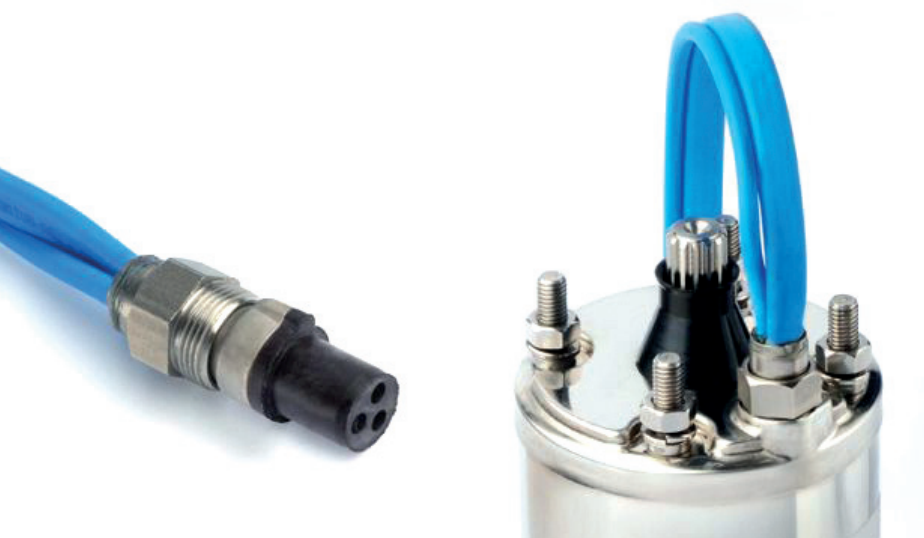




ARTIGIANA POMPE

MOTORI SOMMERSEI 4" RESINATI IN BAGNO D'ACQUA

4" SUBMERSIBLE MOTORS
WATER FILLED RESINATED



SPECIFICHE

- Cavo connettore di alimentazione estraibile
- Flangia di accoppiamento a norme NEMA 4" in ghisa con coperchio in acciaio inossidabile
- Camicia esterna in acciaio inossidabile
- Gruppo prigioniero, rondelle e dadi per accoppiamento pompa in acciaio inossidabile
- Statore impregnato in resina epossidica, e sigillato ermeticamente
- Valvola per il reintegro del liquido refrigerante
- Diaframma di compensazione
- Sporgenza albero in acciaio inossidabile
- Potenza:
 - monofase 0,37 Kw - 3,7 Kw
 - trifase 0,37 Kw - 7,5 Kw
- Tensioni:
 - monofase 230V $\pm$ 10% 50Hz o 60Hz
 - trifase 230 o 400V $\pm$ 10% 50Hz o 60Hz
- Carico assiale 1500N - 6500N
- Protezione IP 68 - Classe isolamento F

SPECIFICATIONS

- Removable power cable
- NEMA 4 "coupling flange cast iron with stainless steel cover
- Stud-bolt washers and nuts for pump coupling in stainless steel
- Stator impregnated in epoxy resin, and hermetically sealed
- Valve for replenishing the coolant
- Compensation diaphragm
- Shaft protrusion in stainless steel
- Power:
 - single-phase 0,37 Kw - 3,7 Kw
 - three-phase 0,37 Kw - 7,5 Kw
- Voltage:
 - single-phase 230V $\pm$ 10% 50Hz or 60Hz
 - three-phase 230 or 400V $\pm$ 10% 50Hz or 60Hz
- Axial load 1500N - 6500N
- Protection IP 68 - Insulation class F



* I dati tecnici non sono impegnativi.
La ditta si riserva il diritto di apportarvi modifiche senza preavviso.
*Technical data are not binding.
Company reserves the right to make modifications without prior notice.

DATI DI FUNZIONAMENTO / OPERATING DATA

Modello	Potenza nominale		Carico assiale	Peso	H	In	Istart	RPM	Cosφ	Ts/Tn PSC	Eff %	C run μF	C run μF
1~220/230 50 Hz	HP	kW	N	kg	mm	AMP	AMP						
4MR 005M	0,50	0,37	1500	6,8	250	3,4	11	2850	0,91	0,65	58	16	36 - 46
4MR 007M	0,75	0,55	1500	8,1	250	4,4	16,6	2840	0,92	0,63	62	20	72 - 89
4MR 010M	1,00	0,75	1500	10,6	295	5,9	19,8	2860	0,94	0,62	65	30	88 - 106
4MR 015M	1,50	1,10	3000	11,2	340	7,8	29,5	2850	0,94	0,62	66	40	88 - 106
4MR 020M	2,00	1,50	3000	14	375	10,2	36,4	2850	0,95	0,61	68	50	130 - 156
4MR 030M	3,00	2,20	3000	16,4	430	15	52,5	2840	0,94	0,55	69	70	189 - 227
4MR 030M	5,00	3,70	6500	29,3	675	24	102	2840	0,92	0,50	72	100	189 - 227

Modello	Potenza nominale		Carico assiale	Peso	H	In	Istart	RPM	Cosφ	Ts/Tn PSC	Eff %	-	-
3~380/415 50 Hz	HP	kW	N	kg	mm	AMP	AMP						
4MR 005T	0,50	0,37	1500	5,8	235	1,2	5,1	2840	0,73	2,1	63	-	-
4MR 007T	0,75	0,55	1500	7	250	1,7	6,5	2840	0,73	2,0	64	-	-
4MR 010T	1,00	0,75	1500	8,3	265	2,2	9,2	2840	0,75	1,9	67	-	-
4MR 015T	1,50	1,10	3000	10,9	295	3,0	14,2	2840	0,76	2,3	71	-	-
4MR 020T	2,00	1,50	3000	11,4	340	4,0	18,5	2830	0,78	2,1	72	-	-
4MR 030T	3,00	2,20	3000	14,2	375	5,6	26,5	2830	0,79	2,4	74	-	-
4MR 040T	4,00	3,00	6500	18,3	480	7,5	34,3	2830	0,79	2,2	76	-	-
4MR 055T	5,50	4,00	6500	23,4	555	10,1	44	2840	0,77	2,3	75	-	-
4MR 075T	7,50	5,50	6500	29,4	675	13,6	62	2840	0,80	2,2	76	-	-
4MR 100T	10,00	7,50	6500	33,8	765	18,3	90	2830	0,80	2,2	75	-	-

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello	Potenza nominale		Carico assiale	H	Cavo			Peso
	HP	kW	N	mm	Sez. mm²	A mm	B mm	kg
4MR 005M	0,50	0,37	1500	250	1,5	5,6	18,8	6,8
4MR 007M	0,75	0,55	1500	250	1,5	5,6	18,8	8,1
4MR 010M	1,00	0,75	1500	295	1,5	5,6	18,8	10,6
4MR 015M	1,50	1,10	3000	340	1,5	5,6	18,8	11,2
4MR 020M	2,00	1,50	3000	375	1,5	5,6	18,8	14
4MR 030M	3,00	2,20	3000	430	1,5	5,6	18,8	16,4
4MR 050M	5,00	3,70	6500	675	1,5	5,6	18,8	29,3
4MR 005T	0,50	0,37	1500	235	1,5	5,6	18,8	5,8
4MR 007T	0,75	0,55	1500	250	1,5	5,6	18,8	7
4MR 010T	1,00	0,75	1500	265	1,5	5,6	18,8	8,3
4MR 015T	1,50	1,10	3000	295	1,5	5,6	18,8	10,9
4MR 020T	2,00	1,50	3000	340	1,5	5,6	5,6	11,4
4MR 030T	3,00	2,20	3000	375	2,0	5,6	5,6	14,2
4MR 040T	4,00	3,00	6500	480	2,0	5,6	5,6	18,3
4MR 055T	5,50	4,00	6500	555	2,0	5,6	5,6	23,4
4MR 075T	7,50	5,50	6500	675	2,0	5,6	5,6	29,4
4MR 100T	10,00	7,50	6500	765	2,0	5,6	5,6	33,8

LIMITI D'IMPIEGO

- Numero massimo di avviamenti per ora: 30
- Temperatura ambiente max. 35°C, acqua con pH 5,8 - 8,6
- Velocità min. di raffreddamento 8cm/sec
- Profondità massima di immersione 150 mt.
- Montaggio verticale/orizzontale

LIMITS OF USE

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

