

wilo

HiDrainLift 3

Atıksu Tahliye Cihazı



Malzeme

Hazne	Polipropilen
Hidrolik gövde	PPGF30
Motor gövdesi	PPGF30
Mekanik salmastra	EPDM

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+5°C ila +35°C 3-35 modeli maks.5 dk maks. 60 °C 3-37 modeli maks.5dk maks. 75 °C
Şebeke bağlantısı	1~230V,50 Hz
Koruma sınıfı	IP44
Yalıtım sınıfı	F
Bağlantı kablosu	1,5 m
Şalt sayısı	100 1/h

Yapı

- Parçalayıcı bıçaklı foseptik tahliye ünitesi

Uygulama

HiDrainlift 3-35 ve HiDrainlift 3-37:

- 3 adede kadar atıksu kaynağının (duş, lavabo, çamaşır makinası, bulaşık makinası, bide gibi) otomatik tahliyesi

HiDrainlift 3-24:

- 1 adet duş ve ilave 1 adede kadar atıksu kaynağının (lavabo, bide gibi) otomatik tahliyesi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Düşük ses seviyesi
- Bir ıslak hücreye veya duş tabanının altına monte etmek için kompakt dizayn (HiDrainlift 3-24)
- Entegre aktif karbon sayesinde hava tahliyesi kokusuz olarak gerçekleştirilir.
- Düşük elektrik tüketimi (max. 0.4 kW)
- Esnek bağlantılarla kolay montaj
- Entegre çekvalf
- Parçalayıcı bıçaklı pompa
- Basınç bağlantısı DN32

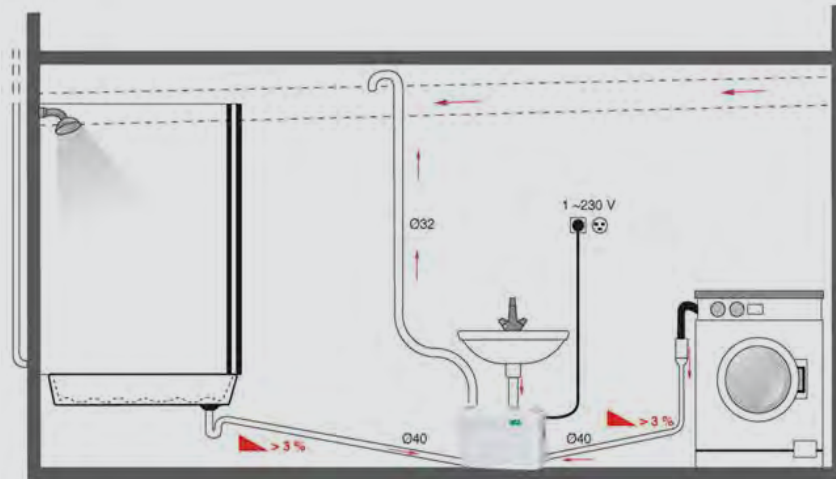
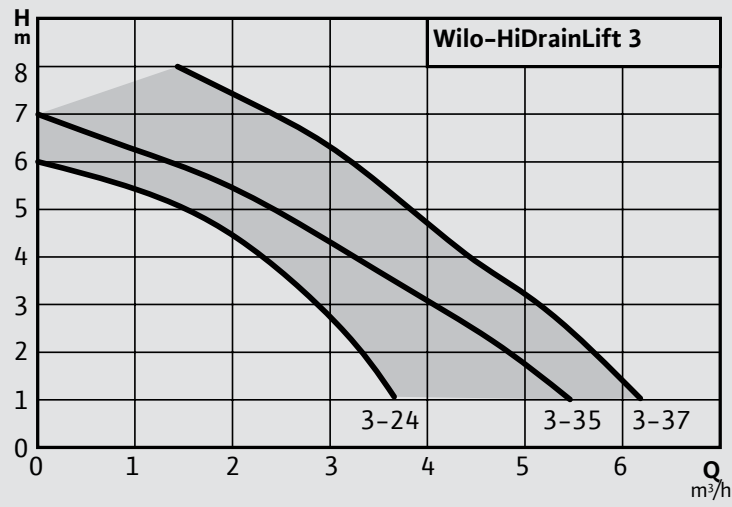
- Giriş Bağlantısı DN40
- Pnömatik basınç dönüştürücüsü ile seviye kontrolü

Model	WC Tip	Girişler	Maks. Sıcaklık (°C)	Brüt Hacim (lt)	Net Kumanda Hacmi (lt)	Tavsiye Edilen Montaj Yeri
HiDrainlift 3-24	-	2 Adet	35	4	1	Duş Teknesi
HiDrainlift 3-35	-	3 Adet	60	16	2	Mutfak
HiDrainlift 3-37	-	3 Adet	75	16	2	Hafif Ticari

Örnek Atıksu Tahliye Kapasiteleri

1 Duş +1 Lavabo	=2,1 m³/h
1 Duş + 1 Lavabo + 1 Çamaşır Makinası	=3m³/h
1 küvet + 1 Lavabo + 1 Çamaşır Makinası + 1 Yer Drenajı	=3,7m³/h
1 Evye + 1 Bulaşık Makinası + 1 Yer Drenajı	=2,8 m³/h

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Boyut	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
HiDrainlift 3-24	0.25	293 x 171 x 177	3.6	4191678
HiDrainlift 3-35	0.4	511 x 264 x 187	5.6	4191679
HiDrainlift 3-37	0.4	511 x 264 x 187	5.6	4191680



HiSewLift 3

Foseptik Tahliye Cihazı



Malzeme

Hazne	Polipropilen
Hidrolik gövde	PPGF30
Motor gövdesi	PPGF30
Mekanik salmastra	EPDM

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	35°C
Şebeke bağlantısı	1,~230V,50 Hz
Koruma sınıfı	IP44
Yalıtım sınıfı	F
Bağlantı kablosu	1,5 m

Yapı

- Parçalayıcı bıçaklı foseptik tahliye ünitesi

Uygulama

- HiSewlift 3-15 ve HiSewlift 3-35 arka klozet bağlantılı,
 - HiSewlift 3-135 duvara monte klozetler için direkt bağlantı
- HiSewlift 3-15:**
- 1 Adet tuvalet ve 1 adede kadar atıksu kaynağının (lavabo, bide gibi) otomatik tahliyesi
- HiSewlift 3-35 veya HiSewlift 3-135:**

- 1 Adet tuvalet ve 3 adede kadar atıksu kaynağının (lavabo, duş, bide gibi) otomatik tahliyesi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- HiSewlift 3-135 özellikle dar alanlar için dizayn edilmiştir. (149 mm derinlik)
- Düşük ses seviyesi
- Entegre aktif karbon sayesinde hava tahliyesi kokusuz olarak gerçekleştirilir.
- Düşük elektrik tüketimi (max. 0.4 kW)

- Esnek bağlantılarla kolay montaj
- Entegre çekvalf
- Parçalayıcı bıçaklı pompa
- Basınç bağlantısı DN32/28/22
- Giriş Bağlantısı DN40
- Pnömatik basınç dönüştürücüsü ile seviye kontrolü

Model	WC Tip	Girişler	Maks. Sıcaklık (°C)	Brüt Hacim (lt)	Net Kumanda Hacmi (lt)	Tavsiye Edilen Montaj Yeri
HiSewLift 3-15	Ayaklı Tip	WC+1	35	17	1	Tuvalet
HiSewLift 3-35	Ayaklı Tip	WC+3	35	17	1	Banyo
HiSewLift 3-135	Duvara Monte	WC+3	35	14	1	Banyo

Örnek Atıksu Tahliye Kapasiteleri

1 Küvet + 1 Lavabo + 1 Çamaşır Makinası + 1 Tuvalet	=3,9m ³ /h
1 Küvet + 1 Lavabo + 1 Çamaşır Makinası + 1 Tuvalet + 1 Yer Drenajı	=4,3m ³ /h
1 Duş + 1 Lavabo + 1 Çamaşır Makinası + 1 Tuvalet + 1 Yer Drenajı	=4,2m ³ /h
1 Duş + 1 Lavabo + 1 Tuvalet + 1 Yer Drenajı	=3,6 m ³ /h
1 Duş + 1 Lavabo + 1 Tuvalet	=3,2 m ³ /h
1 Lavabo + 1 Tuvalet	=2,8 m ³ /h
1 Lavabo + 1 Tuvalet + 1 Yer Drenajı	=3,3 m ³ /h
2 Tuvalet	=3,6 m ³ /h
3 Tuvalet	=4,4 m ³ /h

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Boyut	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
HiSewlift 3- 135	0.4	512 x 283 x 149	5.4	4191674
HiSewlift 3-15	0.4	511 x 249 x 191	5.4	4191675
HiSewlift 3-35	0.4	511 x 249 x 191	5.4	4191677



DrainLift S

Foseptik Tahliye Cihazı



Malzeme

Hazne	Poliüretan
Çark	Poliüretan
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 316)
Hidrolik Gövde	PE/PUR
Motor Gövdesi	Paslanmaz Çelik(AISI 304)

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	35°C-kısa süreyle (3 dk) 60°C
Şebeke Bağlantısı	1~230 V, 50 Hz 3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 68
İşletim türü	S3-%15, 120 sn
Katı parça geçirgenliği	40 mm
Kablo uzunluğu	5 m (Kontrol Paneline Bağlantı) 1,5 m (Güç Sağlayıcı ile Bağlantı)

Yapı

- 1 adet entegre pompalı kompakt atıksu terfi ünitesi

Uygulama

- Ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan foseptik ve atıksuyun tahliyesi
- Duşlar, tuvaletler, saunalar
- Bodrum katlardaki tuvaletler
- Katlar veya binalardaki genişlemeler / tadilatlar vs.

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yan yüzeylerde serbest delik alanı ile maksimum bağlantı esnekliği
- Fişe takmaya hazır
- Termik motor denetimi
- Hava tahliye bağlantısı DN 70
- Giriş bağlantısı DN 40 / DN 100
- Basınç bağlantısı DN80
- 9V Şarj edilebilir pil
- Kontrol panosu
- Çalışma durumu ve hata mesajlarını gösteren LED
- Ayarlanabilir çalışma zamanı
- Entegre şebekeden bağımsız alarm

- Pnömatik basınç alıcısı sayesinde seviye kumandası
- Çekvalf
- Giriş deliği için dairesel delik açma testeresi
- Giriş sızdırmazlığı
- Gerilimsiz kontak
- Pompa kablosu çıkarılabilir özelliktedir
- Ses yalıtım malzemesi



Model	Motor Gücü (kw)	Nominal Akım (A)	Tank Hacmi (lt)	Maks. Kumanda Hacmi (lt)	Ürün Kodu
S1/6 M RV	1,3	7,5	45	20	2544876
S1/6 T RV	1,1	3	45	20	2544877

RV: Çekvalfli versiyon

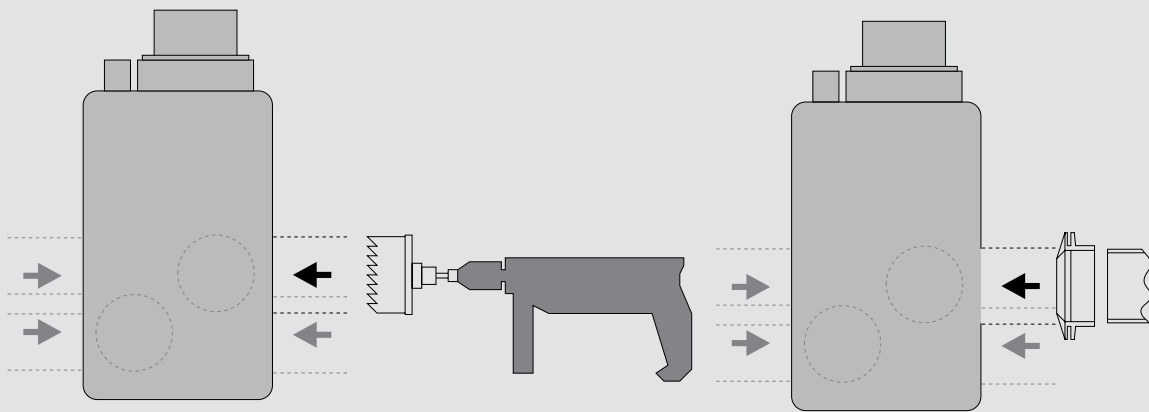
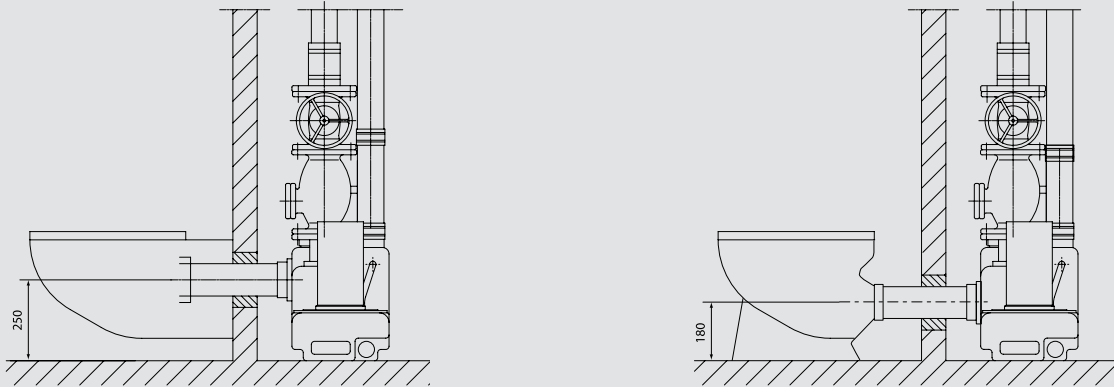
T: 3~400 V, 50 Hz şebeke bağlantısı

M: 1~230 V, 50 Hz şebeke bağlantısı

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Drain Alarm Cihazı	2529588
Üç yollu vana 1 ½"	2511607
El pompası 1 ½"	2060166

Örnek Montaj – Doğrudan klozet bağlantısı



- Dairesel delik açma testeresi

DrainLift M

Foseptik Tahliye Cihazı



Malzeme

Hazne	Polietilen
Çark	Poliüretan
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Hidrolik Gövde	Döküm (GG25)

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	40°C kısa süreyle (3 dk) 60°C
Şebeke Bağlantısı	1~230 V, 50 Hz 3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 67
İşletim türü	S3-%15, 80 sn
Katı parça geçirgenliği	45 mm
Kablo uzunluğu	4 m

Yapı

- 1 veya 2 adet entegre pompalı atıksu terfi tesisi

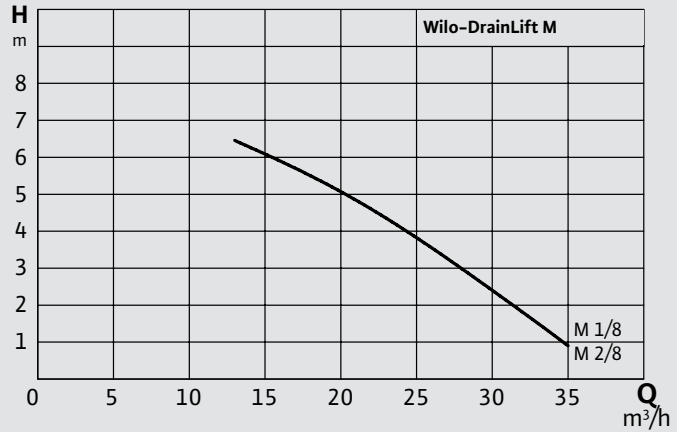
Uygulama

- Konutlarda ve ticari binalarda ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan foseptik ve atıksuyun tahliyesi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yan yüzeylerde serbest delik alanı ile maksimum bağlantı esnekliği
- Entegre erken arıza tespit ve bakım aralığı uyarı sistemi
- Entegre çekvalf
- Hava tahliye bağlantısı DN 70
- Giriş bağlantısı DN 40 / DN 100 / DN 150
- Basınç bağlantısı DN 80
- Şebekeden bağımsız entegre alarm işlevi
- Giriş bağlantısının yerden min. yüksekliği 18 cm'dir.
- Pompa yüklerini pompalar arasında eşit paylaştıran sıra kontrollü ve rotasyonlu işletim (iki pompalı model için)
- Fişe takmaya hazır
- Termik motor denetimi
- Şamandıra şalteriyle seviye kumandası
- Giriş deliği için dairesel delik açma testeresi
- Giriş sızdırmazlığı
- Ses yalıtım malzemesi
- Kontrol panosu dahil
- Pompa kablosu çıkarılabilir özelliktedir
- Hava tahliyesi için hortum bağlantısı
- Gerilimsiz kontak

Doğal eğimle kanal sistemine verilemeyen kaba atıksular ve karşı basınç seviyesinin altında biriken tuvalet tesisatlarının atıksuları DIN EN 12056/DIN 1986-100 normuna göre otomatik bir foseptik tahliye sistemi üzerinden şehir kanalizasyonuna verilmelidir. Madeni yağlar veya patlayıcı katkılar içeren atıksular, yağ veya kum içeren atıksular, kum toplayıcıları üzerinden iletilmelidir. Foseptik tahliye sistemine giriş akışının normal işletim sırasında kesilmesinin mümkün olmadığı durumlarda bir foseptik tahliye sistemi, aynı performansa sahip ve ihtiyaç durumunda kendiliğinden devreye giren ikinci bir foseptik tahliye sistemi (Drainlift M2) ile donatılmalıdır (DIN EN 12050-1 A1).



Model	Motor Gücü (kw)	Nominal Akım (A)	Tank Hacmi (lt)	Maks. Kumanda Hacmi (lt)	Ürün Kodu
M1/8 M	1,3	5,8	62	24	2528940
M1/8 T	1,3	2,5	62	24	2528941
M2/8 M	2x1,3	2x5,8	115	40	2531400
M2/8 T	2x1,3	2x2,5	115	40	2531401

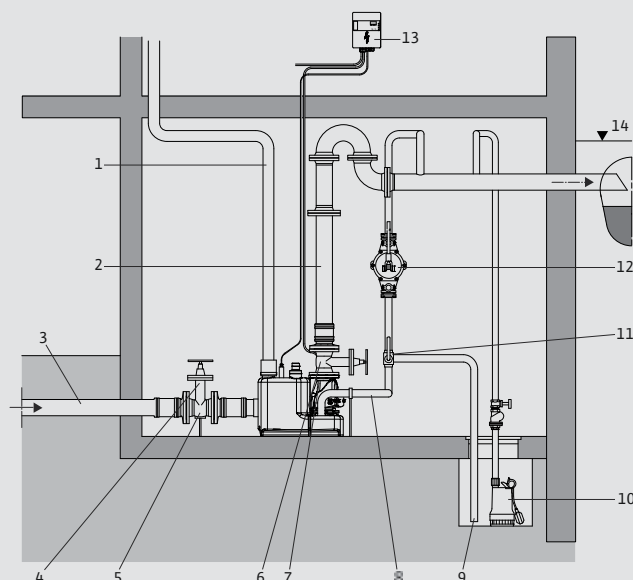
- **T** : 3~400 V, 50 Hz şebeke bağlantısı
- **M** : 1~230 V, 50 Hz şebeke bağlantısı

- (M1): 1 pompalı sistem
- (M2): 2 pompalı sistem

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Üç yollu vana 1½"	2511607
El pompası 1½"	2060166

Drainlift M cihazların kontrol panosu içerisinde alarm özelliği mevcuttur.



Drainlift M için montaj çizimindeki numaraların açıklaması

- | | |
|--|---|
| 1: Hava tahliye hattı (çatıdan) | 8: Hazne boşaltma hattı |
| 2: Basınç hattı | 9: Pompa çukuru boşaltma hattı |
| 3: Giriş | 10: Tahliye pompası |
| 4: Giriş hattı kesme sürgüsü | 11: Üç yollu valf |
| 5: Ağırlığı almak için armatür desteği (öneri) | 12: Manuel diyaframlı pompa |
| 6: Basınç hattı kesme sürgüsü | 13: EC-Drain LS kumanda cihazı |
| 7: Çekvalf | 14: Karşı basınç seviyesi (genellikle sokak üst seviyesi) |

DrainLift LM 2

Foseptik Tahliye Cihazı



Malzeme

Tank	Kompozit (PE)
Pompa ve Motor Gövdesi	Döküm (GG 25)
Çark	Döküm (GG 25)
Parçalayıcı Bıçak	Paslanmaz Çelik (1.4122)
Rotor mili ve vidalar	Paslanmaz Çelik (1.4104)
Salmastra contası	Perbunan

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+35°C (kısa süreli 60°C)
Şebeke Bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 68
Yalıtım sınıfı	F
Toplam hacim	46 lt
Çalışma hacmi	31 lt

Yapı

- Kompakt atıksu uzaklaştırma ünitesi

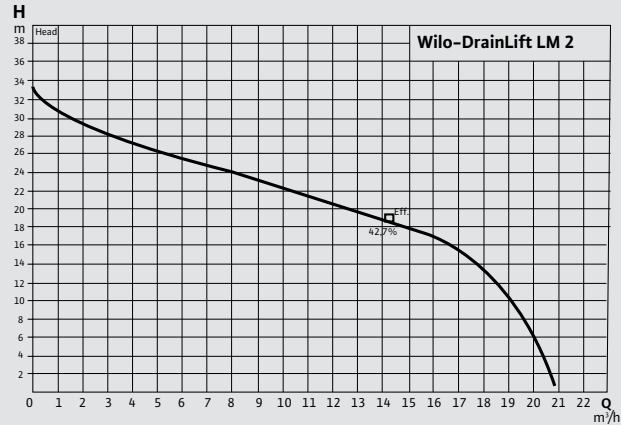
Uygulama

- Kanalizasyon seviyesinin altında olan tuvalet, banyo, duş ve lavaboların atık ve kirli sularını pompalamak için uygundur

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Açık çok kanallı tip parçalayıcı bıçaklı 2 adet pompadan oluşmuştur
- Motor sargılarındaki termal sensörler motoru aşırı ısınmaya karşı korur
- Önceden yağlanmış yataklara ve geniş çaplı rotor miline sahiptir
- Pnömatik seviye kontrolüyle basınç kontrolü
- Önemli fonksiyonların izlenmesi ve kontrolü için kumanda paneli
- Entegre alarm sinyali
- Uzaktan sinyal için gerilimsiz kontaklar
- Dönüş yönü için kontrol göstergesi
- Takılı olan 9 V akü sayesinde şebekeden bağımsız alarm (isteğe bağlı)
- Otomatik pompa rotasyonu
- Yüksek talep halinde iki pompayı çalıştırma
- Pompa arızası halinde ikinci pompaya otomatik olarak geçme
- Giriş bağlantısı DN50/DN100
- Basınç bağlantısı 2"
- Havalandırma borusu bağlantısı DN 70
- Diyaframli el pompası için bağlantı 1"

Doğal eğimle kanal sistemine verilemeyen kaba atıksular ve karşı basınç seviyesinin altında biriken tuvalet tesisatlarının atıksuları DIN EN 12056/DIN 1986-100 normuna göre otomatik bir foseptik tahliye sistemi üzerinden şehir kanalizasyonuna verilmelidir. Madeni yağlar veya patlayıcı katkılar içeren atıksular, yağ veya kum içeren atıksular, kum toplayıcıları üzerinden iletilmelidir. Foseptik tahliye sistemine giriş akışının normal işletim sırasında kesilmesinin mümkün olmadığı durumlarda bir foseptik tahliye sistemi, aynı performansa sahip ve ihtiyaç durumunda kendiliğinden devreye giren ikinci bir foseptik tahliye sistemi (Drainlift LM2) ile donatılmalıdır (DIN EN 12050-1 A1).



Model	P1 (kW)	P2 (kW)	Nominal Akım (A)	Ürün kodu
DrainLift LM 2	2.5	1.9	4.4	2487888

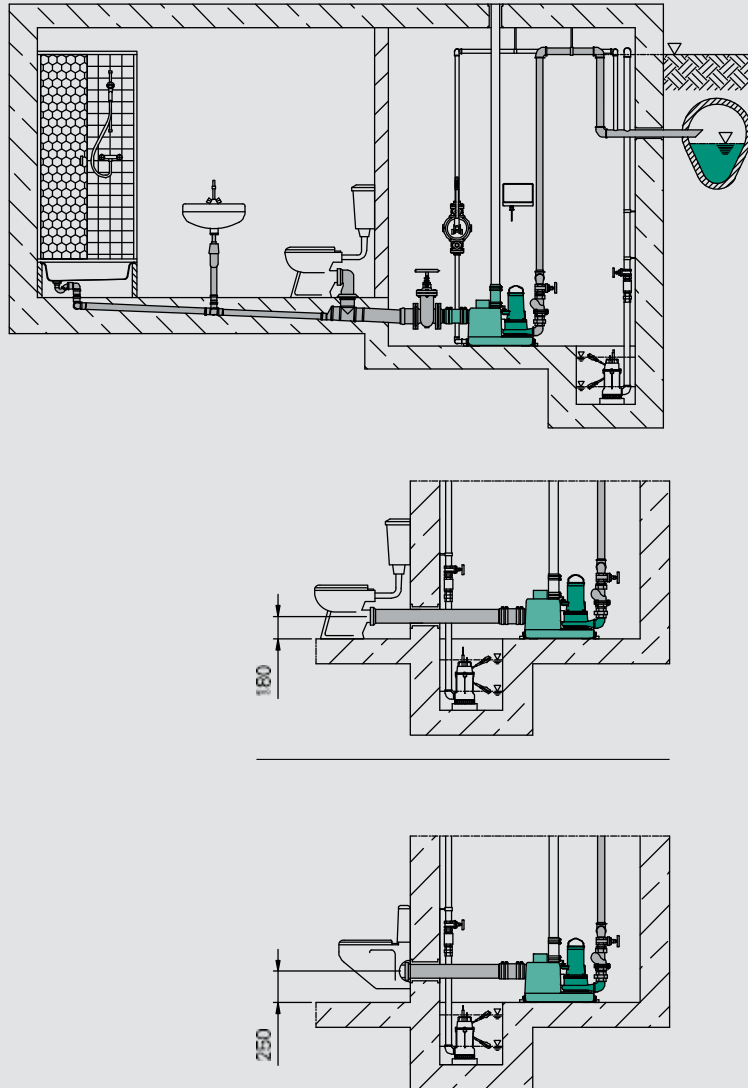
Aksesuarlar

Toplu tip çekvalf

Model	Ürün Kodu
KRV 508 2"	2851674
Üç yollu vana 1½"	2511607
El pompası 1½"	2060166

* Drainlift LM2 pompalarla çekvalf verilmelidir.

Bağlantı Şeması



RexaLift FIT L

Foseptik Tahliye Cihazı



Malzeme

Motor Gövdesi	Paslanmaz Çelik (AISI 304)
Pompa Gövdesi	Polietilen/Poliüretan
Çark	Poliüretan
Hazne	Poliüretan

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+3/+40°C kısa süreli (3dk) 60°C
Şebeke Bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP67 (Kontrol panosu IP 54)
Katı parça geçirgenliği	40 mm
İşletim türü	S3 %10, 120 sn

Yapı

- 1 veya 2 pompalı atıksu uzaklaştırma ünitesi

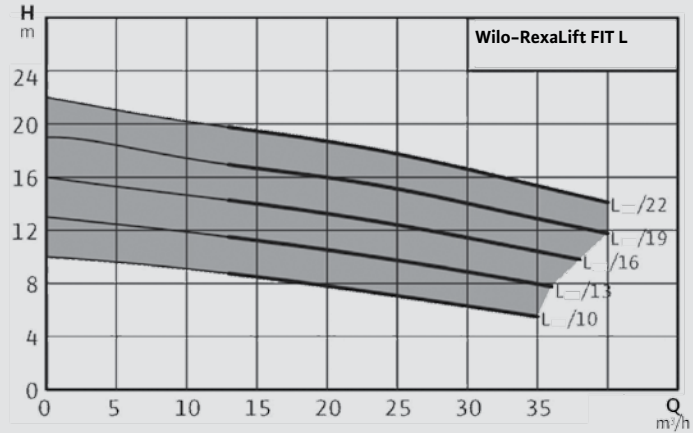
Uygulama

- Konutlarda ve ticari binalarda ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan foseptik ve atıksuyun tahliyesi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- İki pompalı sistemlerde entegre Y boru özelliğiyle sadece tek basma borusu çıkışı
- Entegre çekvalf
- Geniş teslimat kapsamı
- Serbest seçilebilen girişler ve geniş performans aralığı sebebiyle esnek kurulum
- Geniş tank hacmi, genel arıza sinyali ve taşma bilgisi için gerilimsiz kontaklar sayesinde güvenli işletim
- Kontrol panosu
- Termik motor denetimi
- Giriş bağlantısının yerden min. yüksekliği 18 cm'dir.
- Şamandıra şalteri ile seviye kontrolü
- Sökülebilir pompa kablosu
- Giriş deliği için dairesel delik açma testeresi
- Giriş sızdırmazlığı
- Diyaframlı el pompası için hortum bağlantısı DN50
- Ses yalıtım malzemesi
- Giriş bağlantısı: DN 50/DN 100/DN 150
- Havalandırma bağlantısı: DN 70
- Basınç bağlantısı: DN 80
- Genel arıza bildirimi için gerilimsiz kontak
- Şebekeden bağımsız entegre alarm işlevi (akü istek halinde sipariş edilmelidir)

Doğal eğimle kanal sistemine verilemeyen kaba atıksular ve karşı basınç seviyesinin altında biriken tuvalet tesisatlarının atıksuları DIN EN 12056/DIN 1986-100 normuna göre otomatik bir foseptik tahliye sistemi üzerinden şehir kanalizasyonuna verilmelidir. Madeni yağlar veya patlayıcı katkılar içeren atıksular, yağ veya kum içeren atıksular, kum toplayıcıları üzerinden iletilmelidir. Foseptik tahliye sistemine giriş akışının normal işletim sırasında kesilmesinin mümkün olmadığı durumlarda bir foseptik tahliye sistemi, aynı performansa sahip ve ihtiyaç durumunda kendiliğinden devreye giren ikinci bir foseptik tahliye sistemi (RexaLift FIT L2) ile donatılmalıdır (DIN EN 12050-1 A1).

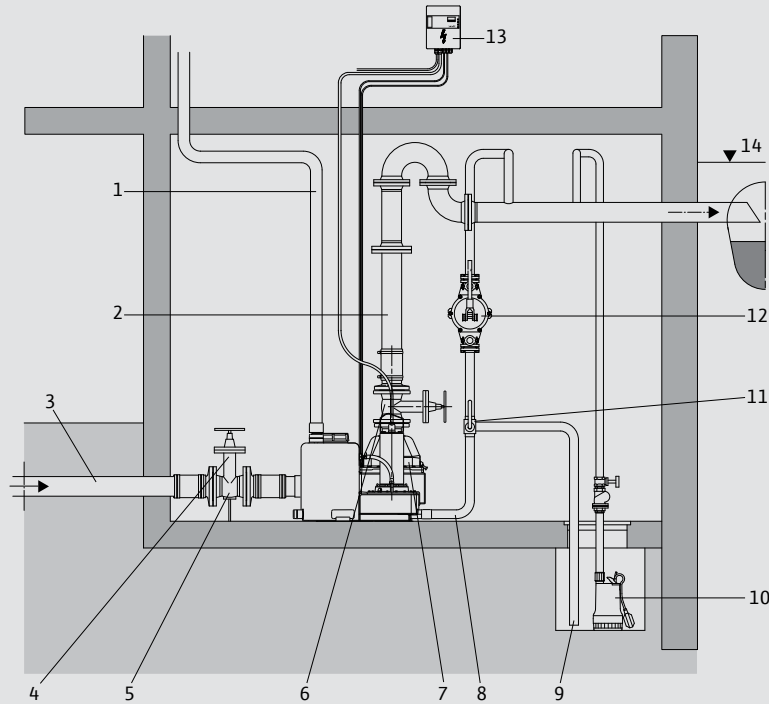


Model	Motor Gücü (kw)	Nominal Akım (A)	Tank Hacmi (lt)	Maks. Kumanda Hacmi (lt)	Ürün Kodu
RexaLift FIT L1-10	2,3	3,7	115	35	2536960
RexaLift FIT L1-13	2,6	4,5	115	35	2536961
RexaLift FIT L1-16	3,3	5,4	115	35	2536962
RexaLift FIT L1-19	3,6	6,3	115	35	2536963
RexaLift FIT L1-22	4,2	7	115	35	2536964
RexaLift FIT L2-10	2x2,3	2x3,7	140	50	2536965
RexaLift FIT L2-13	2x2,6	2x4,5	140	50	2536966
RexaLift FIT L2-16	2x3,3	2x5,4	140	50	2536967
RexaLift FIT L2-19	2x3,6	2x6,3	140	50	2536968
RexaLift FIT L2-22	2x4,2	2x7	140	50	2536969

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Üç yollu vana 1½"	2511607
El pompası 1½"	2060166

RexaLift FIT L cihazların kontrol panosu içerisinde alarm özelliği mevcuttur.



- 1: Hava tahliye hattı (çatıdan)
- 2: Basınç hattı
- 3: Giriş
- 4: Giriş hattı kesme sürgüsü
- 5: Ağırlığı almak için armatür desteği (öneri)
- 6: Basınç hattı kesme sürgüsü
- 7: Çekvalf

- 8: Hazne boşaltma hattı
- 9: Pompa çukuru boşaltma hattı
- 10: Tahliye pompası
- 11: Üç yollu valf
- 12: Manüel diyaframlı pompa
- 13: EC-Drain LS kumanda cihazı
- 14: Karşı basınç seviyesi (genellikle sokak üst seviyesi)

DrainLift XL

Foseptik Tahliye Cihazı



Malzeme

Hazne	Polieliten
Çark	Poliüretan
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
Hidrolik gövde	Poliyeten / Poliüretan

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	40 °C-kısa süreyle (3 dk) 60 °C
Şebeke bağlantısı	3~400, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 67
İşletim türü	S1/S3-%60
Katı parça geçirgenliği	40 mm
Kablo uzunluğu	4 m

Yapı

- 2 adet entegre pompalı atıksu terfi tesisi

Uygulama

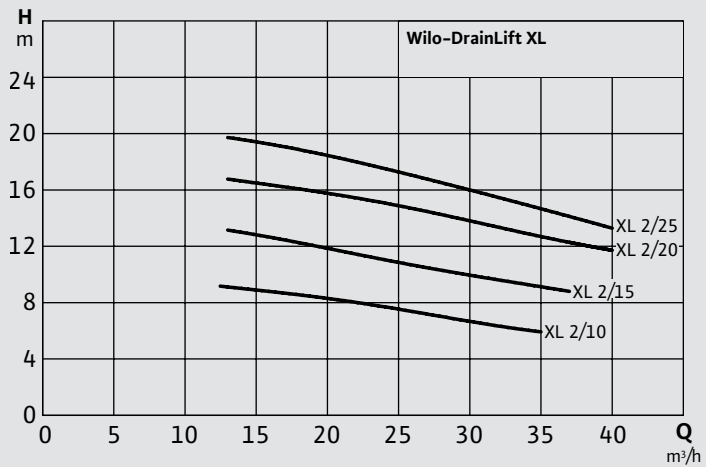
- Konutlarda ve ticari binalarda ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan foseptik ve atıksuyun tahliyesi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yan yüzeylerde serbest delik alanı ile maksimum bağlantı esnekliği
- Pompa yüklerini pompalar arasında eşit paylaşımın sıra kontrollü ve rotasyonlu işletim
- Giriş bağlantısının yerden min. yüksekliği 70cm'dir.
- Kendinden soğutmalı motorların kullanımı sayesinde sürekli işletim
- Entegre Y boru özelliği ile sadece tek basma borusu çıkışı
- Yüksek su seviyesine karşı sesli ve ışıklı alarm

- Entegre çekvalf
- Termik motor denetimi
- Seviye sensörüyle seviye kumandası
- Gerilimsiz kontak
- Pompa kablosu çıkarılabilir özelliktedir
- Giriş deliği için dairesel delik açma testeresi
- Kontrol panosu
- Giriş bağlantısı DN 100 / DN 150
- Basınç bağlantısı DN 80
- Havalandırma bağlantısı DN 70

Doğal eğimle kanal sistemine verilemeyen kaba atıksular ve karşı basınç seviyesinin altında biriken tuvalet tesisatlarının atıksuları DIN EN 12056/DIN 1986-100 normuna göre otomatik bir foseptik tahliye sistemi üzerinden şehir kanalizasyonuna verilmelidir. Madeni yağlar veya patlayıcı katkılar içeren atıksular, yağ veya kum içeren atıksular, kum toplayıcıları üzerinden iletilmelidir. Foseptik tahliye sistemine giriş akışının normal işletim sırasında kesilmesinin mümkün olmadığı durumlarda bir foseptik tahliye sistemi, aynı performansa sahip ve ihtiyaç durumunda kendiliğinden devreye giren ikinci bir foseptik tahliye sistemi ile donatılmalıdır (DIN EN 12050-1 A1).

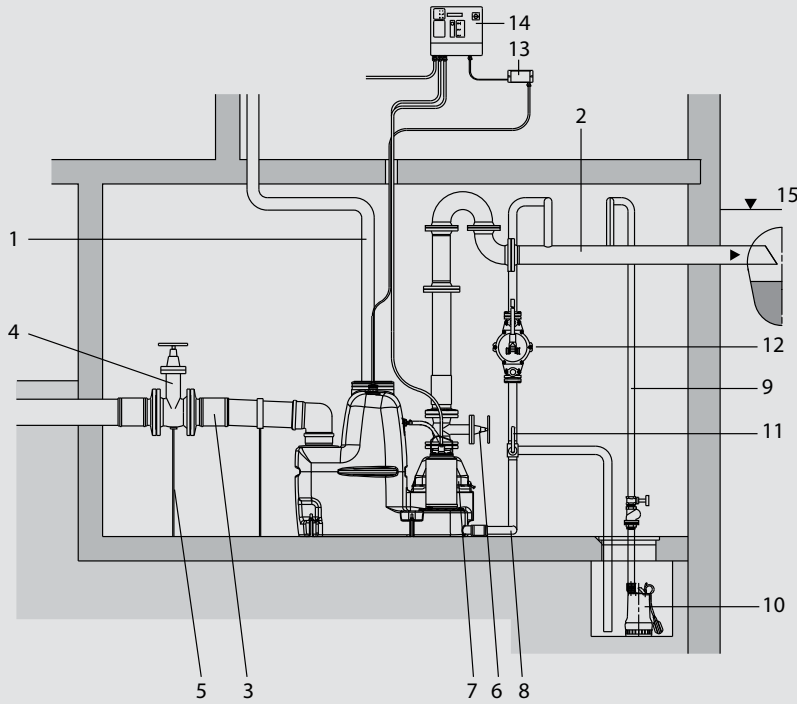


Model	Motor Gücü (kw)	Nominal Akım (A)	Tank Hacmi (lt)	Maks. Kumanda Hacmi (lt)	Ürün Kodu
XL2/10	2x3	2x6	380	260	2532140
XL2/15	2x3,8	2x6,9	380	260	2532141
XL2/20	2x4,9	2x8,5	380	260	2532142
XL2/25	2x5,3	2x8,9	380	260	2532143

XL2: 2 pompalı sistem

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Drain Alarm Cihazı	2529588
Üç yollu vana 1 ½"	2511607
El pompası 1 ½"	2060166



Drainlift XL için montaj çizimindeki numaraların açıklaması

- | | |
|--|---|
| 1: Hava tahliye hattı (çatıdan) | 9: Pompa çukuru boşaltma hattı |
| 2: Basınç hattı | 10: Tahliye pompası |
| 3: Giriş | 11: Üç yollu valf |
| 4: Giriş hattı kesme sürgüsü | 12: Manuel diyaframli pompa |
| 5: Ağırlığı almak için armatür desteği (öneri) | 13: Zener bariyeri |
| 6: Basınç hattı kesme sürgüsü | 14: Kumanda cihazı |
| 7: Çekvalf | 15: Karşı basınç seviyesi (genellikle sokak üst seviyesi) |
| 8: Hazne boşaltma hattı | |

Drainlift WS 40-50

Pompa İstasyonları



Malzeme

Hazne	Polietilen
Pompa gövdesi	Döküm (GG 25)
Çark	Döküm (GG 25)
Parçalayıcı bıçak	Paslanmaz çelik (1.4528) (Rexa CUT) Paslanmaz çelik (1.4122) (MTH)
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304)-(Rexa CUT) Dökme demir (GG25)-(MTH)

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	40 °C
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Maks. çalışma basıncı	6 bar

Yapı

- Plastik gövdeli 2 adet parçalayıcı bıçaklı pompa istasyonu

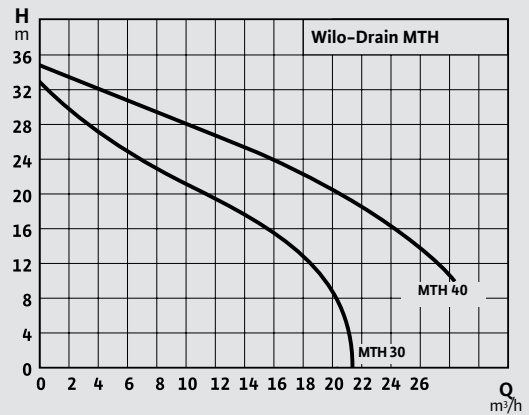
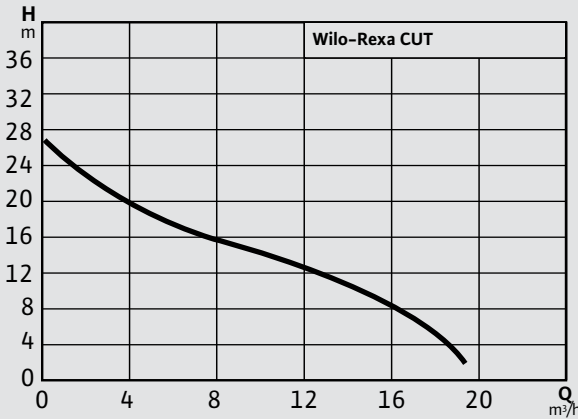
Uygulama

- Binalarda ve sahada ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan foseptik ve atıksuyun tahliyesi için kullanılır
- Sistem bina içinde olduğu kadar dışında da çukur içine gömülerek kullanılabilir
- Tesis, sezonluk kirli su mevcudunun (örneğin kamping alanları, yazlık evler vb) bulunduğu durumlarda veya don tutma derinliğinin düşük olduğu bölgelerde kullanım için çok uygundur

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Parçalayıcı bıçaklı pompa kullanıldığından dolayı basınç tarafından DN40 veya DN50 gibi küçük çaplı borular kullanılabilir. Bu sayede kolay ve ekonomik montaj imkanı sağlanır
- DN100/DN150 giriş hattı
- DN70 havalandırma bağlantısı
- Bronz kesme vanalı
- Kontrol panosu dahil
- Pompa istasyonları parçalayıcı bıçaklı ve çift pompalıdır
- Uygun olan parçalayıcı bıçaklı pompa modelleri
-Rexa CUT
-MTH
- WS 40 tanklarda Rexa CUT pompa yer almaktadır.
- WS 50 tanklarda MTH pompa yer almaktadır.

- Entegre paslanmaz çelik borulama
- Contalı kapak (200 kg'a kadar üzerine basılabilir)
- Dairesel delik açma testeresi Ø 124
- Giriş contası DN 100 (Ø 110 boru için)

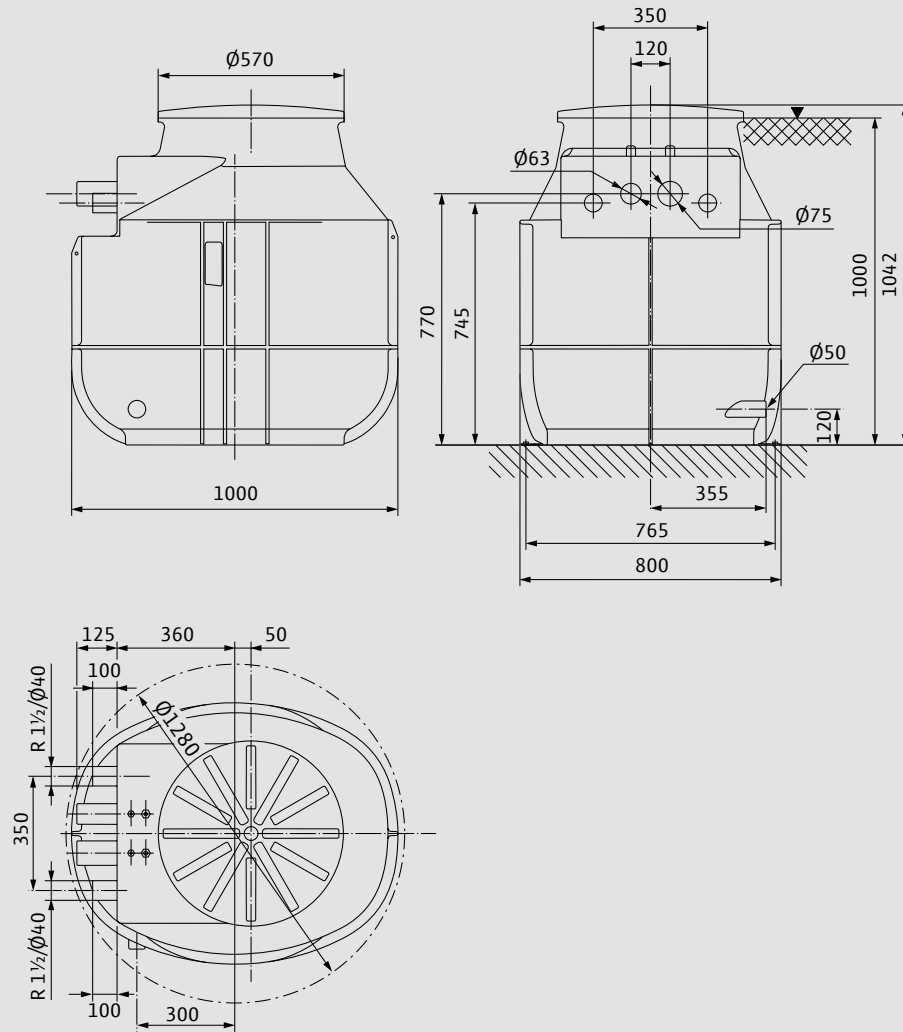


Model	Tank Hacmi (lt)	Motor gücü (kW)	Ürün Kodu
WS 40D /Rexa CUT GI 03.26/S-T	400	2x1,5	2489980
WS50D/MTH30-T	400	2x1,9	2487842
WS50D/MTH40-T	400	2x3,1	2487698

GI: İçte bulunan kesme düzeneği
S: Paslanmaz çelik motor muhafazası
T: Trifoze

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Taşgan alarmı olarak siren	2854272
Taşgan alarmı olarak ışıklı alarm	2854274
Üç yollu vana	2511607
El pompası 1½"	2060166



EMUport

Katı Madde Ayırıcılı Hazır Terfi İstasyonu



Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	40°C
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 68

Yapı

- Entegre katı ayırma sistemli, paket tip atık tahliye / terfi istasyonu

Uygulama

- Ticari binalarda, ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan foseptik ve atıksuyun transferi
- Yerleşim bölgelerinde toplanan atıksuların ve foseptiğin transferi
- Kolay kurulumu sayesinde toprak altında, bina içerisinde veya eski terfi istasyonlarının yenilenmesinde kolaylıkla kullanılabilir
- Binalarda bodrum katlarda ve betonarme atıksu toplama haznesi yerine kullanım

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Entegre katı madde ayırma sistemi ile pompalar katı parçalar ile temas etmediğinden verim optimizasyonu sağlanır
- 2 adet kuruda çalışmaya uygun, dalgıç atıksu pompası
- Pompalarda kuru montaj avantajı sayesinde bakım ve işletme kolaylığı
- Pompa ve çekvalf haricindeki aksam korozyona dayanıklı yüksek yoğunluklu polietilenden mamul
- Koku problemi önleyici aktif karbon filtre (opsiyonel)
- HDPE-PE100 tank malzemesi sayesinde uzun ömürlü (10 yıl garantili) çalışma avantajı
- Atıksuyun ortam ve atmosfer ile teması olmaksızın hijyenik transferi

- Katı madde ayırma sistemi sayesinde, pompaların tıkanmadan sorunsuz çalışması

EMUport ürünlerinin seçimi ve fiyatlandırılması için merkezimiz ile iletişime geçmeniz gerekmektedir.

EMUport CORE

Katı Madde Ayırıcılı Hazır Terfi İstasyonu



Malzeme

Hazne	HDPE-PE100
Pompa gövdesi	GG-25
Pompa çarkı	GG-25
Motor gövdesi	GG-25

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	40 °C-kısa süreyle (3 dk) 60 °C
Şebeke bağlantısı	3~400, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 68
Motor verimlilik sınıfı	IE3

Yapı

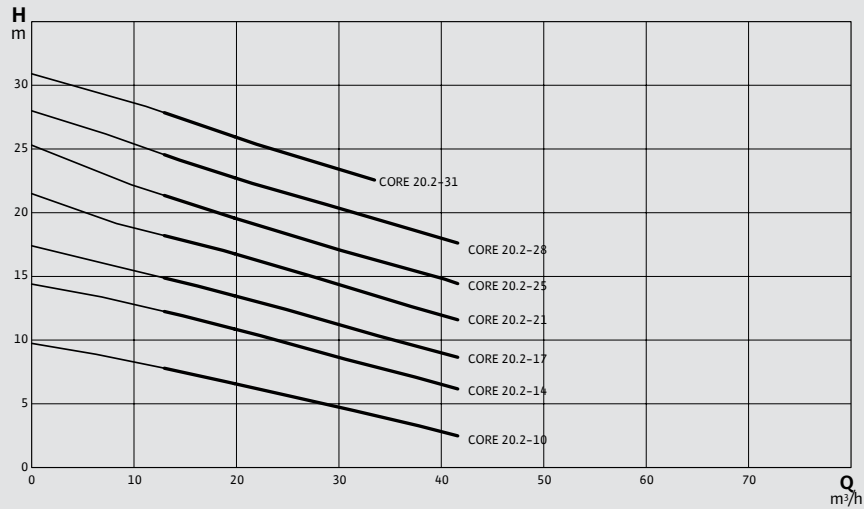
- Bina sistemleri için entegre katı ayırma sistemli, paket tip terfi istasyonu

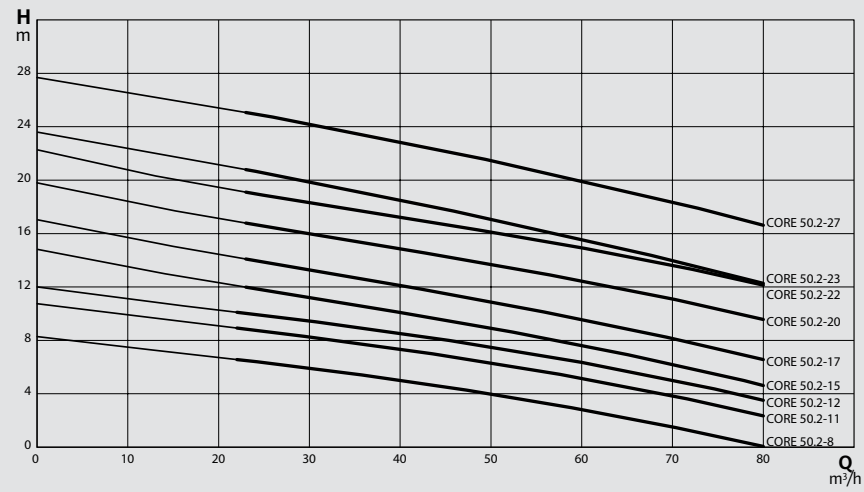
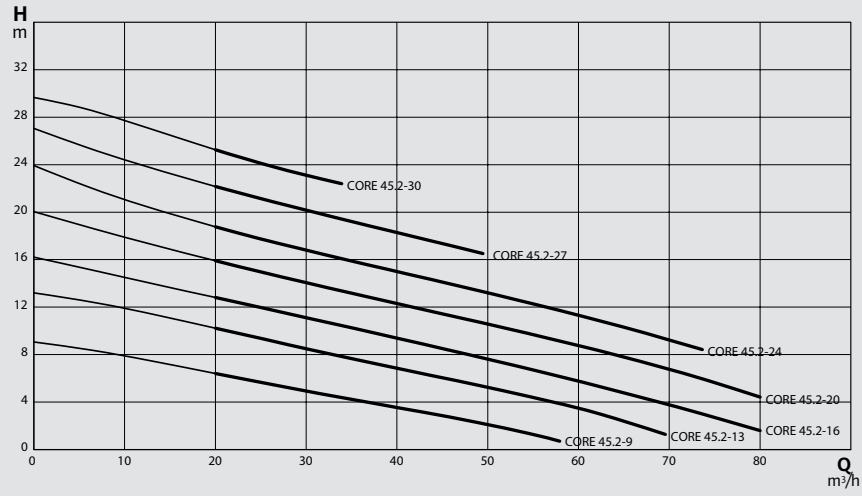
Uygulama

- AVM, oteller, hastaneler, istasyonlarda ortaya çıkan foseptik ve atıksuyu transferi
- Yerleşim bölgelerinde toplanan atıksuların ve foseptiğin transferi
- Kolay kurulumu sayesinde bina içerisinde veya eski terfi istasyonlarının yenilenmesinde kolaylıkla kullanılabilir

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Entegre katı madde ayırma sistemi sayesinde pompalar katı parçalar ile temas etmediğinden pompaların tıkanmadan sorunsuz çalışması
- Pompalarda kuru montaj avantajı sayesinde bakım ve işletme kolaylığı
- HDPE-PE100 tank malzemesi sayesinde uzun ömürlü (10 yıl garantili) çalışma avantajı
- Atıksuyu ortam ve atmosfer ile teması olmaksızın hijyenik ve kokusuz transferi
- Yuvarlak ve eğimli tank zemini geometrisiyle çökeltme veya kalıntı gözlenmez
- İlave bağlantı parçaları olmaksızın kolay montaj ve demontaj imkanı
- Hidrostatik seviye sensörü ile seviye kumandası
- Dahili su kaçağı sensörü
- Kontrol panosu
- Entegre havalandırma çıkışı
- Giriş bağlantısı DN200
- Basma hattı bağlantısı DN80/ DN100
- 440 L ve 1200 L hazne hacmi seçeneği





Model	Maks. Giriş Debisi (m³/h)	Giriş Bağlantısı	Çıkış Bağlantısı	Tank Hacmi (L)	Ürün kodu
EMUport CORE 20.2-10A	20	DN 200	DN 80	440	2851666
EMUport CORE 20.2-21A	20	DN 200	DN 80	440	2851667
EMUport CORE 45.2-24A	45	DN 200	DN 100	1200	2851668
EMUport CORE 45.2-27A	45	DN 200	DN 100	1200	2851669
EMUport CORE 50.2-20A	50	DN 200	DN 100	1200	2851670
EMUport CORE 50.2-27A	50	DN 200	DN 100	1200	2851682

Diğer kapasiteler için Wilo merkez ofisimizle iletişime geçebilir, online seçim programından bilgi föylerine ulaşabilirsiniz.

EMU MiniProp

Dalgıç Karıştırıcı



Malzeme

Pervane	Poliüretan
Gövde	Döküm
Mekanik Salmastra	SiC
Civata ve somunlar	Paslanmaz çelik

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	40 °C
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma/yalıtım sınıfı	IP 68/H

Yapı

- Yüksek hızlı dalgıç karıştırıcı

Uygulama

- Yağmur suyu toplama havuzlarında ve pompa istasyonlarında katı maddelerin dibe çökmesini engellemek
- Su yüzeyinde oluşan çamur tabakasını kırmak
- Atıksu terfi istasyonlarında pompa çukurunun karışımını sağlamak

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Tamamen su altında çalışır
- Düşük enerji sarfıyatı ile çalışır
- Küçük boyutlar
- ATEX patlama koruması uygunluğu
- Kendi kendini temizleyen pervane tasarımı

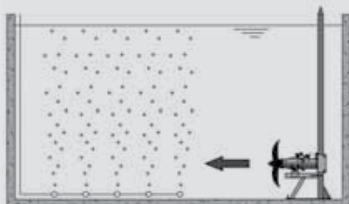
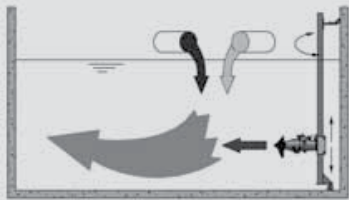
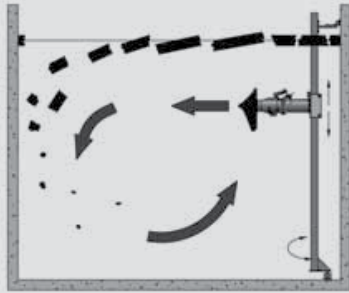
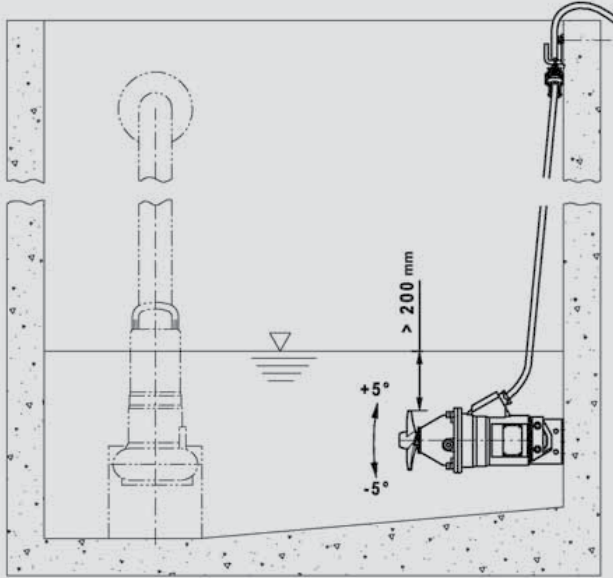
Model	Dolu Havuz Hacmi (m ³)	Patlama Koruması	Ürün Kodu
TR 14.145-4/6	4 -11	Ex	6046792
TR 16.145-4/6	11 -18	Ex	6046793
TR 28.145-4/11	18 -27	Ex	6046794

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Duvara montaj ekipmanı	6011026
AVU 50 kızak kutusu	6011030
125 kg kaldırma vinci	2488989

Montaj Şekilleri:

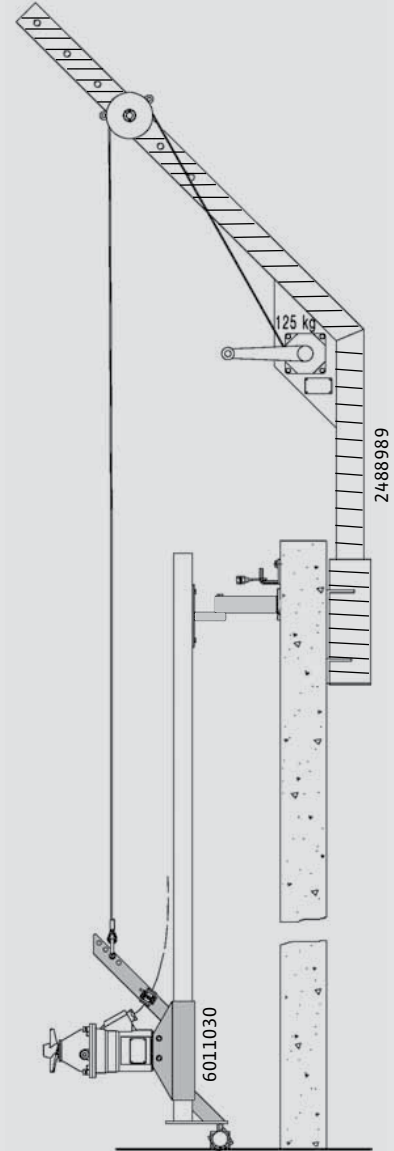
Sabit montaj: Mikser direkt olarak tank duvarına monte edilir.

**Kullanım Yerleri:**

- Pompa çıkurları,
- Evsel ve endüstriyel atıksuların toplandığı hazneler,
- Atıksu arıtma tesislerindeki dengeleme, nitrifikasyon/denitrifikasyon, fosfor giderme, havalandırma tankları,
- Çamur tankları.

Kullanım Amacı:

- Atıksu ve çamurun tank içerisinde çökmesini engellemek,
- Atıksu tankı içinde karışım sağlayarak homojen bir dağılım elde etmek,
- Atıksu havuzlarında su yüzeyinde oluşan kabuklaşmayı önlemek,
- Atıksu arıtma tesislerindeki proses tanklarında (havalandırma vb.) akış yaratabilmek.



Kızaklı montaj: Mikser, kızak sistemi ve kaldırma düzeneği yardımı ile istenilen derinliğe indirilebilir. Bu sistemde arıza, bakım vb. gibi durumlarda mikserin tank boşaltılmadan dışarı alınması mümkündür.