

موارد استفاده

از این مدل پمپ ها برای تخلیه آبهای صاف یا گل آلود و آبهای دارای املاح با غلظت پایین، لجن و فاضلابهای خانگی و صنعتی با توجه به میزان آبدهی، ارتفاع و نوع مایعات می توان استفاده کرد.

ویژگی ساختاری

کلیه قسمتهای این پمپ که در تماس با مایعات می باشد از جنس چدن بوده و بنا به سفارش مشتری بدنه الکتروموتور می تواند از جنس آلومینیوم فشرده ساخته شود. این پمپ ها در دو نوع ۲" و ۳" تولید می گردد و پروانه آن از نوع Vortex می باشد. الکتروموتور آن کاملاً ضد نفوذ مایعات بوده و می تواند حداکثر ۲۰m زیر آب کار کند. این الکتروپمپ در دو نوع ساده و فلوتردار تولید می گردد و حداکثر دمای مناسب برای کارکرد پمپ ۴۰°C می باشد.

انواع مدل ها

پمپ های کف کش **TPD** با پروانه چدنی در شش مدل بر طبق ظرفیت و کاربردهای مختلف طراحی و تولید می شوند.

MODEL	H _{MAX} (m)	Q _{MAX} (l/min)	I (A)	V (V)	P (kw)	W (kg)
TPD12/6 S (F)	12	465	5.4	230	1	22.6
TPD20/6 S (F)	20	525	8	230	1.5	24
TPD20/6 W	20	525	2.7	400	1.5	23
TPD12/8 S (F)	12	700	6	230	1.1	24.5
TPD20/8 S	20	935	12	230	2.2	22.8
TPD20/8 W	20	935	4	400	2.2	24.6

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

* کلیه وزن ها بدون کابل می باشند

جدول آبدھی

Model	Q (l/min)	H (m)										
		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
TPD12/6 S		465	435	400	350	285	180	0				
TPD20/6 S/W		525	485	442	395	340	280	218	160	105	55	0
TPD12/8 S		700	640	570	490	385	250	105				
TPD20/8 S/W		935	870	795	710	620	530	435	340	240	130	0

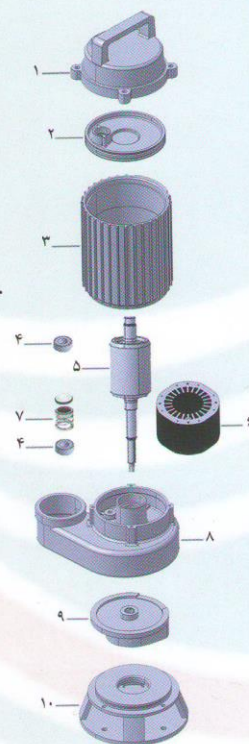
جنس قطعات

چدن	درب
چدن یا آلومینیوم فشرده	بدنه الکتروموتور
Stainless steel	شفٹ و روتور
چدن	حلزونی
چدن	پروانه
چدن	رابط مکش
Silicon carbide	سیل مکانیکی

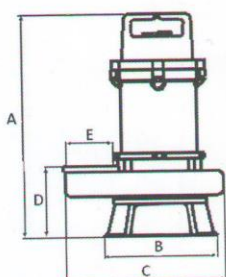
قطعات تشکیل دهنده الکتروپمپ

- ۷- سیل مکانیکی
- ۸- حلزونی
- ۹- پروانه
- ۱۰- رابط مکش

- ۱- درب و دسته
- ۲- درب الکتروموتور
- ۳- بدنه الکتروموتور
- ۴- بلبرینگ
- ۵- شفٹ و روتور
- ۶- استاتور



جدول اندازه ها



MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (inch)
TPD12/6 S (F)	419	215	233	146	2
TPD20/6 S (F)	436	215	233	146	2
TPD20/6 W	419	215	233	146	2
TPD12/8 S (F)	426	215	286	154	3
TPD20/8 S	443	215	286	154	3
TPD20/8 W	426	215	286	154	3