

GRUNDFOS GENİŞ ÜRÜN PROGRAMI  
50 Hz



Atık Su Sistemleri

be  
think  
innovate

GRUNDFOS 





## Küresel çalışma

18,000'den fazla çalışanı ve yıllık 16 milyondan fazla pompa üretimi ile Grundfos dünyanın lider pompa üreticilerinden biridir. 56 ülkedeki 80 şirketi ile dünyanın her köşesinde, Antartika'ya kadar içme suyunun sağlanmasında, Osmanlı Lalelerinin sulanmasında, Almanya'da kanalizasyon seviyesinin altındaki atık suların pompalanmasında, Mısır'da otellerin hava şartlandırmasında kullanılan pompaların tedarik edilmesine yardım eder.

### Verimli, sürdürülebilir ürünler

Grundfos ürünlerinin daha kullanıcı dostu, güvenilir, enerji tasarruflu ve verimli olması için devamlı çalışmaktadır, bu yüzden çevre ve kullanıcıların her ikisi de bu gelişimlerden yararlanmaktadır.

Grundfos pompaları, güncel ihtiyaçlara göre kapasite ve basınç ayarlarını yapan modern elektronik cihazlarla donatılmıştır. Bu kullanıcılara sadece rahatlık sağlamaz, aynı zamanda büyük miktarda enerji tasarrufu sağlar.

### Araştırma ve Geliştirme

Lider konumunu korumak için Grundfos müşteri odaklı araştırma ve geliştirmeye büyük bir önem vermektedir; yeni ürünler piyasaya sunulduğunda veya piyasaya sürülmüş ürünler geliştirildiğinde müşterilere danışmanlık hizmeti verilir.



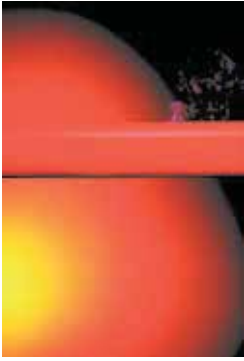
Yeni ve daha iyi çözümlerin ve daha iyi tasarımların ve fonksiyonelliklerin geliştirilmesi üzerinde çalışan üniversiteler ve yüksek eğitim kurumları ile birlikte yapılan araştırma ve geliştirme faaliyetleri, pompa sektörünün en son teknolojiyi kullanmasını mümkün kılar.

### Şirket değerleri

Grundfos Grubu sürdürülebilirlik, açıklık, dürüstlük, sorumluluk ve aynı zamanda müşterilerle, tedarikçilerle ve tüm toplumla ortaklığımız gibi değerlere dayanır. Grundfos pompalarıyla tedarik edilen, kullanılan ve atık su olarak atılan suları kullanan milyonlarca insanı ilgilendiren bir hümanizm duygusu ile hareket ederiz.

## Her türlü uygulamaya uygun pompa

Grundfos her türlü uygulama için tasarruflu ve verimli çözümler üreterek, yüksek kaliteli çözümler sunar.



### Isıtma ve sıcak su hizmet sistemleri

Merkezi ve bölgesel ısıtma sistemlerinde sıcak suyun sirkülasyonu ve domestik sıcak su hizmet sistemlerinde sirkülasyon için sirkülasyon pompaları.

### Soğutma ve hava şartlandırma sistemleri

Hava şartlandırma ve soğutma sistemlerindeki soğuk suyun ve diğer sıvıların sirkülasyonu için sirkülasyon pompaları.

### Endüstriyel uygulamalar

Suyun, soğutma yağlayıcılarının transferi, endüstri sistemleri ve proses sistemlerindeki diğer sıvıların transferi için geniş pompa programı.

### Basınçlandırma ve sıvı transferi

Dikey ve yatay santrifüj pompalar, sıcak ve soğuk suyun basınçlandırması ve sıvı transferi için hidrofor sistemleri.

### Yeraltı suyu temini

Yeraltı su temini, sulama ve yeraltı su düzeyinin alçaltılması için dalgıç ve kuru çalışma için monte edilen pompalar.





#### Domestik su temini

Dalgıç pompalar, jet pompalar, çok kademeli santrifüj pompalar ve evlerde, bahçelerde ve hobi uygulamalarında su temini için kompakt sistemler.



#### Atık su

Bina hizmetlerinde, endüstride aynı zamanda şehir atık su sistemleri ve arıtım tesislerinde ham suyun transferi gibi birçok uygulama için drenaj ve atık su pompaları.



#### Çevresel uygulamalar

Kirli yeraltı suyunun pompalanması ve su kalite analizleri örneklemeleri için geliştirilmiş özel dalgıç pompalar.



#### Dozaj ve dezenfeksiyon

Dezenfeksiyon sistemleri, atık su arıtım sistemleri için ölçüm&kontrol sağlayan, yüzme havuzları ve endüstri için dozaj pompaları.



#### Yenilenebilir enerji sistemleri

Elektrik şebekesine bağlı olmayan uzak bölgelerde, su temini yenilenebilir enerjili pompalar tarafından sağlanmaktadır.

## Atık su

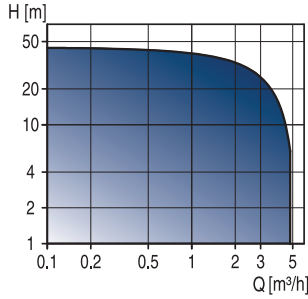
AMD, AMG, AFG .....	36
Conlift .....	39
DP, EF.....	35
DPK .....	34
DW.....	34
DWK .....	34
LC, LCD.....	38
Liftaway B ve C.....	39
Multilift .....	38
Pomona .....	35
PUST .....	36
S pompalar .....	36
SEG .....	35
SL1/SLV ve SE1/SEV.....	37
Sololift2 .....	39
SRP .....	37
Unilift, KP Basic .....	33





## MQ

Kendinden emişli çok kademeli santrifüj Pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 5 m³/h  
Basma yüksekliği, H: maks. 48 m  
Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 35 °C arası  
Çalışma basıncı: maks. 7,5 bar.

### Uygulamalar

- Tek veya çift haneli evlerde
- Yazlık evlerde
- Çiftliklerde
- Seralarda.

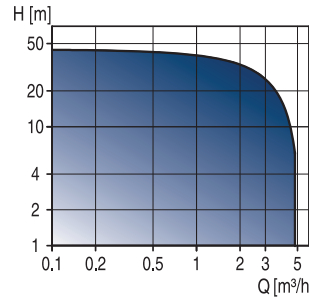
### Özellikler ve Avantajlar

- Hepsi dahil hidrofor ünitesi
- Kurulumu kolay
- İşletimi kolay
- Kendinden emişli
- Otomatik sıfırlama ile kuru çalışma koruması
- Düşük gürültü seviyesi
- Bakım gerektirmez.



## RMQ

Yağmur suyu toplama ve kullanma sistemlerinin izlenmesi ve kontrol edilmesi için üniteler



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 5 m³/h  
Basma yüksekliği, H: maks. 48 m  
Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 35 °C arası  
Çalışma basıncı: maks. 7,5 bar.

### Uygulamalar

- Tek veya iki haneli evler
- Yazlık evler
- Çiftlikler
- Bahçe ve seralar.

### Özellikler ve Avantajlar

- Yağmur suyu tankı ve entegre ana su deposu arasında otomatik sıra değiştirme.
- Yağmursuyu tankı ve entegre ana su deposu arasında manuel değiştirme
- Entegre ana su tankında taşma durumunda sesli/görüntülü alarm.

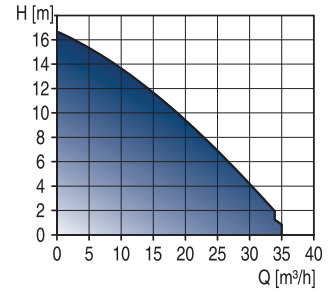
### Seçenekler

- İlave basınçlandırma pompası kontrolü
- Geri akış sensörü.



## Unilift, KP Basic

Dalgıç drenaj ve atık su pompaları



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 31 m³/h  
Basma yüksekliği, H: maks. 17 m  
Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 55 °C arası  
Kurulum derinliği: maks. 10 m.

### Uygulamalar

- Bodrum kat taşkın sularının boşaltılmasında
- Evsel atık suyun pompalanmasında
- Yeraltı suyunun alçaltılmasında
- Yüzme havuzu ve hafriyat suyu boşaltımında
- Drenaj kuyularının boşaltılmasında
- Tank ve rezervuar boşaltımında.

### Özellikler ve Avantajlar

- Kolay kurulum
- Servis ve bakım gerektirmez.

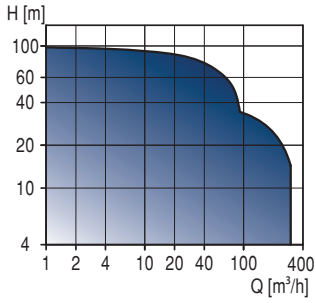
### Seçenekler

- Unilift CC düşük emişli uygundur.
- Unilift AP35/50 ve AP35B/50B vorteks çarka sahiptir
- Unilift AP35B ve AP50B'de oto kaplin ve yatay çıkış vardır.



## DW

Şantiye pompaları



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 300 m³/h  
Basma yüksekliği, H: maks. 100 m  
Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 40 °C arası.

### Uygulamalar

- Tüneller
- Madenler
- Taş ocakları
- Çakıl ocağı
- Balık havuzlarında
- İnşaat alanlarında.

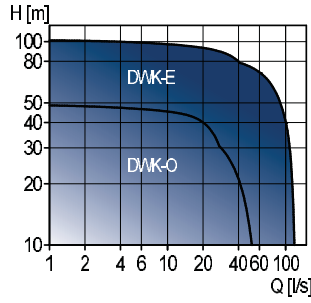
### Özellikler ve Avantajlar

- Alüminyum ve paslanmaz çelik malzemesi sayesinde aşınmaya karşı dayanıklı
- Özel seçilmiş malzemesi sayesinde aşındırmaya karşı mükemmel direnç
- Kolay kurulum
- Kolay servis
- Aşındırıcı partiküllere karşı koruma
- "Fişi tak ve pompala" (özel ekipman gerektirmez)
- Daha uzun ömürlü olması için motor koruma.



## DWK

Ağır hizmet tipi drenaj pompaları



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 432 m³/h  
Basma yüksekliği, H: maks. 102 m  
Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 40 °C arası.  
Kurulum derinliği: maks. 25 m.

### Uygulamalar

- Boşaltma
- İnşaat alanlarında
- Kazı alanlarında
- Tüneller
- Madenler.

### Drenaj

- Yeraltı inşaat çukurları
- Endüstriyel çukurlar
- Yağmur suyu çukurları.

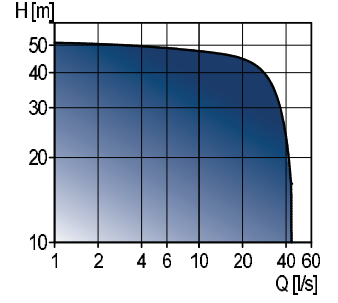
### Özellikler ve Avantajlar

- Dayanıklı
- Esnek/krom çark
- Kolay kullanım
- Yüksek verimlilik
- Kompakt tasarım
- Yüksek basınçta çalışabilme.



## DPK

Dalgıç drenaj pompaları



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 155 m³/h  
Basma yüksekliği, H: maks. 51 m  
Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 40 °C arası.  
Kurulum derinliği: maks. 25 m.

### Uygulamalar

- Drenaj
- Yeraltı inşaat çukurları
- Endüstriyel çukurlar
- Yağmur suyu çukurları.

### Özellikler ve Avantajlar

- Yüksek basınçta çalışabilme
- Esnek kurulum
- Servisi ve bakımı kolay.

### Seçenekler

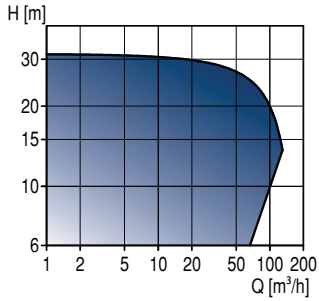
- Farklı tahliye bağlantıları
- Oto kaplin sistemi
- İzleme ünitesi.





## Pomona

Hem geçici, hem kalıcı kurulumlara uygun taşınabilir, kendinden emişli pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 130 m<sup>3</sup>/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 31 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 80 °C arası.  
 Çalışma basıncı: maks. 6 bar.

### Uygulamalar

- İnşaat şantiyelerindeki suyun boşaltılması
- Yeraltı suyu seviyesinin kontrolü
- Bahçe ve parklarda sulama
- Bahçecilik ve zirai uygulamalarda su temini
- Endüstriyel uygulamalar.

### Özellikler ve Avantajlar

- Dayanıklı ve kompakt tasarım
- Farklı motorlara uygunluk (elektrikli veya içten yanmalı motorlar)
- Yabancı maddelerden etkilenmez
- Aşınmaya karşı dayanıklı
- 30 mm'ye kadar katı maddelerde rahatça çalışır .

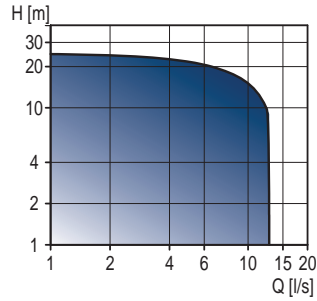
### Seçenekler

- Pomona, bare-shaft pompa olarak tedarik edilebileceği gibi taban plakası bulunan bir tekerlekli araba üzerinde motorla da tedarik edilebilir.



## DP, EF

Drenaj ve atık su pompaları



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 12,8 l/s  
 (46 m<sup>3</sup>/h)  
 Basma yüksekliği, H: maks. 25 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile +40 °C arası  
 Tahliye çapı: Rp 2 ile DN 65 arası.

### Uygulamalar

- Drenaj
- Lağım suyu
- Atık su
- Proses suyu.

### Özellikler ve Avantajlar

- Soket kablo bağlantı sistemi
- Eşsiz kelepçe bağlantısı
- Tek kanallı ve vorteks tip çarklar
- 65 mm'ye kadar katı geçirgenliği
- Eşsiz kartuş tip mekanik salmastra
- Modüler tasarım
- Minimum arıza süresi.

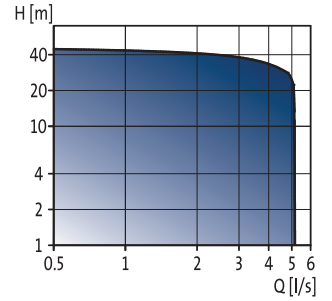
### Seçenekler

- Kontrol ve koruma sistemleri
- Motor çalışma kontrolü
- AUTOADAPT fonksiyonları.



## SEG

Parçalayıcı bıçaklı pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 5 l/s  
 Basma yüksekliği, H: maks. 47 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 40 °C arası.

### Uygulamalar

- Pompa 40 mm ve daha yukarı çaplara sahip borulardan geçen katı partikül içeren tuvaletlerden gelen atık suyun pompalanması.

### Özellikler ve Avantajlar

- Servis dostu
- Oto kaplin bağlantılı kızak sistemi ile veya kendi ayakları üzerinde montajlama
- Tamamen dalgıç pompa ile sürekli çalışma
- Dahili motor koruma sistemi
- SmartTrim
- Geliştirilmiş bıçaklı sistem
- Tamamen sızdırmaz kablo soketi.

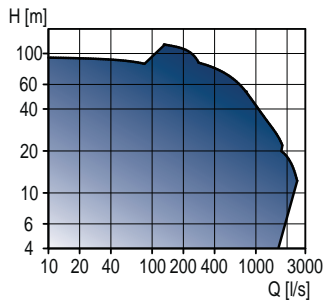
### Seçenekler

- Aksesuarlarda geniş ürün gamı
- Bir veya birçok pompanın kontrolü ve izlenmesi.
- AUTOADAPT fonksiyonları.



## S pompalar

Supervorteks pompalar, tek veya çok kanallı çarklı pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 2500 l/s  
 Basma yüksekliği, H: maks. 116 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile +40 °C arası  
 Tahliye çapı: DN 80 ile DN 800 arası  
 Partikül büyüklüğü: maks. Ø145 mm.

### Uygulamalar

- Atık su transferinde
- Ham su transferinde
- Çamur içeren suyun pompalanmasında
- Endüstri atıklarının pompalanmasında.

### Özellikler ve Avantajlar

- SmartTrim
- Soğutma ceketli veya ceketsiz çalışma
- Daldırılmış veya kuru montaj
- Değişik tiplerde çarklar
- Dahili motor koruması.

### Seçenekler

- Kontrol ve koruma sistemleri
- Harici soğutma suyu
- Harici salmastra yıkama sistemi
- Pompa koşullarını izlemek için sensörler
- Farklı paslanmaz çelik versiyonlar mevcuttur.



## PUST

Küçük pompalama istasyonları

### Teknik bilgi

Çap: Ø 400, Ø 600, Ø 800 ve Ø 1000  
 Derinlik: 0.5 - 3.0 m  
 Tahliye çapı: DN 40, DN 50 ve DN 65  
 Sıvı sıcaklığı: maks. 40 °C  
 PEHD'den yapılmıştır. Boru ve vanalar PE veya paslanmaz çeliktir.

### Uygulamalar

- Drenaj
- Lağım suyu/yağmur suyu/yüzey suyu
- Atık su.

### Özellikler ve Avantajlar

- Modüler esneklik
- Aşınmayan malzemeler
- İtmelere karşı daha fazla hazne hacmi
- Kolay kurulum
- Dayanıklı tasarım
- Giriş delikleri yerinde açılır
- Hazne tasarımı çamur ve koku problemlerini sınırlar.

### Seçenekler

- Pompalar
- Kontrol ve iletişim
- Vana yuvaları
- Temizleme topu fırlatıcısı (cleaning pig)
- Debi ölçer
- Giriş sızdırmazlık contaları
- Sızdırmazlık contaları için gerekli delgiler
- Buzlanmaya karşı koruma
- Ventilasyon paketi
- Ağır yük için kapak.



## AMD, AMG, AFG

Karıştırıcılar ve akış oluşturmalar

### Teknik bilgi

Sıvı sıcaklığı: + 5 °C ile + 40 °C arası  
 pH değeri: 4 ile 10 arası  
 Eksenel itme kuvveti: 160 ile 6632 N arası  
 Maks. dinamik viskozite: 500 mPa s  
 Maks. yoğunluk: 1060 kg/m<sup>3</sup>  
 Maksimum montaj derinliği: 20 m  
 Pervane çapı: 180 ile 2600 mm arası  
 Dönme hızı: 22 ile 400 min<sup>-1</sup> arası.

### Uygulamalar

- Kentsel atık su arıtma sistemleri
- Endüstriyel prosesler
- Çamur arıtma sistemleri
- Tarım
- Biyogaz fabrikası.

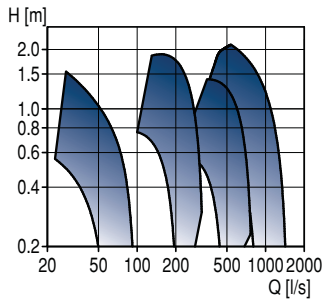
### Özellikler ve Avantajlar

- Esnek kurulum aksesuarlarının geniş ürün gamı
- Özel hiçbir alet gerekmeden kolay bakım ve servis imkanı
- Dişli kutusu/mekanik salmastra gövdesinde elektronik kaçak sensörü
- Aşındırıcı materyallere karşı salmastra korumalı
- Kendi kendini temizleme özelliğine sahip paslanmaz veya özel polyamid malzemeden yapılmış pervaneler.



## SRP

Dalgıç resirkülasyon pompaları



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 1430 l/s  
(5130 m<sup>3</sup>/h)  
Basma yüksekliği, H: maks. 2,1 m  
Sıvı sıcaklığı: 5 °C ile + 40 °C arası  
Tahliye borusu çapı: DN 300, DN 500 ve DN 800.

### Uygulamalar

- Atık su arıtım tesislerinde çamurun resirkülasyonu
- Fırtına suyunun pompalanması.

### Özellikler ve Avantajlar

- Yüksek verimli paslanmaz çelik pervaneler
- Tamamen dalgıç montaj
- Dahili motor koruması.

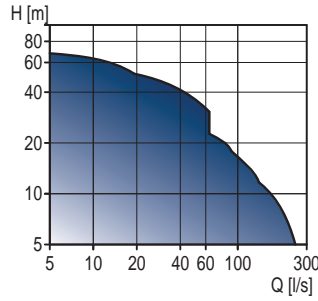
### Seçenekler

- Kontrol ve koruma sistemleri.



## SL1/SLV ve SE1/SEV

Ağır hizmet tipi dalgıç pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 270 l/s  
(1080 m<sup>3</sup>/h)  
Basma yüksekliği, H: maks. 70 m  
Serbest geçiş: 50 mm ile 160 mm arası  
pH dengesi: pH 0 ile 14 arası  
Tahliye çapı: DN 65 ile DN 300 arası.

### Uygulamalar

- Drenaj suyu ve yüzey suyu
- Domestik ve kentsel atık suları
- Endüstriyel atık suları
- Proses ve soğutma suları.

### Özellikler ve Avantajlar

- Kullanıcı dostu (akıllıtasarım)
- Güvenilir ve enerji verimliliği yüksek (Grundfos Blueflux®)
- Akıllı çözüm (AUTOADAPT)
- S-tube veya SuperVortex çarklar.

### Seçenekler

- Kontrol ve koruma sistemleri
- Motor kontrol
- Pompa izlenmesi için dahili sensörler
- Farklı paslanmaz çelik versiyonlar mevcuttur
- Pompalama istasyonları için ideal.



## CU 100

Küçük pompa kontrol üniteleri

### Teknik bilgi

Gerilim kaynağı: 1 x 230, 3 x 230 ve 3 x 400 V, 50 Hz.

### Uygulamalar

Kontrol ünitesi CU 100 küçük pompaların başlatılması, çalıştırılması ve korunması amacıyla geliştirilmiştir. Kontrol ünitesi aşağıdaki çalışma akımlarına uygundur:

- Tek fazlı: maks. 9 A.
- Üç fazlı: maks. 5 A.

### Özellikler ve Avantajlar

- Tek pompa kontrolü
- Şamandıralı anahtarlar veya manuel başlatma/durdurma
- Tek ve üç fazlı pompalar içinde farklı çeşitler
- Tek fazlı kontrol üniteleri kapasitörle ve şamandıralı anahtarlı veya anahtarsız olarak tedarik edilir.
- Üç fazlı kontrol üniteleri şamandıralı anahtarlı olarak teslim edilir
- Vidalı metrik kablo girişine sahip IP54 kabini.



## LC, LCD

Pnömatik sinyal, şamandıralı şalter veya elektrot ile pompa kontrolörleri

### Teknik bilgi

Gerilim kaynağı: 1 x 230, 3 x 230 ve 3 x 400 V, 50/60 Hz.

### Uygulamalar

- Pompalama istasyonları
- Tankların doldurulması/boşaltılması.

### Özellikler ve Avantajlar

- Bir (LC) veya iki pompanın (LCD) kontrolü
- Otomatik dönüşümlü çalışma (LCD)
- Otomatik test çalıştırması uzun süre çalışmama durumunda salmastraların tutukluk yapma riskini ortadan kaldırır
- Su darbesi koruması
- Güç arızasından sonra başlatma gecikmesi
- Durdurma gecikmeleri
- Otomatik alarm resetlemesi (gerekliyse)
- Otomatik yeniden başlatma (gerekliyse)
- Sıvı seviyesi göstergesi
- Yüksek seviye alarmı
- Motor aşırı yük koruma rölesi
- PTC resistörü/termal şalterindeki giriş yoluyla motor aşırı ısınma koruması.

### Opsiyonel

- Dahili saat ve başlatma sayacı ile SMS modem (cep telefonundaki bilgi)
- Saat sayacı
- Başlatma sayacı
- İşaret lambası
- Ses sinyali
- Harici ana şalter.



## Dedicated controls

Pompa kontrolörleri

### Teknik bilgi

Gerilim kaynağı: 1 x 230, 3 x 230 ve 3 x 400 V, 50/60 Hz.

### Uygulamalar

- Dedicated controls atık su çukurlarının boşaltılması için atık su uygulamalarında kullanıma uygundur (altı pompaya kadar).
- Basıncılı pompa istasyonları
  - Ağ pompa istasyonları
  - Ticari binalar.

### Özellikler ve Avantajlar

- Otomatik enerji optimizasyonu
- Kolay kurulum ve yapılandırma
- Yapılandırma sihirbazı
- Elektriksel genel bakış
- Gelişmiş veri iletişimi
- Gelişmiş alarm ve uyarı önceliği
- Çeşitli dilleri destekler
- Günlük boşaltma
- Karıştırıcı kontrolü veya yıkama vanası
- Kullanıcı tanımlı işlevler
- Tıkanma önleyici
- Farklı başlatma seviyeleri
- Pompa gruplarıyla dönüşümlü çalışma
- SMS programlama
- SCADA, BMS, GRM veya cep telefonlarıyla iletişim.

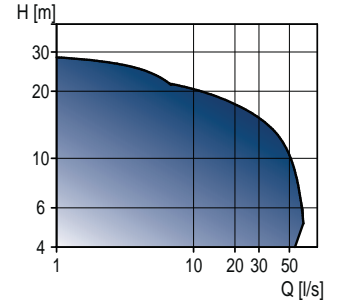
### Opsiyonel

- Hazır kontrol paneli veya yerel bağlantı modülleri olarak mevcut.



## Multilift

Paket tahliye istasyonları



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 60 l/s (216 m<sup>3</sup>/h), tavsiye edilen 31 l/s (110 m<sup>3</sup>/h)

Basma yüksekliği, H: maks. 29 m  
Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile +40 °C arası  
Tahliye çapı: DN 80 ile DN 100 arası.

### Uygulamalar

- Tek veya çok haneli evlerde
- Yazlık evlerde
- Restoranlarda
- Otellerde
- Açık alanlarda atık su sistemlerinde
- Süzme sistemlerinde.

### Özellikler ve Avantajlar

- Kurulumu hazır
- Esnek bağlantı sistemi
- Soket kablo bağlantı sistemi
- Tek kanallı ve vorteks tip çarklar
- 100 mm'ye kadar katı geçirgenliği
- Tıkanma riskinin düşüklüğü
- Minimum arıza süresi
- Düşük çalışma maliyetleri
- Sıvısız motor soğutma
- Eşsiz kartuş tip mekanik salmastra
- Modüler tasarım.



## Sololift2

Domestik tasfiye istasyonları

### Uygulamalar

WC-1, WC-3 ve CWC-3

- Tuvaletler için, CWC-3 ise duvara monteli tuvaletler için duvar içine yerleştirilebilmesine imkan tanımak üzere tasarlanmıştır

C-3

- Çamaşır veya bulaşık makinelerinden çıkan gri atık suları için tasarlanmıştır

D-2

- Çamaşır veya bulaşık makinelerinden çıkan gri atık suları için kompakt tasarım

Örnek

- Ekstra banyolarda
- Bodrum katlarda
- Yazlık evlerde düşük maliyetli banyolarda
- Otellerde ve misafir hanelerde
- Yaşlılar ya da engelliler için banyolarda
- Ofislerin ve diğer ticari binaların onarılmasında.

### Özellikler ve Avantajlar

- Pürüzsüz hat ve yuvarlatılmış kenarlar sayesinde benzersiz tasarım - her modern banyo ortamına uyur.
- Düşük gürültü seviyesi
- $\varnothing 22$ ,  $\varnothing 25$ ,  $\varnothing 28$ ,  $\varnothing 32$ ,  $\varnothing 36$  ve  $\varnothing 40$  çaplı harici borular için esnek tahliye boru adaptörleri
- Termal yük şalteri
- Servisi kolay
- İlave temizlik cihazlarına kolay bağlantı.



## Liftaway B ve C

Domestik tasfiye istasyonları

### Teknik bilgi

Liftaway B:

- İç çapı: 3 x DN 100
- Çıkış bağlantısı: DN 40
- Etkin hacim: 40 l.

Liftaway C:

- İç çapı: 3 x DN 100 + 1 x DN 40/50
- Çıkış bağlantısı: DN 40
- Etkin hacim: 13 l.

### Uygulamalar

- Drenaj ve yüzey suyunun toplanmasında
- Bodrum, çamaşırhane gibi ana dağıtım hattının altında kalan yerlerden atık suyun pompalanmasında ve toplanmasında
- Lavabolar, çamaşır makineleri ve yüzey drenajlarından atık suyun kanalizasyon seviyesine pompalanmasında ve toplanmasında
- Yağmur suyunun toplanmasında ve pompalanmasında.

### Özellikler ve Avantajlar

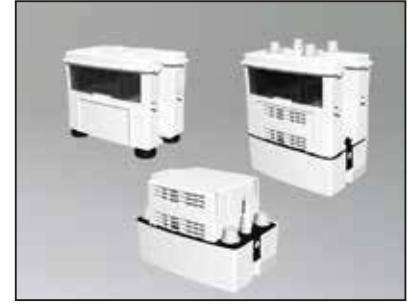
- Unilift KP ve AP tipi drenaj pompaları ile uyumlu.

Liftaway B

- Teleskopik parçası sayesinde yükseklik ayarı yapabilme imkanı
- Esnek ve kolay montaj yapma imkanı.

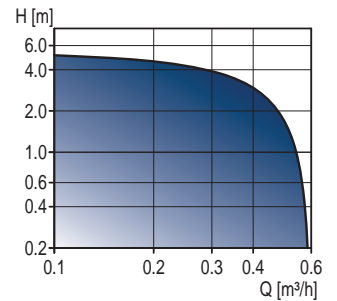
Liftaway C

- İşlevsel ve kolay temizlenebilir tasarım
- Taşmayı önleyici alet
- Aktif karbon filtresi sayesinde koku oluşumunu önleme
- Kompakt ve ince tasarımı sayesinde dar alanlara monte edebilme imkan.



## Conlift

Yoğuşma suyu tasfiye istasyonları



### Teknik bilgi

- Debi: maks. 588 l/h
- Basma yüksekliği, H: maks. 5,7 m
- Sıvı sıcaklığı: maks. 50 °C, (5 dk için 90°C)
- pH: min. 2,5
- Tank hacmi: 2,65 l
- Etkin hacim: 0,9 l.

### Uygulamalar

- Kazan sistemleri
- Hava şartlandırma sistemleri
- soğutma ve buzdolabı sistemleri
- Nemlendirme sistemleri
- Buharlaştırıcılar.

### Özellikler ve Avantajlar

- Nem ve buharlaşmaya karşı tam sızdırmazlık özelliği
- Çok sessiz ve pürüzsüz çalışma
- 2.5'ten düşük pH dengeleri için granüllü nötralizasyon ünitesi
- Nötralizasyon ünitesi konum seçebilme
- Sesli, yüksek su seviyesi alarmı
- Boiler source off.