

★ Smart Grinder

Mikroişlemcili kontrol panoları, tek faz veya trifaz olarak 2 pompaya kadar sistemi kontrol eder. Smart Grinder, sisteminizi yönetmeyi, parametreleri değiştirmeyi, olayları ve mesajları kayıt altına alma vb. gibi bir çok işlemi pratik bir şekilde yapmanızı sağlar.

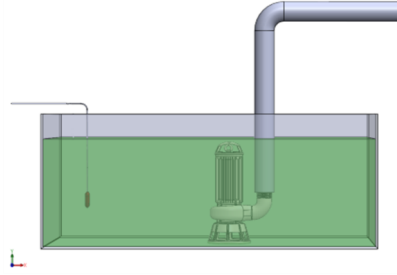
- ◇ 3G / WI-FI modül sayesinde, uzak bir noktadan sistemi işletme, verileri görüntüleme ve sistemi kontrol etme sağlanır.
- ◇ Kolay ve hızlı bir şekilde yönlendirme butonlarını kullanarak, net şekilde okunabilir LCD ekran üzerinden ayarların yapılması
- ◇ Şamandıradan gelen bilgi ile, sistemi açar, çalıştırır ve durdurur.



Teknik Özellikler

- Termoplastik (ABS) / IP 54 / Su Geçirmez / Alev Yürütmez Muhafaza
- Kilitleme mekanizmasına sahip Ana kesici
- 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 (Seviye Elektrodu veya Şamandıra)
- 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
 - Taşma uyarısı fonksiyonu
 - Kuru çalışma koruması
- 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
- Ayarlanabilir motor geri yönlendirme özelliği

Uygulama Alanları



Seviye Elektrodu

Teknik Veri

Smart Grinder 1

Smart Grinder 1	COD	VOLTAJ		MAX GÜÇ		AKIM		KUTU ÖLÇÜLERİ			AĞIRLIK
		V-	kW	Hp	Aralık (A)	Max (A)	H	L	W	Malzeme	KG
Smart Grinder 1 - 4/ Tri	14001	3 - 400	4	5.5	0-8.6	8.6	310	250	130	ABS	
Smart Grinder 1 - 5.5 / Tri	14002	3 - 400	5.5	7.5	0-11.6	11.6	310	250	130	ABS	
Smart Grinder 1 - 7.5 / Tri	14003	3 - 400	7.5	10	0-15.8	15.8	310	250	130	ABS	
Smart Grinder 1 - 11 / Tri	14004	3 - 400	11	15	0-25	25	310	250	130	ABS	
Smart Grinder 1 - 15 / Tri	14005	3 - 400	15	20	0-32	32	310	250	130	ABS	

Smart Grinder 2

Smart Grinder 2	COD	VOLTAJ		MAX GÜÇ		AKIM		KUTU ÖLÇÜLERİ			AĞIRLIK
		V-	kW	Hp	Aralık (A)	Max (A)	H	L	W	Malzeme	KG
Smart Grinder 2 - 4/ Tri	14201	3 - 400	4	5.5	0-8.6	8.6	310	250	130	ABS	
Smart Grinder 2 - 5.5 / Tri	14202	3 - 400	5.5	7.5	0-11.6	11.6	310	250	130	ABS	
Smart Grinder 2 - 7.5 / Tri	14203	3 - 400	7.5	10	0-15.8	15.8	310	250	130	ABS	
Smart Grinder 2 - 11 / Tri	14204	3 - 400	11	15	0-25	25	310	250	130	ABS	
Smart Grinder 2 - 15 / Tri	14205	3 - 400	15	20	0-32	32	310	250	130	ABS	

*Talep üzerine 18.5 kW ve üzeri pompaların tasarımı gerçekleştirilebilir.

**Projeye özel tasarımlar için lütfen bizimle iletişime geçin.

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)	Aralık
L-E/5	12	10 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