

موارد استفاده

از این مدل پمپ ها می توان برای انتقال آبهای صاف و یا بالا بردن فشار آب ، در مسیر لوله های خانگی استفاده نمود .

ویژگی ساختاری

بدنه این پمپ ها از آلومینیوم فشرده شده و چدن ساخته شده است و به گونه ای طراحی گردیده که می تواند در محیط های دارای گرد و غبار به راحتی کار کند . در مدل **TPS35/3** قسمتهایی که در تماس با آب هستند از آلیاژ **Bronze** تهیه شده که در مقابل سایش مقاومت داشته و از تیره شدن آب جلوگیری می کند .

انواع مدل ها

پمپ های سانتریفیوژ **TPS** در دو مدل طراحی و تولید می گردند .

MODEL	H _{MAX} (m)	Q _{MAX} (l/min)	I (A)	V (V)	P (hp)	W (Kg)
TPS35/3 S	35	50	2.2	230	0.5	8
TPS32/3 S	32	150	4.6	230	1	14

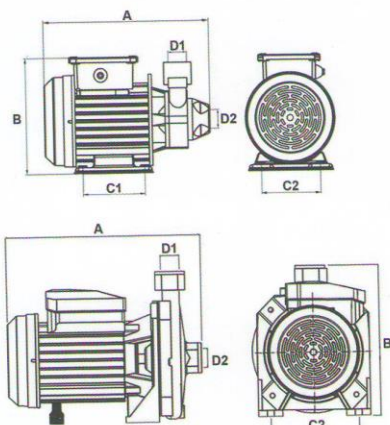
S : تکفاز / 230V

* کلیه وزن ها بدون کابل می باشند

جدول آبدهی

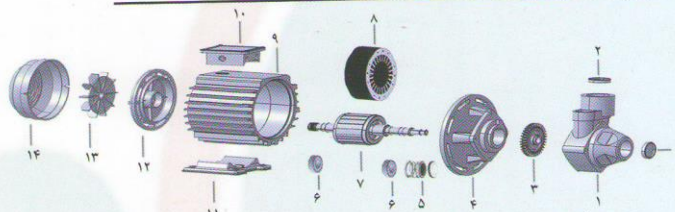
Model	Q (l/min)	H (m)							
		2	5	10	15	20	25	30	35
TPS35/3 S		48	44	36	28	21	14	7	0
TPS32/3 S		150	135	115	85	50	25	8	

جدول اندازه ها



MODEL	A (mm)	B (mm)	C ₁ (mm)	C ₂ (mm)	D ₁ (inch)	D ₂ (inch)
TPS35/3 S	271	179	97	89	1/2	1/2
TPS32/3 S	310	237	-	141	1/2	1/2

قطعات تشکیل دهنده الکتروپمپ TPS35/3

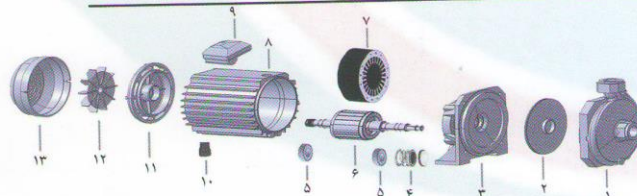


جنس قطعات

چدن	درب
آلومینیوم فشرده	بدنه الکتروموتور
Stainless steel	شفت و روتور
برنجی / پلاستیک	پروانه
Ceramic carbon	سیل مکانیکی

- ۱- کلگی پمپ
- ۲- درپوش
- ۳- پروانه برنجی
- ۴- درب نافی خور
- ۵- سیل مکانیکی
- ۶- بلبرینگ
- ۷- شفت و روتور
- ۸- سیم پیچی
- ۹- بدنه الکتروموتور
- ۱۰- جعبه خازن
- ۱۱- پایه پمپ
- ۱۲- درب بلبرینگ خور
- ۱۳- پروانه خنک کننده
- ۱۴- درب محافظ پروانه

قطعات تشکیل دهنده الکتروپمپ TPS32/3



- ۱- درب اصلی
- ۲- پروانه
- ۳- واسطه بلبرینگ خور
- ۴- سیل مکانیکی
- ۵- بلبرینگ
- ۶- شفت و روتور
- ۷- سیم پیچی
- ۸- بدنه الکتروموتور
- ۹- جعبه خازن
- ۱۰- پایه پمپ
- ۱۱- درب بلبرینگ خور آلومینیوم
- ۱۲- پروانه خنک کننده
- ۱۳- درب محافظ پروانه