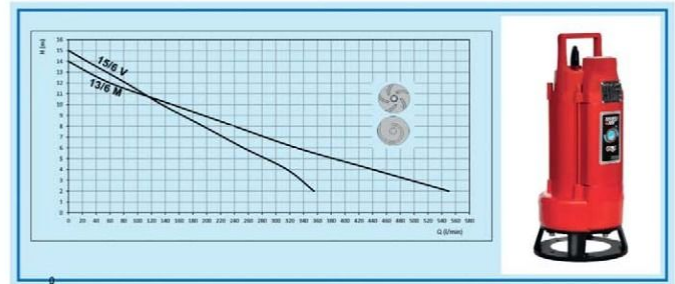


موارد استفاده

این مدل پمپ برای تخلیه فاضلاب‌ها با غلظت بالا و فاضلاب‌هایی که دارای مواد الیافی و یا فیبری هستند، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ویژگی ساختاری

این پمپ‌ها دارای خروجی ۲" می‌باشند و بدنه الکتروموتور آنها از آلومینیوم فشرده دوجداره ساخته شده که باعث خنک شدن این دستگاه می‌گردد. همچنین قسمتهایی که در تماس با مایعات می‌باشد از جنس چدن سخت بوده که تحمل فشار زیاد را داشته و میتواند در شرایط سخت به راحتی کار کند.



انواع مدل‌ها

این مدل بر اساس نوع پروانه به دو مدل نیک کانال و چندکانال تقسیم می‌شود و بنا به درخواست مشتری در دو نوع تکفاز و سه فاز تولید می‌گردد.

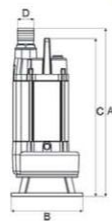
Model	H _{max} (m)	Q _{max} (l/min)	I (A)	V (v)	P (kw)	W (kg)
TPA15/6 V S/W	15	347	11.8(S)	230(S)	2.3	17
			4.1(W)	400(W)		
TPA13/6 M S/W	13	550	10.8(S)	230(S)	2	16.8
			3.6(W)	400(W)		

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

تذکره وزن‌ها بدون کابل می‌باشد.

جدول اندازه‌ها

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (inch)
TPA15/6 S/W	524	222	492	2
TPA13/6 S/W	524	222	492	2



قطعات تشکیل دهنده الکتروپمپ



- ۱- رابط خروجی آب
- ۲- درب و دسته
- ۳- درب الکتروپمپ
- ۴- بدنه الکتروموتور
- ۵- بلبرینگ
- ۶- شفت و روتور
- ۷- استاتور
- ۸- سیل مکانیکی
- ۹- لاستیک آب بندی
- ۱۰- حلزونی
- ۱۱- پروانه
- ۱۲- رابط مکش

جدول آبدهی

Model	Q (l/min)	H(m)						
		2	4	6	8	10	12	14
TPA15/6 V S/W	358	313	247	182	122	66	14	0
TPA13/6 M S/W	550	440	330	240	150	60	0	

جنس قطعات

Ductile Cast Iron	درب
Injection Al	بدنه الکتروموتور
Stainless Steel	شفت و روتور
Cast iron	حلزونی
Ductile Cast Iron	پروانه
Ductile Cast iron	رابط مکش
Silicon Carbide	سیل مکانیکی