

Smart Booster

Mikroişlemcili kontrol panoları, tek faz veya trifaz olarak 2 pompaya kadar sistemi kontrol eder. Smart Booster, sisteminizi yönetmeyi, parametreleri değiştirmeyi, olayları ve mesajları kayıt altına alma vb. gibi bir çok işlemi pratik bir şekilde yapmanızı sağlar. (Temiz su uygulamalarında ki basınçlandırma süreçlerini gerçekleştirir)

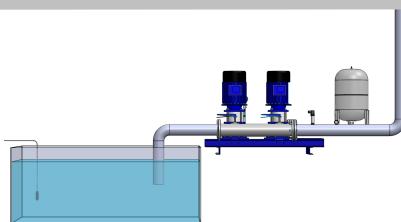


- ◊ Smart Booster Panelleri suya dayanıklı IP 55 ABS malzemeden üretilmiş özel dizayn kutuya monte edilir.
- ◊ 3G / WI-FI modül sayesinde, uzak bir noktadan sistemi işletme, verileri görüntüleme ve sistemi kontrol etme sağlanır.
- ◊ Kolay ve hızlı bir şekilde yönlendirme butonlarını kullanarak, net şekilde okunabilir LCD ekran üzerinden ayarların yapılması
- ◊ Farklı tipteki bağlantılar ile motoru başlatma veya durdurma; basınç anahtarı, akış anahtarı vb. gibi

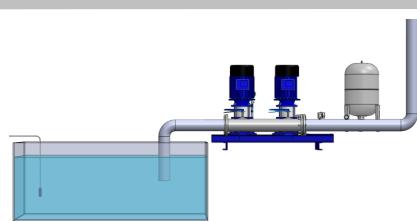
Teknik Özellikler

- Termoplastik (ABS) / IP 55
- Güç Beslemesi 1 Faz-50/60Hz 230V ±%15
- Güç Beslemesi 3 Faz-50/60Hz 400V ±%15
- 128 x 64 LCD Grafik Ekran
- Motor Çalışıyor sinyali için yeşil renkli LED / Hatalar için kırmızı renkli LED
- Başlatma bilgisi için komut girişi (Basınç anahtarı veya sensör)
- Ana Sayfada Voltaj, Amper, Alarmlar, Basınç, Olaylar ve Tarih & Zaman bilgileri
- Oto-Manuel Durum bilgisi görüntüleme
- Korumalar ve Hatalar;
 - Motor Aşırı Akım / Düşük Akım (Ayarlanabilir)
 - Faz kaybı ve Faz sırası hatası
 - Min / Max Voltaj (Ayarlanabilir)
 - Motor başlama zamanı
 - Kuru çalışma koruması
- Kilit mekanizmalı ana anahtar
- Motor koruma sigortaları
- Pompa çalışma süre bilgisi
- Bakım zamanı ayarlanabilme ve görüntülenebilme özelliği
- Yetkilendirilmemiş Kişilerin Ulaşmasını Engellemek için Şifre Korumalı Ekran
- Hataların, mesajların, olayların ve alarmların tarih ve zaman bilgileri ile birlikte dışarıya aktarılabilmesi için USB girişi. (Son 500 Durum)
- MODBus Bağlantısı

Uygulama Alanları



Basınç Sensörü ile Kontrol



Basınç Anahtarları ile Kontrol

Teknik Veri

Smart Booster 1

Smart Booster 1	COD	V-	VOLTAJ	MAX GÜC		AKIM		KUTU ÖLÇÜLERİ				AĞIRLIK
				kW	Hp	Aralık (A)	Max (A)	H	L	W	Malzeme	
Smart Booster 1 / Mono	1001	1 - 230	2.2	3	0-18	18	310	250	130	ABS		
Smart Booster 1 - 4 / Tri	11001	3 - 400	4	5.5	0-8.6	8.6	310	250	130	ABS		
Smart Booster 1 - 5.5 / Tri	11002	3 - 400	5.5	7.5	0-11.6	11.6	310	250	130	ABS		
Smart Booster 1 - 7.5 / Tri	11003	3 - 400	7.5	10	0-15.8	15.8	310	250	130	ABS		
Smart Booster 1 - 11 / Tri	11004	3 - 400	11	15	0-25	25	310	250	130	ABS		
Smart Booster 1 - 15 / Tri	11005	3 - 400	15	20	0-32	32	310	250	130	ABS		

Smart Hidrofor 2

Smart Booster 2	COD	V-	VOLTAJ	MAX GÜC		AKIM		KUTU ÖLÇÜLERİ				AĞIRLIK
				kW	Hp	Aralık	Max	H	L	W	Malzeme	
Smart Booster 2 / Mono	1021	1 - 230	2.2	3	0-18	18	310	250	130	ABS		
Smart Booster 2 - 4 / Tri	11201	3 - 400	4	5.5	0-8.6	8.6	310	250	130	ABS		
Smart Booster 2 - 5.5 / Tri	11202	3 - 400	5.5	7.5	0-11.6	11.6	310	250	130	ABS		
Smart Booster 2 - 7.5 / Tri	11203	3 - 400	7.5	10	0-15.8	15.8	310	250	130	ABS		
Smart Booster 2 - 11 / Tri	11204	3 - 400	11	15	0-25	25	310	250	130	ABS		
Smart Booster 2 - 15 / Tri	11205	3 - 400	15	20	0-32	32	310	250	130	ABS		

*Talep üzerine 18.5 kW ve üzeri pompaların tasarımları gerçekleştirilebilir.

**Projeye özel tasarımlar için lütfen bizimle iletişime geçin.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

Samandıra



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

Basınç Sensörü



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

Basınç Anahtarı



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