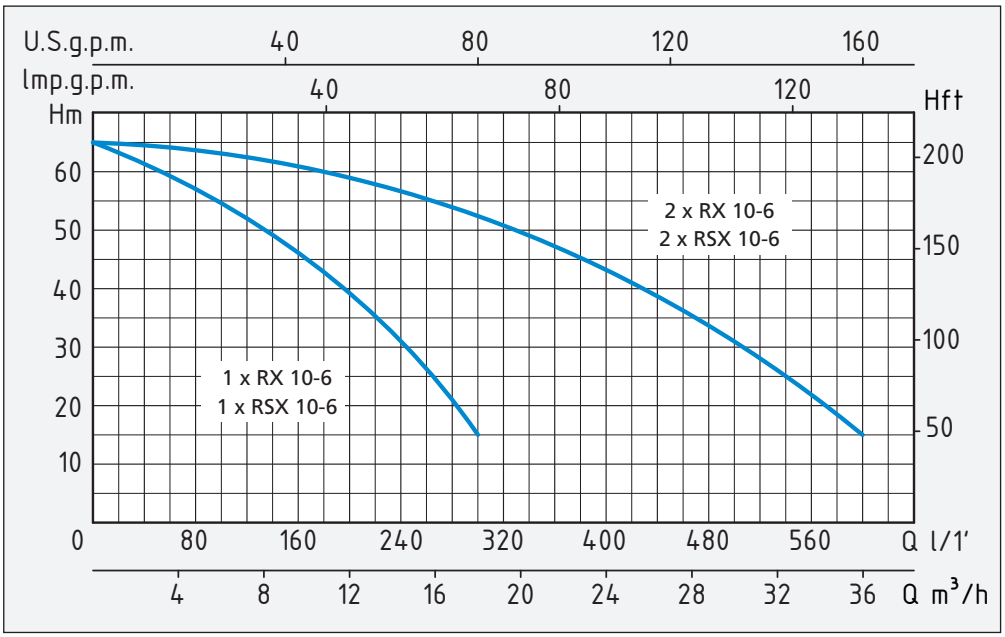
Uses: *For the supply of water with suction from wells.*
To increase the pressure available from a distribution network.

Alimentazione *Power supply*		Tipo pompa *Pump type*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Bocche *Connections*	
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Trifase - *Three-phase* 400V-50Hz	kW	HP	m³/h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz	400V-50Hz	**2 x RX 10 - 4**	1,5 + 1,5	2 + 2	10 + 10	30	G 2" ½	G 2"
	400V-50Hz	**2 x RX 10 - 5**	2,2 + 2,2	3 + 3	10 + 10	36	G 2" ½	G 2"
	400V-50Hz	**2 x RX 10 - 6**	3 + 3	4 + 4	10 + 10	45	G 2" ½	G 2"
230V-50Hz	400V-50Hz	**2 x RSX 10 - 4**	1,5 + 1,5	2 + 2	10 + 10	30	G 2" ½	G 2"
	400V-50Hz	**2 x RSX 10 - 5**	2,2 + 2,2	3 + 3	10 + 10	36	G 2" ½	G 2"
	400V-50Hz	**2 x RSX 10 - 6**	3 + 3	4 + 4	10 + 10	45	G 2" ½	G 2"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

RV

GRUPPI CON 1 POMPA MULTISTADIO VERTICALE

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e semplice regolazione.
Completo di 1 pompa multistadio verticale, 1 inverter, 1 valvola di non ritorno, basamento con antivibranti, serbatoio a membrana, manometro e sensore.
Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

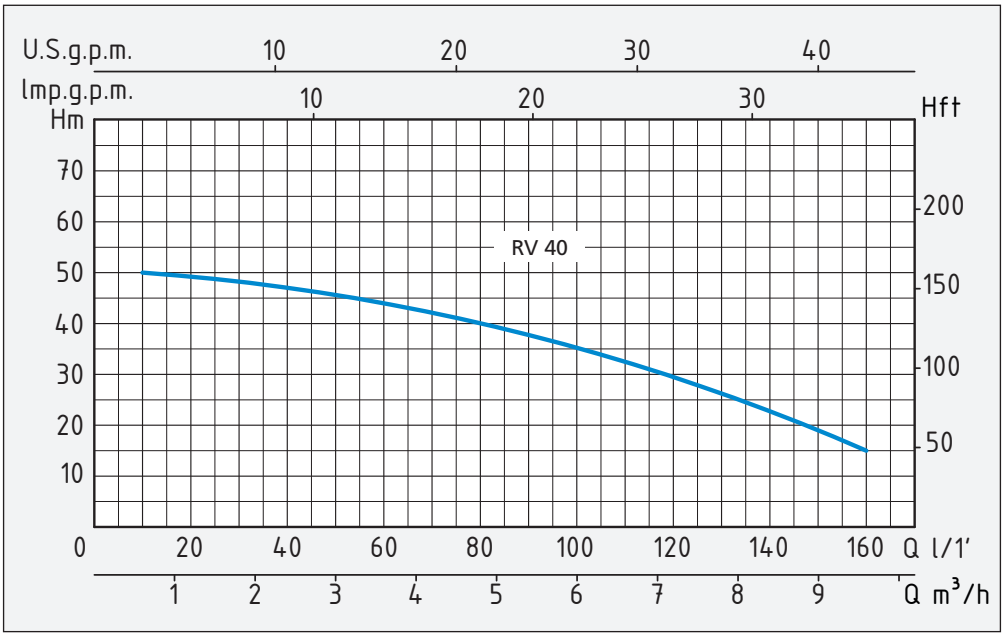
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi. Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

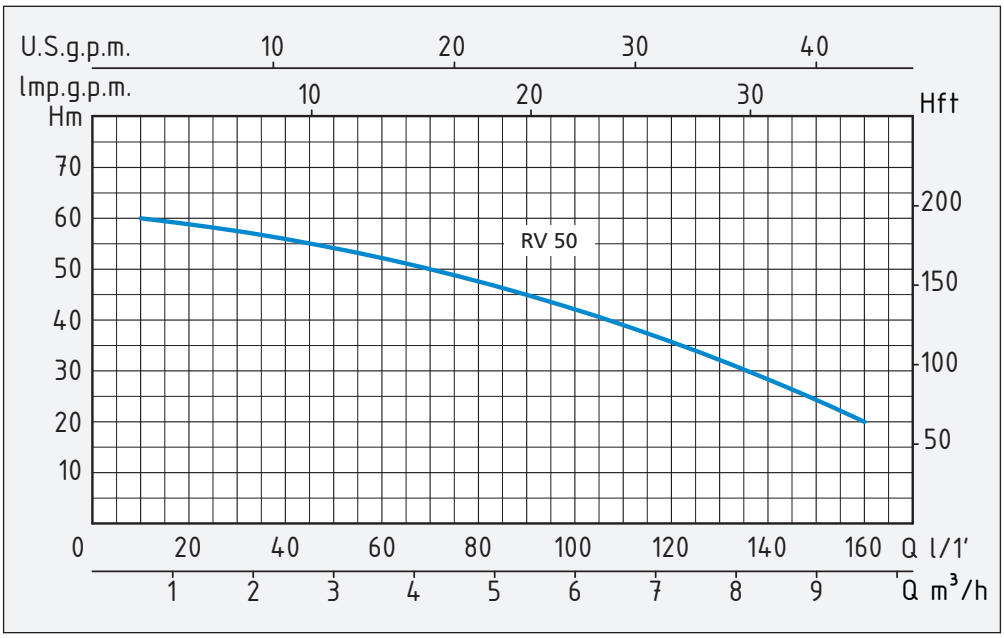
Pressure systems with constant pressure maintenance controlled by an easy to apply and simple to adjust inverter.
Complete with 1 vertical multistage pump, 1 inverter, 1 non return valve, base with anti-vibration, membrane tank, pressure gauge and sensor.
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

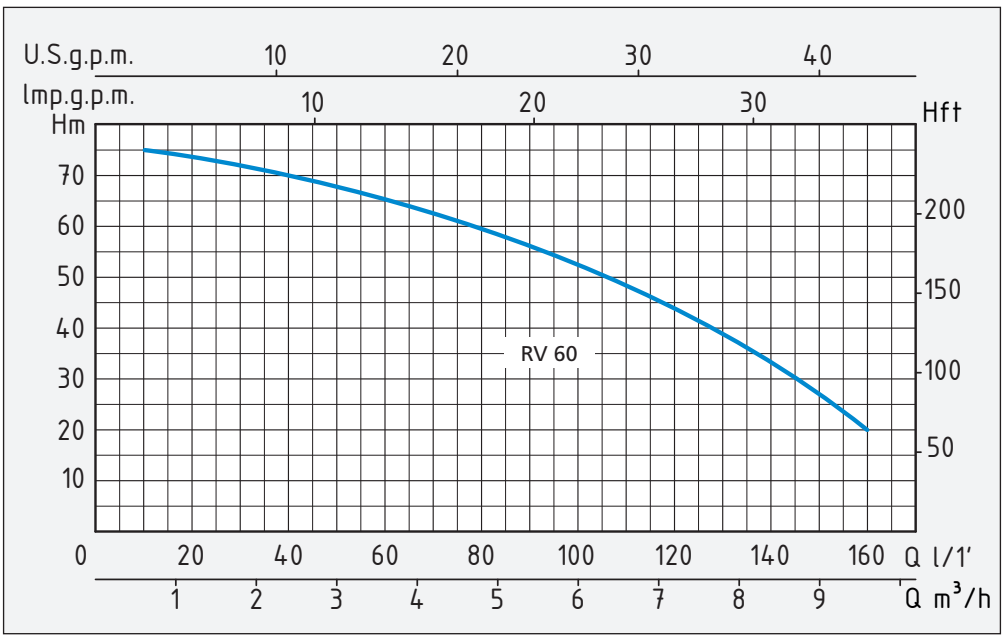
Uses: *For the supply of water with suction from wells.*
To increase the pressure available from a distribution network.

Alimentazione *Power supply*		Tipo pompa *Pump type*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Bocche *Connections*	
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Trifase - *Three-phase* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz		**RV 40**	1,5	2	5	40	G 1"¼	G 1"
230V-50Hz	400V-50Hz	**RV 50**	1,9	2,5	5	48	G 1"¼	G 1"
	400V-50Hz	**RV 60**	2,2	3	5	58	G 1"¼	G 1"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS

GRUPPI CON 1 POMPA MULTISTADIO VERTICALE

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e semplice regolazione.
Completo di 1 pompa multistadio verticale, 1 inverter, 1 valvola di non ritorno, basamento con antivibranti, serbatoio a membrana, manometro e sensore.
Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

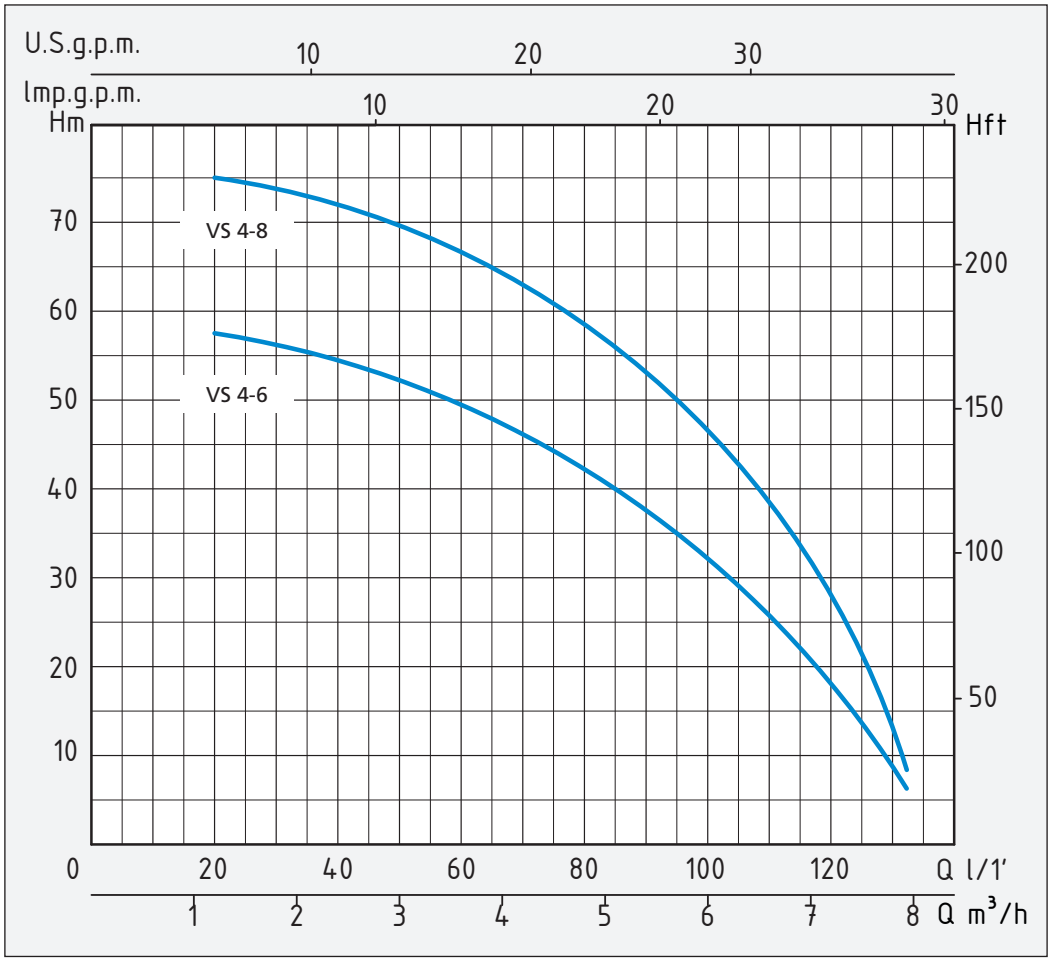
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi. Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

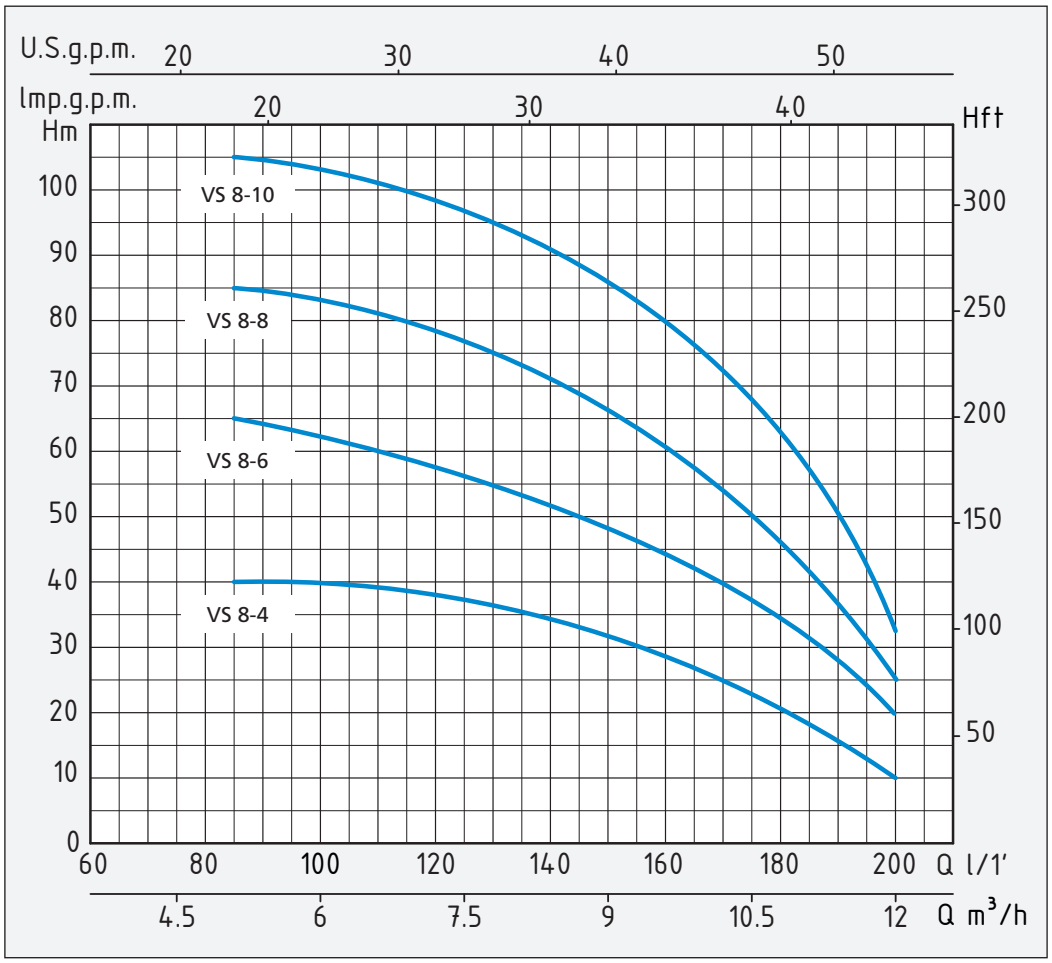
Pressure systems with constant pressure maintenance controlled by an easy to apply and simple to adjust inverter.
Complete with 1 vertical multistage pump, 1 inverter, 1 non return valve, base with anti-vibration, membrane tank, pressure gauge and sensor.
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

Uses: *For the supply of water with suction from wells.*
To increase the pressure available from a distribution network.

Alimentazione *Power supply*		Tipo pompa *Pump type*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Bocche *Connections*	
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Trifase - *Three-phase* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz		**VS 4 - 6**	1,1	1,5	4	48	DN 32 1"¼	DN 32 1"¼
230V-50Hz	400V-50Hz	**VS 4 - 8**	1,5	2	4	66	DN 32 1"¼	DN 32 1"¼
230V-50Hz	400V-50Hz	**VS 8 - 4**	1,5	2	8	35	DN 40 1"½	DN 40 1"½
	400V-50Hz	**VS 8 - 6**	2,2	3	8	53	DN 40 1"½	DN 40 1"½
	400V-50Hz	**VS 8 - 8**	3	4	8	73	DN 40 1"½	DN 40 1"½
	400V-50Hz	**VS 8 - 10**	4	5,5	8	93	DN 40 1"½	DN 40 1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS

GRUPPI CON 1 POMPA VERTICALE MULTISTADIO

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e semplice regolazione.
Completo di 1 pompa multistadio verticale, 1 inverter, 1 valvola di non ritorno, basamento con antivibranti, serbatoio a membrana, manometro e sensore.
Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

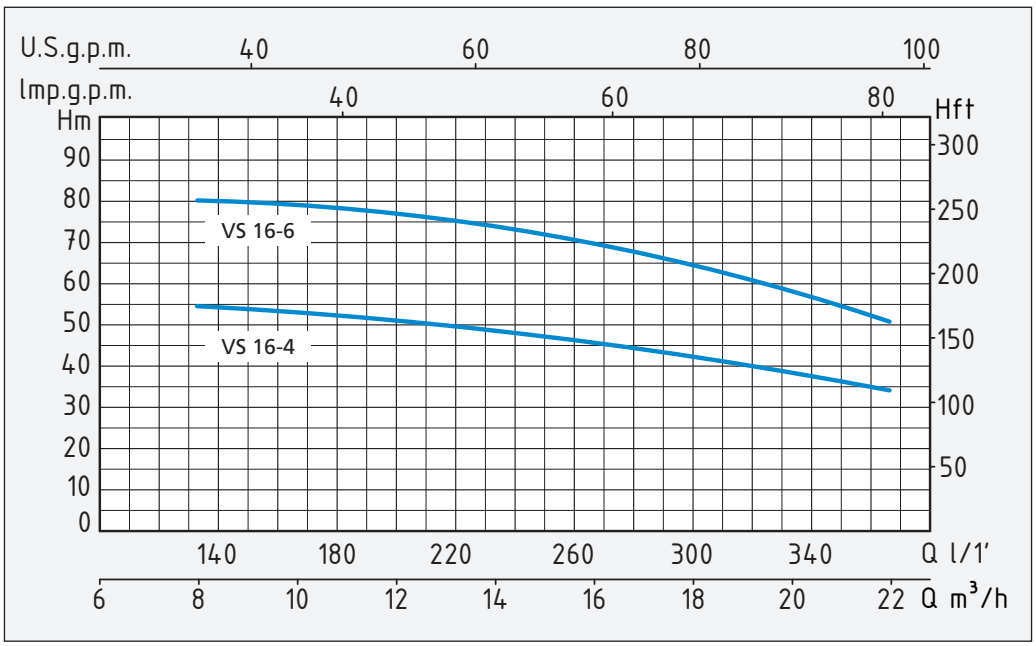
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi. Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

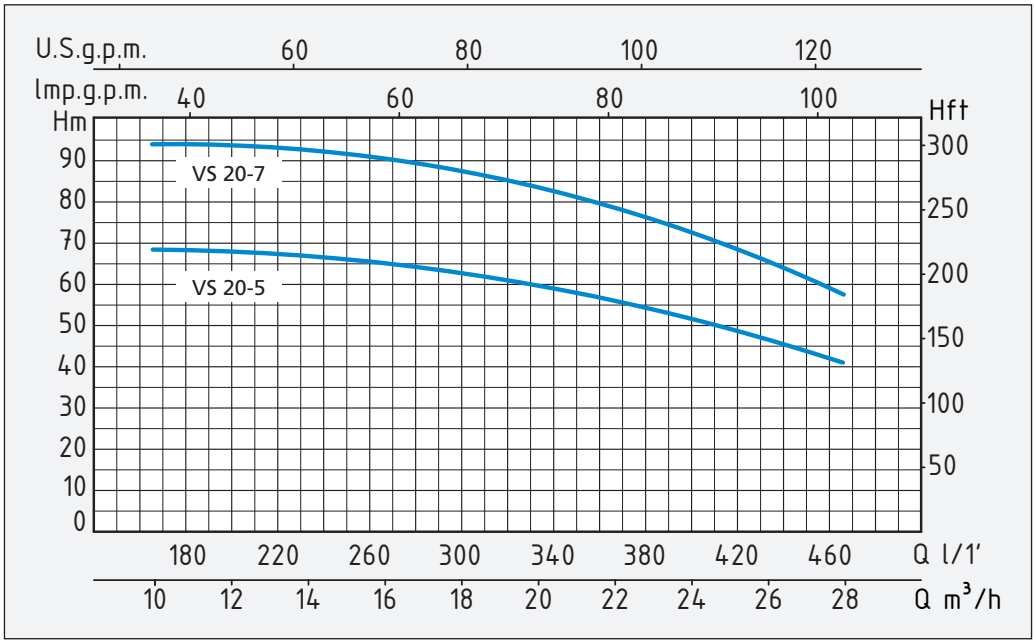
Pressure systems with constant pressure maintenance controlled by an easy to apply and simple to adjust inverter.
Complete with 1 vertical multistage pump, 1 inverter, 1 non return valve, base with anti-vibration, membrane tank, pressure gauge and sensor.
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

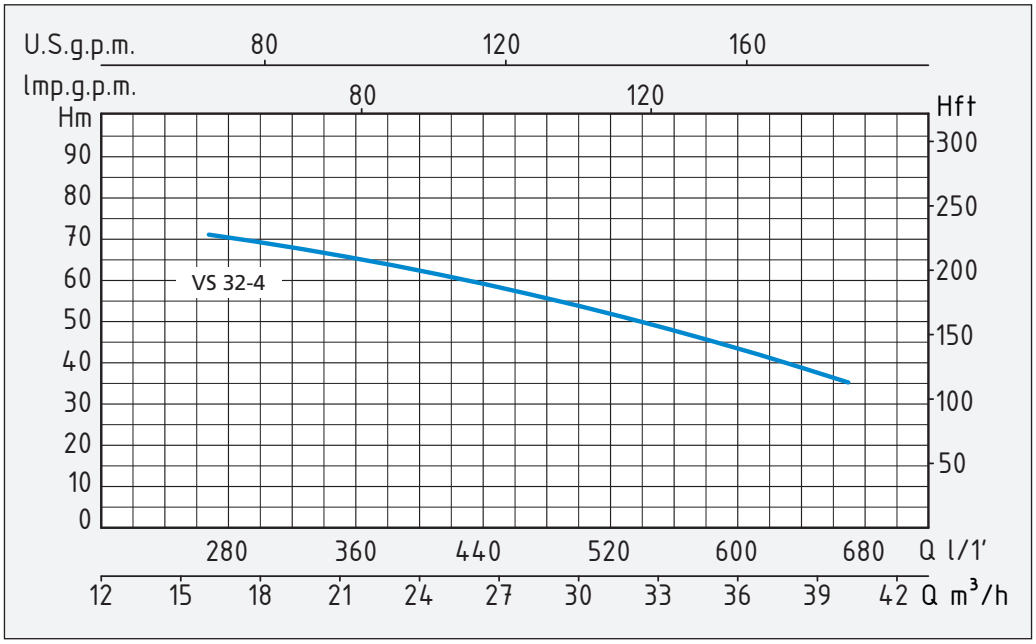
Uses: *For the supply of water with suction from wells.*
To increase the pressure available from a distribution network.

Alimentazione *Power supply*	Tipo pompa *Pump type*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Bocche *Connections*	
Trifase *Three-phase*	Trifase - *Three-phase* 400V-50Hz	kW	HP	m³/h	mt.	DNA	DNM
400V-50Hz	**VS 16 - 4**	4	5,5	16	46	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**VS 16 - 6**	5,5	7,5	16	69	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**VS 20 - 5**	5,5	7,5	20	60	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**VS 20 - 7**	7,5	10	20	83	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**VS 32 - 4**	7,5	10	32	49	DN 65 2"½	DN 65 2"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS

GRUPPI CON 2 POMPE MULTISTADIO VERTICALI

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e semplice regolazione.
Completo di 2 pompe multistadio verticali, 2 inverter, basamento con antivibranti, collettore di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, serbatoi a membrana, manometri, sensori e quadro sezionatori.
Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

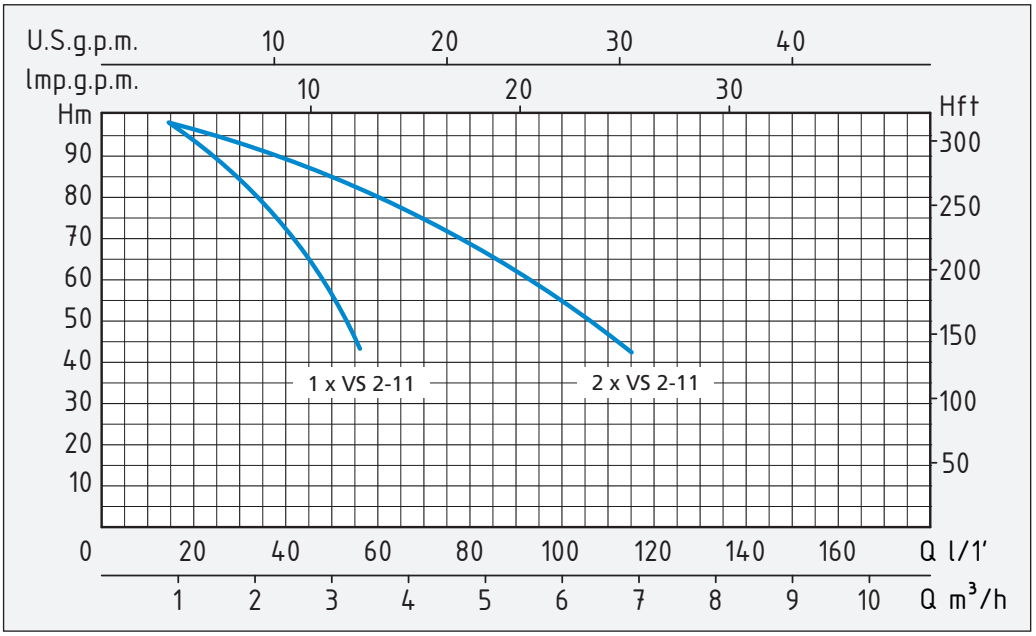
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

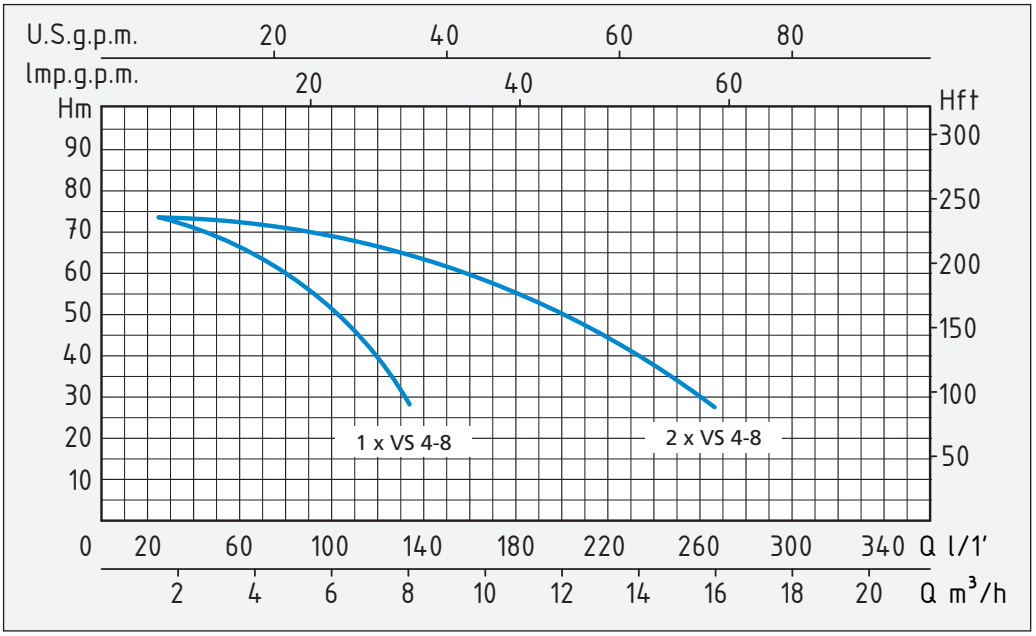
Pressure systems with constant pressure maintenance controlled by an easy to apply and simple to adjust inverter.
Complete with 2 vertical multistage pumps, 2 inverters, base with anti-vibration, suction and delivery manifold, ball valves, non return valves, membrane tanks, pressure gauges, sensors and control box switchboard.
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

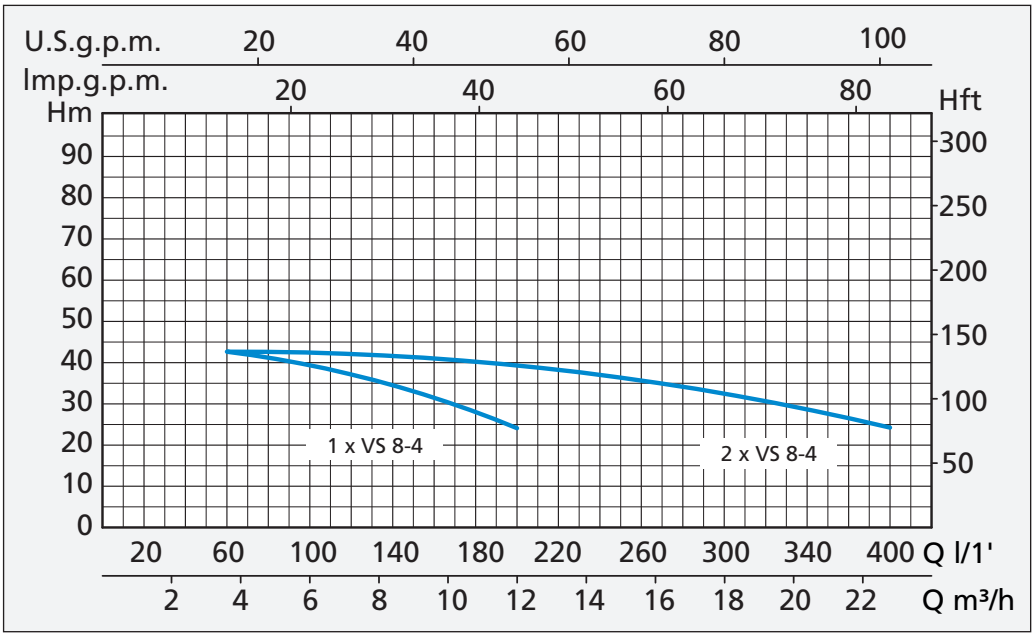
***Uses:** For the supply of water with suction from wells.*
To increase the pressure available from a distribution network.

Alimentazione *Power supply*		Tipo pompa *Pump type*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Bocche *Connections*	
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	Trifase - *Three-phase* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	mt.	DNA	DNM
230V-50Hz		**2 x VS 2 - 11**	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	2 + 2	80	DN 32 1"¼	DN 32 1"¼
230V-50Hz	400V-50Hz	**2 x VS 4 - 8**	1,5 + 1,5	2 + 2	4 + 4	66	DN 32 1"¼	DN 32 1"¼
230V-50Hz	400V-50Hz	**2 x VS 8 - 4**	1,5 + 1,5	2 + 2	8 + 8	35	DN 40 1"½	DN 40 1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS

GRUPPI CON 2 POMPE MULTISTADIO VERTICALI

Impianti di pressurizzazione con il mantenimento costante della pressione comandata da un inverter di facile applicazione e semplice regolazione.
Completo di 2 pompe multistadio verticali, 2 inverter, basamento con antivibranti, collettore di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, serbatoi a membrana, manometri, sensori e quadro sezionatori.
Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

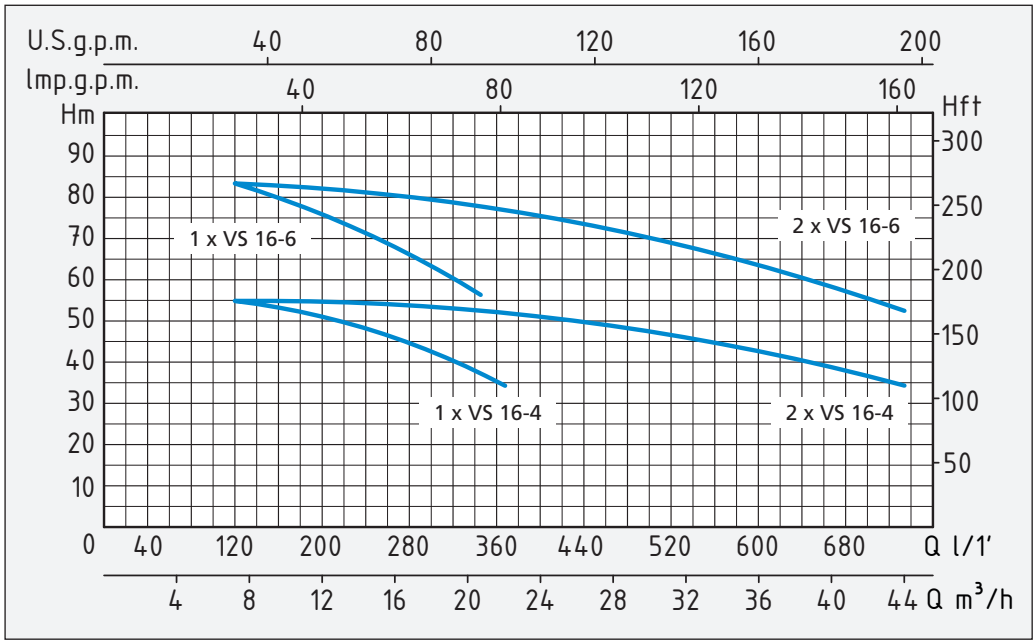
Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

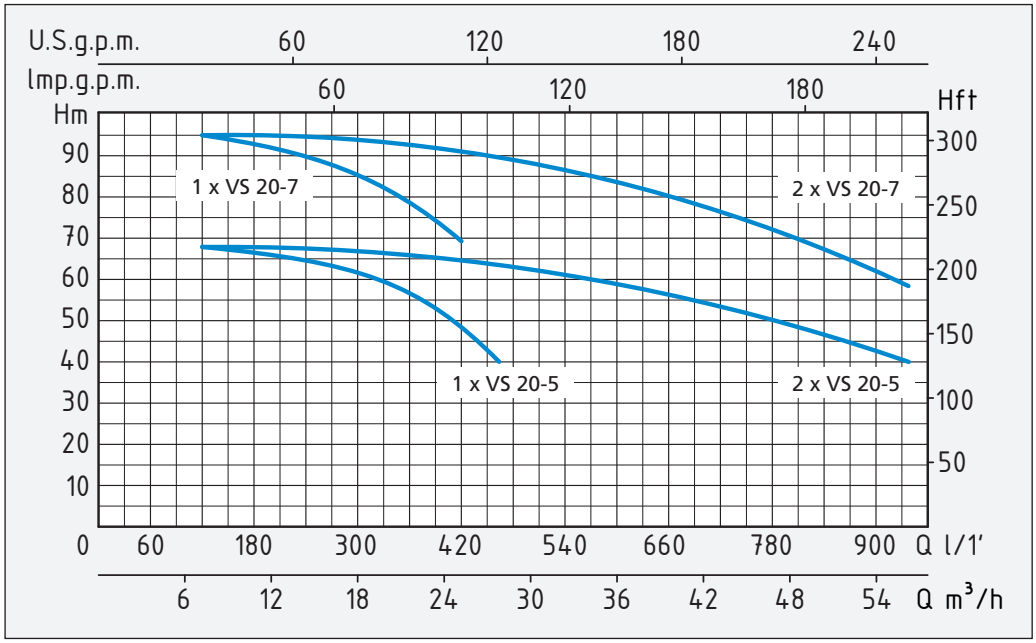
Pressure systems with constant pressure maintenance controlled by an easy to apply and simple to adjust inverter.
Complete with 2 vertical multistage pumps, 2 inverters, base with anti-vibration, suction and delivery manifold, ball valves, non return valves, membrane tanks, pressure gauges, sensors and control box switchboard.
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

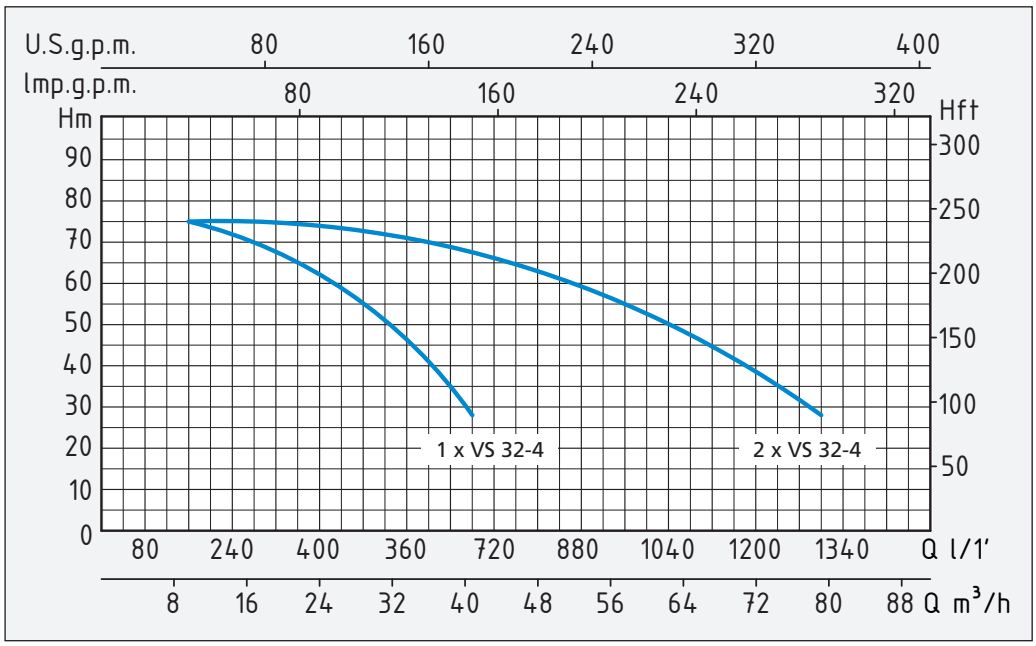
***Uses:** For the supply of water with suction from wells.*
To increase the pressure available from a distribution network.

Alimentazione *Power supply*	Tipo pompa *Pump type*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Bocche *Connections*	
Trifase *Three-phase*	Trifase - *Three-phase* 400V-50Hz	kW	HP	m³/h	mt.	DNA	DNM
400V-50Hz	**2 x VS 16 - 4**	4 + 4	5,5 + 5,5	16 + 16	46	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**2 x VS 16 -6**	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	16 + 16	69	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**2 x VS 20 - 5**	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	20 + 20	60	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**2 x VS 20 - 7**	7,5 + 7,5	10 + 10	20 + 20	83	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**2 x VS 32 - 4**	7,5 + 7,5	10 + 10	32 + 32	49	DN 65 2"½	DN 65 2"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VS

GRUPPI CON 3 POMPE MULTISTADIO VERTICALI

Impianti di pressurizzazione a doppio funzionamento selezionabile tramite selettore, o a pressione costante con controllo tramite inverter semplice oppure tramite pressostato di lavoro e soccorso con relè di scambio.
Completo di 3 pompe multistadio verticali, 3 inverter, basamento con antivibranti, collettore di aspirazione e di mandata, valvole a sfera, valvole di non ritorno, serbatoi a membrana, manometri e sensori.
Quadro elettrico completo di:
- Interruttore generale
- Interruttore magnetotermico

Circuito ausiliario in bassa tensione completo di trasformatore e fusibili di protezione.
Indice di efficienza minimo (BEP) MEI ≥ 0,4

Impieghi: Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi. Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione.

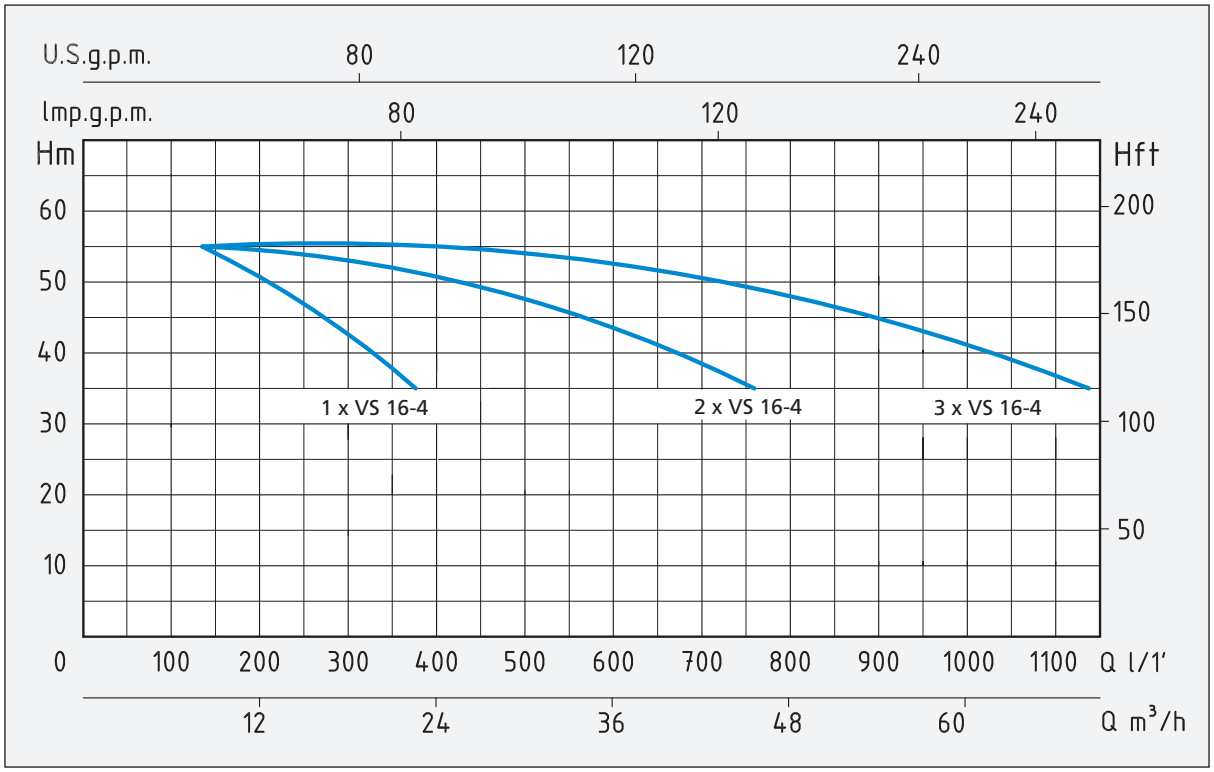
Pressure system with double selectable by selector switch, or at constant pressure with control by simple inverter or through pressure switch working and emergency with exchange relay.
Complete with 3 vertical multistage pumps, 3 inverters, base with anti-vibration, suction and delivery manifold, ball valves, non return valves, membrane tanks, pressure gauges and sensors.
Electric box complete with:
- general switch
- thermic switch
Low tension ancillary circuit complete with transformer and protecting cut-outs.

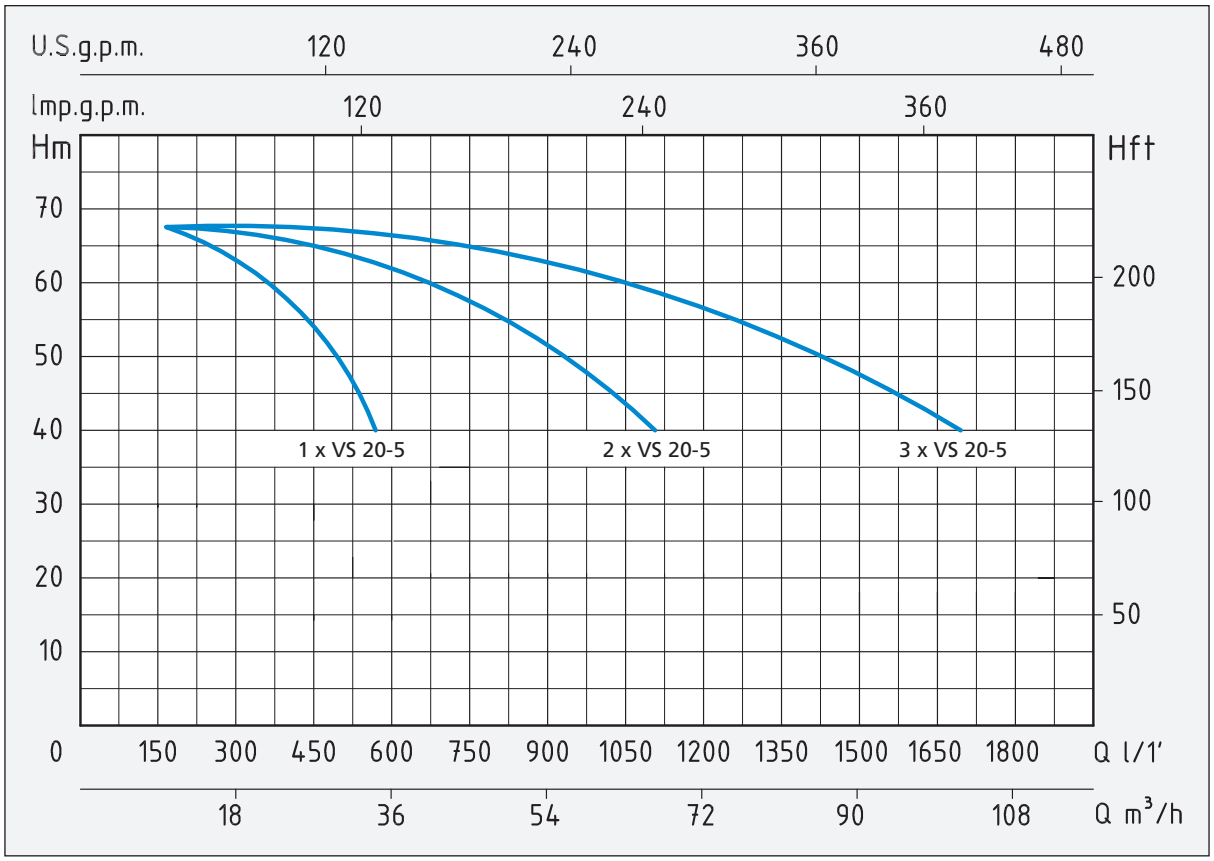
Minimum efficiency index (BEP) MEI ≥ 0,4

***Uses:** For the supply of water with suction from wells.*
To increase the pressure available from a distribution network.

Alimentazione *Power supply*	Tipo pompa *Pump type*	Potenza nominale *Nominal power*		Portata *Capacity*	Prevalenza *Head*	Bocche *Connections*	
Trifase *Three-phase*	Trifase - *Three-phase* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	mt.	DNA	DNM
400V-50Hz	**3 x VS 16 - 4**	4 + 4 + 4	5,5 + 5,5 + 5,5	16 + 16 + 16	46	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**3 x VS 20 - 5**	5,5 + 5,5 + 5,5	7,5 + 7,5 + 7,5	20 + 20 + 20	60	DN 50 2"	DN 50 2"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025





© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

CMA

MOTOPOMPA BENZINA - 4 TEMPI

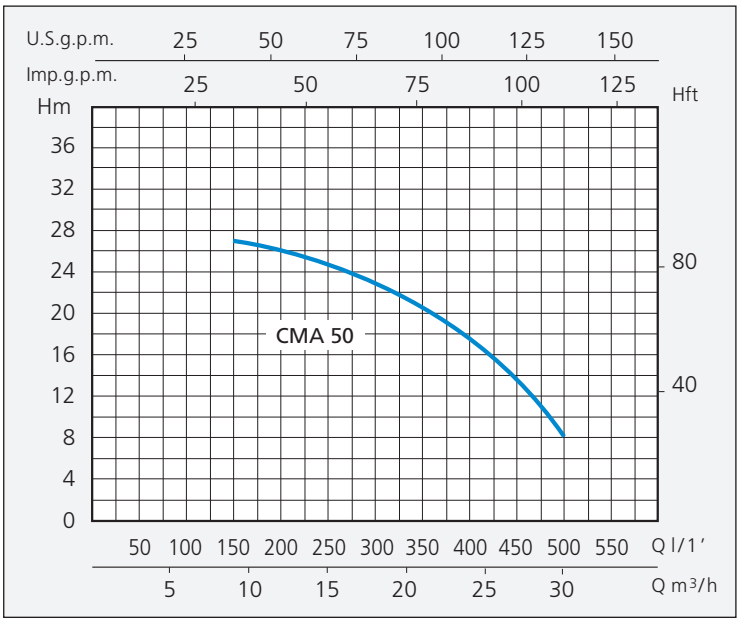
APPLICAZIONI
Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

APPLICATION
Selfpriming hand-carry motor pump.
Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricoltural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.

LIMITI D'IMPIEGO
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C

MOTORE
- Giri/min 3600
- Avviamento manuale
- Capacità serbatoio 3,6 lt

MATERIALI
- Corpo pompa	Alluminio
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Ghisa
- Tenute meccaniche	Ceramica
	Grafite/NBR



OPERATING CONDITIONS
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*

MOTOR
- *r.p.m. 3600*
- *Start system recoil*
- *Tank capacity 3,6 lt*

MATERIALS
- *Pump body*	*Aluminium*
- *Motor Support*	*Aluminium*
- *Impeller*	*Cast Iron*
- *Mechanical seal*	*Ceramic*
	Graphite/NBR

GIRANTE - *IMPELLER*

EURO 5 ENGINE

TIPO *TYPE*	Aspirazione mandata *Suction delivery*	Giri/min *r.p.m.*	Portata max. *Delivery max.* (l/1')	Prevalenza max. *Head max.* (m)	Altezza aspirazione *Suction depth* (m)	Potenza motore *Motor power* (hp)	Capacità serbatoio *Tank Capacity* (lt)	Avviamento *Start system*	Dimensioni *Dimensions* (mm)	Peso *Weight* (Kg)
CMA 50	50 (2")	3600	550	32	7	6,5	3,6	manuale *recoil*	440 x 559 x 420	26,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

GASOLINE WATER PUMP - 4 STROKE

APPLICAZIONI

Motopompa autoadescante portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

APPLICATION

Selfpriming hand-carry motor pump.
Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricoltural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.

LIMITI D'IMPIEGO

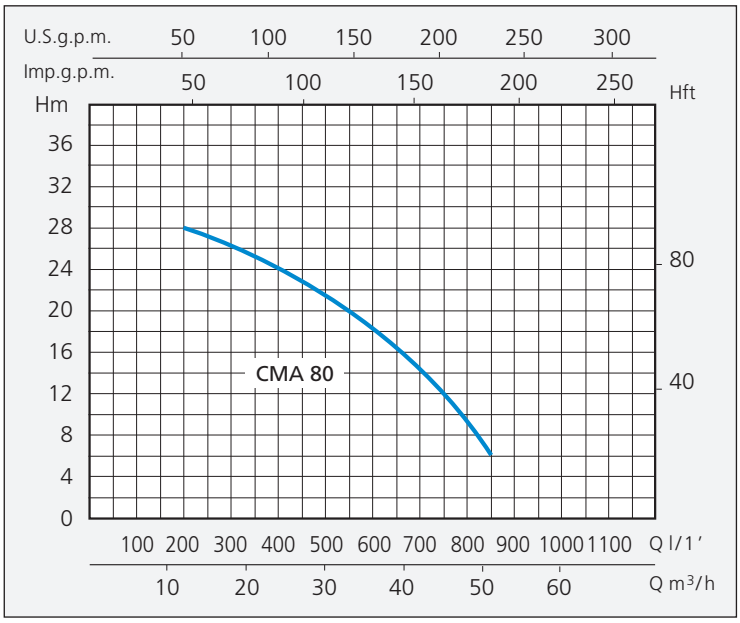
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C

MOTORE

- Giri/min 3600
- Avviamento manuale
- Capacità serbatoio 3,6 lt

MATERIALI

- Corpo pompa	Alluminio
- Supporto motore	Alluminio
- Girante	Ghisa
- Tenute meccaniche	Ceramic
	Grafite/NBR



OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Ambient temperature up to 40°C

MOTOR

- r.p.m. 3600
- Start system recoil
- Tank capacity 3,6 lt

MATERIALS

- Pump body	*Aluminium*
- Motor Support	*Aluminium*
- Impeller	*Cast Iron*
- Mechanical seal	*Ceramic*
	Graphite/NBR

GIRANTE - *IMPELLER*

EURO 5 ENGINE

TIPO *TYPE*	Aspirazione mandata *Suction delivery*	Giri/min *r.p.m.*	Portata max. *Delivery max.* (l/1')	Prevalenza max. *Head max.* (m)	Altezza aspirazione *Suction depth* (m)	Potenza motore *Motor power* (hp)	Capacità serbatoio *Tank Capacity* (lt)	Avviamento *Start system*	Dimensioni *Dimensions* (mm)	Peso *Weight* (Kg)
CMA 80	80 (3")	3600	900	30	7	6,5	3,6	manuale *recoil*	444 x 554 x 480	29,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

LC

MOTOPOMPA BENZINA - 4 TEMPI
GASOLINE WATER PUMP - 4 STROKE

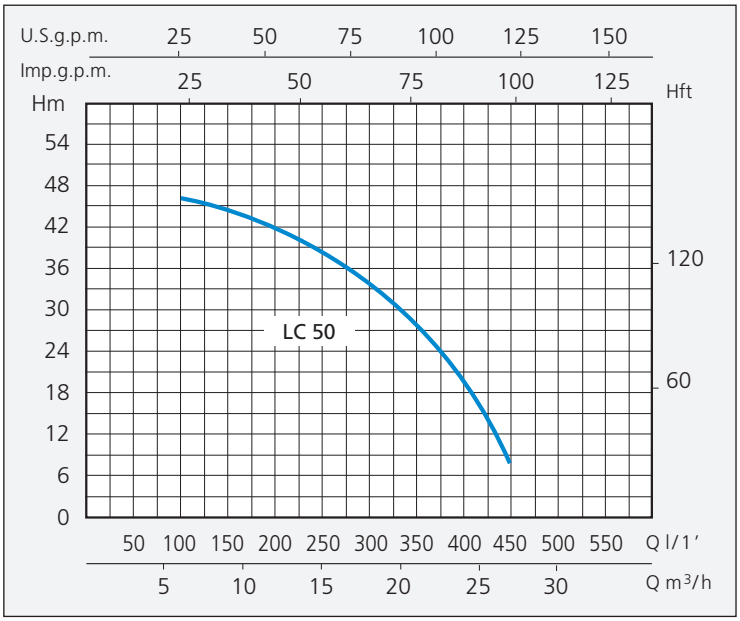
APPLICAZIONI
Motopompa centrifuga monogirante a benzina portatile, particolarmente adatta per l'approvvigionamento e la distribuzione di acque pulite e chiare in agricoltura e in giardino dove non è possibile un collegamento elettrico.

APPLICATION
Centrifugal single impeller gasoline hand-carry motor pump. Particularly suitable to supply and distribute clean water for agricoltural and gardening purposes, when an electrical connection is not possible.

LIMITI D'IMPIEGO
- Temperatura liquido fino a 35°C
  (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
  Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Temperatura ambiente fino a 40°C

MOTORE
- Giri/min 3600
- Avviamento manuale
- Capacità serbatoio 3,6 lt

MATERIALI
- Corpo pompa	Ghisa
- Supporto motore	Ghisa
- Girante	Ottone
- Tenute meccaniche	Ceramica
	Grafite/NBR



OPERATING CONDITIONS
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Ambient temperature up to 40°C*

MOTOR
- *r.p.m. 3600*
- *Start system recoil*
- *Tank capacity 3,6 lt*

MATERIALS
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Motor Support*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Brass*
- *Mechanical seal*	*Ceramic*
	Graphite/NBR

GIRANTE - *IMPELLER*

EURO 5 ENGINE

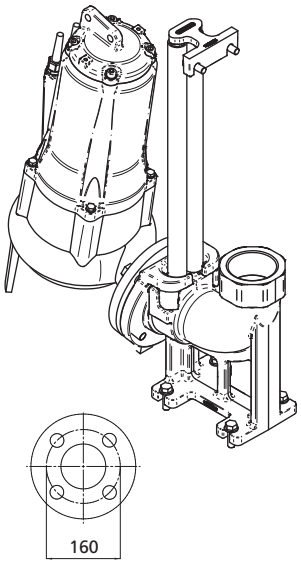
TIPO *TYPE*	Aspirazione mandata *Suction delivery*	Giri/min *r.p.m.*	Portata max. *Delivery max.* (l/1')	Prevalenza max. *Head max.* (m)	Altezza aspirazione *Suction depth* (m)	Potenza motore *Motor power* (hp)	Capacità serbatoio *Tank Capacity* (lt)	Avviamento *Start system*	Dimensioni *Dimensions* (mm)	Peso *Weight* (Kg)
LC 50	50 (2")	3600	460	50	7	6,5	3,6	manuale *recoil*	395 x 450 x 397	30,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

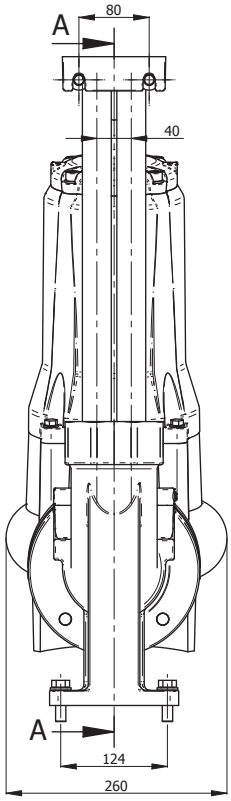
SET RAIL SYSTEM

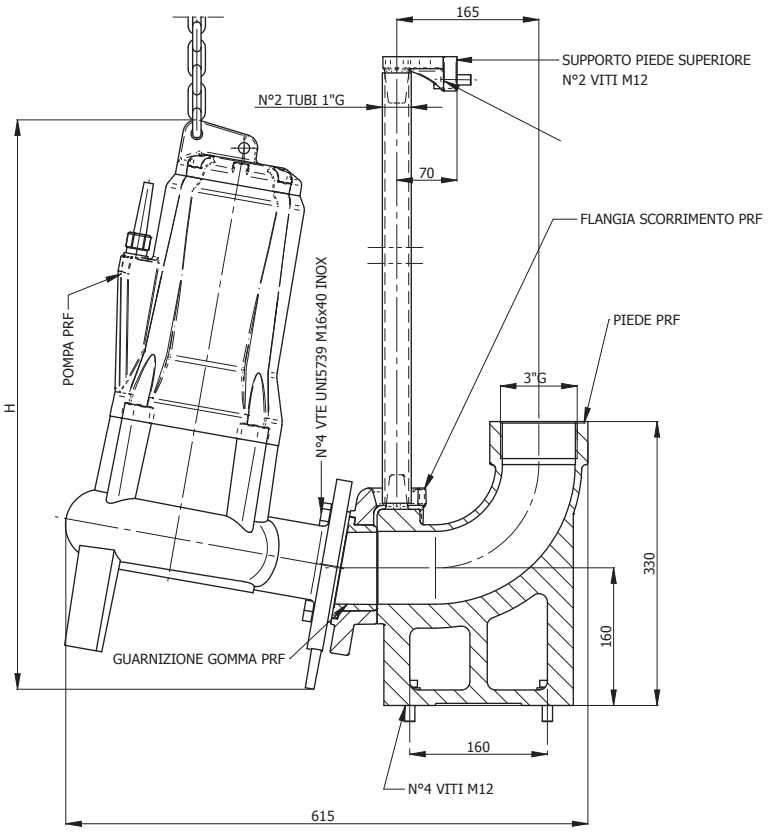
INSTALLAZIONE STANDARD - *STANDARD INSTALLATION*

PRF

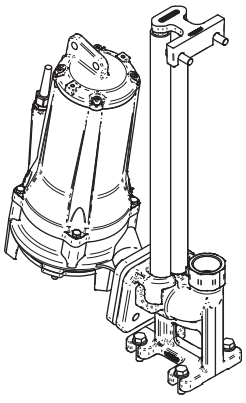


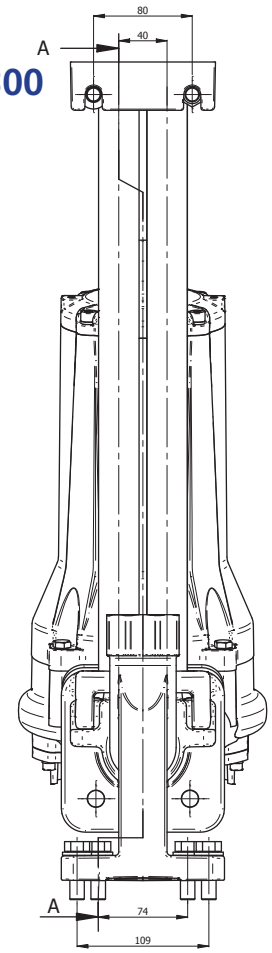
H	POMPA
625	PRF350
640	PRF400
660	PRF550

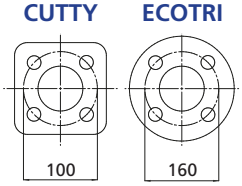


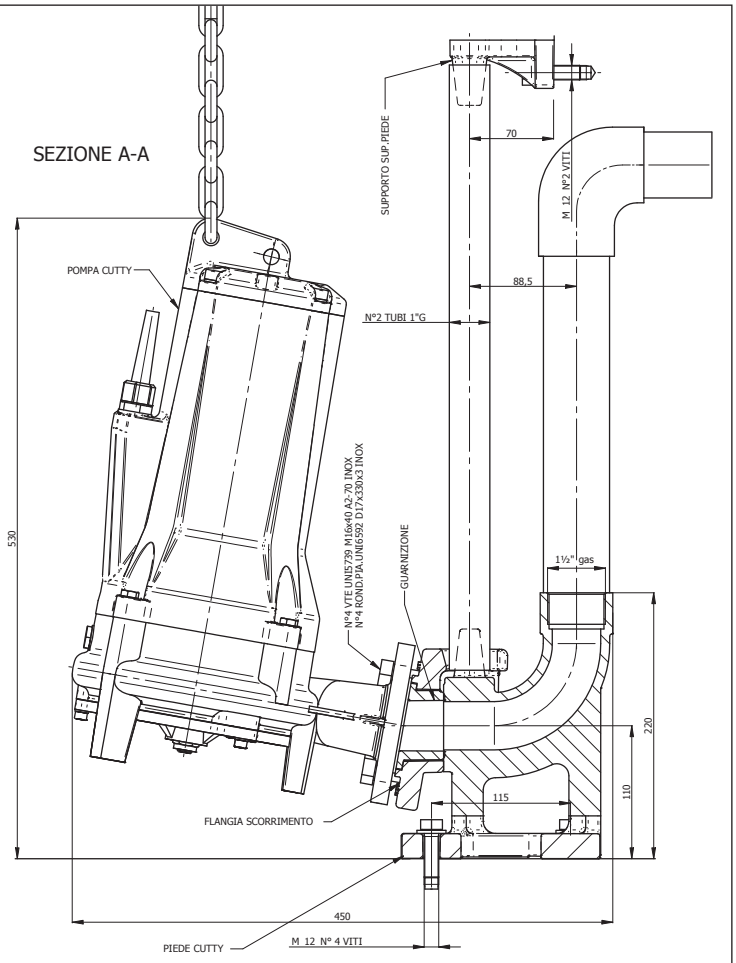


CUTTY
ECOTRI 150-200-300







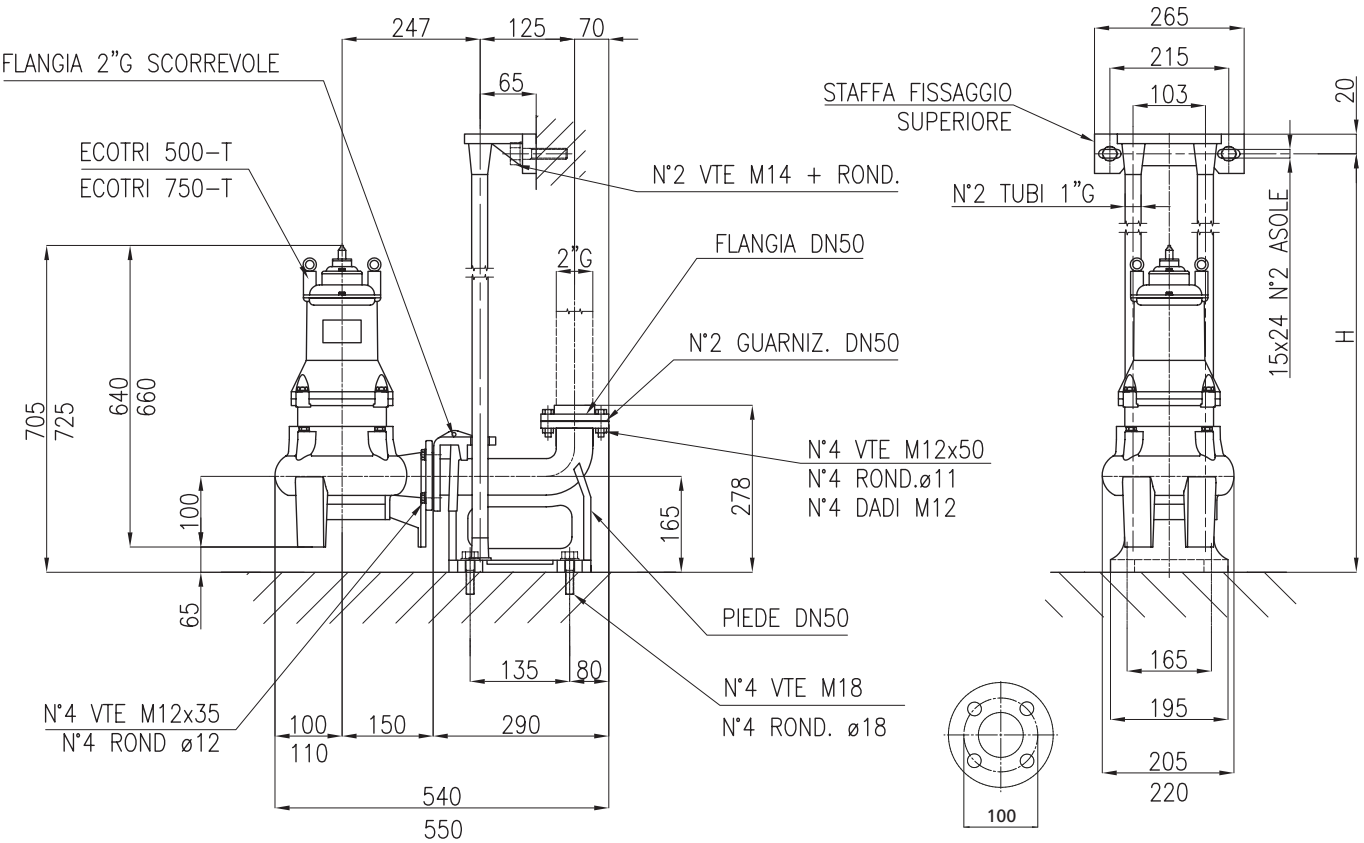


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

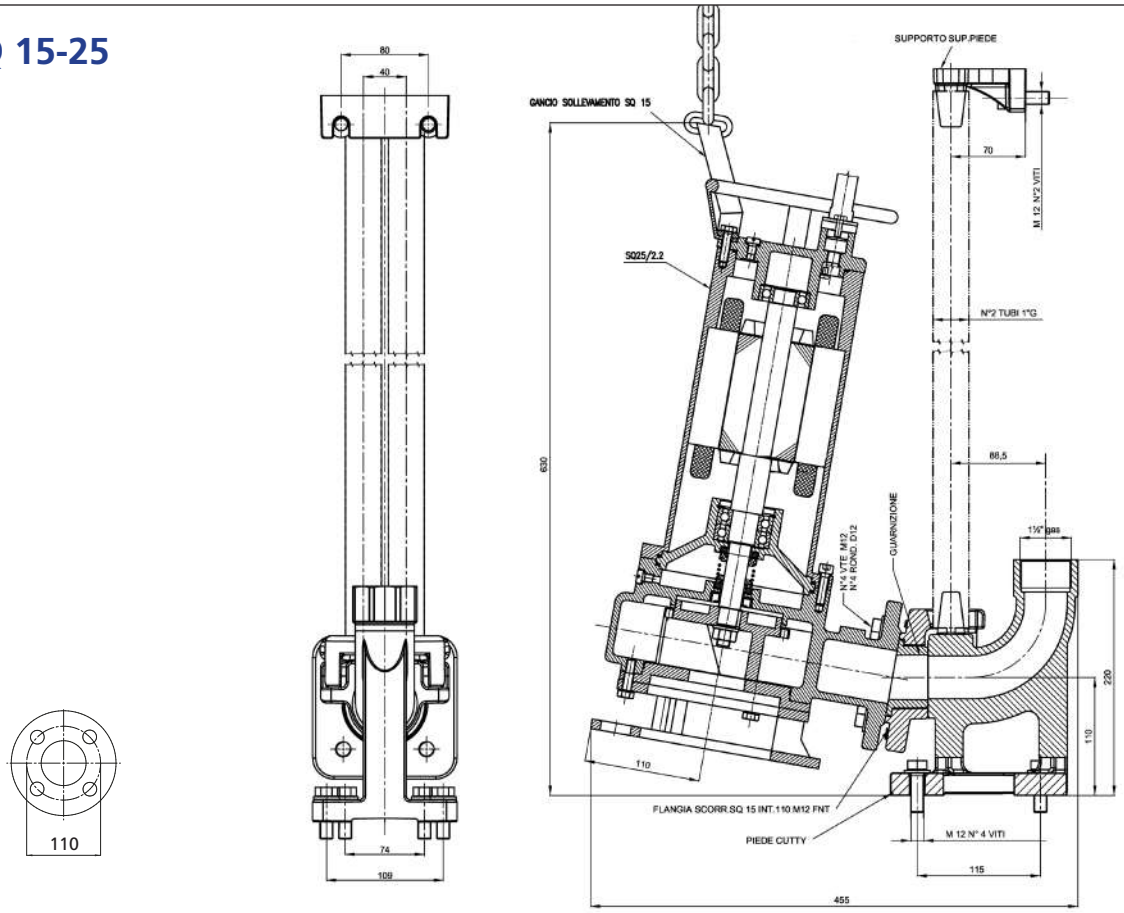
SET RAIL SYSTEM

INSTALLAZIONE STANDARD - *STANDARD INSTALLATION*

ECOTRI 550-750



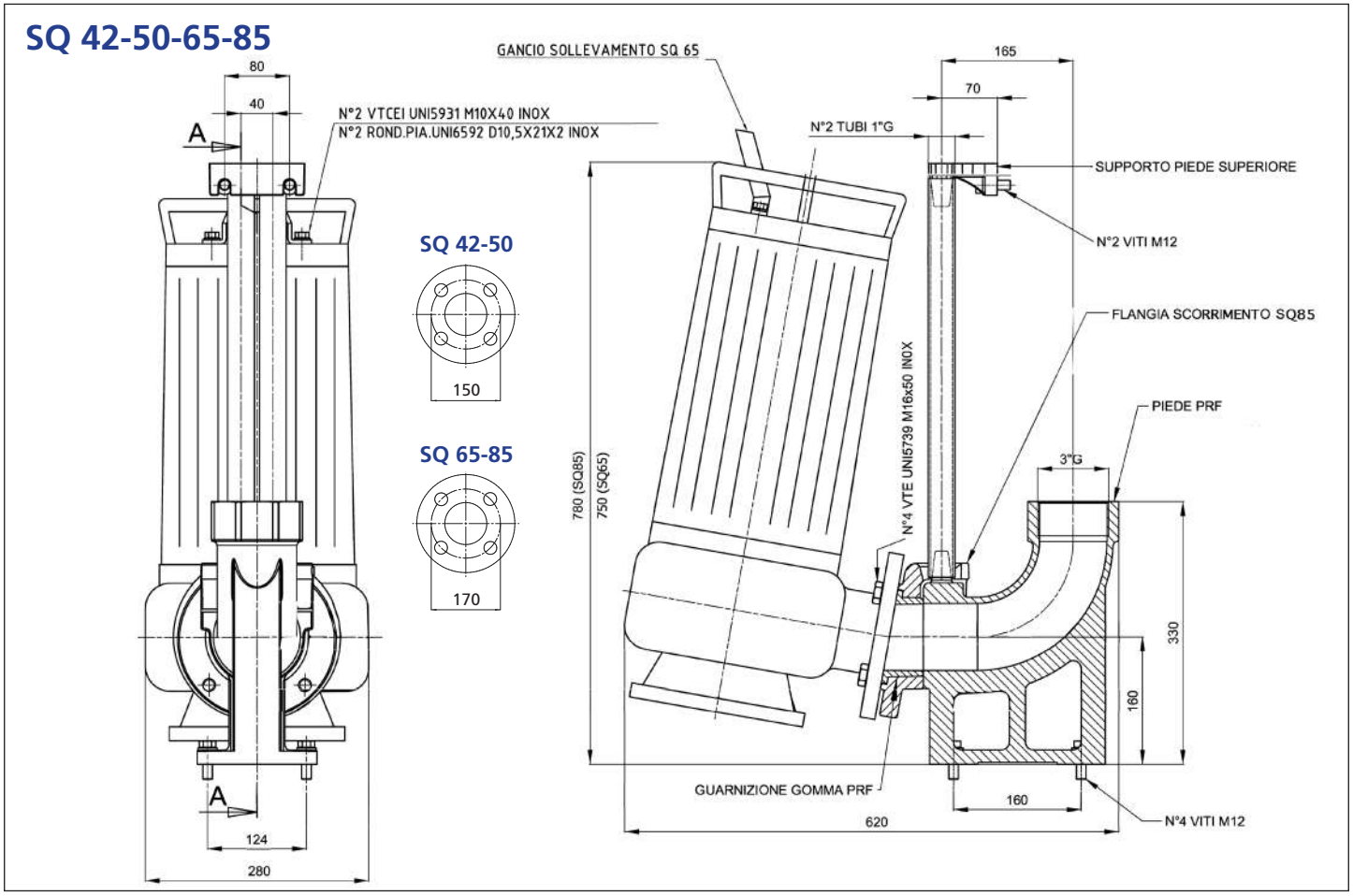
SQ 15-25



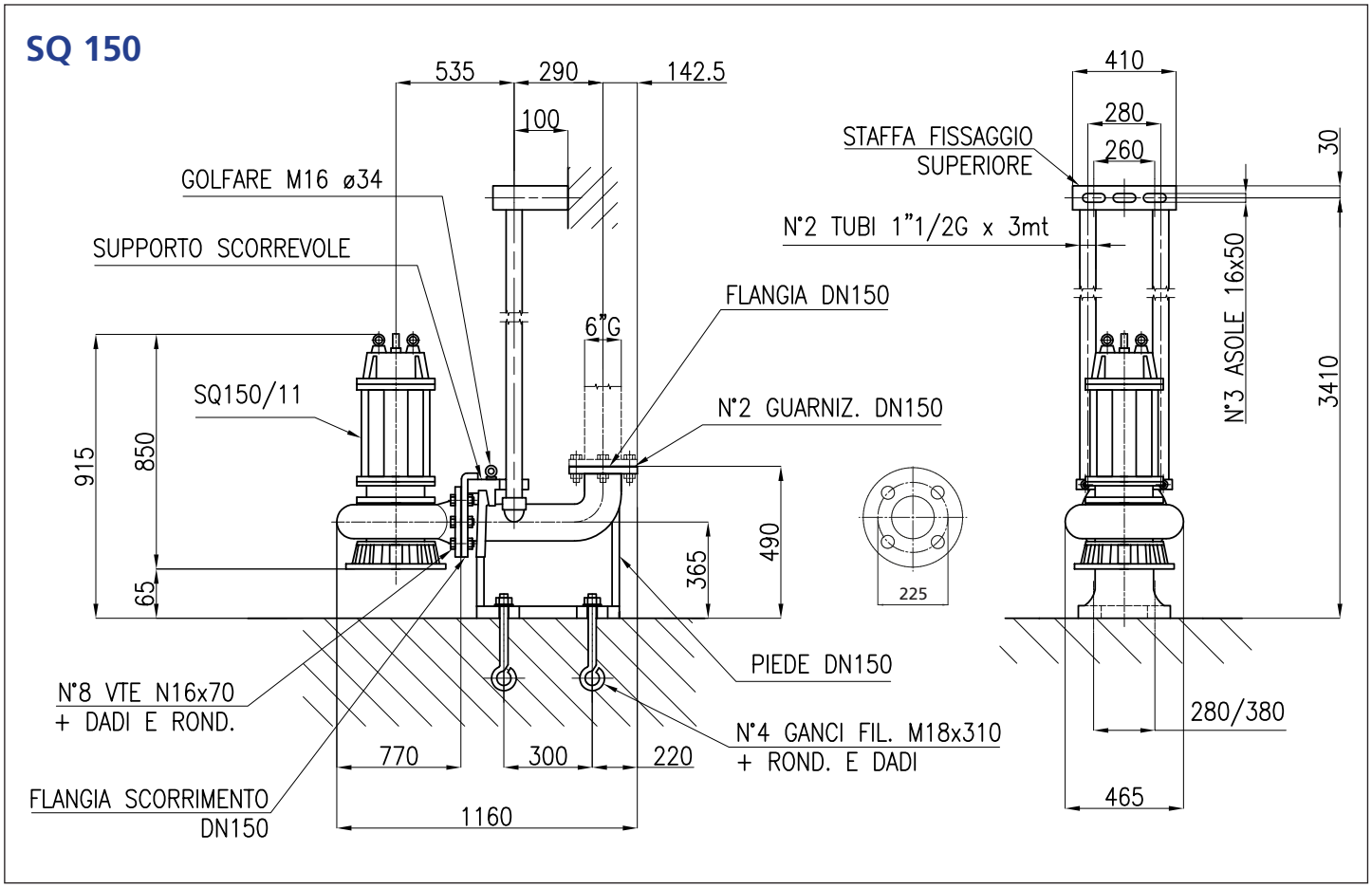
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

INSTALLAZIONE STANDARD - *STANDARD INSTALLATION*

SQ 42-50-65-85



SQ 150



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

REGOLATORE DI PRESSIONE PER ELETTROPOMPE
PRESSURE REGULATOR FOR ELECTRIC PUMPS

APPLICAZIONI
Particolarmente adatto per il controllo automatico degli impianti di pressurizzazione idrica. Avviamento e spegnimento automatico della pompa, rispettivamente all'apertura dei rubinetti e quando la portata è nulla.
Protegge l'impianto contro il funzionamento a secco oppure quando la pompa supera la propria capacità di aspirazione.

APPLICATION
Particularly suitable for the automatic control in water pressure system.
The pump starts and stops automatically when cocks are opened and the delivery is none. Device avoids dry running working and protects the pump from over-suction capacity.

EUROPRESS

LIMITI D'IMPIEGO

- Potenza nominale P2	Max. 1,1 kW (1,5Hp)
- Tensione di alimentazione	230 V
- Frequenza	50-60 Hz
- Intensità Max.	8 A
- Indice di Protezione	IP 65
- Pressione riarmo	1,5 bar
- Pressione max. di esercizio	10 bar
- Temperatura max. di esercizio	65 °C
- Attacchi	1" maschio

MATERIALI

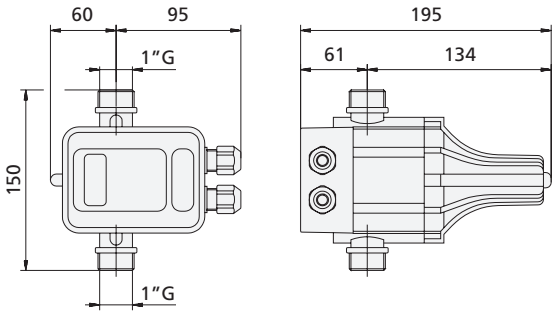
- Corpo	Nylon
- Membrana	NBR
- Flussostato	Ottone

OPERATING CONDITIONS

- Nominal Power P2	*Max. 1,1 kW (1,5Hp)*
- Input voltage	*230 V*
- Frequency	*50-60 Hz*
- Intensity Max.	*8 A*
- Protection rating	*IP 65*
- Rearmament pressure	*1,5 bar*
- Maximum working pressure	*10 bar*
- Maximum temperature pressure	*65 °C*
- Connection	*1" male*

MATERIALS

- Body	*Nylon*
- Membrane	*NBR*
- Pressure switch	*Brass*



FLUSSMATIC

LIMITI D'IMPIEGO

- Potenza nominale P2	Max. 1,5 kW (2Hp)
- Tensione di alimentazione	230 V
- Frequenza	50-60 Hz
- Intensità Max.	10 A
- Indice di Protezione	IP 65
- Pressione riarmo	1,5 bar
- Pressione max. di esercizio	12 bar
- Temperatura max. di esercizio	65 °C
- Attacchi	1" maschio

MATERIALI

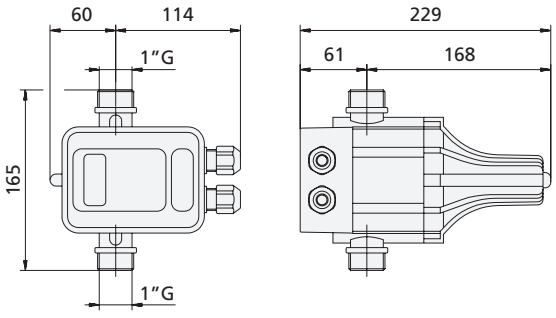
- Corpo	Nylon
- Membrana	EPDM
- Flussostato	Ottone

OPERATING CONDITIONS

- Nominal Power P2	*Max. 1,5 kW (2Hp)*
- Input voltage	*230 V*
- Frequency	*50-60 Hz*
- Intensity Max.	*10 A*
- Protection rating	*IP 65*
- Rearmament pressure	*1,5 bar*
- Maximum working pressure	*12 bar*
- Maximum temperature pressure	*65 °C*
- Connection	*1" male*

MATERIALS

- Body	*Nylon*
- Membrane	*EPDM*
- Flow switch	*Brass*



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

INVERTER EASY *(bordo motore - motor edge)*

Solo per motori MEC 63/71
Only motor MEC 63/71

Tipo - *Type*	Volt in	Volt out	Max (A) out	P2 Motore *Motor P2*	Pressione sensore *Pressure sensor*
SV kW 1,1 M/T	1 x 230 V	3 x 230 V	5 A	1,5 kW	10
SV kW 1,5 M/T *	1 x 230 V	3 x 230 V	6,8 A	1,5 kW	10

SENSORE incluso / *Included SENSOR*
** Con opzione galleggiante / With float switch option*

INVERTER EASY

Tipo - *Type*	Volt in	Volt out	Max (A) out	P2 Motore *Motor P2*	Pressione sensore *Pressure sensor*
kW 1,5 M/M *	1 x 230 V	1 x 230 V	9,6 A	1,5 kW	10
kW 1,1 M/T	1 x 230 V	3 x 230 V	5 A	1,1 kW	10
kW 1,5 M/T	1 x 230 V	3 x 230 V	6,8 A	1,5 kW	10
kW 2,2 M/T *	1 x 230 V	3 x 230 V	9,6 A	2,2 kW	10

SENSORE incluso / *Included SENSOR*
** Con opzione galleggiante / With float switch option*

INVERTER EASY

Tipo - *Type*	Volt in	Volt out	Max (A) out	P2 Motore *Motor P2*	Pressione sensore *Pressure sensor*
kW 1,5 T/T	3 x 400 V	3 x 400 V	4,3 A	1,5 kW	10
kW 2,2 T/T *	3 x 400 V	3 x 400 V	5 A	2,2 kW	10
kW 4 T/T *	3 x 400 V	3 x 400 V	9,3 A	4 kW	16
kW 7,5 T/T *	3 x 400 V	3 x 400 V	17,4 A	7,5 kW	16

SENSORE incluso / *Included SENSOR*
** Con opzione galleggiante / With float switch option*

FILTRO DI RETE - *NETWORK FILTER*

Tipo - *Type*	Adatto per inverter - *Suitable for inverter*
FILTRO DI RETE 10 A - 230 V	Inverter Easy kW 1,1 M/T
FILTRO DI RETE 20 A - 230 V	Inverter Easy kW 1,5 M/M - kW 1,5 M/T - kW 2,2 M/T
FILTRO DI RETE 16 A - 400 V	Inverter Easy kW 1,5 T/T - kW 2,2 T/T - kW 4 T/T
FILTRO DI RETE 25 A - 400 V	Inverter Easy kW 5,5 T/T - kW 7,5 T/T

SENSORE - *SENSOR*

Tipo - *Type*	Misure - *Sizes*
SENSORE 10-90°	10 bar
SENSORE 16-90°	16 bar

MANOMETRO - *PRESSURE GAUGE*

Tipo - *Type*	Misure - *Sizes*
MANOMETRO 0-11 bar Pos.	Ø 60 - 1/4"
MANOMETRO 0-11 bar Rad.	Ø 60 - 1/4"

RACCORDO INOX - *STAINLESS STEEL CONNECTOR*

Tipo - *Type*	Misure - *Sizes*
RACCORDO 5 VIE INOX 1"	1"
RACCORDO 5 VIE INOX 1"1/4	1"¼
RACCORDO 5 VIE INOX 1"1/2	1"½
RACCORDO 5 VIE INOX 2"	2"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

IDROSFERA 24 LITRI A MEMBRANA
24 LITERS MEMBRANE PRESSURE TANK

Tipo - *Type*	Pressione max. *Max. Pressure*	Capacità litri *Capacity liters*	Attacco *Connection*	Dimensioni *Dimension*
IDROSFERA	8 bar	24	1"	351 x 358 mm

IDROPRESS A MEMBRANA CE
MEMBRANE PRESSURE TANK

Tipo - *Type*	Pressione max. *Max. Pressure*	Capacità litri *Capacity liters*	Attacco *Connection*	Dimensioni *Dimension*
IDROPRESS 22	8 bar	22	1"	300 x 418 mm
IDROPRESS 25	10 bar	25	1"	274 x 497 mm
IDROPRESS 50	10 bar	50	1"	410 x 610 mm
IDROPRESS 60	10 bar	60	1"	410 x 670 mm
IDROPRESS 80	10 bar	80	1"	479 x 637 mm
IDROPRESS 100	10 bar	100	1"	485 x 756 mm
IDROPRESS 200	10 bar	200	1"½	602 x 1038 mm
IDROPRESS 300	10 bar	300	1"½	654 x 1188 mm

IDROSFERA A MEMBRANA CE
MEMBRANE PRESSURE TANK

Tipo - *Type*	Pressione max. *Max. Pressure*	Capacità litri *Capacity liters*	Attacco *Connection*	Dimensioni *Dimension*
IDROSFERA 60	10 bar	60	1"	379 x 825 mm
IDROSFERA 100	10 bar	100	1"	450 x 910 mm
IDROSFERA 200	10 bar	200	1"½	554 x 1250 mm
IDROSFERA 300	10 bar	300	1"½	624 x 1370 mm
IDROSFERA 500	10 bar	500	1"½	790 x 1460 mm

SET IDROSFERA 24 LITRI
24 LITERS TANK GROUP

Componenti - *Components*
• Serbatoio 24 lt. verticale - *Vertical tank 24 lt.* • Manometro scala 0÷6 bar - *Pressure gauge* • Raccordo ottone 5 vie - *5 ways connector* • Pressostato - *Pressure switch*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SET IDROPRESS 25 LITRI
25 LITERS TANK GROUP

Componenti - *Components*
• Serbatoio 25 lt. orizzontale - *horizontal tank 25 lt.* • Manometro scala 0÷6 bar - *Pressure gauge* • Tubo flessibile 520 mm - *Flexible hose* • Raccordo ottone 5 vie - *5 ways connector* • Pressostato - *Pressure switch*

IDROSFERA AQUAIDRO CON MEMBRANA A DIAFRAMMA
PRESSURE TANK WITH DIAPHRAGM MEMBRAME

Tipo - *Type*	Pressione max. *Max. Pressure*	Capacità litri *Capacity liters*	Attacco *Connection*	Dimensioni *Dimension*
IDROSFERA 19	10 bar	19	1"	252 x 460 mm
IDROSFERA 24	10 bar	24	1"	252 x 460 mm
IDROSFERA 40	10 bar	40	1"	320 x 571 mm

IDROSFERA AQUAIDRO CON MEMBRANA A DIAFRAMMA
PRESSURE TANK WITH DIAPHRAGM MEMBRAME

Tipo - *Type*	Pressione max. *Max. Pressure*	Capacità litri *Capacity liters*	Attacco *Connection*	Dimensioni *Dimension*
IDROSFERA 60	10 bar	60	1"	381 x 761 mm
IDROSFERA 100	10 bar	100	1"	451 x 806 mm
IDROSFERA 140	10 bar	140	1"	451 x 1031 mm
IDROSFERA 200	10 bar	200	1"	549 x 1076 mm
IDROSFERA 280	10 bar	280	1"	549 x 1413 mm

IDROPRESS AQUAIDRO CON MEMBRANA A DIAFRAMMA
PRESSURE TANK WITH DIAPHRAGM MEMBRAME

Tipo - *Type*	Pressione max. *Max. Pressure*	Capacità litri *Capacity liters*	Attacco *Connection*	Dimensioni *Dimension*
IDROPRESS 20	10 bar	20	1"	280 x 460 mm
IDROPRESS 60	10 bar	60	1"	415 x 665 mm
IDROPRESS 100	10 bar	100	1"	495 x 703 mm

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

PRESSOSTATO - *PRESSURE SWITCH*

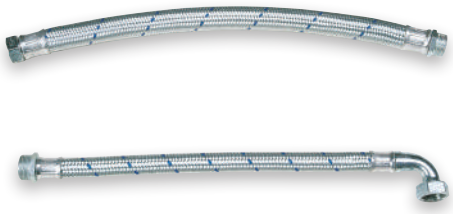
Tipo - *Type*	Misura *Size*	Attacco *Connection*
PM 5 - F	1,6 ÷ 3,2 bar	¼" Femmina/Female
PM 5 - ML	1,6 ÷ 3,2 bar	¼" Maschio/Male

PRESSOSTATO - *PRESSURE SWITCH*

Tipo - *Type*	Misura *Size*	Attacco *Connection*
FSG - 2	1,4 ÷ 2,8 bar	¼" Femmina/Female

TUBO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE - *ANTI VIBRATION FLEXIBLE HOSE*

Tipo - *Type*	Misura *Size*	Attacco *Connection*
TFR 30	300 mm	½" Raccordato/Bended
TFR 52	520 mm	1" Raccordato/Bended
TFD 60	600 mm	1" Diritto/Right



MANOMETRO - *PRESSURE GAUGE*

Tipo - *Type*	Misura *Size*	Attacco *Connection*
Manometro attacco posteriore *Pressure gauge back attack*	Ø 40	¼"
Manometro attacco radiale *Pressure gauge radial attack*	Ø 50	¼"

RACCORDO OTTONE - *BRASS CONNECTOR*

Tipo - *Type*	Attacco - *Connection*
Raccordo 3 Vie - *3 ways Connector*	1"
Raccordo 4 Vie - *4 ways Connector*	1"
Raccordo 5 Vie - *5 ways Connector*	1"

VALVOLA DI FONDO - *FOOT VALVE*

Tipo - *Type*	Attacco - *Connection*
Valvola in Nylon Speroni *Nylon foot valve Speroni*	1"

VALVOLA DI FONDO - *FOOT VALVE*

Tipo - *Type*	Attacco - *Connection*
Valvola in bronzo "JUPITER" *Bronze foot valve "JUPITER"*	1"

VALVOLA DI RITEGNO - *CHECK VALVE*

Tipo - *Type*	Attacco - *Connection*
Valvola in bronzo "JOLLY" *Bronze foot valve "JOLLY"*	1"
	1"¼
	1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

FILTRI ACQUA - *WATER FILTER*

Tipo - *Type*	Pressione max. *Max. Pressure*	Attacco *Connection*	Altezza *Height*
FA 125	3,5 bar	1" x 1"	5"
FA 250	3,5 bar	1" x 1"	9"

CARTUCCIA FILTRO - *FILTER CARTRIDGE*

Tipo - *Type*	Diametro *Diameter*	Altezza *Height*
CF 125	63	112
CF 250	63	243

GALLEGGIANTE - *FLOATER*

Tipo - *Type*	Lunghezza - *Length*
IGD 2/S	2 mt.
IGD 5/S	5 mt.
IGD 10/S	10 mt.

SET MANDATA - *DELIVERY SET*

Tipo - *Type*	Attacco - *Connection*
Set mandata 8 m *Delivery set 8 m*	1" x 28
	1"¼ x 35
	1"½ x 40
	2" x 50

SET MANICHETTA - *SET FLAT HOSE*

Tipo - *Type*	Lunghezza - *Length*
Set manichetta con raccordi STORZ 1"½ - 2" *Set flat hose with STORZ raccord 1"½ - 2"*	15 mt.

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SET ASPIRAZIONE - *SUCTION SET*

Tipo - *Type*	Attacco - *Connection*
Set aspirazione 4 m - *Suction set 4 m*	1" x 1"
Set aspirazione 7 m - *Suction set 7 m*	1" x 1"

SET ASPIRAZIONE - *SUCTION SET*

Tipo - *Type*	Attacco - *Connection*
Set aspirazione 6 m - *Suction set 6 m*	1"½ x 40
	2" x 50
	3" x 80

CONDENSATORE - *CAPACITOR*

Tipo - *Type*	Diametro *Diameter*	Lunghezza *Length*
µF 8	Ø 32	60 mm
µF 10	Ø 36	60 mm
µF 12,5	Ø 36	72 mm
µF 14	Ø 36	72 mm
µF 16	Ø 40	72 mm
µF 20	Ø 40	72 mm
µF 25	Ø 40	97 mm
µF 30	Ø 40	97 mm
µF 32	Ø 40	97 mm
µF 35	Ø 45	97 mm
µF 40	Ø 50	97 mm
µF 45	Ø 50	97 mm
µF 50	Ø 50	97 mm
µF 60	Ø 50	122 mm
µF 80	Ø 50	122 mm

TENUTA MECCANICA COMPLETA - *COMPLETE MECHANICAL SEAL*

Tipo - *Type*	Diametro albero *Shaft diameter*	Materiale *Material*
AR 12	12 mm	Ceramica/Grafite/NBR - *Ceramic/Graphite/NBR*
AR 13	13 mm	Ceramica/Grafite/NBR - *Ceramic/Graphite/NBR*
AR 15	15 mm	Ceramica/Grafite/NBR - *Ceramic/Graphite/NBR*
AR 19	19 mm	Ceramica/Grafite/NBR - *Ceramic/Graphite/NBR*
FN 15	15 mm	Ceramica/Grafite/NBR - *Ceramic/Graphite/NBR*
FN 18	18 mm	Ceramica/Grafite/NBR - *Ceramic/Graphite/NBR*
FN 20	20 mm	Ceramica/Grafite/NBR - *Ceramic/Graphite/NBR*
FN 24	24 mm	Ceramica/Grafite/NBR - *Ceramic/Graphite/NBR*
RN 12	12 mm	Widia/Grafite/NBR - *Widia/Graphite/NBR*
RN 15	15 mm	Widia/Grafite/NBR - *Widia/Graphite/NBR*
RN 20	20 mm	Widia/Grafite/NBR - *Widia/Graphite/NBR*
RN 24	24 mm	Widia/Grafite/NBR - *Widia/Graphite/NBR*
PNT 15	15 mm	Ceramica/Grafite/NBR - *Ceramic/Graphite/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FILETTATA
THREADED BALL CHECK VALVE

PN16

Tipo - *Type*	Attacco - *Connection*
Valvola di ritegno a palla filettata *Threaded ball check valve*	1"¼
	1"½
	2"
	2"½

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FLANGIATA
FLANGED BALL CHECK VALVE

PN16

Tipo - *Type*	Attacco - *Connection*
Valvola di ritegno a palla flangiata *Flanged ball check valve*	2"½
	3"
	4"

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FLANGIATA CON CONTROFLANGIA
FLANGED BALL CHECK VALVE WITH COUNTERFLANGE

PN16

Tipo - *Type*	Attacco - *Connection*
Valvola di ritegno a palla flangiata con controflangia *Flanged ball check valve with counterflange*	2"½
	3"
	4"

SET PIEDE POMPA - *SET RAIL SYSTEM*

Tipo - *Type*	Attacco - *Connection*
CUTTY ; ECOTRI 150-200-300	1"½
ECOTRI 550-750	2"
PRF	3"
SQ 15-25	1"½
SQ 42-50	3"
SQ 65-85	3"
SQ 150	6"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

QUADRO ELETTRICO MONOFASE - *CONTROL BOX SINGLE-PHASE*

Tipo - *Type*	Potenza nominale (P2) *Nominal power (P2)*	Protezione termica *Thermal protection*	Condensatore *Capacitor*
EC 0,37	0,37 kW	4 A	µF 20
EC 0,55	0,55 kW	6 A	µF 25
EC 0,75	0,75 kW	8 A	µF 35
EC 1,1	1,1 kW	10 A	µF 40
EC 1,5	1,5 kW	14 A	µF 60
EC 2,2	2,2 kW	18 A	µF 80

Monofase - *Single-phase* 230V - 50Hz
Comando diretto - *Direct control*

QUADRO ELETTRICO MONOFASE - *CONTROL BOX SINGLE-PHASE*

Tipo - *Type*	Potenza nominale (P2) *Nominal power (P2)*	Protezione termica *Thermal protection*	Condensatore *Capacitor*
AM 0,37	0,37 kW	4 A	µF 20
AM 0,55	0,55 kW	6 A	µF 25
AM 0,75	0,75 kW	8 A	µF 35
AM 1,1	1,1 kW	10 A	µF 40
AM 1,5	1,5 kW	13 A	µF 60
AM 2,2	2,2 kW	18 A	µF 80

Monofase - *Single-phase* 230V - 50Hz
Comando diretto - *Direct control*

QUADRO ELETTRICO TRIFASE - *CONTROL BOX THREE-PHASE*

Tipo - *Type*	Tensione / Frequenza *Imput Voltage / Frequency*	Potenza nominale (P2) *Nominal power (P2)*
DS 0,37	400V - 50Hz	0,37 kW
DS 0,55	400V - 50Hz	0,55 kW
DS 0,75	400V - 50Hz	0,75 kW
DS 1,1	400V - 50Hz	1,1 kW
DS 1,5	400V - 50Hz	1,5 kW
DS 2,2	400V - 50Hz	2,2 kW
DS 3	400V - 50Hz	3 kW
DS 4	400V - 50Hz	4 kW
DS 5,5	400V - 50Hz	5,5 kW
DS 7,5	400V - 50Hz	7,5 kW
DS 9,2	400V - 50Hz	9,2 kW
DS 11	400V - 50Hz	11 kW

Trifase - *Three-phase* 400V - 50Hz
Avviamento diretto - *Direct start up*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2025

SPERONI®
WATER PUMPS

42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy - Via S. Biagio, 59
Tel. +39.0522.487011 - Fax (Italy) +39.0522.688525 - Fax (World) +39.0522.683070
www.speroni.it • speroni@speroni.it

join us