

MOTORI SOMMERSI MULTISTADIO IN BAGNO D'ACQUA PER POZZI 6" MULTISTAGE SUBMERSIBLE MOTORS IN WATER BATH FOR 6" 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'acqua
- Isolamento Classe A
- Protezione IP 68
- Servizio continuo

MATERIALI MOTORE

- Camicia esterna Acciaio inox AISI 304
- Albero motore Acciaio inox AISI 304
- Supporto superiore Ghisa
- Supporto inferiore Ghisa
- 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 water bath
- Class A Insulation
- IP 68 Protection
- Continuous duty

MOTOR MATERIALS

- External casing Stainless steel AISI 304
- Motor shaft Stainless steel AISI 304
- Upper body Cast Iron
- Lower body Cast Iron
- Mechanical seal Ceramic/Graphite



MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	Current (A)		Efficienza - Efficiency (η%)				COS φ				RPM
Trifase Three-phase 450V-50Hz	P2		V	100%	115%	50%	75%	100%	115%	50%	75%	100%	115%	
	HP	kW												
MIT 5,5	5,5	4	400	10,3	11,4	60,3	63,6	70,6	70	0,68	0,79	0,84	0,87	2890
MIT 7,5	7,5	5,5	400	12,9	14,6	66,1	70,9	73,3	72,9	0,70	0,79	0,87	0,88	2868
MIT 10	10	7,5	400	17,5	18,8	71,5	74,7	75,9	78,1	0,77	0,77	0,83	0,86	2863
MIT 12,5	12,5	9,3	400	21,8	23,7	67,5	75	76,1	76,6	0,69	0,78	0,84	0,87	2850
MIT 15	15	11	400	25,2	27,8	73,1	77,7	78,2	77,9	0,69	0,79	0,84	0,87	2856
MIT 17,5	17,5	13	400	28,5	32,1	73,9	76,4	79,3	78,7	0,70	0,80	0,86	0,88	2860
MIT 20	20	15	400	33,4	36,3	73,3	80,4	80,5	79,9	0,66	0,74	0,83	0,88	2867
MIT 25	25	18,5	400	39,9	43,1	77,7	82,1	83,2	81,7	0,64	0,76	0,82	0,88	2863
MIT 30	30	22	400	47,6	52,1	80,5	84,1	83,7	82,3	0,67	0,78	0,84	0,89	2852
MIT 35	35	26	400	54,2	59,8	80,2	84,3	83,2	82	0,70	0,80	0,85	0,89	2841
MIT 40	40	30	400	62	70,2	80,6	83,9	84	82,8	0,68	0,79	0,86	0,89	2853
MIT 50	50	37	400	73,1	84	84,3	86,7	84,7	83,1	0,70	0,81	0,89	0,90	2831
MIT 60	60	45	400	92,1	102	82,6	85,7	84,8	83,2	0,67	0,79	0,85	0,89	2834