

FA

Dalgıç Atık Su Pompası



Ceramik Kaplı Model



Standart Model

Malzeme

Çark	Döküm (GG 25)
Gövde	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)
Mekanik Salmastra	SiC

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	40°C
Şebeke Bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma/yalıtım sınıfı	IP68 /H
Maks. daldırma derinliği	20 m
Katı madde geçirgenliği	45-100 mm
Maks. daldırma derinliği	20 m
İşletim tipi (daldırılmış)	S1
İşletim tipi (Kendinden soğutmalı motorla su dışında işletim)	S2 15 dk, S3 30 dk

Yapı

- Dalgıç atık su pompası

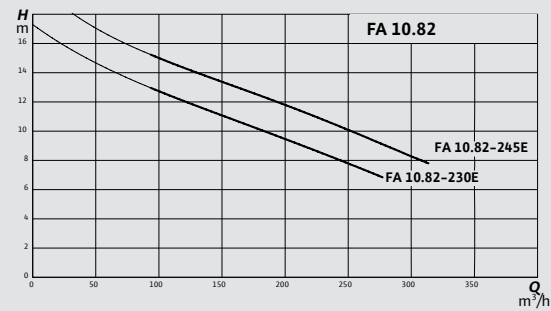
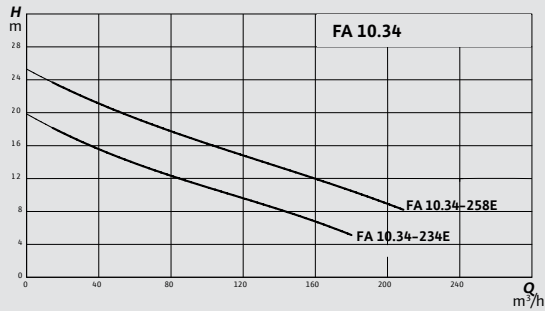
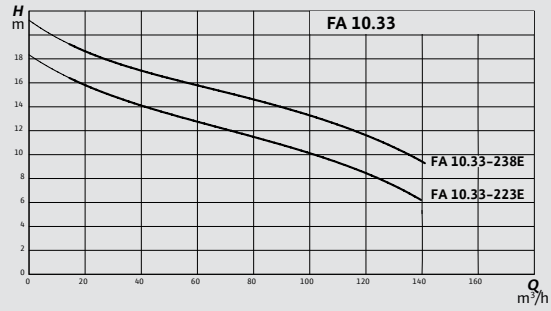
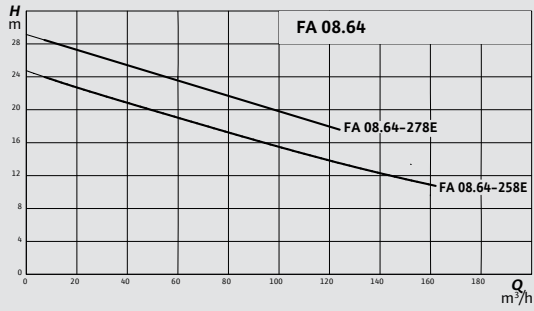
Uygulama

- Terfi istasyonları ve arıtma tesislerinde katı madde içeren atık suların transferi
- Drenaj uygulamaları
- İnşaat ve sanayi uygulamalarında atık su transferi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Kızaklı veya seyyar montaj imkanı
- Ağır hizmete uygun dökme demir
- Pompa ayağı ve kızak sistemi sayesinde kolay montaj / demontaj imkanı
- İzole edilmiş kablo bağlantısı
- Standart 10m kablo uzunluğu
- ATEX – patlama koruması uygunluğu
- ATEX Sınıfı: II 2 G EEx d IIB T4

- 7,5 kW altı direkt kalkışlı motorlarla Xtreme panolar kullanılabilir. Yıldız üçgen kalkışlı pompalarla CPAL veya CPA-FS pano kullanılmalıdır
- H varyasyonu: Akışkan tarafında mekanik bir salmastra ile motor tarafında bir radyal mil salmastra



Model	Motor Gücü P2 (kW)	Yol Verme	Çıkış Bağlantısı	Montaj Şekli	Ürün Kodu
FA 08.64-258E + T 17.2-4/24H Ex	10	Yıldız üçgen	DN80	Seyyar/ Kızaklı	6047626
FA 08.64-278E + T 17.2-4/24H Ex	10	Yıldız üçgen	DN80	Seyyar/ Kızaklı	6047630
FA 10.33-223E + T 17-4/12H Ex	4,5	Direkt	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6047664
FA 10.33-238E + T 17-4/16H Ex	6,5	Yıldız üçgen	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6047666
FA 10.34-234E + T 17-4/16H Ex	6,5	Yıldız üçgen	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6045118
FA 10.34-258E + T 17.2-4/24H Ex	10	Yıldız üçgen	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6045117
FA 10.82-230E + T 17.2-4/24H Ex	10	Yıldız üçgen	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6047724
FA 10.82-245E + T 17.2-4/24H Ex	10	Yıldız üçgen	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6047726

Daha yüksek kapasite, malzeme opsiyonları ve Ceram kaplama için lütfen merkezimize danışın.

FA pompalarda basılan sıvının pompaya dönmesini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir.
Atık su flatörü, CPAL panolarla birlikte sipariş edilmelidir. Atık su flatörünün miktarı pompa adedi +2 olarak sipariş edilmesi önerilir.
Panolarla ilgili bilgi için bkz. Aksesuarlar
Montaj detayları için bkz. sf. 163 Rexa/FA montaj şekilleri sayfası

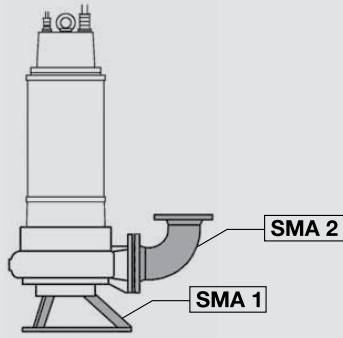
Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Direkt Kalkışlı Pompalarla Xtreme Pano	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294
Yıldız-Üçgen Kalkışlı Pompalarla	
CPAL1/7.5 SD	2486760
CPAL1/9 SD	2486761
CPAL1/11 SD	2486762
CPAL1/15 SD	2486763
CPAL2/7.5 SD	2486775
CPAL2/9 SD	2486776
CPAL2/11 SD	2486777
CPAL2/15 SD	2486778
CPA-FS2/7.5 SD	2485462
CPA-FS2/11 SD	2485464
CPA-FS2/15 SD	2485465
CPA-FS3/7.5 SD	2485477
CPA-FS3/11 SD	2485479
CPA-FS3/15 SD	2485480
Atık Su Flatörü	
WILO S-KU atık su flatörü 10 M	2485517
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 408 DN80	2851678
KRV 408 DN100	2851679
FA Pompalar için Montaj Ekipmanları	
DN80 Kızak Sistemi (KMA)	6082333
Seyyar Montaj Ayağı (DN80/100)	6065949
90° Çıkış Dirseği DN80	6031385
DN100 Kızak Sistemi	6082336
90° Çıkış Dirseği DN100	6031672



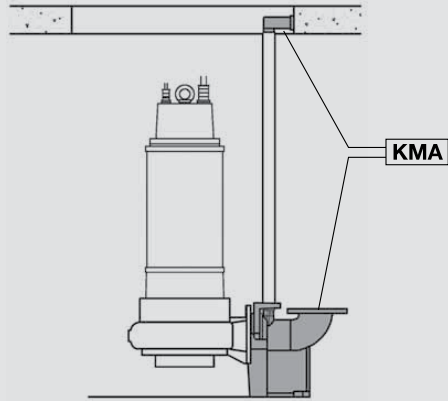
QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Rexa/FA Montaj Şekilleri



Serbest duruşlu

- Derin ve dar şaft veya rögarlarda
- Sığ havza ve rezervuarlarda
- İnşaat şantiyelerinde kazı çukurlarının drenajında
- Kanalizasyon sisteminin onarımında



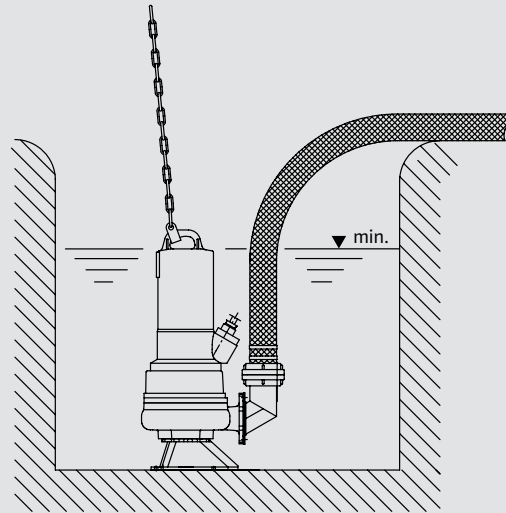
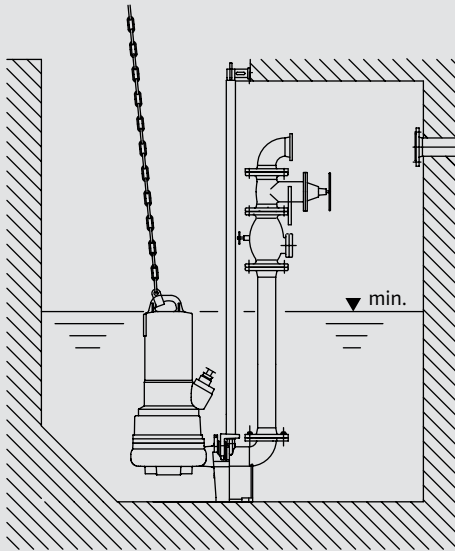
Kızaklı montaj

- Terfi pompa istasyonu inşasında düşük maliyet
- Pompa için daha az yer ihtiyacı
- Kılavuz borulu kızak sistemi sayesinde kolay montaj ve servis

Teslimat kapsamındaki montaj aksesuarları gri renk ile belirtilmiştir.

SMA: Seyyar montaj aksesuarı

KMA: Kızaklı montaj aksesuarı



Fiyat listesinde yer alan FA ve REXA pompalarda soğutma ceketi yoktur.
Minimum su seviyesi motor seviyesinin üzerinde olmalıdır.

ÖNEMLİ NOT:

Pompalar sipariş edilirken, arzu edilen montaj şekline (seyyar ve kızaklı montaj) uygun olarak, ilgili aksesuarlar pompa ile birlikte teslim edilmektedir.

Bu aksesuarlar olmadan pompanın montajının yapılması mümkün değildir. Orijinal aksesuarları ile monte edilmeyen pompalar garanti kapsamına alınmamaktadır.