

MOTORI SOMMERSI MULTISTADIO IN BAGNO D'OLIO PER POZZI 4" MULTISTAGE SUBMERSIBLE MOTORS IN OIL BATH FOR 4" WELLS

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min⁻¹)
- Motore sommerso in bagno d'olio
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MOTOR

- Two-pole induction motor (n=2850 min⁻¹)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa zincata
- Tenuta meccanica Ceramica/Grafite

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper bracket Zinc plated Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



MOTORI MONOFASE 50Hz - SINGLE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	IN	Istart	Efficienza	COS φ	RPM	Thtust Load	Condensatore	Cavo - Cable	
Monofase Single-phase 230V-50Hz	P2		V	A	A	Efficiency			N	Capacitor	mm ²	mt.
	HP	kW										
MS 0,5	0,5	0,37	230	3,7	12	0,53	0,95	2840	2000	16 µf	1,5	1,7
MS 0,75	0,75	0,55	230	5	15	0,62	0,90	2840	2000	20 µf	1,5	1,7
MS 1	1	0,75	230	6,2	20	0,64	0,90	2840	2000	25 µf	1,5	1,7
MS 1,5	1,5	1,1	230	8,1	32	0,68	0,90	2850	2000	35 µf	1,5	1,7
MS 2	2	1,5	230	10,4	38	0,73	0,90	2850	2000	40 µf	1,5	1,7
MS 3	3	2,2	230	15	46	0,72	0,88	2820	3000	55 µf	1,5	2,5

MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	IN	Istart	Efficienza	COS φ	RPM	Thtust Load	Cavo - Cable	
Trifase Three-phase	P2		V	A	A	Efficiency			N	mm ²	mt.
450V-50Hz	HP	kW									
MST 0,5	0,5	0,37	400	1,6	4,5	0,60	0,78	2820	2000	1,5	1,7
MST 0,75	0,75	0,55	400	1,9	6,7	0,64	0,78	2830	2000	1,5	1,7
MST 1	1	0,75	400	2,3	8,9	0,66	0,78	2830	2000	1,5	1,7
MST 1,5	1,5	1,1	400	3,1	12	0,70	0,84	2840	2000	1,5	1,7
MST 2	2	1,5	400	4	14	0,72	0,84	2840	2000	1,5	1,7
MST 3	3	2,2	400	5,6	22	0,71	0,83	2840	3000	1,5	2,5
MST 4	4	3	400	7,4	43	0,73	0,80	2850	5000	1,5	2,5
MST 5,5	5,5	4	400	9,8	49	0,75	0,80	2855	5000	1,5	2,5
MST 7,5	7,5	5,5	400	13,7	65	0,75	0,80	2850	5000	1,5	2,5
MST 10	10	7,5	400	18,7	87	0,76	0,80	2850	5000	1,5	2,5