



پمپ شناور

MULTISTAGE SUBMERSIBLE MOTORS IN OIL BATH FOR 6" WELLS

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)

MOTOR

- Three-phase 230/400V-50Hz $P_2 \leq 7,5$ kW
- Three-phase 400/690V-50Hz $P_2 > 7,5$ kW
- Two-pole induction motor ($n=2850$ min⁻¹)
- Submersible motor in water bath
- Class B 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

شرایط عملکرد (دمای مجاز سیال):
۳۵ درجه سانتی گراد (برای مصارف خانگی مطابق
با استاندارد
(EN 60335-2-41
۳۵ درجه سانتی گراد (برای سایر کاربری ها)

موتور:

تک فاز: ۲۳۰ ولت
سه فاز: ۴۰۰/۳۳۰ ولت
دوپل: ۲۸۵۰ دور در دقیقه
موتور غوطه ور در روغن
کلاس عایقی: F
درجه حفاظتی: IP۶۸
شرایط کاربری: مداوم

متریال:

محفظه خارجی: استنلس استیل AISI ۳۰۴
شافت: استنلس استیل AISI ۳۰۴
سیل مکانیکی: سرامیک / گرافیت



MOTORI TRIFASE 50Hz - THREE-PHASE MOTORS 50Hz

TIPO- TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		Voltage	Current (A)		Efficienza- Efficiency (% load)			COS Φ (% load)			RPM
	P2			IN	IA	50%	75%	100%	50%	75%	100%	
Trifase Three-phase	HP	kW	V									
MT6t 5,5	5,5	4	400	9,8	37,8	68	72	72	59	67	82	2785
MT6t 7,5	7,5	5,5	400	12,8	50,6	70	74	76	59	67	82	2795
MT6t 10	10	7,5	400	16,5	63,8	79	80	80	59	67	82	2805
MT6t 12,5	12,5	9,3	400	20,2	78,1	80	81	81	59	67	82	2855
MT6t 15	15	11	400	22,8	88	82	83	83	63	71	84	2825
MT6t 17,5	17,5	13	400	27,6	106,6	81	82	82	61	69	83	2835
MT6t 20	20	15	400	32,2	124,5	80	81	81	61	69	82	2855
MT6t 25	25	18,5	400	40,2	155,4	81	82	82	59	67	82	2865
MT6t 30	30	22	400	46,7	180,3	82	83	83	59	67	82	2875
MT6t 35	35	26,5	400	54,9	212	83	84	84	61	69	83	2885
MT6t 40	40	30	400	62,1	240	83	84	84	61	69	83	2895
MT6t 50	50	37	400	76,7	303,3	81	82	84	61	69	83	2905
MT6t 60	60	45	400	93,2	360,2	81	82	84	61	69	83	2905