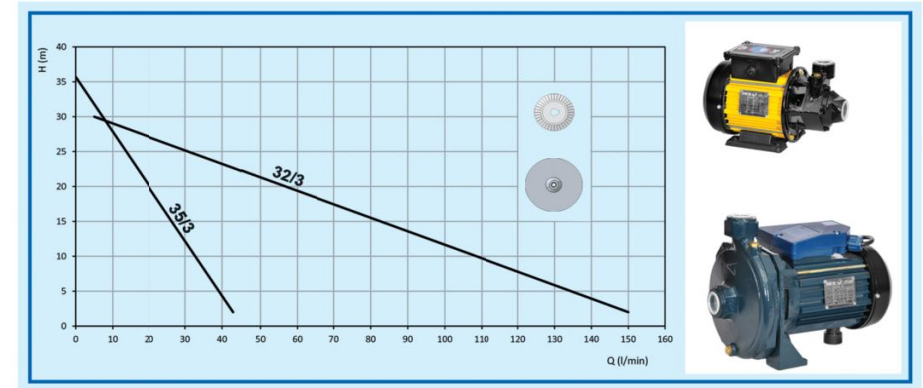


از این مدل پمپ ها می توان برای انتقال آبهای صاف و یا بالا بردن فشار آب در مسیر لوله های خانگی استفاده نمود .

ویژگی ساختاری

بدنه این پمپ ها از آلومینیوم فشرده 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 گردد .

Model	H _{max} (m)	Q _{max} (l/min)	I (A)	V (v)	P (kw)	W* (kg)
TPS35/3 S	35	43	1.3	230	0.2	8
TPS32/3 S	32	150	4.6	230	1	14

S : تکفاز / 230V

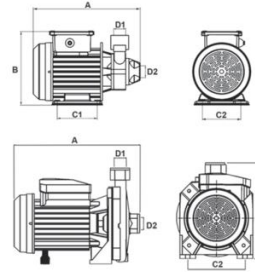
* کلیه وزن ها بدون کابل می باشد.

جدول آبدهی

Model	Q (l/min)	H(m)						
		2	5	10	15	20	25	30
TPS35/3 S	43	39	30	24	18	12	7	0
TPS32/3 S	150	143	130	113	82	40	5	

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	½	½
TPS32/3 S	310	237	-	141	½	½



قطعات تشکیل دهنده الکتروپمپ TPS35/3

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

قطعات تشکیل دهنده الکتروپمپ TPS32/3

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

جنس قطعات

Cast iron	درب
Injection Al	بدنه الکتروموتور
Stainless Steel	شفت و روتور
Brass	پروانه
Ceramic Carbon	سیل مکانیکی

