

TMR4

موارد استفاده

از این پمپ می توان در داخل استخر ، جوی آب ، چاه ، دستگاههای کوچک آبیاری بارانی ، فواره ها و نقاط آب گرفته که احتیاج به تخلیه سریع دارند ؛ استفاده نمود.

ویژگی ساختاری

پروانه این مدل از پمپ ها از نوع بسته و از جنس Stainless steel ساخته شده است و الکتروموتور آن کاملاً ضد نفوذ آب بوده و می تواند حداکثر ۳m زیر آب کار کند. این الکتروپمپ در دو نوع ساده و فلوتردار تولید می گردد و حداکثر دمای مناسب برای کارکرد این پمپ ۴۰°C می باشد .

انواع مدل ها

پمپ کف کش **TMR4** با پروانه استیل در هشت مدل بر طبق ظرفیت و کاربردهای مختلف و در دو نوع تکفاز و سه فاز ؛ طراحی و تولید می گردند .

MODEL	H _{MAX} (m)	Q _{MAX} (l/min)	I (A)	V (V)	P (kw)	W (kg)
TMR14/4 S (F)	14	265	4.3	230	0.8	13
TMR18/4 S (F)	18	175	4.3	230	0.8	13
TMR34/4 S (F)	34	170	6.5	230	1.2	13.7
TMR50/4 S (F)	50	170	8	230	1.5	15.9
TMR65/4 S	65	170	10.8	230	2	17.4
TMR65/4 W	65	170	3.6	400	2	16.4
TMR80/4 S	80	170	13.5	230	2.5	18.5
TMR80/4 W	80	170	4.5	400	2.5	17.8

F : فلوتر
S : تکفاز / 230V
W : سه فاز / 400V

* کلیه وزن ها بدون کابل می باشند

جدول آبدهی

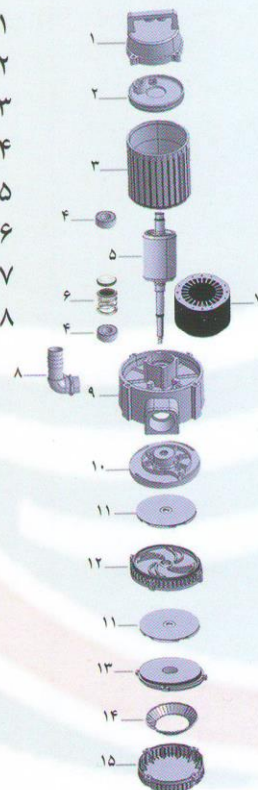
Model	Q (l/min)	H (m)													
		2	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
TMR14/4		265	189	60											
TMR18/4		175	155	116	65										
TMR34/4		170	158	144	128	109	88	64	33						
TMR50/4		170	163	151	139	125	111	97	78	57	33	0			
TMR65/4		170	163	152	141	130	120	109	97	84	71	58	24		
TMR80/4		170	164	156	148	141	133	125	117	109	101	92	73	50	17

جنس قطعات

چدن یا آلومینیوم فشرده	درب
آلومینیوم فشرده	بدنه الکتروموتور
Stainless steel	شفت و روتور
آلومینیوم فشرده	حلزونی
Stainless steel	پروانه
پلاستیک سخت	دیفیوزرها
پلاستیک مقاوم	صافی خارجی
Ceramic carbide	سیل مکانیکی

قطعات تشکیل دهنده الکتروپمپ

- ۱- درب و دسته
- ۲- درب الکتروموتور
- ۳- بدنه الکتروموتور
- ۴- بلبرینگ
- ۵- شفت و روتور
- ۶- سیل مکانیکی
- ۷- استاتور
- ۸- رابط خروجی آب
- ۹- حلزونی
- ۱۰- دیفیوزر
- ۱۱- پروانه
- ۱۲- دیفیوزر
- ۱۳- رابط مکش
- ۱۴- صافی درونی
- ۱۵- صافی بیرونی



جدول اندازه ها

MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (inch)
TMR14/4	355	170	242	158	1 1/4
TMR18/4	355	170	242	158	1 1/4
TMR34/4	380	170	242	181	1 1/4
TMR50/4	415	170	242	201	1 1/4
TMR65/4	454	170	242	224	1 1/4
TMR80/4	475	170	242	245	1 1/4

