



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.

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

ACCREDITA

UNITÀ ITALIANA DI ACCREDITAMENTO

SGS N° 003 A
SGS N° 003 D
SGS N° 003 E
SGS N° 004 F

IRAP N° 009 P
IRAP N° 009 B
IRAP N° 008 C
SSI N° 002 G

Numero di RLA FA per gli schemi di accreditamento
SGS, SGA, IRAP, IRAP, IRI, GRI, LAR e LAT e RLA FAT
per gli schemi di accreditamento SGS, SGA, SSI, FSH
e IRAP e IRAP IRI per gli schemi di accreditamento
LAR, IRAP, LAT e IRI

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

ACCREDITA

UNITÀ ITALIANA DI ACCREDITAMENTO

SGS N° 003 A
SGS N° 003 D
SGS N° 003 E
SGS N° 004 F

IRAP N° 009 P
IRAP N° 009 B
IRAP N° 008 C
SSI N° 002 G

Numero di RLA FA per gli schemi di accreditamento
SGS, SGA, IRAP, IRAP, IRI, GRI, LAR e LAT e RLA FAT
per gli schemi di accreditamento SGS, SGA, SSI, FSH
e IRAP e IRAP IRI per gli schemi di accreditamento
LAR, IRAP, LAT e IRI

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

Claudia Baroncini
Management Representative

Lack of fulfillment 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

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 è 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), 2026.

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), 2026.

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).

Revisione 01 - 05/2026

SPERONI S.p.A. Via San Biagio 59 - 42024 Castelnovo di Sotto (RE) Italy

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).

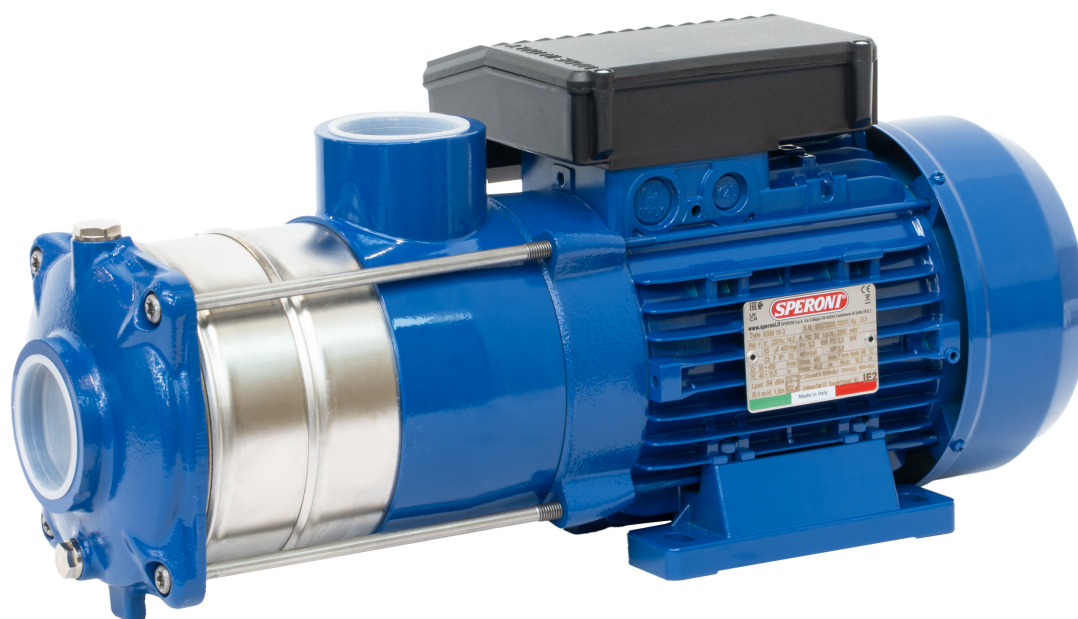
Particolarmente adatte per impianti automatici comandati da regolatori di flusso o inverter.

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

MOTORE

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

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

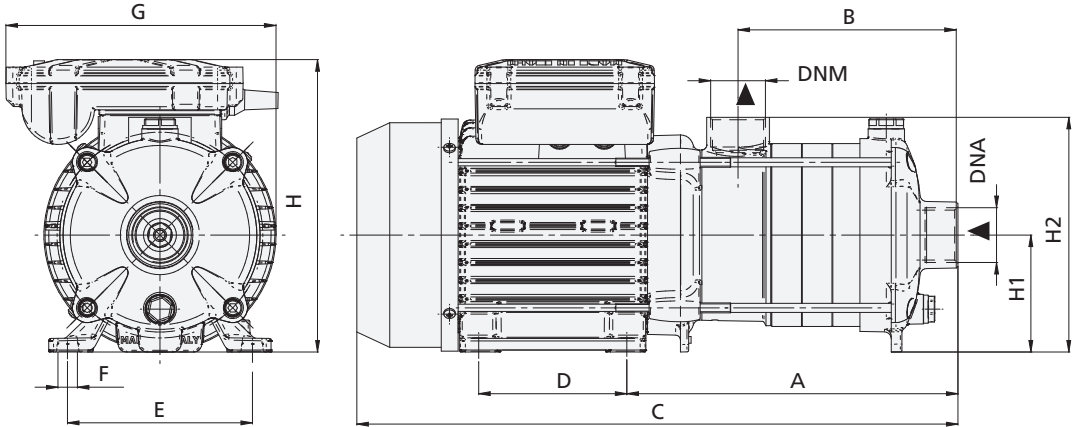
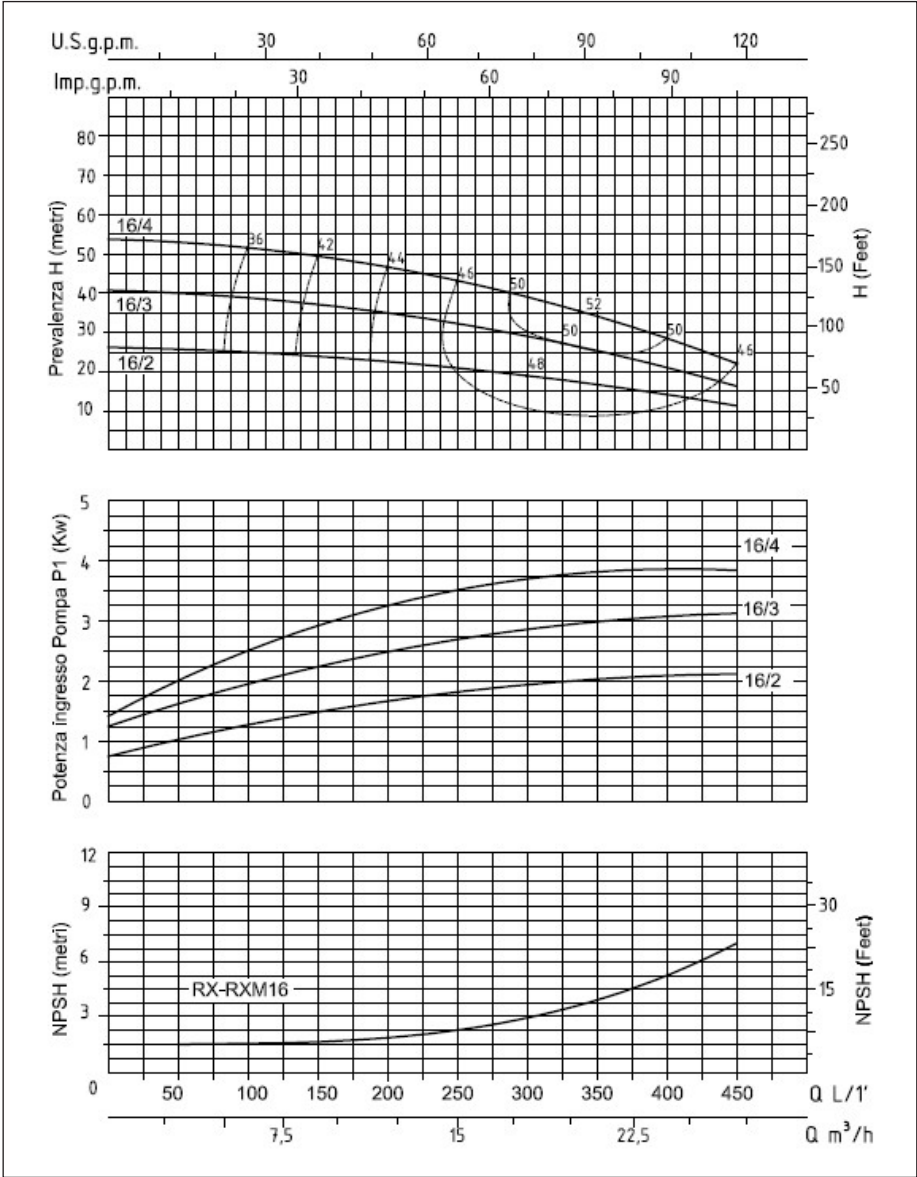
MOTOR

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

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	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
RXM 16-2	RX 16-2	2	1,5	2,2	10	4	H (m)	26,5	26	25	24	22,5	21	19	16,5	14	11	
RXM 16-3	RX 16-3	3	2,2	3,2	14	5,5		40,5	40	38	36	34	32	29	25,5	22	16,5	
	RX 16-4	4	3	3,9		7		54	53	51	48,5	46	43	39	35	29	22	



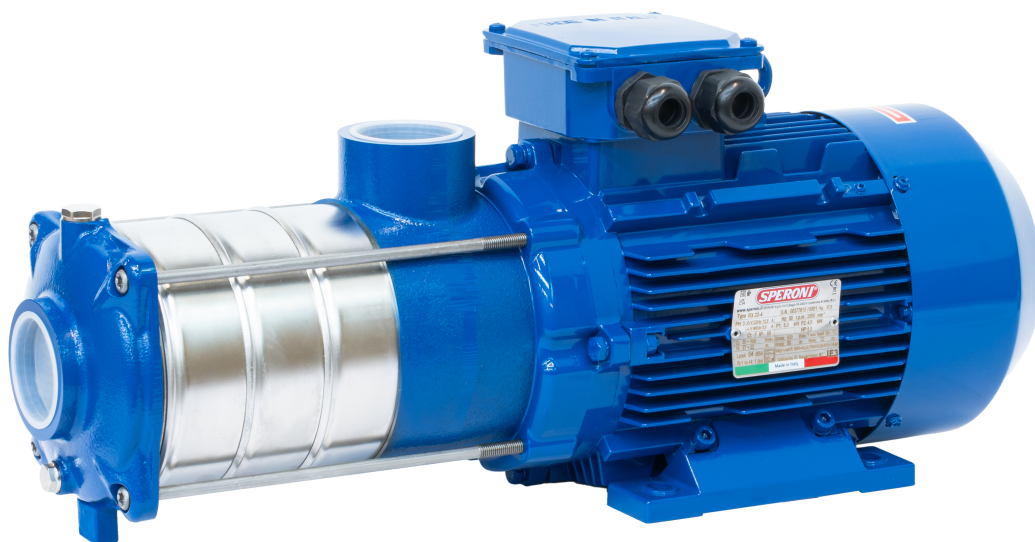
TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm													DIMENSIONI DIMENSIONS mm 			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	GIRANTI IMPELLERS	DNA	DNM	P	L	H	Kg
RXM 16-2	RX 16-2	228,5	129	453	125	140	10	200	230	90	200	2	2"	2"	212	554	245	22,85
RXM 16-3	RX 16-3	274	175	498	125	140	10	200	230	90	200	3	2"	2"	212	554	245	26,7
	RX 16-4	319,5	220	544	125	140	10	175	225	90	200	4	2"	2"	260	610	285	28,25

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.



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

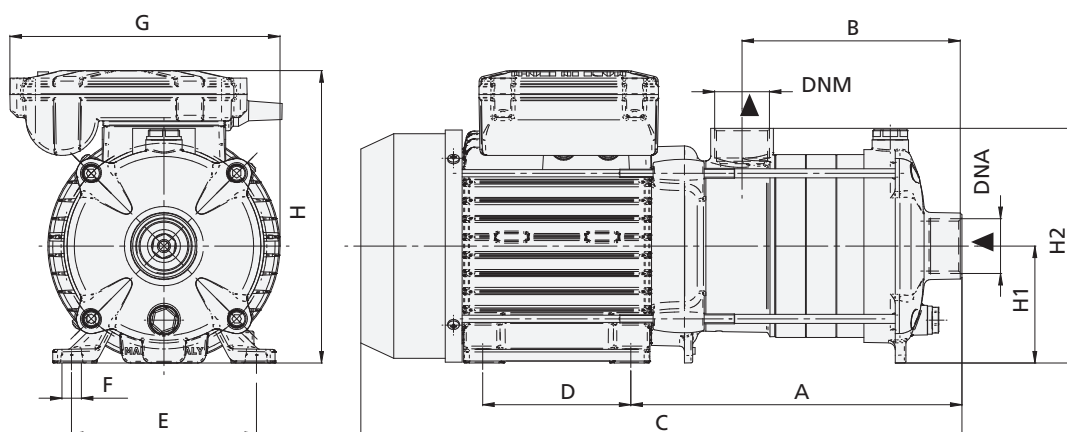
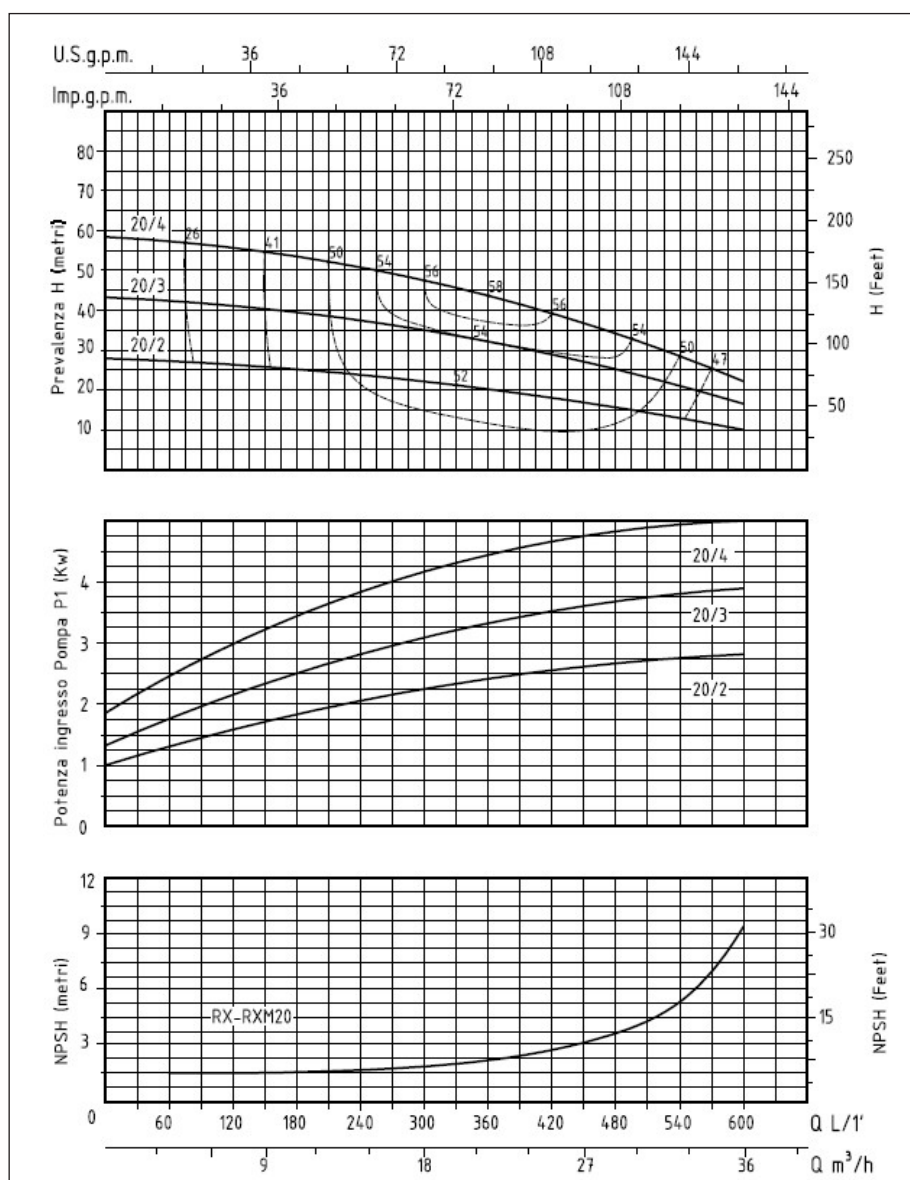
MATERIALI

- 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	m³/h	0	6	12	15	18	21	24	30	33	36	
		HP	kW	kW			lt/1'	0	100	200	250	300	350	400	500	550	600	
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																		
RXM 20-2	RX 20-2	2,5	1,85	2,8	13	5	H (m)	28	26,5	25	23,5	22	20,5	19	15	12,5	10	
	RX 20-3	4	3	3,9		7		43	41	38	36,5	35	32,5	30	23,5	20	16	
	RX 20-4	5,5	4	5		8		58	55,5	52	50	48	45	42	33	28	22	



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - <i>DIMENSIONS mm</i>													DIMENSIONI <i>DIMENSIONS</i> mm 			PESO WEIGHT
Monofase <i>Single-phase</i>	Trifase <i>Three-phase</i>	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	GIRANTI <i>IMPELLERS</i>	DNA	DNM	P	L	H	Kg
	RX 20-2	228,5	129	453	125	140	10	200	230	90	200	2	2"	2"	212	554	245	23,2
	RX 20-3	274	175	498	125	140	10	200	230	90	200	3	2"	2"	212	554	245	27,15
	RX 20-4	302,5	220	618	140	160	12	205	253	100	210	4	2"	2"	310	640	420	40,5



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    