

GRUNDFOS GENİŞ ÜRÜN PROGRAMI
50 Hz



Yenilenebilir Enerji 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.



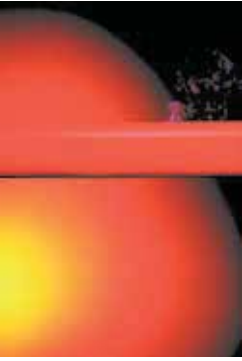
Yeni ve daha iyi çözümlerin ve daha iyi tasarımların ve fonksiyonelliklerin geliştirilmesi üzerinde çalışan üniversiteler ve yüksek eğitim kurumları ile birlikte yapılan araştırma ve geliştirme faaliyetleri, pompa sektörünün en son teknolojiyi kullanmasını mümkün kılar.

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.



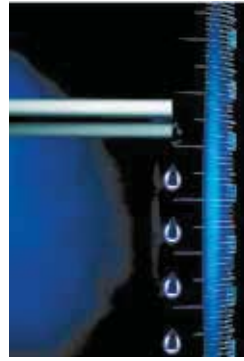
Atık su

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.

Yenilenebilir enerji sistemleri

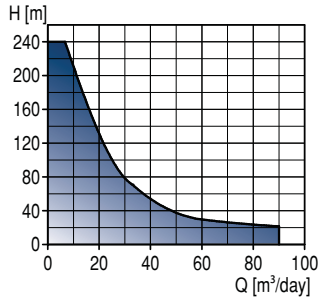
SQFlex.....32





SQFlex

Yenilenebilir enerji ile su temini sistemleri



Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 90 m³/gün
 Basma yüksekliği, H: maks. 200 m
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile +40 °C arası
 Gerilim kaynağı: 30-300 VDC
 veya 1 x 90-240 V,
 50/60 Hz
 Kurulum derinliği: maks. 150 m.

Uygulamalar

- Köyler, okullar, hastaneler, tek haneli evler
- Çiftlikler ve seralar
- Oyun parkları ve oyun çiftlikleri
- Koruma alanları.

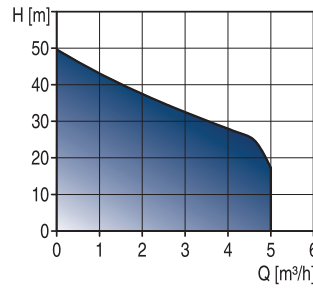
Özellikler ve Avantajlar

- Solar modüller, rüzgar türbini, jeneratör veya bataryalardan enerji kaynağı
- Kolay kurulum
- Güvenilir su temini
- Neredeyse hiç bakım gerektirmez
- Genişleme imkanı
- Tasarruflu pompalama
- Kuru çalışma koruması.



JP

Kendinden emişli jet pompalar



Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 6.5 m³/h
 Basma yüksekliği, H: maks. 48 m
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 55 °C arası
 Çalışma basıncı: maks. 6 bar.

Uygulamalar

- Evler
- Bahçeler
- Hobi aktiviteleri
- Tarım
- Bahçe işleri
- Küçük endüstriler.

Özellikler ve Avantajlar

- Kendinden emişli
- Suda hava kabarcıkları olması durumunda dahi stabil çalışma.

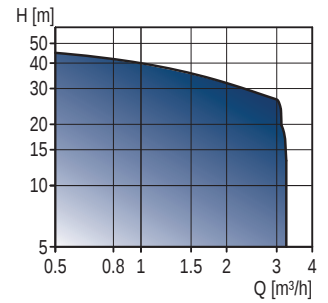
Seçenekler

- Grundfos Basınç yöneticisi sayesinde otomatik başlat/durdur
- Küçük ölçekli su temini için hidrofor sistemleri.



JP Rain

Kendinden emişli jet pompalar



Teknik bilgi

Debi, Q: maks. 5.4 m³/h
 Basma yüksekliği, H: maks. 42 m
 Sıvı sıcaklığı: 0 °C ile + 35 °C arası
 Çalışma basıncı: maks. 6 bar

Uygulamalar

- Bahçeler
- Hobi aktiviteleri
- Tarım
- Bahçecilik.

Özellikler ve Avantajlar

- Kendinden emişli
- Güçlü emiş kapasitesi
- Ufak kumlu pislikler olması durumunda dahi rahatça çalışma
- Entegre ısı koruması.