

Dalgıç Tip Monofaze Foseptik Pompaları

TP-R.. Serisi



- Fişi prize takıldığında çalışmaya hazırdır
- Seviye flatörü ve termik koruması üzerinde mevcuttur
- 5 m uzunluğunda fişli elektrik kablosu standart teslimat kapsamındadır
- Konut, endüstriyel tesis ve inşaatlardaki kimyasal olarak agresif olmayan, sıcaklığı 40°C'yi geçmeyen çok kirli veya bilfiil foseptik karışmış suların pompalanmasında kullanılır
- 35 mm parça büyüklüğüne kadar katı madde karışımı akışkanları transfer edebilir
- Paslanmaz çelikten yapılmış vortex tip çark, tıkanmaları önler, problemsiz bir işletim sağlar
- Sessiz çalışır, kullanımı konforludur
- Mobilize uygulamalarda ayrıca bir kaide gerektirmez
- Montajı kolay ve masrafsızdır
- Yağ soğutmalı robust motor, yeniden sarılabilir tiptir
- Foseptik amaçlı özel çek valf ve küresel vana isteğe bağlı teslimat kapsamındadır
- İşletim, flatör sistemiyle su seviyesine göre otomatik olarak gerçekleşir
- Elektrik tüketimi düşük, işletimi ekonomiktir
- Bakım ve ayar gerektirmez, problemsizdir
- Yedek parça ve servis güvencelidir



Dalgıç Tip Monofaze Foseptik Pompaları

TP-R.. Serisi

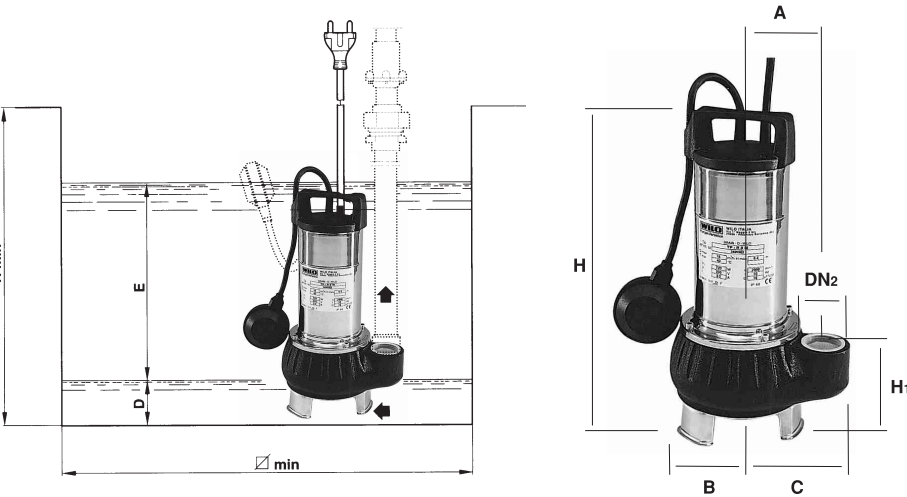
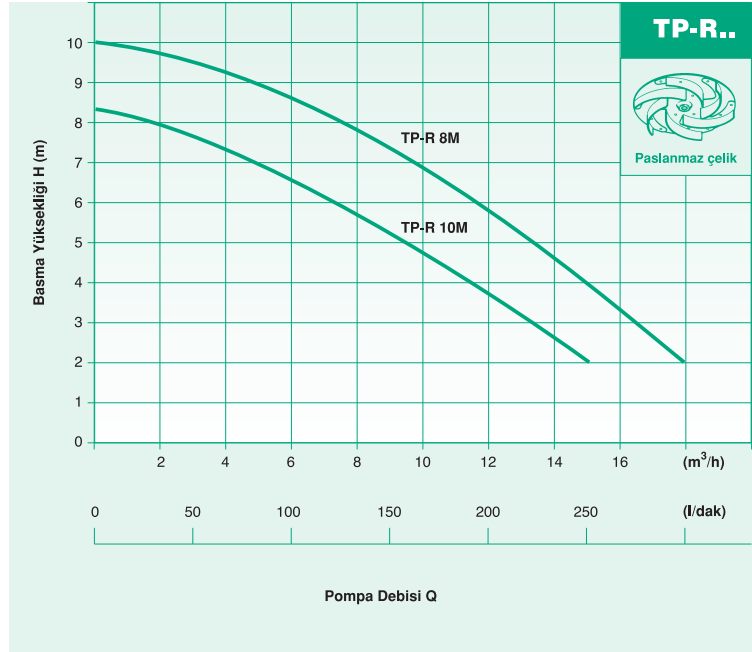
GENEL BİLGİLER

Bu pompalar, yerleşim birimlerinde ve endüstriyel tesislerde oluşabilen kirlenmiş, içinde foseptik, katı madde ve kısa lifli partiküller de bulunabilen akışkanların basınçlandırılması için kullanılabilir.

Kanal ve çukurlardaki çamurlu suların tahliyesi, kum karışımı yağmur ve sel sularının basınçlandırılması, soğutma suyu gibi proses amaçlı akışkanların transfer edilmesi, TP-R serisi dalgıç pompaların kullanılabileceği uygulamalardandır.

Döküm gövdesi ve erozyona dayanıklı malzemelerden üretilmiş yapı elemanlarıyla TP-R domestik tip foseptik pompasıdır. Stator sargısı çift reçine izolasyonlu olan elektrik motoru yağ soğutmalıdır. Gerekliğinde yeniden sarılabilir tiptir. Pompanın tamamen veya asgari 25 cm akışkan içinde bulunduğu ortamda, motor yeterince soğuyabildiğinden sürekli çalışabilme özelliğine sahiptir.

Motor ve pompa bölümlerini birbirinden tamamen soyutlayabilmek ve yüksek bir işletim güvenilirliği için yağ soğutmalı tip çift mekanik salmastra kullanılmıştır.



Yapı Elemanlarının Malzeme Özellikleri

Motor Gövdesi	AISI 304 Paslanmaz çelik
Pompa Gövdesi	GG 25 Pik döküm
Pompa Ayağı	AISI 304 Paslanmaz çelik
Pompa Çarkı	AISI 304 Paslanmaz çelik
Motor Mili	AISI 416 Paslanmaz çelik
Tesbit Cıvataları	AISI 304 Paslanmaz çelik
Mekanik Salmastra	Widia/Silikonkarbid

Teslimat kapsamında bulunan 5 m uzunluğunda fişli elektrik kablosu H07RNF standardındadır.

TEKNİK BİLGİLER (1~220 Volt - 50 Hz Monofaze) n=2900 d/dak

Pompa Tipi	Anma gücü kW / HP	Basınç ağız Ø DN2	Mobilize Uygulamalarda Montaj Boyutları (mm)										Ağırlık (kg)
			A	B	C	D	E _{max}	H	H ₁	H _{min}	Ø min		
TP-R 8M	0.60 / 0.85	R1½"	105	87	137	40	5000	380	123	500	500	12	
TP-R 10M	0.75 / 1.00	R1½"	105	87	137	40	5000	380	123	500	500	13	

İzin verilen akışkan sıcaklığı < 40°C, İzin verilen daldırma derinliği < 5 m
İzin verilen katı madde geçirgenliği < Ø 35 mm, İzin verilen şalt sayısı < 20 start/h
Sürekli işletim için pompa asgari 25 cm akışkan içinde bulunmalıdır.

İzin verilen elektrik şebekesi toleransı
1~220 Volt ± %10 (200...240V)
Motor koruma sınıfı IP 68, İzolasyon sınıfı F