



ARTIGIANA POMPE

MOTORI SOMMERSI 4" IN BAGNO D'OLIO

4" SUBMERSIBLE MOTORS OIL FILLED



🇮🇹 SPECIFICHE

- Cavo connettore di alimentazione estraibile
- Flangia di accoppiamento a norme NEMA 4" in ghisa nichelata ad alta resistenza con coperchio in acciaio inossidabile
- Tenuta meccanica standard Grafite/Ceramica
- Camicia esterna in acciaio inossidabile
- Gruppo prigioniero, rondelle e dadi per accoppiamento pompa in acciaio inossidabile
- Potenza:
monofase 0,37 Kw - 2,2 Kw
trifase 0,75 Kw - 7,5 Kw
- Tensioni:
monofase 230V $\pm$ 10% 50 Hz o 60 Hz
trifase 230V o 400V $\pm$ 10% 50 Hz o 60 Hz
- Carico assiale 1500N - 5000N
- Protezione IP 68 - Classe isolamento F
- Liquido refrigerante atossico

🇬🇧 SPECIFICATIONS

- Removable power cable
- Nema 4" coupling flange in high resistance nickel-plated cast iron with stainless steel cover
- Stud-bolt washers and nuts for pump coupling in stainless steel
- Power:
single-phase 0,37 Kw - 2,2 Kw
three-phase 0,75 Kw - 7,5 Kw
- Voltage:
single-phase 230V $\pm$ 10% 50 Hz or 60 Hz
three-phase 230V or 400V $\pm$ 10% 50 Hz or 60 Hz
- Axial load 1500N - 5000N
- Protection IP 68 - Insulation class F
- Non-toxic coolant liquid



Company reserves the right to make modifications without prior notice.

Modello	Potenza nominale		Carico assiale	Peso	H	In	Istart	RPM	Cosφ	Ts/Tn	Eff %	μF
1~220/230 50 Hz	HP	kW	N	kg	mm	AMP	AMP					
4M005M	0,50	0,37	1500	7	325	3,6	10,2	2860	0,94	0,75	53	20
4M007M	0,75	0,55	1500	7,6	325	4,5	13,6	2855	0,94	0,63	61	25
4M010M	1,00	0,75	1500	8,7	350	6,0	18,5	2855	0,96	0,62	63	35
4M015M	1,50	1,10	1500	10,3	385	8,2	26	2855	0,97	0,62	67	40
4M020M	2,00	1,50	1500	12	420	11,0	34	2855	0,98	0,62	65	60
4M030M	3,00	2,20	1500	14,2	470	14,8	48	2820	0,96	0,64	68	80

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Technical drawing showing the front view of a vertical component. The drawing includes the following dimensions and features:

- Top diameter: $\varnothing 93 \begin{smallmatrix} +0.25 \\ 0 \end{smallmatrix}$
- Flange outer diameter: $\varnothing 87 \begin{smallmatrix} +0.05 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$
- Flange inner diameter: $\varnothing 32$
- Central hole diameter: $15.5 \begin{smallmatrix} +0.1 \\ 0 \end{smallmatrix}$
- Flange thickness: 25
- Overall height: H
- View direction: X (indicated by arrows at the top and bottom)

- Numero massimo di avviamenti per ora: 30
- Temperatura ambiente max. 35°C, acqua pH 6.5 - 8,0
- Velocità min. di raffreddamento 8cm/sec.
- Profondità massima di immersione 150 mt.
- Montaggio: verticale/orizzontale

- Max. starting operations per hour: 30
- Max. ambient temperature 35°C, water pH 6,5 - 8,0
- Min. cooling speed: 8 cm/sec.
- Max. depth of Immersion: 150 mt.
- Vertical or horizontal installation

