

موارد استفاده

این پمپ جهت تخلیه فاضلابهای صنعتی که دارای بعضی از املاح شیمیایی (غیر خورنده) و یا دارای مواد فیبری و الیاف های مصنوعی هستند؛ مورد استفاده قرار می گیرد.

ویژگی ساختاری

پروانه این مدل از پمپ ها از دو نوع تک کانال و چند کانال بوده و از جنس چدن ساخته شده است. الکتروموتور آن کاملاً ضد نفوذ آب بوده و می تواند حداکثر ۲۰م زیر آب کار کند. دارای لوله خروجی با دهانه ۲" و ۳" می باشد. حداکثر دمای مناسب برای کارکرد پمپ ۴۰°C می باشد.

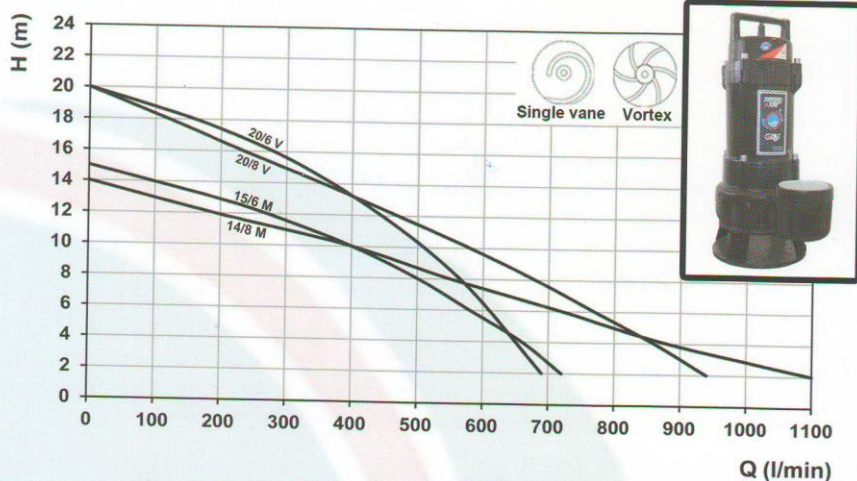
انواع مدل ها

این پمپ ها بر اساس نوع پروانه M و V در ۸ 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)
TPB15/6 M S	15	720	8	230	1.5	27.5
TPB15/6 M W	15	720	2.7	400	1.5	27.5
TPB20/6 V S	20	690	10.8	230	2	27.5
TPB20/6 V W	20	690	3.6	400	2	27.5
TPB14/8 M S	14	1100	8	230	1.5	30
TPB14/8 M W	14	1100	2.7	400	1.5	30
TPB20/8 V S	20	940	13.5	230	2.5	30
TPB20/8 V W	20	940	4.5	400	2.5	30

S : تکفاز / 230V
W : سه فاز / 400V
M : پروانه تک کانال
V : پروانه چند کانال

* کلیه وزن ها بدون کابل می باشند



جدول آبدهی

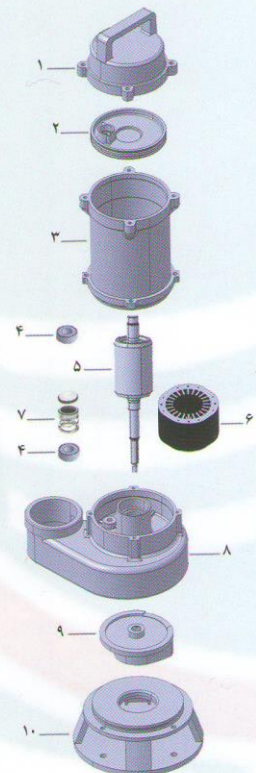
Model	Q (l/min)	H (m)									
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
TPB15/6 M		720	660	580	500	400	270	100			
TPB20/6 V		690	650	610	565	510	445	370	280	160	0
TPB14/8 M		1100	880	720	550	400	190	0			
TPB20/8 V		940	860	770	680	580	470	355	235	120	0

جنس قطعات

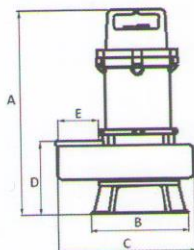
چدن	درب
چدن	بدنه الکتروموتور
Stainless steel	شفٹ و روتور
چدن	حلزونی
چدن	پروانه
چدن	رابط مکش
Silicon carbide	سیل مکانیکی

قطعات تشکیل دهنده الکتروپمپ

- ۱- درب و دسته
- ۲- درب الکتروموتور
- ۳- بدنه الکتروموتور
- ۴- بلبرینگ
- ۵- شفٹ و روتور
- ۶- استاتور
- ۷- سیل مکانیکی
- ۸- حلزونی
- ۹- پروانه
- ۱۰- رابط مکش



جدول اندازه ها



MODEL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (inch)
TPB -/6	469	215	245	166	2
TPB -/8	480	215	300	172	3

