











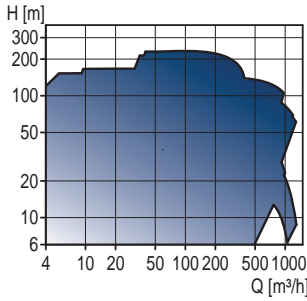






## NK, NKG

EN 733, ISO 2858 ve ISO 5199'e göre tek kademeli standart pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q : maks. 1170 m<sup>3</sup>/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 160 m  
 Sıvı sıcaklığı : -25 °C ile + 140 °C arası.  
 Çalışma basıncı : maks. 25 bar.

### Uygulamalar

- Bölgesel ısıtma sistemleri
- Su temini sistemleri
- Hava şartlandırma sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yıkama sistemleri
- Yangından korunma sistemleri
- Diğer endüstriyel sistemler.

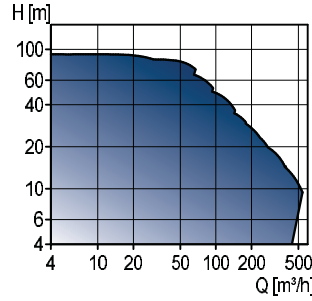
### Özellikler ve Avantajlar

- EN veya ISO standartlarına uygun standart boyutlar
- Dayanıklı tasarım
- Standart motor
- Her uygulama ve performansa uygun
- EN 12756 mekanik salmastra.



## NKE, NKGE

EN 733, ISO 2858 ve ISO 5199'e göre tek kademeli frekans kontrollü standart pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q : maks. 550 m<sup>3</sup>/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 100 m  
 Sıvı sıcaklığı : -25 °C ile + 120 °C arası.  
 Çalışma basıncı : maks. 16 bar.

### Uygulamalar

- Bölgesel ısıtma sistemleri
- Su temini sistemleri
- Hava şartlandırma sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Yıkama sistemleri
- Diğer endüstriyel sistemler.

### Özellikler ve Avantajlar

- EN ve ISO standartlarına uygun standart boyutlar
- Dayanıklı tasarım
- Standart motor
- Her uygulama ve performansa uygun
- EN 12756 mekanik salmastra.

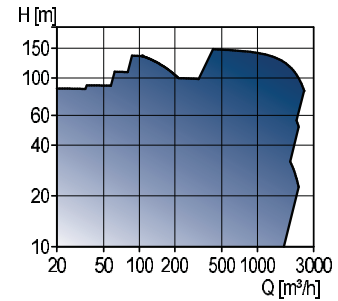
### Seçenekler

- Grundfos R100, MI 201, MI 202 ve MI 301 ile uzaktan kablosuz kumanda kontrolü
- GENIbus, BACnet MS/TP, LON, Modbus RTU veya PROFIBUS DP ile iletişim .



## HS

Yatay ayrılabilir gövdeli pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q : maks. 2500 m<sup>3</sup>/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 148 m  
 Sıvı sıcaklığı : -12 °C ile + 100 °C arası.  
 Çalışma basıncı : maks. 16 bar.

### Uygulamalar

- Su temini sistemleri
- Hava şartlandırma sistemleri
- Soğutma sistemleri
- Sulama sistemleri
- Diğer endüstriyel sistemler
- Bölgesel ısıtma sistemleri.

### Özellikler ve Avantajlar

- Dayanıklı çift yataklı tasarım
- Aksiyel kuvveti engellemek için ikili emme
- Radyal yükü azaltmak için çifte kıvrımlı tasarım
- Kolay kurulum için çıkarılabilir yatak gövdesi
- Birçok çeşidi mevcuttur
- EN 1092-2 (DIN 2501)'e göre flanş boyutları.

### Seçenekler

- Dökme demir pompa gövdesi
- Salmastra kutusu
- Paslanmaz çelik çark.





## Polydos, KD

Kuru malzeme ve sıvı polimerlerin hazırlık sistemleri

### Teknik bilgi

Özel kurulum

Hazırlık kapasitesi: maks. 11,000 l/h

İzin verilen viskozite maks. 2500 mPa s.

### Uygulamalar

Su ve atık su arıtımı için polielektrolik, kireç sütü, alüminyum sülfat, gibi malzemelerin hazırlanması.

### Özellikler ve Avantajlar

- Polydos: Sıvı organik çöktelticilerin hazırlanması ve kuru veya sıvı materyallerden dozajı için iki veya üç hazneli kurulum
- KD: Solüsyonların (ör: kireç sütü) hazırlanması ve kuru malzemelerden dozajı için tek hazneli kurulumlar
- Kuru malzeme besleme sistemi mevcuttur
- PLC kontrollü tamamen otomatik sistemler
- Çok dilli kullanıcı ara yüzüne sahip grafik gösterge
- Elektrikli karıştırıcıya sahip hazırlık ve olgunlaşma haznesi (dozaj haznesi için opsiyonel)
- Sürekli seviye kontrolü için ultrasonik sensör
- Kapama valfi, manyetik valf (24 VDC), basınç düşürme vanası ve su temas ölçerli su cihazları.



## DTS

Dozaj tank istasyonları

### Teknik bilgi

DTS'de bir tank ve bazı kurulum malzemeleri mevcut olup, aşağıdaki dozaj pompalarından biri için hazırlanır: DDA, DDC, DDE, DDI 60-10 ve DMX, maks. 50 l/h.

DTS için mevcut parçalar:

- DDA, DDC, DDE, DDI 60-10 ve DMX, maks. 50 l/h dozaj pompaları için montaj malzemeleri
- 1000 l'ye kadar dozaj tankları
- Elektrikli karıştırıcı veya el mikseri
- Toplama tepsi
- Boş/boşalmaya yakın göstergeleri için akış şalterli emme hattı
- Çok işlevli valf
- Enjeksiyon ünitesi
- Dozaj hattı
- Tahliye valfi
- Tank giriş vanası.

Dozaj tank istasyonları fabrikadan monte edilmiş şekilde gelmektedir. Dozaj pompasının ayrıca sipariş edilmesi gerekir.

### Uygulamalar

- Su ve atık su arıtımı
- Yıkama sistemleri
- Yüzme havuzları
- Proses tesisleri
- Kağıt üretimi
- Yiyecek ve içecek endüstrisi.

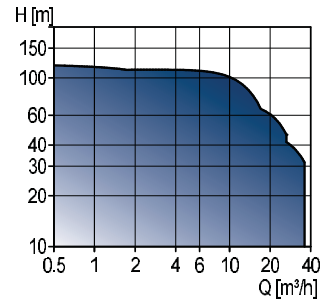
### Özellikler ve Avantajlar

- Çeşitli uygulamalar ve dozaj tanklarına yönelik esnek sistemler
- Kaliteli malzemesinden dolayı pek çok kimyasal için uygundur
- Kurulum ve devre alma aşamasında minimum efor.



## CM, CME, CMV

Çok kademeli santrifüj pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 36 m³/h  
Basma yüksekliği, H: maks. 130 m  
Sıvı sıcaklığı: - 30 °C ile + 120 °C arası  
Çalışma basıncı: maks. 16 bar.

### Uygulamalar

- Yıkama ve temizleme
- Su arıtma
- Sıcaklık kontrol
- Basınç takviyesi.

### Özellikler ve Avantajlar

- Kompakt tasarım
- Modüler tasarım
- 50 dB(A) kadar düşük gürültü seviyesi.

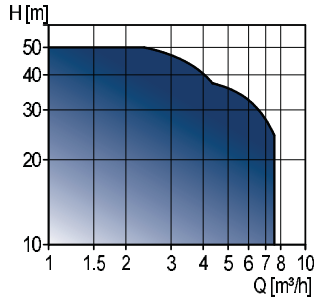
### Seçenekler

- İhtiyaca özel ürünler
- Birleşik veya ayrı
- Değişken frekans sürücüsü.



## CMBE

Frekans kontrollü hidrofor sistemleri



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 7.6 m<sup>3</sup>/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 50 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 60 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 6 bar.

### Uygulamalar

- Tek haneli evler
- İki haneli evler
- Çoklu evler
- Siteler
- Okullar
- Küçük oteller/misafirhaneler
- Küçük ofisler.

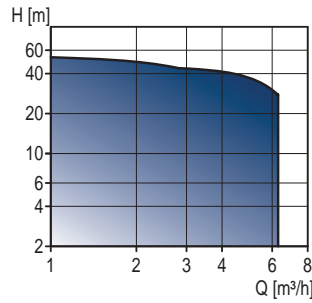
### Özellikler ve Avantajlar

- Entegre hız kontrolüyle sabit basınç
- Kompakt
- Dayanıklı, paslanmaz çelik
- Kolay kurulum
- Kuru çalışma koruması
- Düşük gürültü seviyesi, 55 dB(A).



## CMB PM1, CMB PM2

Basınç yönetici hidrofor sistemi



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 6.5 m<sup>3</sup>/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 55.3 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 60 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 10 bar.

### Uygulamalar

- Tek haneli evler
- İki haneli evler
- Çok haneli evler
- Siteler
- Okullar
- Küçük oteller/misafirhaneler
- Küçük ofisler.

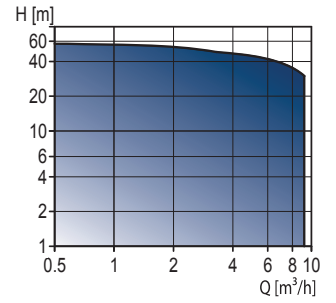
### Özellikler ve Avantajlar

- Dökme demir veya paslanmaz çelik modelleri
- Kompakt
- Kolay kurulum
- Alarmların otomatik olarak yeniden ayarlanması
- Kuru çalışma koruması
- Anti cycling (sızdırma tespiti)
- Maksimum sürekli çalışma süresi (sadece CMB PM2).



## RC

Kılıflı ıslak rotorlu soğutucu sirkülasyon pompası



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 8.8 m<sup>3</sup>/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 55 m  
 Sıvı sıcaklığı: -55 °C ile + 40 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 52 bar.  
 Soğutucular: R744 (CO<sub>2</sub>), R717 (NH<sub>3</sub>), HFCs

### Uygulamalar

- Soğutma sistemlerinde soğutucuların sirkülasyonu
- Soğutucuların taşınması.

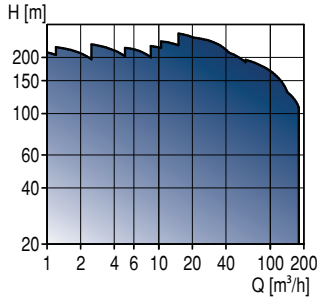
### Özellikler ve Avantajlar

- CO<sub>2</sub> için tasarlanmış ve optimize edilmiştir
- Düşük enerji tüketimi
- Sistemle kolay entegrasyon
- Hafif ve kompakt tasarım.



## CR, CRI, CRN

Çok kademeli santrifüj pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 180 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 330 m  
 Sıvı sıcaklığı: -40 °C ile + 180 °C arası / yağlarda 240 °C  
 Çalışma basıncı: maks. 33 bar.

### Uygulamalar

- Yıkama sistemleri
- Soğutma ve hava şartlandırma sistemleri
- Su temini sistemleri
- Su arıtma sistemleri
- Yangından korunum sistemleri
- Endüstriyel tesisler
- Kazan besleme sistemleri.

### Özellikler ve Avantajlar

- Güvenilirlik
- Yüksek verimlilik
- Servis dostu
- Yer tasarrufu
- Az agresif sıvılar için uygun.

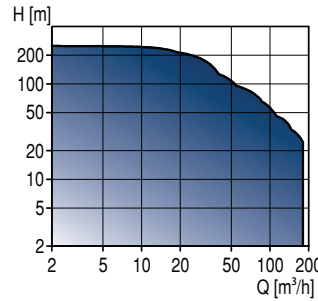
### Seçenekler

- Liq Tec yoluyla kuru çalışma ve motor koruması
- Salmastrasız (manyetik kaplinli) ve çift salmastralı opsiyonlar
- Düşük NPSH gerektiren.



## CRE, CRIE, CRNE

Frekans kontrollü çok kademeli santrifüj pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 180 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 250 m  
 Sıvı sıcaklığı: -40 °C ile + 180 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 33 bar.

### Uygulamalar

- Yıkama sistemleri
- Soğutma ve hava şartlandırma sistemleri
- Su temini sistemleri
- Su arıtma sistemleri
- Yangından korunum sistemleri
- Endüstriyel tesisler
- Kazan besleme sistemleri
- Sabit basınç gereksinimleri.

### Özellikler ve Avantajlar

- Geniş ürün gamı
- Güvenilirlik
- In-line tasarım
- Yüksek verimlilik
- Servis dostu
- Yer tasarrufu
- Birçok kontrol seçeneği.

### Seçenekler

- Uzaktan kumanda kontrolü, R100, MI 201, MI 202 ve MI 301.



## CR Monitor

Pompa verimi, kavitasyon ve performansın izlenmesi

### Teknik bilgi

- Destekleyen pompa tipleri: CR, CRI, CRN ve CRN MAGdrive
- Motor aralığı: 1,1 ile 75 kW arası
- Koruma sınıfı: IP54
- Pompalar için standart MG/Siemens motorlar, Grundfos CUE frekans konvertörlü MG/Siemens motorlar ve entegre frekans konvertörlü MGE motorlar uygundur.

### Uygulamalar

- Duraksamanın olmaması istenen uygulamalardaki pompalar
- Pompalanan sıvıdaki materyallerden dolayı aşırı aşınma veya tıkanma oluşan uygulamalardaki pompalar
- Sürekli izleme ve kontrolün gerekli olduğu proseslerdeki pompalar.

### Özellikler ve Avantajlar

- Pompa verimi azalır tespit eder
- Pompada kavitasyon olursa tespit eder.
- Pompa normal çalışma aralığının dışında çalışıyorsa tespit eder
- İstemen duraksamaları önlemek için pompa bakımının planlanmasını sağlar.

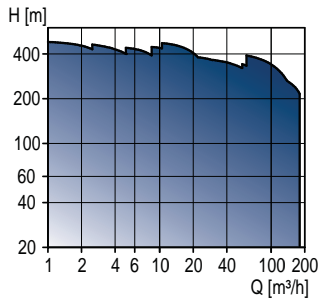
### Seçenekler

- Çalışmanın 24/7 izlenmesi ve ekipmanın korunması
- SCADA sistemi veya Web-linki ile veri iletişimi
- Veri toplanması, izlenmesi ve yerel PC veya internet yoluyla ayarlanması.



## CR, CRN yüksek basınç

Çok kademeli santrifüj pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 180 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 480 m  
 Sıvı sıcaklığı: -30 °C ile + 120 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 50 bar.

### Uygulamalar

- Yıkama sistemleri
- Su arıtma sistemleri
- Endüstriyel tesisler
- Kazan besleme sistemleri.

### Özellikler ve Avantajlar

- Yüksek basınçlar
- Servis dostu
- Yer tasarrufu
- Az agresif sıvılar için uygun
- Yüksek basınç sağlayan tek pompa çözümü.

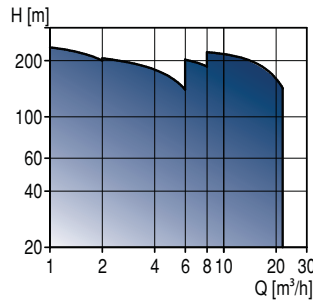
### Seçenekler

- Liq Tec yoluyla kuru çalışma ve motor koruması.



## CRT

Çok kademeli santrifüj pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 22 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 250 m  
 Sıvı sıcaklığı: -20 °C ile + 120 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 25 bar.

### Uygulamalar

- Proses suyu sistemleri
- Temizleme sistemlerinin yıkaması
- Deniz suyu sistemleri
- Alkaliler ve asitlerin pompalanması
- Ultra filtrasyon sistemleri
- Ters ozmoz sistemleri
- Yüzme havuzları.

### Özellikler ve Avantajlar

- Yüksek korozyon dayanımı
- Güvenilirlik
- Yüksek verimlilik
- Servis dostu
- Yer kazanımı.

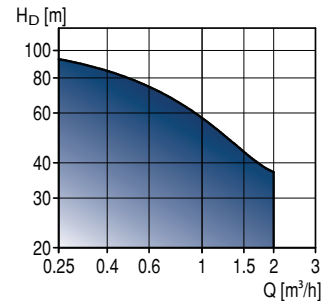
### Seçenekler

- Liq Tec yoluyla kuru çalışma ve motor koruması.



## CR DW

Ejektör pompalar



### Teknik bilgi

Çalışma basıncı: maks. 16 bar  
 Ortam sıcaklığı: maks. 40 °C  
 Sıvı sıcaklığı: maks. 40 °C.

### Uygulamalar

- Su temin sistemlerinde
- tarım ve bahçecilikte sulama
- kendi kuyusu olan çiftliklerde sıvı transferi
- yazlık evlerde.

### Özellikler ve Avantajlar

- Dört boyutlu ve iki materyalleri versiyonları. Paslanmaz çelikten yapılmış tüm ıslak parçalı versiyon.
- 90 m derinliğe kadar kuyular için uygundur
- Kolay servis
- Pompa kafası ve plakası galvanizli dökme demirden yapıldır.

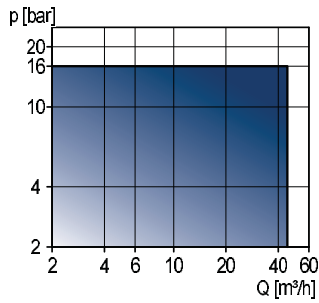
### Seçenekler

- Hortum kiti (CPE/CPES'ten CR DW'ya basit değişimler için).



## NOVALobe

Pozitif deplasmanlı rotary lobe pompalar



### Teknik bilgi

Kapasite: 0.06 ile 1.29 l/rev arası.  
Maks. diferansiyel basınç: 16 bar  
Viskozite: maks. 1,000,00 cP  
Çalışma sıcaklığı: + 95 °C  
Çalışma basıncı: 16 bar'a kadar.

### Uygulamalar

- Yüksek viskoziteli ürünlerin pompalanması  
örneğin yoğurt, mayonez, şampuan
- Bira ve süt ürünleri
- Hassas işleme gereken ürünlerin pompalanmasında  
örneğin lor peyniri, maya ve aşı/fermantasyon suyu.

### Özellikler ve Avantajlar

- Eşsiz hijyenik tasarım (EHEDG ve 3A)
- Dayanıklı yapı
- Servis dostu
- CIP ve SIP için uygun (DIN EN 12462)
- Malzemeler: AISI 316 (DIN EN 1.4404/1.4435).

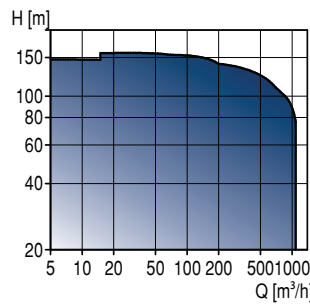
### Seçenekler

- Entegre basınç tahliye valfi
- Isıtma ceketi
- Aseptik ön kapak
- Yatay veya dikey bağlantılar.



## Hydro MPC

Transfer ve hidrofor pompalarına sahip, kullanıma hazır hidrofor sistemleri CR(I)(E)



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 1080 m³/h  
Basma yüksekliği, H: maks. 155 m  
Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 60 °C arası  
Çalışma basıncı: maks. 16 bar.

### Uygulamalar

- Su temini sistemleri
- Sulama sistemleri
- Endüstriyel tesisler
- Ticari binalar.

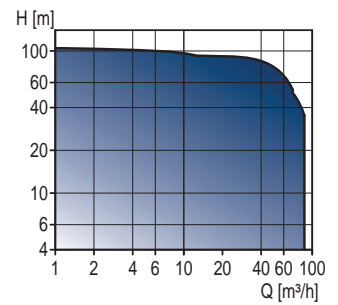
### Özellikler ve Avantajlar

- Kademeli 2-6 pompa
- Kolay montaj başlatma
- Kullanıcı dostu geniş ekran
- Enerji optimizasyonlu kontrol
- Veri iletişimi
- Mükemmel sabit basınç
- Uygulamayı kolaylaştıran yazılım.



## Hydro Multi-E

Binalarda su basıncını artırmaya yönelik CRE veya CME pompalı kullanıma hazır hidrofor sistemleri



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 80 m³/h  
Basma yüksekliği, H: maks. 106 m  
Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 60 °C arası  
Çalışma basıncı: maks. 16/10 bar.

### Uygulamalar

- Siteler
- Oteller
- Hastaneler
- Okullar
- İş yerleri.

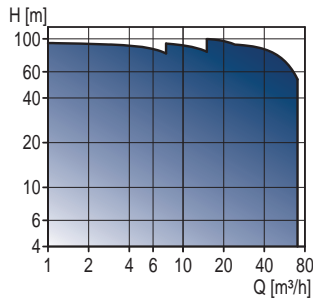
### Özellikler ve Avantajlar

- Kademeli 2-3 pompa
- "Fişi tak ve pompala" çözümü
- Kolay kontrol
- Düşük enerji tüketimi
- Mükemmel sabit basınç.



### Hydro Multi-S

CR, CM veya CMV pompalarına sahip sabit hızlı hidrofor sistemi



#### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 69 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 103 m  
 Sıvı sıcaklığı: +5 °C ile + 50 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 16 bar.

#### Uygulamalar

- Siteler
- Oteller
- Okullar.

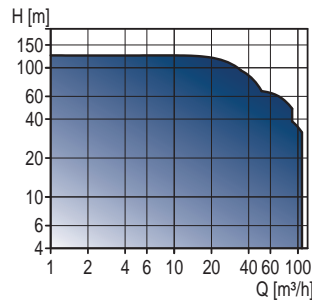
#### Özellikler ve Avantajlar

- Kademeli 2-3 pompa
- "Fişi tak ve pompala" çözümü
- Sade ve dayanıklı tasarım
- Kolay servis ve bakım.



### Hydro Multi-B

Binalarda su basıncını artırmaya yönelik CM(E) pompalı kullanıma hazır hidrofor sistemleri



#### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 108 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 125 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 60 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 16 bar.

#### Uygulamalar

- Siteler
- Oteller
- Hastaneler
- Okullar
- İş yerleri.

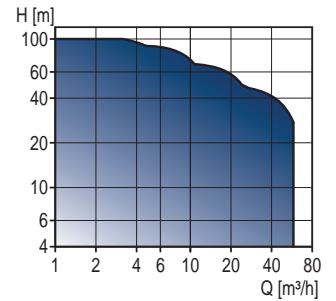
#### Özellikler ve Avantajlar

- Kademeli 2-3 pompa
- "Fişi tak ve pompala" çözümü
- Kontrol için basit ara yüz
- Enerji optimizasyonlu kontrol
- Veri iletişimi
- Mükemmel sabit basınç
- Az yer kaplama (footprint).



### Hydro Solo-E

Binalarda su basıncını artırmaya yönelik CRE pompalı kullanıma hazır hidrofor sistemleri



#### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 55 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 100 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 70 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 10 bar.

#### Uygulamalar

- Tek haneli evler
- Kulübeler
- Çiftlikler
- Proses suyu
- Sulama.

#### Özellikler ve Avantajlar

- "Fişi tak ve pompala" çözümü
- Kolay kontrol
- Düşük enerji tüketimi
- Mükemmel sabit basınç.

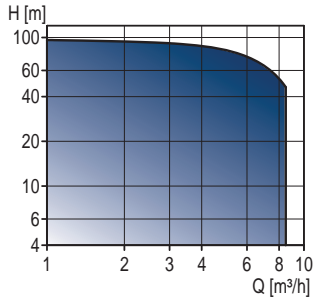
#### Seçenekler

- Grundfos R100, MI 201, MI 202 ve MI 301 ile uzaktan kablosuz kontrol.



## Hydro Solo-S

Binalarda su basıncını artırmaya yönelik CR pompalı kullanıma hazır hidrofor sistemleri



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 8.5 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 105 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 70 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 10 bar.

### Uygulamalar

- Tek haneli evler
- Kulübeler
- Çiftlikler.

### Özellikler ve Avantajlar

- "Fişi tak ve pompala" çözümü
- Kolay kontrol
- Düşük enerji tüketimi
- Mükemmel sabit basınç.



## BMP

Yüksek basınç altındaki akışkanların transferi için pistonlu pompalar

### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 10,2 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 1630 m  
 Sıvı sıcaklığı: 3 °C ile + 50 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 160 bar.

### Uygulamalar

- Temizleme/yıkama
- Enjeksiyon
- Yağmurlama
- İşleme
- Tuzlu su ve deniz suyunun desalinasyonu.

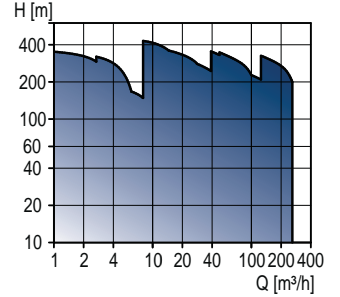
### Özellikler ve Avantajlar

- Yüksek verim
- Küçük ve hafif pompa
- Tahliye hattında hafif ve önemsiz titreşimler meydana getirir
- Önleyici bakım gerekli değildir
- Uzun servis ömrü
- Az aşınma parçaları
- Geniş hız kontrol aralığı
- Aşırı ısınma olmadan yüksek resirkülasyon kabiliyeti (%90'a kadar)
- Pompalanan sıvı ile yağlama
- Kompakt tasarım.



## BM, BMB

4", 6", 8" hidrofor modülleri



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 260 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 430 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile +40 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 80 bar.

### Uygulamalar

- Ters ozmoz sistemleri
- Su temini sistemleri
- Su arıtma sistemleri
- Endüstriyel tesisler.

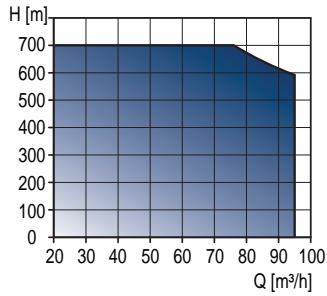
### Özellikler ve Avantajlar

- Çeşitli malzeme versiyonları
- Düşük gürültü seviyesi
- Kolay montaj
- Modüler tasarım
- Kompakt tasarım
- Sızdırmazlık.
- In-line.



## BME, BMET

Yüksek basınç hidrofor sistemleri



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 95 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 700 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile +40 °C arası  
 Çalışma basıncı: maks. 70 bar.

### Uygulamalar

- Ters ozmoz sistemleri
- Su temini sistemleri
- Su arıtma sistemleri
- Endüstriyel tesisler.

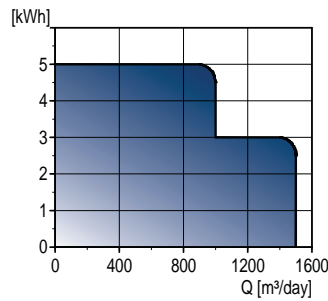
### Özellikler ve Avantajlar

- Yüksek basınç/ yüksek debi
- Düşük enerji tüketimi
- Kolay montaj
- Kompakt tasarım.



## BMEX

Deniz suyu ters ozmoz sistemlerinde (SWRO) enerji geri kazanımı için basınçlandırma sistemleri.



### Teknik bilgi

Günlük kapasite: 500 ile 2500 m³ arası  
 Basma yüksekliği, H: maks. 810 m  
 Ortam sıcaklığı : + 40 °C  
 Çalışma basıncı: maks. 80 bar.

### Uygulamalar

- Tuzlu su ve deniz suyunun desalinasyonu.

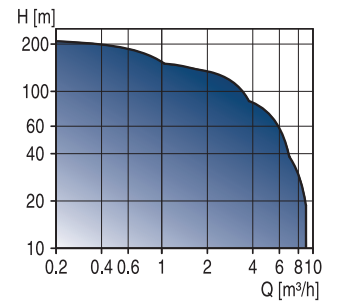
### Özellikler ve Avantajlar

- Eski sistemlere kıyasla, kısa geri ödeme süresi ve % 60'a kadar enerji tasarrufu
- Korozyona ve aşınmaya dayanıklı dahili seramik parçalar
- Kolay kurulum için kaplinler
- Yüksek kaliteli paslanmaz çelik şase ve manifold
- Yüksek debiler ve basma yükseklikleri
- Motor ve yataklar standart parçalardır.
- Bakım gerektirmeyen salmastra
- V-kayışla döndürme sayesinde yüksek verimlilik
- Servis için kolayca sökülebilir.



## SQ, SQE

3" dalgıç pompalar



### Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 9 m³/h  
 Basma yüksekliği, H: maks. 237 m  
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 40 °C arası  
 Kurulum derinliği: maks. 150 m.

### Uygulamalar

- Domestik su temini sistemleri
- Yeraltı su temini
- Tarımsal ve zirai sulama
- Yeraltı suyu drenajı
- Endüstriyel uygulamalar.

### Özellikler ve Avantajlar

- Entegre kuru çalışma koruması
- Aşırı yük koruması
- Aşırı sıcaklık koruması
- Yüksek ve düşük gerilim koruması
- Kabarmalara karşı koruma (upthrust)
- Aşınmaya karşı dayanıklı
- Yumuşak başlatma
- Yüksek verim.

### Seçenekler

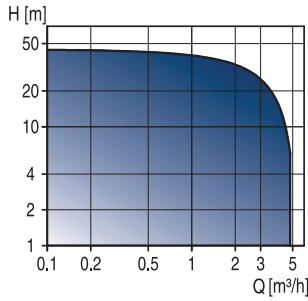
- SQE, CU 300 ve CU 301 tarafından korunabilir, izlenebilir ve kontrol edilebilir.





## 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.

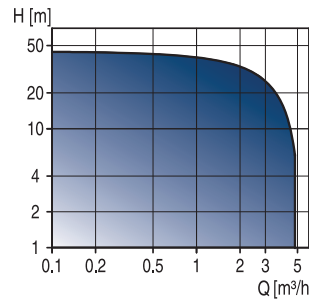
### Özellikler ve Avantajlar

- 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.

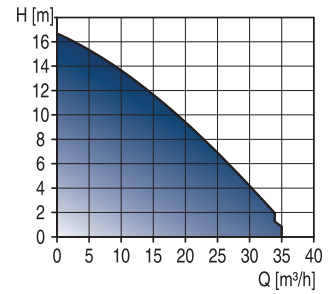
### Seçenekler

- 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.