

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

MOTORE

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

MATERIALI MOTORE

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

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C

MOTOR

- Two-pole induction motor ($n=2850 \text{ min}^{-1}$)
- Submersible motor in oil bath
- Class F Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

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	Thrust Load	Condensatore	Cavo - Cable	
	HP	kW									V	A
Monofase Single-phase 230V-50Hz												
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	Thrust Load	Cavo - Cable	
	HP	kW								V	A
Trifase Three-phase 450V-50Hz											
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