



WATER PUMPS



MST 6

MOTORI SOMMERSI
IN BAGNO D'ACQUA
PER POZZI 6"

*SUBMERSIBLE
MOTORS IN WATER
BATH FOR 6" WELLS*

MOTORI SOMMERSI IN BAGNO D'ACQUA PER POZZI 6" 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)
- Avviamenti ora: n°20 (equamente distribuiti)
- Liquido riempimento: acqua con glicole propilenico
- Flangiatura: NEMA

MOTORE

- Trifase 400V-50Hz (a richiesta stella / triangolo)
- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Motore sommerso in bagno d'acqua
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa
- Supporto inferiore Ghisa
- Tenuta meccanica Silicio/Silicio

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)
- Starts per hour: 20 (evenly distributed)
- Filling liquid: water with propylene glycol
- Flange: NEMA

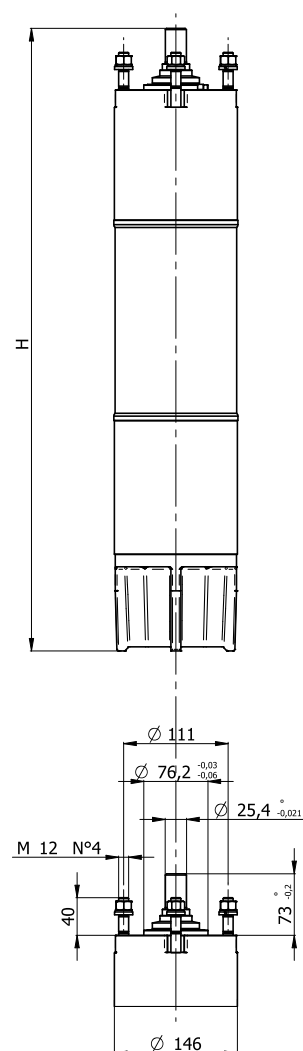
MOTOR

- Three-phase 400V-50Hz (star/delta on request)
- Two-pole induction motor
- Submersible motor in water bath
- Class B Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Silicon/Silicon





MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	Current (A)		Efficienza	COS Φ	RPM	Thrust Load	Cavo	PESO WEIGHT	H
Trifase Three-phase	P2		V	IN	IA	Efficiency %			N	Cable	kg	mm
	HP	kW										
MST 5,5	5,5	4	400	10	36	70,5	0,76	2885	20000	4G4 - 4mt	47	738
MST 7,5	7,5	5,5	400	13,3	47,9	73,5	0,77	2865	20000	4G4 - 4mt	49	743
MST 10	10	7,5	400	18,4	66,2	76	0,76	2829	20000	4G4 - 4mt	55	798
MST 12,5	12,5	9,2	400	21,7	77,1	79	0,77	2881	20000	4G4 - 4mt	58	823
MST 15	15	11	400	27,6	97,9	79	0,78	2875	20000	4G4 - 4mt	64	853
MST 17,5	17,5	13	400	30,1	108,2	79,5	0,78	2882	20000	4G4 - 4mt	75	953
MST 20	20	15	400	34,7	124,8	79,5	0,77	2897	20000	4G4 - 4mt	83	1023
MST 25	25	18,5	400	41,9	148,7	80,7	0,78	2892	20000	4G10 - 4mt	88	1073
MST 30	30	22	400	46,9	166,5	81,5	0,84	2871	20000	4G10 - 4mt	81	1018
MST 40	40	30	400	62,4	221,5	84,2	0,86	2879	35000	4G10 - 4mt	97	1168
MST 50	50	37	400	78,6	282,9	92,8	0,83	2886	35000	4G10 - 4mt	102	1203



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    