

## ★ PsTx

*3 fazlı motor olan sistemlerde, elektronik olarak soft starter yol verme yöntemi sayesinde, gelişmiş motor kontrolü sağlanır.*

- ◇ Kolay ve hızlı bir şekilde yönlendirme butonlarını kullanarak, net şekilde okunabilir LCD ekran üzerinden ayarların yapılması
- ◇ Fabrika montajlı olarak, motor koruması için devre kesici ve kapı kilitleme mekanizma özelliği olan yük kesici
- ◇ Şamandıradan, basınç sensöründe ve anahtarından, seviye elektrodundan veya sıcaklık sensörlerinden gelen bilgiler ile, sistemi açar, çalıştırır ve durdurur.
- ◇ Uygulamalar için akıllı çözümler;

Hidrofor Pompaları

Endüstriyel Pompalar

HVAC Sistemleri

Atık Su Pompalar

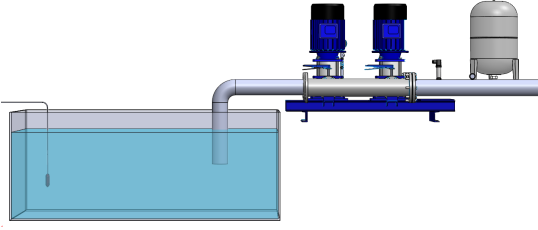
Sulama Pompaları



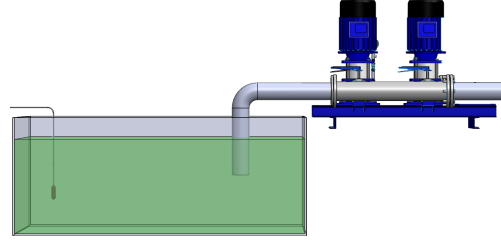
## Teknik Özellikler

- Metal Kutu / IP 54
- Grafik ekran ve navigasyon tuşları, ayrılabilir ekran sayesinde kabin kapağına monte edilebilir
- Kilitleme mekanizmasına sahip yük kesici
- Otomatik / Manuel Anahtar
- Güç Beslemesi 3-50/60Hz 400V  $\pm$ %10
- Korumalar ve Hatalar;
  - Motor Aşırı Akım / Düşük Akım (Ayarlanabilir)
  - Faz kaybı ve Faz sırası hatası
  - Min / Max Voltaj (Ayarlanabilir)
  - Kuru çalışma koruması
  - Termal ve Manyetik koruma
  - Cos Fi Kontrolü
  - Toprak Hatası
- BMS Sistemi hata kayıt için kuru kontak çıkışı
- Tork sınırlama ve kontrol
- MODBus (RS485)
- Acil Durum Modu
- 17 Dil Seçeneği
- Yetkilendirilmemiş Kişilerin Ulaşmasını Engellemek için Şifre Korunmalı Ekran
- Kabin içi Havalandırma

## Uygulama Alanları



*Basınç Sensörü ile Kontrol*



*Şamandıra ile Kontrol*

## Teknik Veri

### PsTx

Soft Starter PsTx	COD	VOLTAJ		MAX GÜÇ		AKIM		KUTU ÖLÇÜLERİ			AĞIRLIK
		V-	kW	HP	Aralık (A)	Max (A)	H	L	W	Malzeme	KG
PsTx - 15	20301	3 - 400	15	20	9.0-30	30	600	400	260	Metal	
PsTx - 18.5	20302	3 - 400	18.5	25	11.1-37	37	600	400	260	Metal	
PsTx - 22	20303	3 - 400	22	30	13.5-45	45	600	400	260	Metal	
PsTx - 30	20304	3 - 400	30	40	18-60	60	700	500	260	Metal	
PsTx - 37	20305	3 - 400	37	50	21.6-72	72	700	500	260	Metal	
PsTx - 45	20306	3 - 400	45	60	22.5-85	85	700	500	260	Metal	
PsTx - 55	20307	3 - 400	55	75	31.8-106	106	700	500	260	Metal	
PsTx - 75	20308	3 - 400	75	100	42.9-143	143	700	500	260	Metal	
PsTx - 90	20309	3 - 400	90	125	51.3-171	171	700	500	260	Metal	
PsTx - 110	20310	3 - 400	110	150	63-210	210	1000	700	320	Metal	
PsTx - 132	20311	3 - 400	132	180	75-250	250	1000	700	320	Metal	
PsTx - 160	20312	3 - 400	160	220	90-300	300	1000	700	320	Metal	
PsTx - 200	20313	3 - 400	200	270	111-370	370	1000	700	320	Metal	
PsTx - 250	20314	3 - 400	250	340	141-470	470	1000	700	320	Metal	
PsTx - 315	20315	3 - 400	315	430	171-570	570	1000	700	320	Metal	
PsTx - 400	20316	3 - 400	355	485	216-720	720	1000	700	320	Metal	

## İsteğe Bağlı Aksesuarlar

### Şamandıra



Model	mt
F-S/5	5
P-T/10	10
P-T/15	15
P-T/20	20

### Seviye Elektrodu



Model	Güç (V)	Ayar Aralığı
L-E/5	12	10 Bar

### Basınç Şalteri



Model	Aralık	Ayar Aralığı
P-S/10	1-5 Bar	10 Bar
P-S/16	3-12 Bar	16 Bar
P-S/25	2-14 Bar	25 Bar

### Basınç Sensörü



Model	Güç (V)	Ayar Aralığı
P-T/10	12	10 Bar
P-T/16	12	16 Bar
P-T/25	12	25 Bar
P-T/40	12	40 Bar