MS

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 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 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	Thtust Load	Condensatore	Cavo - *Cable*	
Monofase *Single-phase* 230V-50Hz	P2		V	A	A	*Efficiency*			N	*Capacitor*	*mm²*	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* 450V-50Hz	P2		V	A	A	*Efficiency*			N	*mm²*	mt.
	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