

Isıtma, Klima, Soğutma



Wilo-Stratos

Isıtma, Soğutma, Havalandırma
Sirkülasyon Pompaları
Islak Rotorlu Pompalar ve Aksesuarlar

Katalog A1



Isıtma, Soğutma, Havalandırma
Kuru Rotorlu Pompalar
Inline Pompalar ve Aksesuarlar

Katalog A2



Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Su Temini
Blok, Norm ve Ayrılabilir Gövdeli Santrifüj Pompalar
Pompalar ve Aksesuarlar

Katalog A3



Su Temini
Su Temini, Yağmur Suyu Değerlendirme
Pompalar, Sistemler ve Aksesuarlar

Katalog B1



Su Temini
Derin Kuyu Pompaları 3" ilâ 10"
Bina uygulamaları için pompalar ve sistemler

Katalog B2.1



Su Temini
Derin Kuyu Pompaları 4" ilâ 24"
Evsel ve endüstriyel su temini için pompalar ve sistemler



Katalog B2.2



Su Temini
Yüksek basınçlı santrifüj pompalar
Pompalar ve aksesuarlar

Katalog B3



Su Temini
Hidroforlar
Tekli ve çok pompalı sistemler ve aksesuarlar

Katalog B4



Atıksu
Drenaj Pompaları
Dalgıç pompalar, kendinden emişli pompalar ve aksesuarlar



Katalog C1



Atıksu
Atıksu pompaları DN 32 ilâ DN 150
Bina uygulamaları için dalgıç pompalar ve aksesuarlar



Katalog C2.1



Atıksu
Atıksu pompaları DN 50 ilâ DN 600
Evsel ve endüstriyel uygulamalar için dalgıç pompalar



Katalog C2.2



Atıksu
Kirli ve atıksu terfi üniteleri, pompa istasyonları
Pompa sistemleri ve aksesuarlar

Katalog C3



Islak Rotorlu Yüksek Verimli Pompalar
Wilo-Stratos ECO
Wilo-Stratos ECO ... BMS
Wilo-Stratos ECO-L



Isıtma tesisatları, endüstriyel sirkülasyon sistemleri

Rakor bağlantılı ıslak rotorlu sirkülasyon pompası, EC motoru ve otomatik güç ayarı

2,5 m³/saat
5 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı +15 °C ilâ +110 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1 ve Rp 1 1/2
- Maks. işletim basıncı 10 bar

- EC Motor
- Regülasyon türü Δp-v; (BMS Versionu Δp-v ve Δp-c)
- Tasarruf potansiyelini artıran otomatik düşürme işletimi
- Kolay kullanım sağlayan kırmızı düğme teknolojisi
- Blokaj akımına dayanıklı motor
- Basit montaj için iki taraflı kablo girişi
- Kolay elektrik bağlantısı için yaylı klemensli hızlı bağlantı
- Isı yalıtım ceketli (ECO-L versiyonunda yok)
- Muhtemel oksijen girişi olan tesisler için bronz döküm gövdesi olan ECO 25/1-5 RG versiyonu
- Otomatik hava tahliyesi için bağlantısı olan ECO-L versiyonu
- Bina otomasyonu (BA) için bağlantısı olan BMS versiyonu

- Enerji tasarruf sınıfı A
- Regülasyonsuz pompalara göre %80'e varan elektrik tasarrufu
- ECM teknolojisi sayesinde en yüksek verimlilik
- 5,8 Watt min. güç ihtiyacı
- Yüksek tork ile güvenli kalkış

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Yüksek Verimli Pompalar
Wilo-Stratos
Wilo-Stratos-D



Isıtma tesisatları, klima sistemleri, kapalı soğutma devreleri, endüstriyel sirkülasyon sistemleri

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakorlu veya flanşlı bağlantılı, EC motoru ve otomatik güç ayarı

62 m³/saat
13 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -10 °C ilâ +110 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1 ilâ DN 100
- Maks. işletim basıncı rakorlu pompalar 10 bar
- Flanşlı pompalar 6/10 bar veya . 6 bar (özel versiyonu: 10 bar veya 16 bar)

- EC Motor
- Önceden seçilebilir regülasyon türleri Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Tasarruf potansiyelini artıran otomatik düşürme işletimi
- İkiz pompa yönetimi
- Kolay kullanım sağlayan kırmızı düğme teknolojisi
- Döndürülebilir grafik ekran
- Manüel kumanda paneli veya Wilo-IR monitörü üzerinden programlama olanağı
- Wilo-IR monitörü için kızılötesi arabirim
- Entegre motor koruması
- Opsiyonel IF modülleri üzerinden genişletilebilir pompa iletişimi
- Pompa gövdesi KTL kaplı
- Kombi flanş PN 6/PN 10 (DN 32 için DN 65'e kadar)
- Isı izolasyon ceketleri, ısıtma sistemi uygulamaları için standarttır

- Enerji tasarruf sınıfı A
- Regülasyonsuz sirkülasyon pompalarına göre %80'e varan elektrik tasarrufu
- ECM teknolojisi sayesinde en yüksek verimlilik

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Enerji Tasarruflu Pompalar
Wilo-Star-E



Isıtma tesisatları, endüstriyel sirkülasyon sistemleri

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakorlu veya bağlantılı ve otomatik güç ayarı

3,5 m³/saat
5 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı +20 °C ilâ +110 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 42
- Nominal çap Rp 1/2, Rp 1 veya Rp 1 1/2
- Maks. işletim basıncı 10 bar

- Regülasyon türü Δp-cv
- Tasarruf potansiyelini artıran otomatik düşürme işletimi
- Kolay kullanım sağlayan kırmızı düğme teknolojisi
- Blokaj akımına dayanıklı motor; Motor koruması gerekmez
- Basit montaj için iki taraftan kablo girişi
- Kolay elektrik bağlantısı için yaylı klemensli hızlı bağlantı

- Regülasyonsuz ısıtma pompalarına göre %50 'ye varan elektrik tasarrufu
- En yüksek enerji tasarrufu sağlarken optimum ısınma konforu sunar

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Enerji Tasarruflu Pompalar
Wilo-TOP-E
Wilo-TOP-ED



Isıtma tesisatları, endüstriyel sirkülasyon sistemleri

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakorlu veya flanşlı bağlantılı ve otomatik güç ayarı

64 m³/saat
11 m

- Sıcaklık aralığı +20 °C ilâ +110 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 43
- Nominal çap Rp 1 ilâ DN 100
- Maks. işletim basıncı rakorlu pompalar 10 bar
- Flanşlı pompalar 6/10 bar veya . 6 bar (özel versiyonu: 10 bar veya 16 bar)

- Önceden seçilebilir regülasyon türleri Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Tasarruf potansiyelini artıran otomatik düşürme işletimi
- Sabit çalışma noktası için önceden seçilebilir devir hızı
- Kolay kullanım sağlayan kırmızı düğme teknolojisi
- Durum gösterimi için ekran
- Motor koruması, genel anıza sinyali için anıza lambası ve anıza sinyali kontağı
- Genişletilebilir bina otomasyonu (BA) arabirimi
- Programlama manüel kumanda paneli veya kumanda ve servis cihazı üzerinden
- Pompa gövdesi KTL kaplı
- Kombi flanş PN 6/PN 10 (DN 40 ilâ DN 65)
- Isı izolasyon ceketleri standarttır

- Regülasyonsuz ısıtma pompalarına göre %50 'ye varan elektrik tasarrufu
- Otomatik regülasyon fonksiyonu
- Kızılötesi arayüz (IR monitörü) üzerinden uzaktan kumanda
- Sonradan eklenebilir modüller sayesinde pompa ile iletişim

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Otomatik Pompalar
Wilo-Smart



Isıtma tesisatları, endüstriyel sirkülasyon sistemleri

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakorlu bağlantılı ve otomatik güç ayarı

3,5 m³/saat
5 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı +2 °C ilâ +95 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 42
- Nominal çap Rp 1
- Maks. işletim basıncı 10 bar

- Otomatik güç adaptasyonu
- Kolay kullanım sağlayan kırmızı düğme teknolojisi
- Blokaj akımına dayanıklı motor
- Kolay elektrik bağlantısı için yaylı klemensli hızlı bağlantı

- Otomatik regülasyon fonksiyonu

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Standart Pompalar
Wilo-Star-RS
Wilo-Star-RSL
Wilo-Star-RSD



Isıtma, soğutma ve klima sistemleri

Rakor bağlantılı ıslak rotorlu sirkülasyon pompaları, güç ayarı için önceden seçilebilir devir hızı kademeleri

3,5 m³/saat
5,5 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -10 °C ilâ +110 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1/2, Rp 1 veya Rp 1 1/2
- Maks. işletim basıncı 10 bar

- Manüel seçilebilir 3 devir hızı kademesi
- Pompa gövdesinde anahtar takma yeri
- Blokaj akımına dayanıklı motor, motor koruması gerekmez
- Basit montaj için iki taraftan kablo girişi
- Kolay elektrik bağlantısı için yaylı klemensli hızlı bağlantı
- RSD versiyonu ikiz pompa
- RSL versiyonu otomatik hava tahliyesi bağlantılı

- Yatay millî her montaj konumu için uygundur; klemens kutusu saat 3-6-9-12 konumlarına getirilebilir
- Güç ayarı için önceden seçilebilir 3 devir hızı kademesi

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Standart Pompalar
Wilo-TOP-S
Wilo-TOP-SD



Isıtma, soğutma ve klima sistemleri, endüstriyel sirkülasyon sistemleri

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakorlu veya flanşlı bağlantılı

70 m³/saat
15 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +130 °C
- Kısa süreli olarak (2 saat) maks. +140 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230-240 V, 50 Hz
- 3~400-415 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1 ilâ DN 100
- Maks. işletim basıncı rakorlu pompalar 10 bar
- Flanşlı pompalar 6/10 bar veya . 6 bar (özel versiyonu: 10 bar veya 16 bar)

- Güç ayarı için önceden seçilebilir devir hızı kademeleri
- Kombi flanş PN 6/PN 10 (DN 40 ilâ DN 65)
- Pompa gövdesi KTL kaplı
- Isı izolasyon ceketleri, ısıtma uygulamaları için standarttır
- Genişletilebilir motor koruması, sinyal ve gösterge fonksiyonları
- Basit montaj için iki taraftan kablo girişi

- Pompa iletişimi, kolay ve güvenilir bir şekilde, sonradan eklenebilir modüller ile sağlanır
- Kombi flanş ile basit montaj, nominal çap DN 65 için

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Isıtma, Klima, Soğutma

Ürün Aralığı
Ürün Serisi

Uygulama alanı

Yapım türü

Debi Q maks.
Basma yüksekliği H maks.
Teknik Veriler

Donanım/fonksiyon

Özellikler

Katalog

Islak Rotorlu Standart Pompalar
Wilo-TOP-RL



Isıtma, soğutma ve klima sistemleri,
endüstriyel sirkülasyon sistemleri

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakorlu ve
flanşlı bağlantılı

10 m³/saat
7 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +130 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230-240 V, 50 Hz
3~400-415 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1 ilâ DN 40
- Maks. işletim basıncı
Rakorlu pompalar 10 bar Flanşlı pompalar
6/10 bar veya 6 bar (özel versiyon: 10 bar
veya 16 bar)

- Güç ayarı için önceden seçilebilir devir hızı
kademeleri
- Kombi flanş PN 6/ PN 10 (DN 40)
- Pompa gövdesi KTL kaplı

- Manüel Güç ayarı için önceden seçilebilir
devir hızı kademeleri

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Standart Pompalar
Wilo-TOP-D



Isıtma, soğutma ve klima sistemleri,
endüstriyel sirkülasyon sistemleri

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakorlu veya
flanşlı bağlantılı ve sabit devir hızı

35 m³/saat
1,8 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +130 °C
Kısa süreli olarak (2 saat) maks. +140 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230-240 V, 50 Hz, ve
KDS 3~400-415 V, 50 Hz ve 3~230-240 V,
50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1 1/4 ilâ DN 125
- Maks. işletim basıncı Rakorlu pompalar
10 bar Flanşlı pompalar 6/10 bar veya 6 bar
(özel versiyon: 10 bar veya 16 bar)

- Blokaj akımına dayanıklı motor veya motor
tam koruması
- Pompa gövdesi KTL kaplı
- Kombi flanş PN 6/PN 10
(DN 40 ilâ DN 65)
- Isı izolasyon ceketleri, ısıtma uygulamaları
için standarttır

- Boru kayıpları düşük sistemler için

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Standart Pompalar
Wilo-RP
Wilo-P
Wilo-DOP



Isıtma, soğutma ve klima sistemleri,
endüstriyel sirkülasyon sistemleri

Flanş bağlantılı ıslak rotorlu sirkülasyon
pompanın

80 m³/saat
14 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı +20 °C ilâ +130 °C
Kısa süreli olarak (2 saat) maks. +140 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz,
(P 40/100 için 1~230 V, 50 Hz)
- Koruma sınıfı IP 42
- Nominal çap DN 40 ilâ DN 100
maks. işletim basıncı 6 bar veya 10 bar,
opsiyonel 16 bar olanaklı

- Güç ayarı için önceden seçilebilir devir hızı
kademeleri
- Pompa gövdesi KTL kaplı
(RP 25/60-2 için yok)
- Bloka akımına dayanıklı motor veya Wilo trip
cihazı ile motor tam koruması

- Manüel güç ayarı için önceden seçilebilir
devir hızı kademeleri

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Standart Pompalar
Wilo-AXL
Wilo-SE
Wilo-SE-TW



Isıtma, soğutma ve klima sistemleri,
endüstriyel sirkülasyon sistemleri

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakorlu ve
flanşlı bağlantılı

11 m³/saat
7 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +130 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230-240 V, 50 Hz
3~400-415 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1 ilâ DN 40
- Maks. işletim basıncı Rakorlu pompalar
10 bar Flanşlı pompalar 6/10 bar veya 6 bar
(özel versiyon: 10 bar veya 16 bar)

- Güç ayarı için önceden seçilebilir devir hızı
kademeleri
- Kombi flanş PN 6/ PN 10 (DN 40)
- Pompa gövdesi KTL kaplı
(AXL için değil)

- Manüel performans uyarlaması için önceden
seçilebilir devir hızı kademeleri

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Yüksek Verimli Pompalar
Wilo-Stratos ECO-Z
Wilo-Stratos ECO-Z ... BMS



Sanayi ve bina tekniğinde kullanma suyu
sirkülasyon sistemleri

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakor
bağlantılı ve otomatik güç ayarlı

2,5 m³/saat
5 m

- Akışkan sıcaklığı: Maks. 18°d kullanma suyu
için maks. +65 °C
- Kısa süreli işletimde (2 saat) maks. +70 °C
- Isıtma suyu: +15 °C ilâ +110 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1
- Maks. işletim basıncı 10 bar

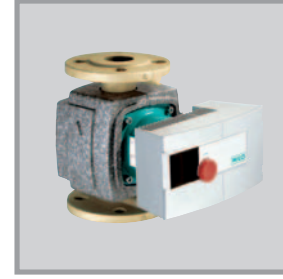
- EC Motor
- Regülasyon türü Δp-v
(BMS versiyonu Δp-v ve Δp-c)
- Tasarruf potansiyelini artıran otomatik
düşürme işlemi
- Kolay kullanım sağlayan kırmızı düğme
teknolojisi
- Blokaj akımına dayanıklı motor
- Basit montaj için iki taraftan kablo girişi
- Kolay elektrik bağlantısı için yaylı klemensli
hızlı bağlantı
- Isı izolasyon ceketli

- Oksijen girişi muhtemel olan tesisatlarda
bronz dökümden korozyona dayanıklı pompa
gövdesi M24
- Geleneksel sirkülasyon pompalarına göre
3 kat daha yüksek ilk hareket momenti
- Akışkanla temas eden tüm plastik parçalar
için KTW önerilerine uygunluk
- Elektroniğin güç ihtiyacı çok düşüktür:
yalnızca 5,8 Watt

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Yüksek Verimli Pompalar
Wilo-Stratos-Z
Wilo-Stratos-ZD



Sanayi ve bina tekniğinde kullanma suyu
sirkülasyon sistemleri

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakor
bağlantılı ve otomatik güç ayarlı

28 m³/saat
12 m

- Akışkan sıcaklığı: Maks. 20°d kullanma suyu
için maks. +80 °C
- Isıtma suyu -10 °C ilâ +110 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1 ilâ DN 50
- Maks. işletim basıncı rakorlu pompalar 10 bar
flanşlı pompalar 6/10 bar

- EC Motor
- Önceden seçilebilir regülasyon türleri
Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Sabit çalışma noktası için önceden seçilebilir
devir hızı
- Tasarruf potansiyelini artıran otomatik
düşürme işlemi
- İkiz pompa yönetimi
- Kolay kullanım sağlayan kırmızı düğme
teknolojisi
- Döndürebilir grafik ekran
- Manüel kumanda paneli veya Wilo-IR
monitörü üzerinden programlama olanağı
- Wilo-IR monitörü için kızılötesi arabirim
- Entegre motor koruması
- Opsiyonel IF modülleri üzerinden
genişletilebilir pompa iletimi
- Kombi flanş PN 6/PN 10 (DN 40 ve DN 50 için)
- Isı izolasyon ceketleri, ısıtma uygulamaları
için standarttır

- Regülasyonsuz sirkülasyon pompalarına göre
%80'e varan elektrik tasarrufu
- ECM teknolojisi sayesinde en yüksek
verimlilik
- Bronz dökümden korozyona dayanıklı pompa
gövdesi

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Standart Pompalar
Wilo-Star-Z



Sanayi ve bina tekniğinde kullanma suyu
sirkülasyon sistemleri

Islak rotorlu sirkülasyon pompası, rakor
bağlantılı veya pres fitting

4,8 m³/saat
5,5 m

- Akışkan sıcaklığı: Maks. 18°d kullanma suyu
için maks. +65 °C
- Kısa süreli olarak (2 saat) maks. +70 °C
- Isıtma suyu -10 °C ilâ +110 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz veya
Star-Z 25/2 için DM 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44 (IP 42, Star-Z 15 için)
- Nominal çap Rp 1/2, Rp 1 veya DN 15 pres
fitting
- Maks. işletim basıncı 10 bar

- Devir hızı sabit veya Star-Z 25/6 için
seçilebilir 3 devir hızı kademesi
- Blokaj akımına dayanıklı motor, motor
koruması gerekmez
- Kolay elektrik bağlantısı için yaylı klemensli
hızlı bağlantı

- Akışkanla temas eden tüm plastik parçalar,
KTW önerilerine uygundur

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Standart Pompalar
Wilo-TOP-Z

Sanayi ve bina tekniğinde kullanma suyu sirkülasyon sistemleri

Rakor bağlantılı ıslak rotorlu sirkülasyon pompaları

65 m³/saat
9 m

- Akışkan sıcaklığı: Maks. 20'd kullanma suyu için maks. +80°C
- Isıtma suyu -10 °C ilâ +110 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1 ilâ DN 50
- Maks. işletim basıncı rakorlu pompalar 10 bar
- Flanşlı pompalar 6/10 bar

- Önceden seçilebilir devir hızı kademeleri
- Isı izolasyonu standarttır
- Akışkanla temas eden tüm plastik parçalar, KTW önerilerine uygundur
- Kombi flanş PN 6/PN 10 (DN 40 ilâ DN 65)
- Genişletilebilir motor koruması, sinyal ve gösterge fonksiyonları
- Motor tam koruması
- Klemens kutusuna kablo gelişi her iki taraftan (P1 ≥ 250 W gücünden itibaren) mümkündür ve kablo germe koruması tümleşiktir

- Pompa iletişimi, basit ve güvenilir sonradan takılabilir modül tekniği ile olanaklıdır
- Kombi flanş ile basit montaj, nominal çap DN 65

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Kuru Rotorlu Standart Pompalar
Wilo-VeroLine IP-Z

Isıtma, soğuk su ve soğutma suyu tesisatları, kullanma suyu sirkülasyon sistemleri

Kuru rotorlu sirkülasyon pompası, Inline tip ve rakor bağlantılı

5 m³/saat
6 m

- Akışkan sıcaklığı: Maks. 28'd kullanma suyu için maks. +65°C
- Kısa süreli olarak (2 saat) maks. +110 °C
- Isıtma suyu -8 °C ilâ +110 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1
- Maks. işletim basıncı 10 bar

Tek kademeli alçak basınç santrifüj pompa, Inline tipi
- mekanik salmastra
- rakorlu bağlantı
- yekpare millî

- Paslanmaz çelik gövdesi ve Noryl çarkı sayesinde korozif akışkanlara karşı yüksek dayanıklılık
- 28' d su sertliklerine kadar uygunluğu sayesinde çeşitli uygulama olanakları
- Akışkanla temas eden tüm plastik parçalar, KTW önerilerine uygundur

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Yüksek Verimli Pompalar
Wilo-Stratos ECO-ST

Güneş enerjisi sistemlerinde sirkülasyon

Rakor bağlantılı ıslak rotorlu sirkülasyon pompası, EC motoru ve otomatik güç ayarlı

2,5 m³/saat
5 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı +15 °C ilâ +110 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1
- Maks. işletim basıncı 10 bar

- EC Motor
- Regülasyon türü Δp-v ve Δp-c
- Tasarruf potansiyelini artıran otomatik düşürme işletimi
- Kolay kullanım sağlayan kırmızı düğme teknolojisi
- Blokaj akımına dayanıklı motor
- Basit montaj için iki taraftan kablo girişi
- Kolay elektrik bağlantısı için yaylı klemensli hızlı bağlantı
- Bina otomasyonu (BA) için bağlantı
- Dıştan korozyon koruması için KTL kaplamalı pompa gövdesi

- Enerji tasarruf sınıfı A
- Regülasyonsuz sirkülasyon pompalarına göre %80'e varan elektrik tasarrufu
- ECM teknolojisi sayesinde en yüksek verimlilik
- Elektroniğin güç ihtiyacı çok düşüktür: yalnızca 5,8 Watt
- Geleneksel sirkülasyon pompalarına göre 3 kat daha yüksek ilk hareket momenti

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Islak Rotorlu Standart Pompalar
Wilo-Star-ST

Güneş enerjisi sistemlerinde sirkülasyon

Rakor bağlantılı ıslak rotorlu sirkülasyon pompaları güç ayarı için önceden seçilebilir devir hızı kademeleri

3 m³/saat
11 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -10 °C ilâ +110 °C
- Kısa süreli işletimde (2 saat) maks. +120 °C
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 44
- Nominal çap Rp 1/2 ve Rp 1
- Maks. işletim basıncı 10 bar

- Manüel seçilebilir 3 devir hızı kademesi
- Pompa gövdesinde anahtar takma yeri
- Blokaj akımına dayanıklı motor, motor koruması gerekmez
- Basit montaj için iki taraftan kablo girişi
- Kolay elektrik bağlantısı için yaylı klemensli hızlı bağlantı
- Dıştan korozyon koruması için KTL kaplamalı pompa gövdesi

- Güneş enerjisi tesislerinde kullanım için özel hidrolikli
- % 30'a varan daha düşük elektrik tüketimi

A1 Sirkülasyon pompaları

Isıtma, Klima, Soğutma

Kuru Rotorlu Enerji Tasarruflu Pompalar,
Inline tip
Wilo-VeroLine-IP-E
Wilo-VeroTwin-DP-E

Aşındırıcı madde içermeyen soğuk ve sıcak suyun (VDI 2035 normuna göre), ısıtma, soğuk su ve soğutma suyu tesisatlarında basılması için

Elektronik regülasyonlu kuru rotorlu pompa, Inline tipi, flanş bağlantılı, ve otomatik güç ayarlı

105 m³/saat
30 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -10 °C ilâ +120 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap DN 32 ilâ DN 80
- Maks. işletim basıncı 10 bar (özel versiyon: 16 bar)

Inline tip, tek kademeli santrifüj pompa
• Mekanik salmastra
• Flanş bağlantısı
• Entegre elektronik devir hızı regülasyonlu motor
• DP-E, değiştirme klapeli

Malzemeler:
• Pompa gövdesi ve laterna: EN-GJL-250
• Çark: cam elyaf takviyeli polipropilen
• Mil: 1.4021
• Mekanik salmastra AQ1EGG
Diğer mekanik salmastra opsiyonları mevcuttur

- Kolay kumanda için kırmızı düğme teknolojisi ve ekran
- Kızılötesi arayüz (IR monitör)
- LON veya PLR ağ yolu iletişimi için eklenebilir IF modülü üzerinden opsiyonel arayüzler
- Entegre ikiz pompa yönetimi

A2 Kuru rotorlu pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma

Kuru Rotorlu Enerji Tasarruflu Pompalar,
Inline tip
Wilo-CronoLine-IL-E
Wilo-CronoLine-IL-E...BF
Wilo-CronoTwin-DL-E

Aşındırıcı madde içermeyen soğuk ve sıcak suyun (VDI 2035 normuna göre), ısıtma, soğuk su ve soğutma suyu tesisatlarında basılması için

Elektronik regülasyonlu kuru rotorlu pompa, Inline tipi, flanş bağlantılı, ve otomatik güç ayarlı

260 m³/saat
50 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +140 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 54
- Nominal çap DN 40 ilâ DN 80
- Maks. işletim basıncı 16 bar

Inline tip, tek kademeli santrifüj pompa
• Mekanik salmastra
• Flanş bağlantısı
• Laterna
• Kaplin
• Entegre elektronik devir hızı regülasyonlu motor
• DP-E, değiştirme klapeli

Malzemeler:
• Pompa gövdesi ve laterna: EN-GJL-250
• Çark: Standart versiyon: EN-GJL-200 özel versiyon: G-CuSn 10
• Mil: 1.4122
• Mekanik salmastra AQ1EGG
Diğer mekanik salmastra opsiyonları mevcuttur

- IL-E ve DL-E için
- Regülasyon türü Δp-c ve Δp-v
- Kontrol (aktuatör) modu (0-10 V/0-20 mA)
- Kolay kullanım sağlayan kırmızı düğme teknolojisi
- Kızılötesi arayüz (IR monitör)
- LON veya PLR ağ yolu iletişimi için eklenebilir IF modülü üzerinden opsiyonel arayüzler

IL-E ... BF için
• Regülasyon türü Δp-c
• Kontrol (aktuatör) modu (0-10 V/0-20 mA)

A2 Kuru rotorlu pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma

Kuru Rotorlu Inline Tip Pompalar
Wilo-VeroLine-IPL
Wilo-VeroTwin-DPL

Aşındırıcı madde içermeyen soğuk ve sıcak suyun (VDI 2035 normuna göre), ısıtma, soğuk su ve soğutma suyu tesisatlarında basılması için

Inline tipi kuru rotorlu pompa, rakorlu veya flanşlı bağlantılı

200 m³/saat
50 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -10 °C ilâ +120 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap Rp 1 ilâ DN 100
- Maks. işletim basıncı 10 bar (özel versiyon: 16 bar)

Inline tip, tek kademeli santrifüj pompa
• Mekanik salmastra
• Flanşlı bağlantıda, basınç ölçüm bağlantılı R 1/8
• Yekpare millî
• DPL, değiştirme klapeli

Malzemeler:
• Pompa gövdesi ve laterna: EN-GJL-250
• Çark: Plastik / EN-GJL-200 (pompa türüne göre)
• Mil: 1.4021 (versiyon N: 1.4404)
• Mekanik salmastra AQ1EGG
Diğer mekanik salmastra opsiyonları mevcuttur

- Motor gövdelerinde standart yağışma suyu tahliye delikleri sayesinde uzun ve güvenli motor ömrü
- Standart versiyon: Yekpare millî
- N versiyonu: B5 veya V1 standart motor

A2 Kuru rotorlu pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma

Kuru Rotorlu Pompalar, Inline Tipi
Wilo-CronoLine-IL
Wilo-CronoTwin-DL



Aşındırıcı madde içermeyen soğuk ve sıcak suyun (VDI 2035 normuna göre), ısıtma, soğuk su ve soğutma suyu tesisatlarında basılması için

Kuru rotorlu sirkülasyon pompası, Inline tipi ve flanş bağlantılı

1140 m³/saat
85 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +140 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap DN 32 ilâ DN 250
- Maks. işletim basıncı 16 bar

Inline tip, tek kademeli santrifüj pompa
• Mekanik salmastra
• Flanş bağlantısında basınç ölçüm bağlantısı R 1/8
• Laterna
• Kaplin
• IEC Norm motor
• DP, değiştirme klapeli

Malzemeler:
• Pompa gövdesi ve laterna:
Standart versiyon: EN-GJL-250
Opsiyonel: Nodüler dökme demir EN-GJS-400-18-LT
• Çark:
Standart: EN-GJL-200
Özel versiyon: Bronz döküm G-CuSn 10
• Mil: 1.4122
• Mekanik salmastra AQ1EGG
Diğer mekanik salmastra opsiyonları mevcuttur

- Motor gövdelerinde standart yağuşma suyu tahliye delikleri sayesinde uzun ve güvenli motor ömrü
- Entegre termistörlü
- KTL kaplaması sayesinde korozyon koruması
- Pompa gövdesinde vida dışı delikli ayaklarla rahat montaj

A2 Kuru rotorlu pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma

Kuru Rotorlu Özel Pompalar, Inline tipi
Wilo-VeroLine-IPS



Aşındırıcı madde içermeyen soğuk ve sıcak suyun (VDI 2035 normuna göre), ısıtma, soğuk su ve soğutma suyu tesisatlarında basılması için

Inline tip kuru rotorlu pompa, rakorlu veya flanşlı bağlantılı

23 m³/saat
4 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -10 °C ilâ +140 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap Rp 1, DN 40 ve DN 50
- Maks. işletim basıncı 10 bar veya 6 bar, flanşlı bağlantıda

Inline tip, tek kademeli santrifüj pompa
• Mekanik veya yumuşak salmastra
• Rakorlu veya flanşlı bağlantı, basınç ölçüm bağlantısı R 1/8
• Standart motor

Malzemeler:
• Pompa gövdesi ve laterna: EN-GJL-200
• Çark: Plastik
• Mil: 1.4021
• Mekanik salmastra BVEGG
Diğer mekanik salmastra opsiyonları mevcuttur

- Yumuşak veya mekanik salmastra seçenekleri sayesinde uygulama çeşitliliği

A2 Kuru rotorlu pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma

Kuru Rotorlu Özel Pompalar, Inline tipi
Wilo-VeroLine IPH-W
Wilo-VeroLine IPH-O



IPH-W: Aşındırıcı madde içermeyen sıcak su transferi
IPH-O: Isı transfer yağı transferi

Kuru rotorlu sirkülasyon pompası, Inline tip ve flanş bağlantılı

80 m³/saat
38 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -10 °C ilâ +350 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap DN 20 ilâ DN 80
- Maks. işletim basıncı 23 bar

Inline tip, tek kademeli santrifüj pompa
• Mekanik salmastra
• Flanş bağlantısı
• Soğutma kanallı laterna
• Standart motor

- Dönme yönünden bağımsız, kendiliğinden soğutmalı mekanik salmastra
- Çok çeşitli uygulama olanakları, akışkan sıcaklığı aralığı
IPH-W: -10 °C ilâ +210 °C, maks. 23 bar
IPH-O: -10 °C ilâ +350 °C, maks. 9 bar

A2 Kuru rotorlu pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma

Kuru Rotorlu Blok Pompalar
Wilo-CronoBloc BL



Aşındırıcı madde içermeyen soğuk ve sıcak suyun (VDI 2035 normuna göre), ısıtma, soğuk su ve soğutma suyu tesisatlarında basılması için

Kuru rotorlu sirkülasyon pompası, blok tipi ve flanş bağlantılı

360 m³/saat
105 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +140 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap DN 32 ilâ DN 150
- Maks. işletim basıncı 16 bar

Tek kademeli salyangoz tip santrifüj pompa, blok tipi
• Mekanik salmastra
• Flanş bağlantısında basınç ölçüm bağlantısı R 1/8
• Laterna
• Kaplin
• IEC Norm motoru

- Performansı ve ana ebatları EN 733 normuna uygun
- Motor gövdelerinde standart yağuşma suyu tahliye delikleri sayesinde uzun ve güvenli motor ömrü
- Entegre termistörlü
- KTL kaplaması sayesinde korozyon koruması

A3 Blok ve norm pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma, Su temini

Kuru Rotorlu Blok Pompalar
Wilo-BAC



% 20 ilâ % 40 hacimsel glikol içeren su-glikol karışımlarının basılması için

Blok tipi kuru rotorlu pompa, rakorlu veya Victaulic bağlantılı

38 m³/saat
24 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -15 °C ilâ +60 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 54
- Nominal çap G2/G 1 1/2 veya Victaulic bağlantısı 60,3/48,3 mm
- Maks. işletim basıncı 6 bar

Tek kademeli salyangoz tip santrifüj pompa, blok tipi

- Korozyona dayanıklı pompa gövdesi ve çark
- Tip R: Victaulic bağlantılı

A3 Blok ve norm pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma, Su temini

Norm Pompaları
Wilo-VeroNorm-NP
Wilo-VeroNorm-NPG



VDI 2035 normuna uygun ısıtma sularının, su-glikol karışımlarının, soğutma sularının, soğuk suların ve kullanma sularının basılması için. Belediye su temini, sulama, bina tekniği, sanayi ve santraller vb. uygulamalar için.

Tek kademeli santrifüj pompa, kaideli

3000 m³/saat
140 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +140 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap, emiş ağızı DN 50 ilâ DN 500
- Nominal çap, basınç ağızı DN 32 ilâ DN 500
- Maks. işletim basıncı: tipine ve uygulamaya bağlı olarak 16 bar'a kadar

Tek kademeli santrifüj pompa, kaplin, kaplin koruması, motor ve kaide
• Mekanik salmastra veya salmastra kutusu
• Wilo veya ATB marka motor

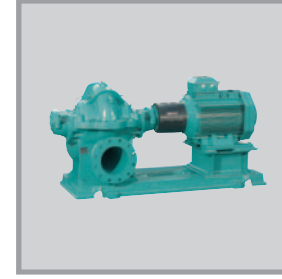
Malzemeler:
• Pompa gövdesi: EN-GJL-250
• Çark: EN-GJL-250
• Mil: 1.4028

- Diğer malzemeler ve versiyonlar için sorunuz

A3 Blok ve norm pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma, Su temini

Gövdeleri Aksiyal Bölünmüş Pompalar
Wilo-ASP



VDI 2035 normuna uygun ısıtma sularının, su-glikol karışımlarının, soğutma sularının, soğuk suların ve kullanma sularının basılması için. Belediye su temini, sulama, bina tekniği, sanayi ve santraller vb. uygulamalar için.

Ayrılabilir gövdeli

3400 m³/saat
245 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -8 °C ilâ +120 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap, emiş ağızında DN 65 ilâ DN 500
- Nominal çap, basınç tarafında DN 50 ilâ DN 400
- Maks. işletim basıncı: tipine bağlı olarak 16 veya 25 bar

1 veya 2 kademeli, blok tipi, alçak basınç santrifüj pompası
• Pompa, kaide, kaplin, kaplin muhafazası ile komple ünite yada motorsuz çıplak pompa teslimat seçeneği
• Mil sızdırmazlığı, mekanik salmastra veya yumuşak salmastra ile
• 4 ve 6 kutuplu motorlar

Malzemeler:
• Pompa gövdesi: EN-GJL-250
• Çark: G-CuSn5 ZnPb
• Mil: X12Cr13

- 17.000 m³/saat'e kadar debiler
- Özel motorlar ve diğer malzemeler için temasa geçiniz

A3 Blok ve norm pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma, Su temini

Kumanda cihazları / Paket ısı eşanjörleri
Wilo-SK
Wilo-SR Sistemi
Wilo-SD Sistemi
Wilo-Safe



1 veya 2 pompanın kumandası için kumanda cihazları

Wilo-Safe: Tüm sistemlerin zemin altı ısıtması, oksijeni bol akışkanlar için sistem ayırımı

Wilo-Safe: Komple sistem/temel cihaz, zemin altı ısıtmanın hidrolik ayırımı için

Wilo-Safe:

- Maks. işletim basıncı 6 bar
- İzin verilen sıcaklık aralığı +20 °C ilâ +90 °C
- Şebeke bağlantısı 1-230 V, 50 Hz
- Isı eşanjörü 5-24 kW

Wilo-SK: Zamanlama svici ve motor koruması trip cihazları

Wilo-SR: 4 kademeli ıslak rotorlu pompalar için kademeli kumanda cihazları veya ikiz pompa değiştirme kumandası cihazları

Wilo-SD: Kuru rotorlu tip ikiz pompalar için değiştirme cihazları

Wilo-Safe: Komple sistem hazır monte edilmiş ve basınç testinden geçirilmiştir

- Özel versiyonlar için temasa geçiniz (Wilo-Safe hariç)

A1, A2

Isıtma, Klima, Soğutma

Regülasyon cihazı
Wilo-AS Sistemi
Wilo-CR Sistemi
Wilo-CRn Sistemi
Wilo-VR-HVAC Sistemi



1 ilâ 6 pompanın kumandası için kumanda cihazları

Wilo-AS Sistemi: Islak rotorlu pompalar için kademeli devir hızı regülasyonu

Wilo-CR Sistemi: Devir hızı regülasyonu ve 1 ilâ 6 pompanın paralel işletimde kumandası için konforlu regülasyonu sistemi

Wilo-CRn Sistemi:
1 ilâ 4 paralel bağlı pompanın, entegre devir hızı regülasyonu konforlu regülasyonu sistemi

Wilo-VR-HVAC Sistemi:
1 ilâ 4 paralel bağlı pompanın, entegre devir hızı regülasyonu için Vario regülatörü

- Özel versiyonlar için temasa geçiniz

A1, A2, A3

Isıtma, Klima, Soğutma, Su temini

Pompa Kumandası
Wilo-IR Monitörü
Wilo-IF Modülü
Wilo-Protect Modülü C
Wilo-Control AnaCon
Wilo-Control DigiCon



Pompaların bina otomasyonuna bağlantısı için Wilo-Control ürünleri

Wilo-IR Monitörü: Elektronik regülasyonlu Wilo pompaları için kızıltesi arayüzü olan uzaktan kumanda

Wilo-IF Modülleri: Stratos, TOP-E/ED, IP-E, DP-E ve IL-E/DL-E pompalarının bina otomasyonuna (BA) bağlantısı için takma modüller

Wilo-Protect Modülü C: Regülasyonsuz TOP-S/SD pompalarının bina otomasyonuna bağlantısı için takma modül

Wilo-Control AnaCon ve DigiCon: Pompaların bina otomasyonuna bağlantısı için analog ve sayısal arayüz konvertörü

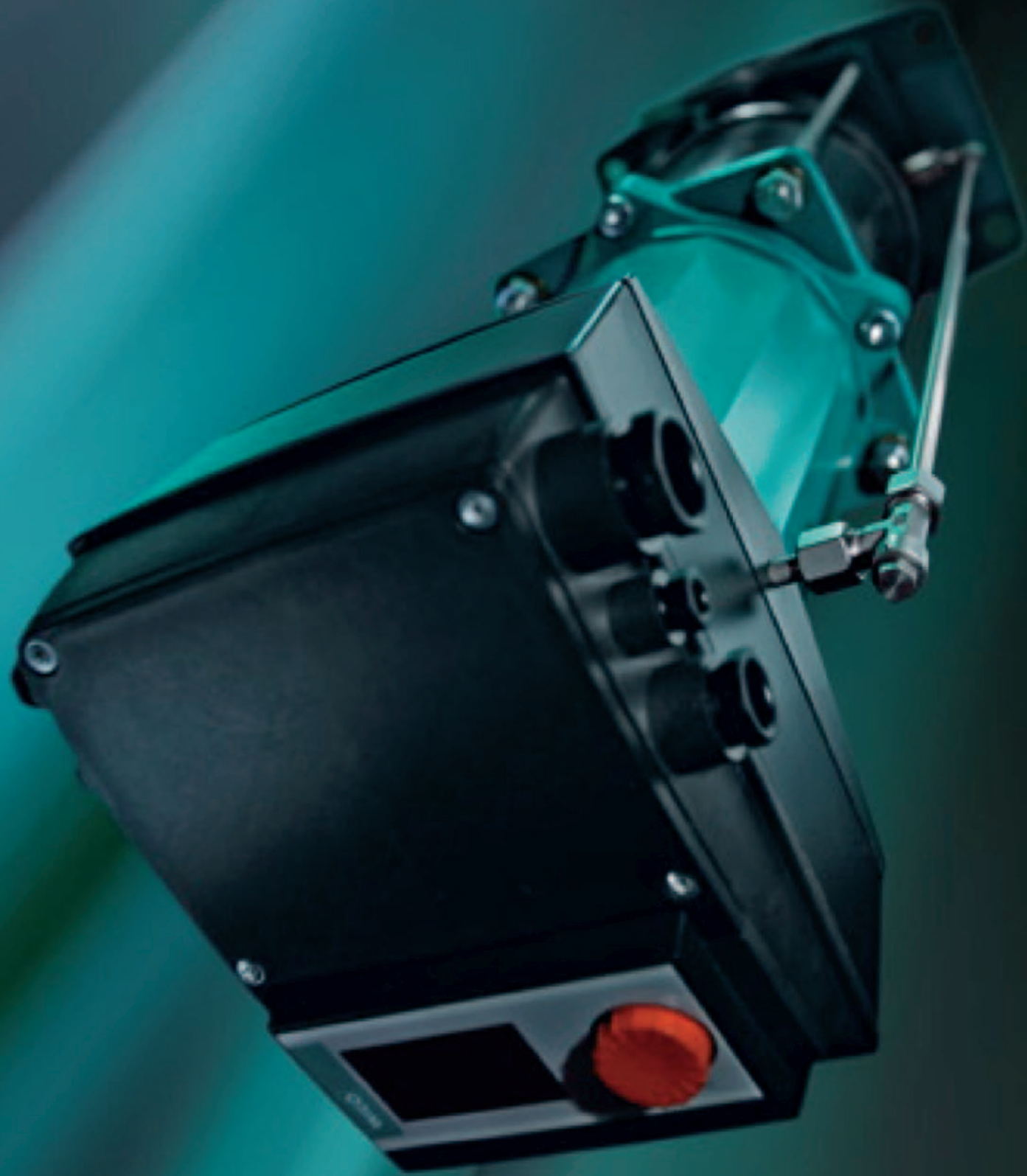
A1, A2

Isıtma, Klima, Soğutma



Wilo-Smart

Su temini



Wilo-Multivert MVISE

Isıtma, Soğutma, Havalandırma
Sirkülasyon Pompaları
Islak Rotorlu Pompalar ve Aksesuarlar

Katalog A1



Isıtma, Soğutma, Havalandırma
Kuru Rotorlu Pompalar
Inline Pompalar ve Aksesuarlar

Katalog A2



Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Su Temini
Blok, Norm ve Ayrılabilir Gövdeli Santrifüj Pompalar
Pompalar ve Aksesuarlar

Katalog A3



Su Temini
Su Temini, Yağmur Suyu Değerlendirme
Pompalar, Sistemler ve Aksesuarlar

Katalog B1



Su Temini
Derin Kuyu Pompaları 3" ilâ 10"
Bina uygulamaları için pompalar ve sistemler

Katalog B2.1



Su Temini
Derin Kuyu Pompaları 4" ilâ 24"
Evsel ve endüstriyel su temini için pompalar ve sistemler



Katalog B2.2



Su Temini
Yüksek basınçlı santrifüj pompalar
Pompalar ve aksesuarlar

Katalog B3



Su Temini
Hidroforlar
Tekli ve çok pompalı sistemler ve aksesuarlar

Katalog B4



Atıksu
Drenaj Pompaları
Dalgıç pompalar, kendinden emişli pompalar ve aksesuarlar



Katalog C1



Atıksu
Atıksu pompaları DN 32 ilâ DN 150
Bina uygulamaları için dalgıç pompalar ve aksesuarlar



Katalog C2.1



Atıksu
Atıksu pompaları DN 50 ilâ DN 600
Evsel ve endüstriyel uygulamalar için dalgıç pompalar



Katalog C2.2



Atıksu
Kirli ve atıksu terfi üniteleri, pompa istasyonları
Pompa sistemleri ve aksesuarlar

Katalog C3



Su Temini

Ürün Aralığı
Ürün Serisi

Uygulama alanı

Yapım türü

Debi Q maks.
Basma yüksekliği H maks.
Teknik Veriler

Donanım/fonksiyon

Özellikler

Katalog

Kendinden emişli çok kademeli pompalar
Wilo-Jet WJ



Kuyulardan su temini, doldurma, boşaltma, transfer, sulama ve yağmurlama. Su basınında acil tahliye uygulamaları

Kendinden emişli çok kademeli santrifüj pompalar

5 m³/saat
40 m
• Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
• Giriş basıncı maks. 1 bar
• Akışkan sıcaklığı maks. +5 °C ilâ +35 °C
• İşletim basıncı maks. 6 bar
• Koruma sınıfı IP 44
• Emiş ve basınç tarafındaki bağlantı Rp 1

• Versiyonuna göre taşıma kulplu/kulpsuz
• Monofaze motor (1~230 V)
• Fişli bağlantı kablosu
• Aç/Kapat şalteri
• Motor termik koruması

• Dış mekanda mobil kullanım için idealdir (hobi, bahçe)

B1 Domestik su temini

Su temini

Kendinden emişli çok kademeli pompalar
Wilo-Cargo MC



Domestik su temini, yağmurlama, sulama, püskürtme ve yağmur suyundan yararlanma için

Kendinden emişli çok kademeli santrifüj pompalar

7 m³/saat
58 m
• Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
• Giriş basıncı maks. 4 bar
• Akışkan sıcaklığı maks. +5 °C ilâ +35 °C
• Çevre sıcaklığı maks. +40 °C
• İşletim basıncı maks. 8 bar
• Koruma sınıfı IP 54
• Emiş ve basınç tarafı bağlantıları Rp 1

• Direkt akuple motor
• Monofaze motor için termik motor koruma şalteri (1~230 V)

• Sessiz
• Yağmur suyu kullanımında temel pompa olarak idealdir

B1 Domestik su temini

Su temini

Çok kademeli pompalar
Wilo-Multipress MP



Domestik su temini, yağmurlama, sulama, püskürtme ve yağmur suyundan yararlanma için

Normal emişli, çok kademeli santrifüj pompalar

8 m³/saat
56 m
• Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
• Giriş basıncı maks. 6 bar
• Akışkan sıcaklığı maks. +5 °C ilâ +35 °C
• Çevre sıcaklığı maks. +40 °C
• İşletim basıncı maks. 10 bar
• Koruma sınıfı IP 54
• Emiş ve basınç tarafı bağlantıları Rp 1

• Direkt akuple motor
• Termik motor koruma şalteri, 1~230 V versiyonunda

• Sessiz
• Yağmur suyu kullanımında temel pompa olarak idealdir

B1 Domestik su temini

Su temini

Sarıncı Pompaları
Wilo-Sub TW15/TW15-SE



Kuyularda, sarıncılardan veya depolardan domestik su temini sağlar. Sulama, yağmurlama, yağmur suyundan yararlanma veya tahliye amaçlı

Dalgıç motorlu pompalar

16 m³/saat
88 m
• Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
• Akışkan sıcaklığı maks. +5 °C ilâ +35 °C
• İşletim basıncı maks. 10 bar
• Koruma sınıfı IP 68
• Basınç tarafındaki bağlantı Rp 1 1/4
• SE versiyonunda emiş tarafındaki bağlantı Rp 1 1/4

Monofaze motorda
• Bağlantı kablosu
• Termik motor koruması şalteri

• Monofaze versiyonda
• Tak-çalıştır
• Termik motor koruması

B1 Domestik su temini

Su temini

Filtreli Blok Pompaları
Wilo-FilTec FBS



DIN 19643, Bölüm 1 ilâ 5 normuna göre yüzme havuzları sulanının basılması

Kendinden emişli filtreli blok pompalar

16 m³/saat
28 m
• Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
• Emiş yüksekliği maks. 3 m
• Akışkan sıcaklığı maks. +5 °C ilâ +40 °C
• Koruma sınıfı IP 54

• Islak rotor teknolojisi ile sessiz çalışma
• Ön filtre

• Patentli, su soğutmalı, özel sessiz, ıslak rotorlu motor
• Rulmansız, düşük vibrasyonlu yataklama
• Cam elyafıyla güçlendirilmiş, basınca ve ısıya dayanıklı plastik sayesinde hafif ve kompakt yapım şekli
• Pompanın koruması için büyük ön filtre

B1 Domestik su temini

Su temini

Kendinden Emişli Domestik Hidroforlar
Wilo-Jet HWJ
Wilo-Jet FWJ



Domestik su temini, yağmurlama, sulama, püskürtme ve yağmur suyundan yararlanma için

Kendinden emişli hidrofor

5 m³/saat
40 m
• Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
• Giriş basıncı maks. 1 bar
• Açma basıncı 1,5 bar
• Kapatma basıncı min. 2,2 bar
• Akışkan sıcaklığı +5 °C ilâ +35 °C
• İşletim basıncı maks. 6 bar
• Koruma sınıfı IP 44
• Emiş ve basınç tarafındaki bağlantı Rp 1

• Direkt akuple motor
• Fişli bağlantı kablosu
• Termik motor koruma şalteri
• Otomatik pompa kumandası
• Düşük debi koruması

• Dış mekanda kullanım için idealdir (hobi, bahçe)
• Komple monteli hazır sistem
• Elektronik pompa kumandası
• Akışkanla temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklıdır

B1 Domestik su temini

Su temini

Kendinden Emişli Domestik Hidroforlar
Wilo-Jet HMC
Wilo-Jet FMC



Domestik su temini, yağmurlama, sulama, püskürtme ve yağmur suyundan yararlanma için

Kendinden emişli hidrofor

7 m³/saat
58 m
• Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
• Emiş yüksekliği maks. 8 m
• Giriş basıncı maks. 4 bar
• Akışkan sıcaklığı +5 °C ilâ +35 °C
• İşletim basıncı maks. 8 bar
• Basınç şalteri ayar aralığı 1-5 bar
• Koruma sınıfı IP 54
• Emiş ve basınç tarafındaki bağlantı Rp 1

• Direkt akuple motor
• Basınç şalteri
• Monofaze motorlu versiyonda, diyaframlı genişleme tankı
• Fişli bağlantı kablosu
• Termik motor koruma şalteri

• Bina içinde kullanım için ideal
• Çok kademeli yapı şekli sayesinde düşük ses
• Yenilikçi emiş bölümü sayesinde mükemmel kendiliğinden emiş yeteneğine sahiptir
• Akışkanla temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklıdır
• 50 lt hacimli diyaframlı genişleme tankı ile düşük şalt sayısı ve basınç darbelerinin önlenmesini sağlar

B1 Domestik su temini

Su temini

Su temini

Ürün Aralığı
Ürün Serisi

Uygulama alanı

Yapım türü

Debi Q maks.
Basma yüksekliği H maks.
Teknik Veriler

Donanım/fonksiyon

Özellikler

Katalog

Kendinden emişli domestik hidroforlar
Wilo-SilentMaster



Domestik su temini, yağmurlama, sulama, püskürtme ve yağmur suyundan yararlanma için

Kendinden emişli domestik hidrofor

4 m³/saat
52 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Emiş yüksekliği maks. 8 m
- Giriş basıncı maks. 4 bar
- Akışkan sıcaklığı +5 °C ilâ +35 °C
- İşletim basıncı maks. 8 bar
- Koruma sınıfı IP 54
- Emiş ve basınç tarafındaki bağlantı Rp 1

- Direkt akuple motorlu kendinden emişli çok kademeli santrifüj pompa
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Bağlantı kablosu
- Termik motor koruma şalteri
- Tam otomatik kumanda
- Düşük debi koruması

- Sessiz işletim 43 dB (A)
- Kompakt
- Kuru çalışmaya karşı koruma
- Yenilikçi tasarım
- Entegre çekvalf
- Tak-çalıştır

B1 Domestik su temini

Su temini

Domestik hidroforlar
Wilo-MultiPress HMP
Wilo-MultiPress FMP



Domestik su temini, yağmurlama, sulama, püskürtme ve yağmur suyundan yararlanma için

Normal emişli domestik hidrofor

8 m³/saat
56 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Giriş basıncı maks. 6 bar
- Akışkan sıcaklığı +5 °C ilâ +35 °C
- İşletim basıncı maks. 10 bar
- Basınç şalteri ayar aralığı 1-5 bar
- Koruma sınıfı IP 54
- Emiş ve basınç tarafındaki bağlantı Rp 1

- Direkt akuple motor
- Basınç şalteri
- Monofaze versiyonda diyaframli genişleme tankı
- Fişli bağlantı kablosu
- Termik motor koruma şalteri

- Bina içinde su temini için ideal
- Çok kademeli yapı şekli sayesinde düşük ses
- Akışkanla temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklıdır
- 50 lt. hacimli genişleme tankı ile düşük şalt sayısı ve basınç darbelerinin önlenmesi sağlanır

B1 Domestik su temini

Su temini

Domestik hidroforlar
Wilo-Sub -SE PnP



Domestik su temini, yağmurlama, sulama, püskürtme ve yağmur suyundan yararlanma için

Dalgıç motorlu pompa, kontrol paneli ve komple aksesuarlar ile domestik hidrofor

5 m³/saat
76 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Akışkan sıcaklığı +5 °C ilâ +35 °C
- İşletim basıncı maks. 10 bar
- Koruma sınıfı IP 68
- Emiş ve basınç tarafındaki bağlantı Rp 1

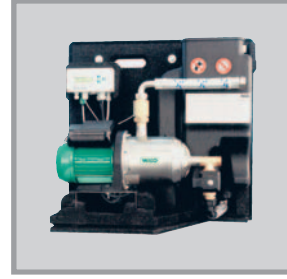
- Dalgıç motorlu pompa
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Bağlantı kablosu
- Termik motor koruma şalteri

- Tak-çalıştır
- Komple aksesuar
- Termik motor koruması

B1 Domestik su temini

Su temini

Yağmur suyu değerlendirme sistemleri
Wilo-RainSystem AF Basic
Wilo-RainSystem AF Comfort



Kullanma suyundan tasarruf etmek için sarnıç veya depolarla bağlantılı olarak yağmur suyundan yararlanılması

"Tak-çalıştır" özellikli yağmur suyu değerlendirme sistemi

4 m³/saat
52 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Emiş yüksekliği maks. 8 m
- Akışkan sıcaklığı maks. +5 °C ilâ +35 °C
- İşletim basıncı maks. 8 bar
- Takviye besleme rezervuarı 11 l
- Koruma sınıfı IP 42

- Kompakt, tak-çalıştır özellikli yağmur suyu değerlendirme sistemi
- Çok kademeli santrifüj pompa ve sistemin komple izole edilmesi sayesinde düşük ses (AF Comfort)
- DIN 1988 ve EN 1717 normlarına uygun
- İhtiyaca uygun temiz su takviyesi sayesinde yüksek ekonomiklik sağlanır
- Akış ve ses açısından optimize edilmiş takviye haznesine sahiptir
- Akışkanla temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklıdır
- AF Comfort için: Emiş hattındaki havanın alınması için otomatik destek fonksiyonu

B1 Domestik su temini

Su temini

Yağmur suyu değerlendirme sistemleri
Wilo-RainSystem AF 150



Çok haneli binalarda ve küçük ölçekli işletmelerde kullanma suyundan tasarruf etmek için sarnıç veya depolarla bağlantılı olarak yağmur suyundan yararlanılması

2 adet kendinden emişli pompalı otomatik sistem

12 m³/saat
58 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Emiş yüksekliği maks. 8 m
- Akışkan sıcaklığı maks. +5 °C ilâ +35 °C
- İşletim basıncı maks. 8 bar
- Takviye besleme rezervuarı 150 l
- Koruma sınıfı IP 41

- Çok kademeli santrifüj sayesinde düşük ses
- Akışkanla temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklıdır
- RainControl Professional tam elektronik regülasyon cihazı sayesinde en yüksek işletim güvenilirliği sağlanır
- İhtiyaca uygun temiz su takviyesi sayesinde yüksek ekonomiklik sağlanır
- DVGW sertifikalı, akış ve ses açısından optimize edilmiş takviye besleme haznesi sayesinde yüksek güvenilirlik

B1 Domestik su temini

Su temini

Yağmur suyu değerlendirme sistemleri
Wilo-RainSystem AF 400



Ticari ve sinai olarak kullanma suyundan tasarruf etmek için sarnıç veya depo beraberinde yağmur suyu uygulamalarına yönelik hibrid sistem.

Önhazne ve 2 normal emişli pompa ile yağmur suyundan otomatik yararlanma tesisi

16 m³/saat
56 m

- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Akışkan sıcaklığı maks. +5 °C ilâ +35 °C
- İşletim basıncı maks. 10 bar
- Takviye besleme rezervuarı 400 l
- Koruma sınıfı IP 54

- Çok kademeli santrifüj sayesinde düşük ses
- Akışkanla temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklıdır
- RainControl Hybrid tam elektronik regülasyon cihazı sayesinde en yüksek işletim güvenilirliği sağlanır
- İhtiyaca uygun temiz su takviyesi sayesinde yüksek ekonomiklik sağlanır
- Akış ve ses açısından optimize edilmiş komple konsept sayesinde yüksek güvenilirlik
- Besleme pompasının otomatik kumandası
- Düşük volt bölgelerinde sistem/seviye kontrolü

B1 Domestik su temini

Su temini

Yağmur suyu değerlendirme sistemleri
Wilo-RainCollector II RWN



Kullanma suyundan tasarruf etmek için yağmur suyundan yararlanılması

Yağmur suyu depolu "tak-çalıştır" tip yağmur suyu değerlendirme sistemi

4 m³/saat
52 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Akışkan sıcaklığı maks. +5 °C ilâ +35 °C
- İşletim basıncı maks. 6 bar
- Takviye besleme rezervuarı 1.500 l
- Koruma sınıfı IP 54

- Az sesli, kendinden emişli pompa ile sessiz çalışma
- Korozyona dayanıklı
- Genişletilebilir sistem
- Daha iyi su kalitesi için takviye beslemeli ve çökeltme bölgesi çok hazneli sistem (Wilo-MKS Sistemi)
- Döndürülebilir yağmur suyu gelişi sayesinde çok olanaklı bağlantı esnekliği sağlanır

B1 Domestik su temini

Su temini

Su temini

Ürün Aralığı
Ürün Serisi

Uygulama alanı

Yapım türü

Debi Q maks.
Basma yüksekliği H maks.
Teknik Veriler

Donanım/fonksiyon

Özellikler

Katalog

Derin kuyu pompaları
Wilo-Sub TWU



Yağmurlama, sulama, basınç yükseltme, yeraltı suyu seviyesini düşürme veya sanayi uygulamaları için sondaj deliklerinden su temin sistemi

Dalgıç motorlu pompa

310 m³/saat
220 m
• Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
• Akışkan sıcaklığı +3 ilâ + 30 °C
• Daldırma derinliği maks. 200 m
• Kum içeriği maks. 50 g/m³
• Su hızı min. 8 cm/s
• Saat başına şalt sayısı, maks. 20
• Koruma sınıfı IP 58
• 3" ilâ 10"

• Komple su altında kalabilir, çok kademeli dalgıç motorlu pompa

- Entegre çekvalf
- NEMA kaplin
- Trifaze motor

- Akışkanın temas ettiği parçalar korozyona dayanıklı
- Dikey veya yatay montaj olanaklıdır
- Entegre çekvalf

B2.1, B1(TWU 3" + 4")

Su temini

Paslanmaz çelik derin kuyu pompaları
Wilo-Sub TWI



Yağmurlama, sulama, basınç yükseltme, yeraltı suyu seviyesini düşürme veya sanayi uygulamaları için sondaj deliklerinden su temin sistemi

Dalgıç motorlu pompa

15 m³/saat
410 m
• Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
• Akışkan sıcaklığı +3 ilâ + 30 °C
• Daldırma derinliği maks. 350 m
• Kum içeriği maks. 80 g/m³
• Su hızı min. 8 cm/s
• Saat başına şalt sayısı, maks. 20
• Koruma sınıfı IP 58

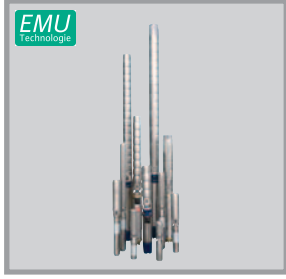
- Komple su altında kalabilir, çok kademeli dalgıç motorlu pompa
- Entegre çekvalf
- Nema kaplin
- Monofaze versiyon 1~230 V, 50 Hz için kondansatörlü kumanda kutusu
- Termik motor koruması
- Aç/Kapat şalteri

- Korozyona dayanıklı paslanmaz çelik pompa
- Hızlı montaj ve sökme olanağı sayesinde bakımı kolay
- Yüksek kaliteli kaplin
- Entegre çekvalf
- Dikey veya yatay montaj olanaklıdır

B2.1 Derin kuyu pompaları
3"-10"

Su temini

Paslanmaz çelik derin kuyu pompaları
NR 4
NR 6
NR 8



İçme suyu kuyuları, karlama tesisleri, eğlence parkları, kağıt endüstrisi, yüzme havuzu tekniği, fiskeye havuzları, su iyileştirme ve temini, açık deniz tesisleri, deniz suyundan tuz elde etme tesisleri, endüstri ve atıksu arıtma tesisleri (arıtılmış sular veya sekonder su devreleri)

Dikey ve yatay kuruluş için dalgıç motorlu pompa. Radyal veya yarı aksiyal çarklı tek akımlı parçalı yapım tarzı

120 m³/saat
370 m
• Nominal devir hızı:
– 2 kutuplu: 2.900 d/d (50 Hz),
3.500 d/d (60 Hz)
• Maks. basma suyu sıcaklığı: 20°C daha yüksek sic. için sorunuz;
• Motor soğuması için min. akış hızı 0,1 m/s

Motorlar yapım türüne göre normal su veya içme suyu dolumludur

- Entegre çekvalflü basınç çıkışı
- Rakor bağlantısı 1 1/4" ilâ 5", ürün serisine bağlı olarak
- NEMA bağlantısı
- Hidrolik sistem komple paslanmaz çelik

B2.2 Derin kuyu pompaları
4"-24"

Su temini

Derin kuyu pompaları
6"
8"
10" ve üstü, 2 kutuplu
10" ve üstü, 4 kutuplu



İçme suyu kuyuları, karlama tesisleri, eğlence parkları, kağıt endüstrisi, yüzme havuzu tekniği, fiskeye havuzları, su iyileştirme ve temini, açık deniz tesisleri, deniz suyundan tuz elde etme tesisleri, endüstri ve atıksu arıtma tesisleri (arıtılmış sular veya sekonder su devreleri)

Dikey ve yatay kuruluş için dalgıç motorlu pompa. Radyal, yarı aksiyal veya aksiyal çarklı tek akımlı parçalı yapım tarzı

2.200 m³/saat
580 m
• Nominal devir hızı:
– 2 kutuplu: 2.900 d/d (50 Hz),
3.500 d/d (60 Hz)
– 4 kutuplu: 1.450 d/d (50 Hz),
1.750 d/d (60 Hz)
• Maks. basma suyu sıcaklığı: 20°C daha yüksek sic. için sorunuz;
• Motor soğuması için min. akış hızı 0,1 m/s (motor seçimine bağlı olarak)

- Motor sızdırmazlığı, 12" ürün serisine kadar mekanik salmastra ile, 12" üstü için sorunuz
- Motorlar yapım türüne göre normal su veya içme suyu dolumludur
- Değiştirilebilir sabit aşınma halkası

- Ürün serisine bağlı olarak, çekvalf entegredir veya sonradan takılabilir
- 8" motorlar dahil, olan kaplinler NEMA standardına göre
- Döküm veya bronz versiyon
- Özel malzemeler için sorunuz
- 8" ve daha büyük çelik çarklı pompalar istenirse çalışma noktası için hassas bir şekilde ayarlanabilirler

B2.2 Derin kuyu pompaları
4"-24"

Su temini

Dipten emişli pompalar
10" ve üstü, 2 kutuplu
10" ve üstü, 4 kutuplu



Yatay içme suyu hazneleri, su iyileştirme ve temin sistemleri, açık deniz tesisleri, endüstri ve atıksu iyileştirme (arıtılmış sular veya sekonder su devrelerinde)

Dalgıç motorlu pompalar, özel yapım şeklinde, üste takılmış motoru ve dikey montaj için altta bırakılan emiş parçası ile birlikte

1.000 m³/saat
150 m
• Nominal devir hızı:
– 2 kutuplu: 2.900 d/d (50 Hz),
3.500 d/d (60 Hz)
– 4 kutuplu: 1.450 d/d (50 Hz),
1.750 d/d (60 Hz)
• Maks. basma suyu sıcaklığı: 20°C daha yüksek sic. için sorunuz;

- Motorun sızdırmazlığı çifte mekanik salmastra ile sağlanır
- Hidrolik sistem kauçuk yataklı ve değiştirilebilir aşınma halkalı
- Motorlar yapım türüne göre normal su veya içme suyu dolumludur

- Döküm veya bronz versiyon
- Özel malzemeler için sorunuz
- Hidrolik sistemin arzu edilen çalışma noktasına ayarı mümkündür
- Gerekli minimum dalma dikkate alınarak yarı daldırılmış vaziyette çalıştırılması olanaklıdır

B2.2 Derin kuyu pompaları
4"-24"

Su temini

VDS onaylı yangın pompaları
8" ilâ 14"



Yangın söndürme suyu temini için

Dikey ve yatay kuruluş için dalgıç motorlu pompa. Yarı aksiyal çarklı tek akımlı parçalı yapım şekli

420 m³/saat
110 m
• Nominal devir hızı:
– 2 kutuplu: 2.900 d/d (50 Hz)
• Maks. basma suyu sıcaklığı: 25°C daha yüksek sic. için sorunuz;
• Motor soğuması için min. akış hızı 0,1 m/s
• Basınç gömleği montajı için de uygundur

- Motorun sızdırmazlığı mekanik salmastra ile sağlanır
- Motorlar normal su ve içme suyu dolumlu
- Değiştirilebilir aşınma halkaları

- Sertifikalı standart ürünler, sabit karakteristik eğrili
- Sertifikalı bir çekvalfın temini de olanaklıdır
- Hidrolik sistemin arzu edilen çalışma noktasına ayarı mümkündür

Wilo-EMU Katalog No. 10

Su temini

Yatay çok kademeli santrifüj pompalar
Wilo-Economy MHL



- Su temini ve basınç yükseltme
- Ticaret ve endüstri
- Yıkama ve sprey sistemleri
- Yağmur suyu kullanımı
- Soğutma suyu ve soğuk su devreleri

Normal emişli çok kademeli pompalar

13 m³/saat
68 m
• Akışkan sıcaklığı -15 ilâ + 90 °C
• İşletim basıncı 10 bar
• Giriş basıncı 6 bar
• Koruma sınıfı IP 54

- Monoblok tasarım
- Dişli bağlantı
- Monofaze veya trifaze motor
- Monofaze motor, entegre termik motor korumalı

- Çarklar ve kademeler paslanmaz çelikten 1.4301 (AISI 304)
- Pompa gövdesi demir dökümden EN-GJL-250, KTL kaplı
- Tüm parçaları KTW ve WRAS onaylıdır
- Monofaze (EM) ve trifaze (DM) versiyon

B3 Yüksek basınçlı santrifüj pompalar

Su temini

Su temini

Ürün Aralığı
Ürün Serisi

Uygulama alanı

Yapım türü

Debi Q maks.
Basma yüksekliği H maks.
Teknik Veriler

Donanım/fonksiyon

Özellikler

Katalog

Yatay çok kademeli santrifüj pompalar
Wilo-Economy MHI



- Su temini ve hidrofor sistemleri
- Endüstriyel uygulamalar
- Soğutma suyu devreleri
- Yıkama ve yağmurlama tesisleri

Normal emişli çok kademeli pompa

25 m³/saat
68 m

- Akışkan sıcaklığı -15 ilâ +110 °C
- İşletim basıncı 10 bar
- Giriş basıncı 6 bar
- Koruma sınıfı IP 54

- Paslanmaz çelik monoblok pompa
- Rakor bağlantısı
- Monofaze veya trifaze motor
- Monofaze motor, entegre termik korumalı

- Akışkanla temas eden tüm parçalar paslanmaz çelikten 1.4301 (AISI 304)
- Kompakt yapı şekli
- İlgili tüm yapı parçaları KTW ve WRAS onaylı

B3 Yüksek basınçlı santrifüj pompalar

Su temini

Dikey, çok kademeli santrifüj pompalar
Wilo-Multivert MVIS



- Su temini ve hidrofor sistemleri

Normal emişli, çok kademeli, ıslak rotor motorlu pompa

14 m³/saat
110 m

- Akışkan sıcaklığı -15 ilâ +50 °C
- İşletim basıncı 16 bar
- Giriş basıncı 6 bar
- Koruma sınıfı IP 44

- Inline tip paslanmaz çelik pompa
- ıslak rotorlu trifaze motor

- Sessizdir (geleneksel pompalara göre 20 dB (A) kadar daha düşük ses seviyesi)
- Akışkanla temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklıdır
- ıslak rotor teknolojisi
- İlgili tüm yapı parçaları KTW ve WRAS onaylı

B3 Yüksek basınçlı santrifüj pompalar

Su temini

Dikey, çok kademeli santrifüj pompalar
Wilo-Multivert MVIL



- Su temini ve hidrofor sistemleri
- Endüstriyel uygulamalar
- Yıkama ve su serpm sistemleri
- Yağmur suyu kullanımı
- Soğutma suyu ve soğuk su devreleri

Normal emişli çok kademeli pompa

13 m³/saat
135 m

- Akışkan sıcaklığı -15 ilâ +90 °C
- İşletim basıncı maks. 10 bar
- Koruma sınıfı IP 55

- Inline tip pompa
- Hidrolik aksam 1.4301
- Pompa ayağı EN-GJL-250
- Oval flanş
- Monofaze veya trifaze motor
- Monofaze motor, entegre termik korumalı

- Paslanmaz çelik hidrolik aksam 1.4301 (AISI 304)
- Pompa gövdesi kır dökümden EN-GJL-250, KTL kaplı
- İlgili tüm yapı parçaları KTW ve WRAS onaylı
- Monofaze ve trifaze versiyon

B3 Yüksek basınçlı santrifüj pompalar

Su temini

Dikey, çok kademeli santrifüj pompalar
Wilo-Multivert MVI



- Su temini ve hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Kazan besleme
- Endüstriyel sirkülasyon sistemleri
- Proses uygulamaları
- Soğutma suyu devreleri
- Yıkama ve yağmurlama tesisleri

Normal emişli çok kademeli pompa

155 m³/saat
235 m

- Akışkan sıcaklığı -15 ilâ +120 °C
- İşletim basıncı 16/25 bar
- Giriş basıncı 10 bar
- Koruma sınıfı IP 55
- Oval flanş, PN 16 için
- Flanş bağlantıları, PN 25 için
- Opsiyonel olarak Victaulic bağlantılı

- Inline tip paslanmaz çelik pompa
- Versiyon
- - PN 16 oval flanşlı
- - PN 25 yuvarlak flanşlı
- - opsiyonel Victaulic bağlantılı
- IEC Norm motor

- MVI 100 ... 1600-6 Akışkanla temas eden parçalar paslanmaz çelikten 1.4301 (AISI 304)
- MVI 1600 ... MVI 9500 Akışkanla temas eden parçalar korozyona dayanıklı
- İlgili tüm yapı parçaları KTW ve WRAS onaylı
- Diğer malzemeler opsiyoneldir
- IEC norm motor

B3 Yüksek basınçlı santrifüj pompalar

Su temini

Yatay çok kademeli santrifüj pompalar
Wilo-Economy MHE



- Su temini ve hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Endüstriyel sirkülasyon sistemleri
- Proses uygulamaları
- Soğutma suyu devreleri
- Yıkama ve yağmurlama tesisleri

Normal emişli çok kademeli pompa, entegre frekans konvertörü

34 m³/saat
95 m

- Akışkan sıcaklığı -15 ilâ +110 °C
- İşletim basıncı 10 bar
- Giriş basıncı 6 bar
- Koruma sınıfı IP 44
- Elektromanyetik parazit yayını EN 50081 T2 (EN 50081 T1 opsiyonel) normuna uygun
- Elektromanyetik parazite dayanıklılık EN 50082 T2 normuna uygun

- Paslanmaz çelik monoblok pompa şeklinde
- Hidrolik 1.4301
- Rakor bağlantısı
- Entegre frekans konvertörü
- Trifaze versiyon, kırmızı düğme teknolojisi ve LCD ekranlı
- Entegre termik motor koruması

- Akışkanla temas eden tüm parçalar paslanmaz çelikten 1.4301 (AISI 304)
- Kompakt yapı şekli
- Entegre frekans konvertörü
- Motor tam korumalı
- İlgili tüm yapı parçaları KTW ve WRAS onaylı

B3 Yüksek basınçlı santrifüj pompalar

Su temini

Dikey, çok kademeli santrifüj pompalar
Wilo-Multivert MVISE



- Su temini ve hidrofor sistemleri

Normal emişli çok kademeli pompa, ıslak rotorlu motor ve entegre frekans konvertörü

15 m³/saat
110 m

- Akışkan sıcaklığı -15 ilâ +50 °C
- İşletim basıncı 16 bar
- Giriş basıncı 6 bar
- Koruma sınıfı IP 44
- Elektromanyetik parazit yayını EN 50081 T1 (EN 50081 T1 opsiyonel) normuna uygun
- Elektromanyetik parazite dayanıklılık EN 50082 T2 normuna uygun

- Inline tip paslanmaz çelik pompa
- ıslak rotorlu pompa
- - otomatik hava tahliyesi
- - hidrolik aksam 1.4301
- - oval flanş, yuvarlak flanş
- Entegre frekans konvertörlü trifaze motor, kırmızı düğme teknolojisi ve LCD ekranlı
- Entegre termik motor koruması
- düşük debi koruması

- İşletilmeye alınması kolaydır
- ıslak rotor teknolojisi
- Sessizdir (geleneksel pompalara göre 20 dB (A) kadar düşük ses seviyesi)
- Entegre frekans konvertörü
- Akışkanla temas eden tüm parçalar paslanmaz çelikten 1.4301 (AISI 304)
- İlgili tüm yapı parçaları KTW ve WRAS onaylı

B3 Yüksek basınçlı santrifüj pompalar

Su temini

Dikey, çok kademeli santrifüj pompalar
Wilo-Multivert MVIE



- Su temini ve hidrofor sistemleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Endüstriyel sirkülasyon sistemleri
- Proses uygulamaları
- Soğutma suyu devreleri
- Yıkama ve yağmurlama tesisleri

Normal emişli çok kademeli pompa, entegre frekans konvertörü

97 m³/saat
245 m

- Akışkan sıcaklığı -15 ilâ +120 °C
- İşletim basıncı 16/25 bar
- Giriş basıncı 6 bar
- Koruma sınıfı IP 54
- Elektromanyetik parazit yayını EN 50081 T1 (EN 50081 T1 opsiyonel) normuna uygun
- Elektromanyetik parazite dayanıklılık EN 50082 T2 normuna uygun
- Oval flanş, PN 16 için
- Flanş bağlantıları, PN 25 için
- Opsiyonel olarak Victaulic bağlantılı

- Inline tip paslanmaz çelik pompa
- Hidrolik aksam
- Oval flanş, yuvarlak flanş
- Victaulic bağlantılar
- Monofaze veya trifaze norm motor
- Entegre frekans konvertörü
- Entegre termik motor koruması
- Düşük debi koruması

- İşletilmeye alınması kolaydır
- Motor tam korumalı
- Büyük regülasyon bandı genişliği
- MVI 100 ... 1600-6 Akışkanla temas eden parçalar paslanmaz çelikten 1.4301 (AISI 304)
- MVI 1600 ... MVI 9500 Akışkanla temas eden parçalar korozyona dayanıklı
- İlgili tüm yapı parçaları KTW ve WRAS onaylı
- Diğer malzemeler opsiyoneldir

B3 Yüksek basınçlı santrifüj pompalar

Su temini

Kuru Rotorlu Enerji Tasarruflu Pompalar,
Inline tipi
Wilo-CronoLine-IL-E
Wilo-CronoLine-IL-E...BF
Wilo-CronoTwin-DL-E



Aşındırıcı madde içermeyen soğuk ve sıcak suyun (VDI 2035 normuna göre), ısıtma, soğuk su ve soğutma suyu tesisatlarında basılması için

Elektronik regülasyonlu kuru rotorlu pompa, inline tip, flanş bağlantılı, ve otomatik güç ayarlı

260 m³/saat
50 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +140 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 54
- Nominal çap DN 40 ilâ DN 80
- Maks. işletim basıncı 16 bar

Inline tip, tek kademeli santrifüj pompa

- Mekanik salmastra
- Flanş bağlantısı
- Laterna
- Kaplin
- Entegre elektronik devir hızı regülasyonlu motor
- DP-E, değiştirme klapele

Malzemeler:

- Pompa gövdesi ve laterna: EN-GJL-250
- Çark: Standart versiyon: EN-GJL-200 özel versiyon: G-CuSn 10
- Mil: 1.4122
- Mekanik salmastra AQ1EGG
- Diğer mekanik salmastra opsiyonları mevcuttur

IL-E ve DL-E için

- Regülasyon türü Δp-c ve Δp-v
- Kontrol (aktuatör) modu (0-10 V/0-20 mA)
- Kolay kullanım sağlayan kırmızı düğme teknolojisi
- Kızılötesi arayüz (IR monitör)
- LON veya PLR ağ yolu iletişimi için eklenebilir IF modülü üzerinden opsiyonel arayüzler

IL-E ... BF için

- Regülasyon türü Δp-c
- Kontrol (aktuatör) modu (0-10 V/0-20 mA)

A2 Kuru rotorlu pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma

Kuru Rotorlu Pompalar, Inline Tip
Wilo-CronoLine-IL
Wilo-CronoTwin-DL



Aşındırıcı madde içermeyen soğuk ve sıcak suyun (VDI 2035 normuna göre), ısıtma, soğuk su ve soğutma suyu tesisatlarında basılması için

Kuru rotorlu sirkülasyon pompası, inline tip ve flanş bağlantılı

1140 m³/saat
85 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +140 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap DN 32 ilâ DN 250
- Maks. işletim basıncı 16 bar

Inline tip, tek kademeli santrifüj pompa

- Mekanik salmastra
- Flanş bağlantısında basınç ölçüm bağlantısı R 1/8
- Laterna
- Kaplin
- IEC Norm motor
- DP, değiştirme klapele

Malzemeler:

- Pompa gövdesi ve laterna: Standart versiyon: EN-GJL-250
- Opsiyonel: Nodüler dökme demir EN-GJS-400-18-LT
- Çark: Standart: EN-GJL-200
- Özel versiyon: Bronz döküm G-CuSn 10
- Mil: 1.4122
- Mekanik salmastra AQ1EGG
- Diğer mekanik salmastra opsiyonları mevcuttur

- Motor gövdelerinde standart yoğunlaşma suyu tahliye delikleri sayesinde uzun ve güvenli motor ömrü
- Entegre termistörlü
- KTL kaplaması sayesinde korozyon koruması
- Pompa gövdesinde vida dışı delikli ayaklarla rahat montaj

A2 Kuru rotorlu pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma

Kuru Rotorlu Blok Pompalar
Wilo-CronoBloc BL



Aşındırıcı madde içermeyen soğuk ve sıcak suyun (VDI 2035 normuna göre), ısıtma, soğuk su ve soğutma suyu tesisatlarında basılması için

Kuru rotorlu sirkülasyon pompası, blok tipi ve flanş bağlantılı

360 m³/saat
105 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +140 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap DN 32 ilâ DN 150
- Maks. işletim basıncı 16 bar

Tek kademeli salyangoz tip santrifüj pompa, blok tipi

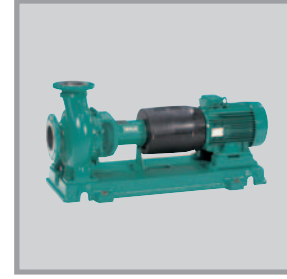
- Mekanik salmastra
- Flanş bağlantısında basınç ölçüm bağlantısı R 1/8
- Laterna
- Kaplin
- IEC Norm motoru

- Performansı ve ana ebatları EN 733 normuna uygun
- Motor gövdelerinde standart yoğunlaşma suyu tahliye delikleri sayesinde uzun ve güvenli motor ömrü
- Entegre termistörlü
- KTL kaplaması sayesinde korozyon koruması

A3 Blok ve norm pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma, Su temini

Norm Pompaları
Wilo-VeroNorm-NP
Wilo-VeroNorm-NPG



VDI 2035 normuna uygun ısıtma sularının, su-glikol karışımlarının, soğutma sularının, soğuk suların ve kullanma sularının basılması için. Belediye su temini, sulama, bina tekniği, sanayi ve santraller vb. uygulamalar için.

Tek kademeli santrifüj pompa, kaideli

3000 m³/saat
140 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -20 °C ilâ +140 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap, emiş ağızı DN 50 ilâ DN 500
- Nominal çap, basınç ağızı DN 32 ilâ DN 500
- Maks. işletim basıncı: tipine ve uygulamaya bağlı olarak 16 bar'a kadar

Tek kademeli santrifüj pompa, kaplin, kaplin koruması, motor ve kaide

- Mekanik salmastra veya salmastra kutusu
- Wilo veya ATB marka motor

Malzemeler:

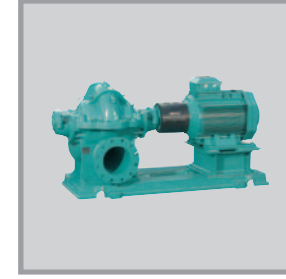
- Pompa gövdesi: EN-GJL-250
- Çark: EN-GJL-250
- Mil: 1.4028

- Diğer malzemeler ve versiyonlar için sorunuz

A3 Blok ve norm pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma, Su temini

Gövdeleri Aksiyal Bölünmüş Pompalar
Wilo-ASP



VDI 2035 normuna uygun ısıtma sularının, su-glikol karışımlarının, soğutma sularının, soğuk suların ve kullanma sularının basılması için. Belediye su temini, sulama, bina tekniği, sanayi ve santraller vb. uygulamalar için.

Ayrılabilir gövdeli

3400 m³/saat
245 m

- İzin verilen sıcaklık aralığı -8 °C ilâ +120 °C
- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 55
- Nominal çap, emiş ağızında DN 65 ilâ DN 500
- Nominal çap, basınç tarafında DN 50 ilâ DN 400
- Maks. işletim basıncı: tipine ve uygulamaya bağlı olarak 16 veya 25 bar

1 veya 2 kademeli, blok tipi, alçak basınç santrifüj pompası

- Pompa, kaide, kaplin, kaplin muhafazası ile komple ünite yada motorsuz çıplak pompa teslimat seçeneği
- Mil sızdırmazlığı, mekanik salmastra veya yumuşak salmastra ile
- 4 ve 6 kutuplu motorlar

Malzemeler:

- Pompa gövdesi: EN-GJL-250
- Çark: G-CuSn5 ZnPb
- Mil: X12Cr13

- 17.000 m³/saat'e kadar debiler
- Özel motorlar ve diğer malzemeler için temasa geçiniz

A3 Blok ve norm pompalar

Isıtma, Klima, Soğutma, Su temini

Su temini

Ürün Aralığı
Ürün Serisi

Uygulama alanı

Yapım türü

Debi Q maks.
Basma yüksekliği H maks.
Teknik Veriler

Donanım/fonksiyon

Özellikler

Katalog

Sistem ayrımlı tek pompalı hidrofor sistemi
Wilo-Economy CO/T-1 MVI ... /ER



Şehir su şebekesinden tam otomatik su temini için
• Kullanma suyu, soğutma suyu, yangın söndürme suyu veya başka kullanım suları

Sistem ayrımlı hidrofor sistemi ve bir normal emişli yüksek basınç santrifüj pompalı

8 m³/saat
110 m

- Şebeke bağlantısı 3~230 V / 400 V, 50 Hz (diğer versiyonlar için sorunuz)
- Akışkan sıcaklığı maks. 50 °C
- İşletim basıncı 16 bar
- Giriş basıncı 6 bar
- Koruma sınıfı IP 41

- MVI ürün serisinden pompa
- PE ön tank, atmosferik havalandırılmalı (120 l)
- Akışkanla temas eden parçalar korozyona dayanıklıdır
- Borulama paslanmaz çelik 1.4571
- Basma tarafında kesme vanası
- Basma tarafında çek valf
- Flatör valfli ve seviye şalterli ön tank
- Basma tarafında 8 lt, PN 16 diyaframlı genleşme tankı
- Düşük debi korumalı

- Sistem ayrımını gerekli kılan tüm uygulamalar için kompakt, bağlanmaya hazır tesis
- MVI pompa serisinin ER-1 kumanda cihazının bileşimi ile işletim güvenilirliği sağlar

B4 Hidroforlar

Su temini

Tek pompalı hidrofor sistemi
Wilo-Economy CO-1 MVIS ... /ER
Wilo-Economy CO-1 MVI ... /ER



Şehir su şebekesinden veya bir depodan tam otomatik su temini
• Kullanma suyu, soğutma suyu, yangın söndürme suyu veya başka kullanım suları

Normal emişli yüksek basınç santrifüj pompalı hidrofor sistemi

100 m³/saat
150 m

- Şebeke bağlantısı 3~230 V / 400 V, 50 Hz (diğer versiyonlar için sorunuz)
- Akışkan sıcaklığı maks. 50 °C
- İşletim basıncı 16 bar
- Giriş basıncı 6 bar
- Kumanda basıncı kademeleri 6 / 10 / 16 bar
- Koruma sınıfı IP 41

- MVIS veya MVI ürün serisinden pompa
- Akışkanla temas eden parçalar korozyona dayanıklıdır
- Kaide paslanmaz çelik 1.4301, gövde sesi yalıtımı için yüksekliği ayarlanabilir vibrasyon önleyici
- Borulama paslanmaz çelik 1.4571
- Basma tarafında kesme vanası
- Basma tarafında çek valf
- Basma tarafında 8 lt, PN 16 diyaframlı genleşme tankı

- MVIS pompalı sistemler için
- Islak rotorlu yüksek basınçlı santrifüj pompalarla sessiz çalışma
- Benzer hidrolik gücü olan geleneksel sistemlere göre 20 dB (A) daha sessiz
- ER-1 kumanda cihazı kombinasyonu ile güvenli işletim

B4 Hidroforlar

Su temini

Devir hızı regülasyonu, tek pompalı hidrofor sistemi
Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MVICE ... /ER
Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVI ... /ER



Şehir su şebekesinden veya bir depodan tam otomatik su temini
• Kullanma suyu, soğutma suyu, yangın söndürme suyu veya başka kullanım suları

Entegre devir hızı regülasyonu normal emişli santrifüj pompalı hidrofor sistemi

97 m³/saat
150 m

- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Akışkan sıcaklığı maks. 50 °C
- İşletim basıncı 16 bar
- Giriş basıncı 6 bar
- Koruma sınıfı IP 44

- MVI veya MVICE ürün serisinden entegre frekans konvertörlü pompa
- Akışkanla temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklıdır
- Borulama paslanmaz çelik 1.4571
- Basma tarafında kesme vanası
- Basma tarafında çek valf
- Basma tarafında 8 lt, PN 16 diyaframlı genleşme tankı

- MVICE pompalı sistemler
- Entegre frekans konvertörlü ıslak rotorlu paslanmaz çelik yüksek basınçlı santrifüj pompalarının kullanım sayısında sessiz çalışma
- Benzer hidrolik gücü olan geleneksel sistemlere göre 20 dB(A) daha sessiz

B4 Hidroforlar

Su temini

Çok pompalı hidrofor sistemleri
Wilo-Economy CO 2-4 MHI ... /ER
Wilo-Comfort-N-CO 2-6 MVIS ... /CC
Wilo-Comfort-CO 2-6 MVI ... /CC



Konutlarda, büro ve idari binalarda, otellerde, hastahanelerde, mağazalarda ve endüstri tesislerinde tam otomatik su temini ve basınç yükseltme uygulamaları
• Kullanma suyu, soğutma suyu, yangın söndürme suyu veya başka kullanım suları

2 ilâ 6 paralel bağlı, normal emişli paslanmaz çelik yüksek basınç santrifüj pompalı hidrofor sistemi

600 m³/saat
150 m

- Şebeke bağlantısı 3~230 V / 400 V, 50 Hz
- Akışkan sıcaklığı maks. 50 °C
- İşletim basıncı 10 bar
- Giriş basıncı 6 bar
- Koruma sınıfı IP 54

- Sistem başına 2 ilâ 4 veya 2 ilâ 6 pompa
- Akışkanla temas eden parçalar korozyona dayanıklıdır
- Kaide galvanize, gövde sesi yalıtımı için yüksekliği ayarlanabilir vibrasyon önleyici takozlar
- Borulama paslanmaz çelik 1.4571
- Her pompada, emiş ve basınç tarafında, kesme vanaları
- Basma tarafında çek valfler
- Basma tarafında 8 lt, PN 16 diyaframlı kesme vanaları
- Basma tarafında basınç sensörü

- DIN 1988 normlarına uygun kompakt sistem
- 2 ilâ 4 veya 2 ilâ 6 paralel bağlı, yüksek basınçlı santrifüj pompa
- Entegre kumanda cihazları sayesinde sorunsuz olarak ayarlanabilir ve güvenilir işletim

B4 Hidroforlar

Su temini

Çok pompalı hidrofor sistemleri, devir hızı regülasyonu
Wilo-Comfort-N-COR 2-6 MVIS ... /CC
Wilo-Comfort-COR 2-6 MVI ... /CC



Konutlarda, büro ve idari binalarda, otellerde, hastahanelerde, mağazalarda ve endüstri tesislerinde tam otomatik su temini ve basınç yükseltme uygulamaları
• Kullanma suyu, soğutma suyu, yangın söndürme suyu veya başka kullanım suları

Devir hızı regülasyonu, 2 ilâ 6 paralel bağlı, normal emişli paslanmaz çelik yüksek basınç santrifüj pompalı hidrofor sistemi

600 m³/saat
150 m

- Şebeke bağlantısı 3~230 / 400 V, 50 Hz
- Akışkan sıcaklığı maks. 50 °C
- İşletim basıncı 16 bar
- Giriş basıncı 6 bar
- Koruma sınıfı IP 44

- Sistem başına 2 ilâ 6 pompa
- Dahili frekans konvertörlü pano ile kademesiz regülasyon
- Akışkanla temas eden parçalar korozyona dayanıklıdır
- Kaide galvanize, gövde sesi yalıtımı için yüksekliği ayarlanabilir vibrasyon önleyici takozlar
- Borulama paslanmaz çelik 1.4571
- Her pompada, emiş ve basınç tarafında, kesme vanaları
- Basma tarafında çek valfler
- Basma tarafında 8 lt, PN 16 diyaframlı kesme vanaları
- Basma tarafında basınç sensörü

- DIN 1988 normunun tüm şartlarına uygun kolay kullanımlı sistem
- 2 ilâ 6 paralel bağlı, dikey, yüksek basınçlı santrifüj pompa
- Devir hızı regülasyonu

B4 Hidroforlar

Su temini

Devir hızı regülasyonu, çok pompalı hidrofor sistemleri
Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MHIE ... /VR
Wilo-Comfort-N-Vario-COR 2-4 MVICE ... /VR
Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MVI ... /VR



Konutlarda, büro ve idari binalarda, otellerde, hastahanelerde, mağazalarda ve endüstri tesislerinde tam otomatik su temini ve basınç yükseltme uygulamaları
• Kullanma suyu, soğutma suyu, yangın söndürme suyu veya başka kullanım suları

Devir hızı regülasyonu entegre, 2 ilâ 4 paralel bağlı, normal emişli paslanmaz çelik yüksek basınç santrifüj pompalı hidrofor sistemi

380 m³/saat
150 m

- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 / 60 Hz, tipine bağlı olarak 1~230 V, 50/60 Hz
- Akışkan sıcaklığı maks. 70 °C
- İşletim basıncı 10 bar
- Giriş basıncı 6 bar
- Koruma sınıfı IP 54

- Sistem başına 2 ilâ 4 pompa
- Entegre frekans konvertörlü pompalarla kademesiz regülasyon işletimi
- Akışkanla temas eden parçalar korozyona dayanıklıdır
- Kaide galvanize, gövde sesi yalıtımı için
- Borulama paslanmaz çelik 1.4571
- Her pompada, emiş ve basınç tarafında, kesme vanaları
- Basma tarafında çek valfler
- Basma tarafında 8 lt, PN 16 diyaframlı kesme vanaları
- Basma tarafında basınç sensörü

- Entegre frekans konvertörlü yüksek basınçlı santrifüj pompaları sayesinde mükemmel fiyat/performans oranıyla kompakt bir sistemdir
- Çok geniş regülasyon aralığı
- PTC üzerinden entegre motor koruması
- Düşük debi durumunda otomatik durdurma sağlayan dahili kuru çalışma önleme sistemi

B4 Hidroforlar

Su temini

Su temini

Ürün Aralığı
Ürün Serisi

Uygulama alanı

Yapım türü

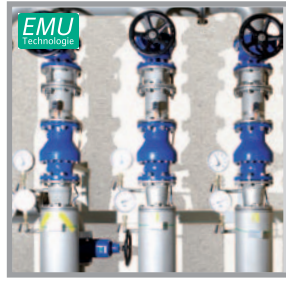
Debi Q maks.
Basma yüksekliği H maks.
Teknik Veriler

Donanım/fonksiyon

Özellikler

Katalog

Basınç gömlekli derin kuyu pompaları
NR 4
NR 6
NR 8



Kullanma suyu şebekeleri ve soğutma devrelerinde basınçlandırma için

Paslanmaz çelik dalgıç motorlu pompalar, paslanmaz çelikten bir ceket içerisine monte edilir

120 m³/saat
370 m

- Nominal devir hızı:
2 kutuplu: 2.900 d/d (50 Hz),
3.500 d/d (60 Hz)
- Maks. basma suyu sıcaklığı: 20°C
daha yüksek sic. için sorunuz;
- Motor etrafındaki akış min. 0,1 m/s
(motor seçimine bağlı olarak)
- Basınç gömleğine takılmıştır

- Motorlar yapım türüne göre kullanma veya içme suyu ile doldurulur

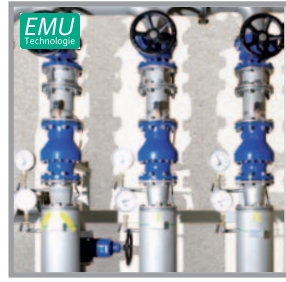
Rakorlu bağlantı 1 1/4" ilâ 5", ürün serisine göre

- NEMA bağlantısı
- Hidrolik sistem komple paslanmaz çelik
- Basınç gömleğine takılmıştır

B2.2 Derin kuyu pompaları
4"-24"

Su temini

Basınç gömlekli derin kuyu pompaları
6"
8"
10" ve üstü, 2 kutuplu
10" ve üstü, 4 kutuplu



Kullanma suyu şebekeleri ve soğutma devrelerinde basınçlandırma için

Tek akımlı parçalı yapım şeklinde dalgıç motorlu pompalar, radyal ilâ aksiyal çarklı, paslanmaz çelikten bir boru gömleğine takılı

2.200 m³/saat
580 m

- Nominal devir hızı:
2 kutuplu: 2.900 d/d (50 Hz),
3.500 d/d (60 Hz)
- 4 kutuplu: 1.450 d/d (50 Hz),
1.750 d/d (60 Hz)
- Maks. basma suyu sıcaklığı: 20°C
daha yüksek sic. için sorunuz;
- Motor etrafındaki akış min. 0,1 m/s
(motor seçimine bağlı olarak)
- Basınç gömleğine takılmıştır

- Motorun sızdırmazlığı mekanik salmastra ile sağlanır
- Motorlar yapım türüne göre kullanma veya içme suyu ile doldurulur
- Değiştirilebilir aşınma halkaları

• 8" motorlar da dahil olmak üzere kaplinler NEMA standardına göre

- Döküm veya bronz versiyon
- Özel malzemeler için sorunuz
- 8" ve daha büyük pompalarda hidrolik sistem arzu edilen çalışma noktasına ayarlanabilir ve metal çark imkanı vardır
- Çekvalf, basınç gömleğinin çıkış ağzına takılabilir

B2.2 Derin kuyu pompaları
4"-24"

Su temini



Wilo-Comfort COR 6 MVI

Su temini

Atıksu

Wilo-EMU Megaprop TR

**Isıtma, Soğutma, Havalandırma
Sirkülasyon Pompaları**
Islak Rotorlu Pompalar ve Aksesuarlar

Katalog A1



**Isıtma, Soğutma, Havalandırma
Kuru Rotorlu Pompalar**
Inline Pompalar ve Aksesuarlar

Katalog A2



**Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Su Temini
Blok, Norm ve Ayrılabilir Gövdeli Santrifüj Pompalar**
Pompalar ve Aksesuarlar

Katalog A3



**Su Temini
Su Temini, Yağmur Suyu Değerlendirme**
Pompalar, Sistemler ve Aksesuarlar

Katalog B1



**Su Temini
Derin Kuyu Pompaları 3" ilâ 10"**
Bina uygulamaları için pompalar ve sistemler

Katalog B2.1



**Su Temini
Derin Kuyu Pompaları 4" ilâ 24"**
Evsel ve endüstriyel su temini için pompalar ve sistemler



Katalog B2.2



**Su Temini
Yüksek basınçlı santrifüj pompalar**
Pompalar ve aksesuarlar

Katalog B3



**Su Temini
Hidroforlar**
Tekli ve çok pompalı sistemler ve aksesuarlar

Katalog B4



**Atıksu
Drenaj Pompaları**
Dalgıç pompalar, kendinden emişli pompalar ve aksesuarlar



Katalog C1



**Atıksu
Atıksu pompaları DN 32 ilâ DN 150**
Bina uygulamaları için dalgıç pompalar ve aksesuarlar



Katalog C2.1



**Atıksu
Atıksu pompaları DN 50 ilâ DN 600**
Evsel ve endüstriyel uygulamalar için dalgıç pompalar



Katalog C2.2



**Atıksu
Kirlî ve atıksu terfi üniteleri, pompa istasyonları**
Pompa sistemleri ve aksesuarlar

Katalog C3



Dalgıç drenaj pompaları
Wilo-Drain TM/TMW

Temiz veya az kirli suların basılması için

- haznelardan, bacalardan, çukurlardan
- sel ve su baskınlarında
- bodrum girişlerinin veya bodrumların drenajında

Bodrum tahliye pompası

16 m³/saat
9 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 68
- Daldırma derinliği maks. 3 m
- Akışkan sıcaklığı 3 °C ilâ 35 °C, kısa süreli olarak 3 dak. maks. 90 °C
- Kablo uzunluğu tipine bağlı olarak 3 ilâ 10 m
- Serbest geçiş, tipine göre 3 ilâ 10 mm
- Çıkış bağlantısı tipine göre Rp 1 veya Rp 1 1/4

- Tak-çalıştır
- Motor denetimi sıcaklık kontrolü ile
- Soğutma ceketi
- Bağlantı kablosu
- Hortum bağlantısı (tipe bağlıdır)

- TMW'deki türbülans yaratıcı ile temiz pompa çukuru
- Yüzeiden emiş 5 mm'ye kadar (TM 25/6 için)
- Akışkandan kaynaklanan koku olmaz
- Kurulması kolaydır
- İşletim güvenilirliği yüksektir
- Kullanımı basittir

C1 Drenaj pompaları

Atıksu

Dalgıç drenaj pompaları
Wilo-EMU KE

İnşaat çukurları, bodrum katları, maden kuyuları ve havuzlardan su tahliyesi

Yağ dolu motor tasarımı

24 m³/saat
16 m

- Nominal devir hızı 2.900 d/d
- İşletim türü S1
- Maks. akışkan sıcaklığı 40°C
- Açık tip pompa çarkı ile
- Sızdırmazlık mekanik salmastra
- Koruma sınıfı IP 68
- Serbest geçiş maks. 10 mm
- Basınç çıkışı 1 1/4"

- Dönme yönünden bağımsız mekanik salmastra
- Yağ dolu motor, sıcak akışkanda veya su üstüne çıkmış motorda sürekli çalışmayı garanti eder
- Korozyona dayanıklı bileşenler
- Sağlam alüminyum gövde

- Akışkan tarafındaki mekanik salmastra komple silisyum karbür
- Uzun ömürlüdür, bakım maliyeti düşüktür

Wilo-EMU Katalog No. 5

Atıksu

Dalgıç drenaj pompaları
Wilo-EMU KS

İnşaat çukurlarının, bodrum katlarının, maden kuyuları ve havuzların su tahliyesi ile çeşme ve süs havuzlarında kullanılabilir

Taşınabilir ve sabit kullanım için drenaj pompası

340 m³/saat
72 m

- Nominal devir hızı 2.900 d/d
- İşletim türü S1
- Maks. akışkan sıcaklığı 40°C
- Koruma sınıfı IP 68
- Sızdırmazlık çifte mekanik salmastra
- Özel malzemeler için sorunuz
- Bakım gerektirmeyen rulmanlar

- Dönme yönünden bağımsız mekanik salmastra
- Yağ dolu motor, sıcak akışkanda veya su üstüne çıkmış motorda sürekli çalışmayı garanti eder
- Korozyona dayanıklı bileşenler

- Pompa parçaları istek üzerine özel malzemeden temin edilebilir
- Birçok tipte seramik kaplama ile aşınma korunması mümkündür

C1 Drenaj pompaları

Atıksu

Dalgıç atıksu pompaları
Wilo-EMU FA

Evsel ve endüstriyel atık suların basılması için

- Saha drenajı
- Atıksu yönetimi
- Çevre ve arıtma teknolojisi
- Sanayi ve proses teknolojisi

Taşınabilir ve sabit kullanım için dalgıç atıksu pompası

5.400 m³/saat
95 m

- Tek kademeli, su altında kalabilir monoblok tasarım
- İşletim türü S1
- Koruma sınıfı IP 68
- Maks. akışkan sıcaklığı 40°C
- Daha yüksek akışkan sıcaklıkları için sorunuz
- Mekanik salmastra komple silisyum karbür
- Kısa, ortak pompa ve motor mili
- Sürekli yağlanan rulmanlar

- Islak ve kuru montaj için pompalar
- ATEX ve FM normuna göre patlama korumalı versiyonlar
- Uzun, arızasız işletim için demir dökümden ağır ve sağlam yapı

- Agresif akışkanlara karşı kaplamalar için sorunuz
- Aşınmaya karşı kaplamalar neredeyse tüm tipler için olanaklı
- Özel malzemeler için sorunuz
- Çarkın çalışma noktasına ayarlanması olanaklıdır

C2.2, C1 (seçilen modele göre)

Atıksu

Dalgıç drenaj pompaları
Wilo-Drain TS 40
Wilo-Drain TS 50
Wilo-Drain TS 65

Maksimum ø 10 mm katı madde içeren kirli suların basılması için

- Ev ve saha drenajı
- Çevre ve arıtma teknolojisi
- Sanayi ve proses teknolojisi

Dalgıç drenaj pompaları

52 m³/saat
24 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 68
- Daldırma derinliği 5 ilâ 10 m
- Akışkan sıcaklığı 3 °C ilâ 35 °C
- Serbest küresel geçiş 10 mm
- Çıkış bağlantısı, tipe göre Rp 1, Rp 1 1/4 veya Rp 2 1/2 3

- Tak-çalıştır, 1~230 V ve versiyon A için
- Motor denetimi sıcaklık üzerinden, 3~400-V versiyonunda
- TS 50 ve TS 65 için patlama koruması
- Bağlantı kablosu 10 m
- Bağlantı kablosu ayrılabilir
- Entegre çekvalf, TS 40 için
- Hortum bağlantısı, TS 40 için

- Inox ve kompozit
- Ağırlığı düşüktür
- Bağlantı kablosu çözülebilir
- Versiyon A için çözülebilir şamandıra şalteri
- 3- pompalarda termistör standatı

C1 Kirli su pompaları

Atıksu

Dalgıç atıksu pompaları
Wilo-Drain TP 50
Wilo-Drain TP 65

Kaba, kirli akışkanların basılması için

- Ev ve saha drenajı
- Atıksu yönetimi
- Çevre ve arıtma teknolojisi
- Sanayi ve proses teknolojisi

Dalgıç atıksu pompaları

60 m³/saat
21 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
- Çektığı güç P1 1,0 ilâ 2,9 kW
- Koruma sınıfı IP 68
- Daldırma derinliği maks. 10 m
- Akışkan sıcaklığı 35°C
- Kablo uzunluğu 10 m
- Serbest küresel geçiş 44 mm
- Çıkış bağlantısı tipe göre DN 50 / DN 65

- Pirize takılmaya hazır (versiyon A)
- Motor denetimi sıcaklık üzerinden (TP 50 1~230 V ve TP 65 için)
- Patlama koruması (TP 65 3~400 V için)
- Bağlantı kablosu 10 m
- Takılı şamandıra şalteri (versiyon A)
- Kondanzatör kutusu, 1~230 V (TP 50 için)

- Inox ve kompozit
- Bağlantı kablosu çözülebilir
- Patlama korumalı versiyon (tipe bağlı olarak)
- Geniş kapasite aralığı

C1 Kirli su pompaları

Atıksu

Kendinden emişli drenaj pompaları
Wilo-Drain LP
Wilo-Drain LPC

Yabancı madde miktarı az olan kirli suların basılması

- İnşaat çukurları ve göletlerde
- Bahçelerin ve yeşil alanların sulanması
- Genel drenaj
- Mobil su tahliyesi

Kuru montajlı ve kendinden emişli kirli su pompaları

72 m³/saat
47 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50 Hz veya yanmalı motorla tahrik
- Akışkan sıcaklığı 3 °C ilâ 35 °C
- Serbest geçiş aralığı tipe bağlıdır 5 ilâ 12 mm
- Bağlantı Rp 1 1/2 ilâ G3

Taşınabilir kendinden emişli santrifüj pompa, versiyona göre şasi veya el arabası üzerinden monte edilmiştir

- İşletim güvenilirliği yüksektir
- Tuzlu suyu karşı dayanıklı
- Kullanımı basit
- Kumandası basit

C1 Kirli su pompaları

Atıksu

Dalgıç drenaj pompaları
Wilo-Drain TMT
Wilo-Drain TMC



Yoğuşma suyu, sıcak su ve agresif akışkanların basılması

Dalgıç drenaj pompaları

20 m³/saat
12 m

- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 68
- Daldırma derinliği maks. 5 m
- Akışkan sıcaklığı 95 °C, 65 °C su üstündeyken
- Kablo uzunluğu 5 m
- Serbest küresel geçiş 10 mm
- Çıkış bağlantısı Rp 1 1/4

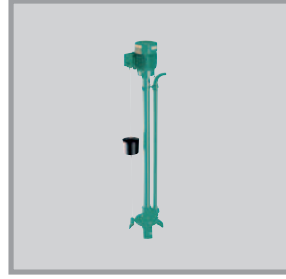
- Pompa gövdesi ve çark versiyona göre demir döküm, bronz veya paslanmaz çelik

- Sıcaklığa dayanıklılığı yüksektir
- Agresif akışkanlar için de uygundur

C1 Kirli su pompaları

Atıksu

Düşey millî pompalar
Wilo-Drain VC



100 °C'ye kadar kirli suların/akışkanların basılması için (örn. yoğuşma suyu, kazan tesislerinin pompa havuzları)

Düşey millî kirli su pompaları

17 m³/saat
20 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 54
- Akışkan sıcaklığı +3 °C ilâ 100 °C
- Serbest küresel geçiş, tipine göre 5 veya 7 mm
- Çıkış bağlantısı tipine göre Rp 1 veya Rp 1 1/2

- Seviye anahtarı ile birlikte
- Kondansatör kutusu

C1 Kirli su pompaları

Atıksu

Parçalayıcı bıçaklı dalgıç atıksu pompaları
Wilo-Drain MTS
Wilo-Drain MTC



Basınçlı tahliye sistemlerinde atık suların basılması için

Parçalayıcı bıçaklı dalgıç atıksu pompaları

16 m³/saat
34 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 68
- Akışkan sıcaklığı 3 °C ilâ 35 °C
- Kablo uzunluğu 10 m

- Dikey ıslak montaj için parçalayıcı bıçaklı, dalgıç atıksu pompası
- Yeni tür patentli kesme düzeni
- Çarka serbest giriş düzeni
- İçte kalan döner bıçak
- Sferik kesme düzeni
- Akışkan içerisindeki katı maddeleri parçalar
- Çekme, koparma prensibinde çalışan bıçak

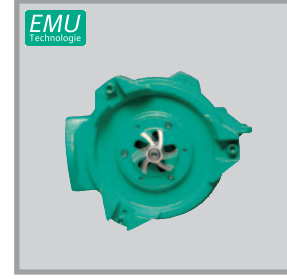
- Patentli kesme düzeni
- Yüksek verimlilik
- İşletim maliyeti düşüktür
- Tıkanma veya bloke olma ihtimali düşüktür
- İşletim güvenilirliği yüksektir
- Korozyona dayanıklı paslanmaz çelik motor 1.4404 (316 L)

- MTS 40 E için ek olarak
- Çift mekanik salmastra ve ayrı yağ haznesi
- Su sızıntılarını önleyen özel kablo girişi
- Ekstra sağlam motor kablosu (NSS H0u)

C2.1 Atıksu pompaları

Atıksu

Parçalayıcı bıçaklı dalgıç atıksu pompaları
Wilo-EMU FA, parçalayıcı bıçaklı



Basınçlı tahliye sistemlerinde atık suların basılması için

Parçalayıcı bıçaklı dalgıç atıksu pompaları

18 m³/saat
42 m

- Tek kademeli, su altında kalabilir blok ünite
- İşletim türü S1
- Koruma sınıfı IP 68
- Maks. akışkan sıcaklığı 40 °C
- Daha yüksek akışkan sıcaklıkları için sorunuz
- Sürekli yağlanan rulmanlar, saat başına 15 kez şalt imkanı
- Kesme düzeneği dışında

- Deneyimlerle garantili sertleştirilmiş kesme düzeneği
- Paslanmaz rakorlu bağlantılar
- Ayrı yağ haznesi
- Motorlar ATEX normuna göre

Çalışma noktasına göre çark arayı mümkündür

C2.2 Atıksu pompaları

Atıksu

Dalgıç atıksu pompaları
Wilo-Drain STS 40
Wilo-Drain STS 65
Wilo-Drain STS 80
Wilo-Drain STS 100



Evsel ve endüstriyel atık suların, foseptik sularının basılması için

- Ev/saha drenajı
- Atıksu yönetimi
- Çevre ve arıtma teknolojisi
- Sanayi ve proses teknolojisi

Dalgıç atıksu pompaları

170 m³/saat
15 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
- Koruma sınıfı IP 68
- Daldırma derinliği maks. 5 veya 10 m
- Akışkan sıcaklığı, tipe bağlı olarak - 3 ilâ 35 °C
- - Maks. 40 °C, kısa süreyle 60 °C
- Kablo uzunluğu 5 veya 10 m
- Serbest küresel geçiş, tipine göre 40, 75 veya 100 mm
- Basınç ağızı, tipine göre Rp 40, 65, 80 veya DN 100

- Kolay sökülebilir kablo girişi
- Paslanmaz çelik motor

C2.1 Atıksu pompaları

Atıksu

Dalgıç atıksu pompaları
Wilo-Drain TP 80
Wilo-Drain TP 100
Wilo-Drain TP 150



Evsel ve endüstriyel atık suların, foseptik sularının basılması için

- Ev/saha drenajı
- Atıksu yönetimi
- Çevre ve arıtma teknolojisi
- Sanayi ve proses teknolojisi

Dalgıç atıksu pompaları

380 m³/saat
22 m

- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- Çektiği güç P1, tipine göre 1,9 ilâ 19,6 kW
- Koruma sınıfı IP 68
- Maks. akışkan sıcaklığı 40 °C
- Kablo uzunluğu 10 m
- Serbest küresel geçiş, tipine göre 78, 95 veya 125 mm

- Motor üzerinde sıcaklık sensörleri
- Su kaçak sensörü
- Patlama koruması
- Soğutma ceketli
- Bağlantı kablosu 10 m
- Bağlantı kablosu ayrılabilir

- Inox ve kompozit
- Patlama koruması standarttır
- Ağırlığı düşüktür
- Bağlantı kablosu çözülebilir
- Standart olarak soğutma ceketli
- Korozyona dayanıklı (örn. yüzme havuzu tahliyesi)

C2.1 Atıksu pompaları

Atıksu

Dalgıç atıksu pompaları
Wilo-EMU FA – DN50 ilâ DN 250
Wilo-EMU FA – DN300 ilâ DN600



Arıtma tesislerinde katı madde içerikli atıksuların basılması için, Su tahliyesi, su yönetimi, kullanma suyu temini veya inşaat ve endüstri uygulamaları için

Dalgıç atıksu pompaları

8.000 m³/saat
105 m

- Tek kademeli, su altında kalabilir blok ünite
- İşletim türü S1
- Koruma sınıfı IP 68
- Maks. akışkan sıcaklığı 40 °C
- Daha yüksek akışkan sıcaklıkları için sorunuz
- Mekanik salmastra komple silisyum karbür
- Sürekli yağlanan rulmanlar
- Saat başına en çok 15 kez şalt imkanı

- Islak ve kuru montaj için pompalar
- ATEX ve FM normuna göre patlama korumalı versiyonlar
- Uzun, anızasız işletim için demir dökümden ağır, sağlam versiyon

- Diğer seçenekler:
- Agresif akışkanlara karşı kaplamalar
- Aşınmaya karşı kaplama
- Özel malzemeler
- Çarkın çalışma noktasına ayarlanması

C2.2 Atıksu pompaları

Atıksu

Dalgıç atıksu pompaları
Wilo-EMU FA RF-Modelleri

Aritma tesisleri veya arıtma endüstri uygulamaları

Dalgıç atıksu pompaları

90 m³/saat
30 m

- Tek kademeli, su altında kalabilir blok ünite
- İşletim türü S1
- Koruma sınıfı IP 68
- Maks. akışkan sıcaklığı 40 °C
- Daha yüksek akışkan sıcaklıkları için sorunuz
- Mekanik salmastra komple silisyum karbür
- Sürekli yağlanan rulmanlar
- Saat başına en çok 15 kez şalt imkanı

- Islak montaj için pompalar
- ATEX normuna göre patlama korumalı versiyonlar
- Uzun, arızasız işletim için 1.4581 (V4A) çelikten ağır, sağlam versiyon

Çarkın çalışma noktasına ayarlanması olanaklıdır

C2.2 Atıksu pompaları

Atıksu

Dalgıç atıksu pompaları
Wilo-EMU FA, karıştırma düzenekli

Kum tutucularda kumun veya arıtma çamurunun basılması için

Dalgıç atıksu pompaları

400 m³/saat
28 m

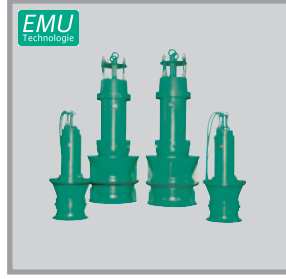
- Tek kademeli, su altında kalabilir blok ünite
- İşletim türü S1
- Koruma sınıfı IP 68
- Maks. akışkan sıcaklığı 40 °C
- Daha yüksek akışkan sıcaklıkları için sorunuz
- Mekanik salmastra komple silisyum karbür
- Sürekli yağlanan rulmanlar
- Saat başına en çok 15 kez şalt imkanı

- Islak ve kuru montaj için pompalar
- ATEX ve FM normuna göre patlama korumalı versiyonlar
- Uzun, arızasız işletim için demir dökümden ağır, sağlam versiyon

Diğer seçenekler:
• Agresif akışkanlara karşı kaplamalar
• Aşınmaya karşı kaplama
• Özel malzemeler
• Çarkın çalışma noktasına düşürülmesi

Wilo-EMU Katalog No. 4

Arıtma tesisi teknolojisi

Dalgıç atıksu pompaları
Wilo-EMU KPR

Yağmur suyu, sulama, soğutma suyu, çamurlar, antilımsız atıksular

Dikey pervane pompası

9.500 m³/saat
7,5 m

- İşletim türü S1
- Maks. akışkan sıcaklığı 40 °C
- Kısa, ortak pompa ve motor mili
- Sürekli yağlanan rulmanlar

- Boru içine monte edilmek üzere ıslak montaj pompaları
- Uzun, arızasız işletim için demir dökümden ağır, sağlam versiyon

• Pervane ayarı manuel olarak yapılabilir

C2.2 Atıksu pompaları

Atıksu

Yoğuşma suyu pompaları
Wilo-DrainLift Con

Yoğuşma sularının basılması
• Yoğuşma kazanlı sistemlerle ısı üretiminde
• Klima ve soğutma tesislerinde (örn. buzdolapları, soğutma vitrinleri, buharlaştırıcılar)

Yoğuşma suyu pompaları

0,35 m³/saat
6 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- İşletim türü S3
- Akışkan sıcaklığı maks. 80 °C
- Koruma sınıfı IP 20
- Basınç bağlantısı 12 mm
- Giriş bağlantısı 19/24 mm
- Hazne brüt hacmi 1,5 l

- Tak-çalıştır
- Flatör ile seviye kontrolü
- Gerilimsiz kontaklar üzerinden alarm sinyali
- Entegre çekvalf
- Montaj malzemeleri
- 5 m hortum

- Sessiz işletim
- 2 giriş ağzı
- Standart olarak alarm kontaklı
- Montajı rahat
- Değiştirilebilir giriş/çıkış bağlantısı

C3 Terfi üniteleri

Atıksu

Atıksu terfi üniteleri
Wilo-DrainLift TMP

Katı madde içermeyen evsel atıksuların, lifli atıklar içermeyen yıkama sularının, duş ve banyo sularının (kloruz) basılması için

Atıksu terfi üniteleri

8,5 m³/saat
8 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- İşletim türü S1
- Akışkan sıcaklığı maks. 45 °C, kısa süreyle (3 dak.) 75 °C
- Hava tahliye bağlantısı 25 mm
- Koruma sınıfı IP 44
- Hazne brüt hacmi 17 l
- Kumanda hacmi 2,6 l

- Tak-çalıştır
- Pnömatik basınç sensörü ile seviye kontrolü
- Entegre çekvalf
- Montaj malzemeleri
- Aktif karbon filtresi

- Modern tasarım
- 110 mm yüksekliğinden düş tahliyeleri
- Entegre dalgıç pompa sayesinde sessiz işletim

C3 Terfi üniteleri

Atıksu

Zemin altına montaj için kirli su terfi üniteleri
Wilo-DrainLift Box

- Su basma tehlikesi olan odaların
- Garaj girişlerinin
- Bodrum girişlerinin
- Duşların
- Lavabolann ve benzeri alanların otomatik tahliyesi için

Zemin altına montaj için kirli su terfi üniteleri

18 m³/saat
10,5 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- İşletim türü S3, % 25
- Akışkan sıcaklığı maks. 35 °C
- Koruma sınıfı IP 67
- Hazne brüt hacmi 85 l
- Kumanda hacmi 22 veya 30 lt

- Tak-çalıştır
- Plastik hazne, hazır monte edilmiş kirli su pompalı, kumandalı, basınç hatlı ve entegre çekvalfli
- Topraklı fişli elektrik bağlantı kablosu
- Motor denetimi sıcaklık üzerinden (WSK)
- Flatör ile seviye kontrolü

- Entegre pompa ve çekvalf sayesinde montajı rahat
- Hazne hacmi büyük
- Bakımı rahattır

C3 Terfi üniteleri

Atıksu

Küçük atıksu terfi üniteleri
Wilo-DrainLift KH 32

Doğal eğimle kanal sistemine verilemeyen tek bir tuvaletin veya ek bir lavabonun atıksuyunu basmak için

Küçük atıksu terfi üniteleri

4 m³/saat
5,5 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz
- İşletim türü: Aralıklı işletim S3, 28 %
- Akışkan sıcaklığı maks. 35 °C
- Küresel geçiş 10 mm
- Min. giriş yüksekliği (en düşük seviyeden OK girişine kadar) 180 mm
- Koruma sınıfı IP 44
- Hazne brüt hacmi 17 l
- Kumanda hacmi 2,6 l

- Tak-çalıştır
- Pnömatik basınç sensörü ile seviye kontrolü
- Çekvalf
- Sızdırmaz giriş
- Basınç hattı bağlantısı montaj seti
- Sabitleme malzemesi
- Aktif karbon filtresi

- Modern, yerden tasarruf sağlayan tasarım
- Kendinden emişli, doğrudan tuvalet bağlantılı basit montaj

C3 Terfi üniteleri

Atıksu

1 pompalı kompakt atıksu terfi üniteleri
Wilo-DrainLift S

Doğal eğimle kanalizasyon sistemine verilemeyen atıksuların basılması için

1 pompalı kompakt atıksu terfi üniteleri

44 m³/saat
6,8 m

- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
- İşletim türü S3, %15
- Maks. akışkan sıcaklığı 35 °C, kısa süreyle 60 °C
- Küresel geçiş 40 mm
- Min. giriş yüksekliği (en düşük seviyeden OK girişine kadar) 180 mm
- Koruma sınıfı (kumanda cihazsız) IP 67
- Hazne brüt hacmi 45 l
- Kumanda hacmi 20 l

- Tak-çalıştır
- Motor üzerinde sıcaklık sensörü
- Pnömatik basınç sensörü ile seviye kontrolü
- Gerilimsiz kontak
- Pompa kablosu çıkartılabilir
- Çekvalf
- Giriş sızdırmazlığı
- Giriş deliği için dairesel kesici
- Hava tahliyesi için hortum bağlantısı
- Manüel diyaframlı pompa için hortum bağlantısı
- Sabitleme malzemesi
- Ses yalıtım malzemesi

- Seçilebilir girişler
- Duvar önüne montaj imkanı
- Ağırlığı düşüktür
- Yerden tasarruflu montaj
- Montaj derinliği yalnızca 30 cm

C3 Terfi üniteleri

Atıksu

1 veya 2 pompalı atıksu terfi üniteleri
Wilo-DrainLift M
Wilo-DrainLift L
Wilo-DrainLift XL

Doğal eğimle kanalizasyon sistemine verilemeyen atıksuların basılması için

1 veya 2 pompalı atıksu terfi üniteleri

40 m³/saat
20 m

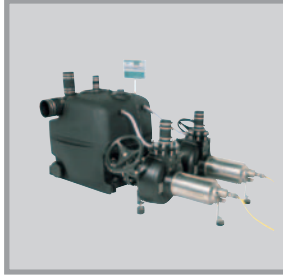
- Şebeke bağlantısı 1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
- İşletim türü S3, %15
- Maks. akışkan sıcaklığı 60 °C
- Küresel geçiş 45 mm
- Min. giriş yüksekliği (en düşük seviyeden OK girişine kadar) 180 mm
- Koruma sınıfı (kumanda cihazsız) IP 67
- Hazne brüt hacmi, tipe bağlı olarak, 90 ilâ 130 l
- Kumanda hacmi, tipe bağlı olarak 30 ilâ 40 l

- Tak-çalıştır
- Motor üzerinde sıcaklık sensörü
- Flatör ile seviye kontrolü
- Elektrik şebekesinden bağımsız alarm
- Gerilimsiz kontak
- Pompa kablosu çıkartılabilir
- Çekvalf
- Giriş sızdırmazlığı
- Giriş deliği için dairesel kesici
- Hava tahliyesi için hortum bağlantısı
- Manüel diyaframlı pompa için hortum bağlantısı
- Basınç hattı bağlantısı montaj seti
- Sabitleme malzemesi
- Ses yalıtım malzemesi
- Kumanda cihazı

- Serbest seçilebilir girişler
- Ağırlığı düşüktür
- Elektrik şebekesinden bağımsız alarm
- Entegre çekvalf
- Hazne hacmi büyük

C3 Terfi üniteleri

Atıksu

İki kuru pompalı atıksu terfi üniteleri
Wilo-DrainLift XXL

Doğal eğimle kanalizasyon sistemine verilemeyen atıksuların basılması için

İki kuru pompalı atıksu terfi üniteleri

180 m³/saat
18,5 m

- Şebeke bağlantısı 3~400 V, 50 Hz
- İşletim türü S3
- Maks. akışkan sıcaklığı 40 °C, kısa süreyle 65 °C
- Küresel geçiş 80 mm
- Min. giriş yüksekliği (en düşük seviyeden OK girişine kadar) 700 mm
- Koruma sınıfı (kumanda cihazsız) IP 68
- Hazne brüt hacmi 400 / 800 l
- Kumanda hacmi 200/400 l

- Soğutma ceketi
- Motor üzerinde sıcaklık ve sıvı kaçak sensörü
- Şamandıra şalteri ile seviye kumandası
- Gerilimsiz kontak
- Pompa kablosu çıkartılabilir
- Hava tahliyesi için hortum bağlantısı
- Manüel diyaframlı pompa için hortum bağlantısı
- Basınç hattı bağlantısı montaj seti
- Sabitleme malzemesi
- Kumanda cihazı

- Hazne hacmi büyük
- Ağırlığı düşüktür
- Geniş performans aralığı
- Sürekli çalışmaya uygun

C3 Terfi üniteleri

Atıksu

Plastik hazneli rögar sistemleri
Wilo-DrainLift WS 40
Wilo-DrainLift WS 50

Doğal eğimle kanalizasyon sistemine verilemeyen atıksuların basılması için

Plastik hazneli rögar sistemleri

60 m³/saat
28 m

- Geri kazanılabilir PE-HD malzemenen pompası çukuru
- Bükümlü tasarım sayesinde yük taşıma özelliği
- Girişler sahada seçilebilir
- Giriş hattı DN 100
- Hava tahliyesi hattı bağlantısı DN 70
- Basınç hattındaki maks. basınç 6 bar

- Giriş bağlantısı seçenekleri
- Opsiyonel baca uzatması sayesinde esnek kullanım olanağı
- Wilo-Drain TP 50, TP 65 pompaları kullanıldığında su üstü borulama sayesinde pompaların kolay montajı ve bakımı
- Wilo-Drain MTS 40 ... bıçaklı pompalarıyla da temin imkanı

C3 Terfi üniteleri

Atıksu

Plastik hazneli baca istasyonları
Wilo-DrainLift WS 625

Doğal eğimle kanalizasyon sistemine verilemeyen atıksuların basılması için

Plastik hazneli rögar sistemleri

18 m³/saat
27 m

- Geri kazanılabilir PE malzemenen pompası çukuru
- Bükümlü tasarım sayesinde yük taşıma özelliği
- 4 yükseklikte temin edilebilir, 1.200, 1.500, 1.800 ve 2.100 mm
- Baca kapakları standart, insan ve araç yüklerine uygun seçenekler
- Basınç hattındaki maks. basınç 6 bar (MTS 40) veya 4 bar

- Baca çapı küçüktür (625 mm)
- Farklı yapım yükseklikleri sayesinde esnek kullanım olanağı
- Entegre armatürler ve sızdırmazlıklar sayesinde komple ünite
- Opsiyonel kapağa göre üstüne basılabilir veya üstünden araçla geçilebilir

C3 Terfi üniteleri

Atıksu

Plastik hazneli baca istasyonları
Wilo-DrainLift WS 900
Wilo-DrainLift WS 1100

Doğal eğimle kanalizasyon sistemine verilemeyen atıksuların basılması için

Plastik hazneli rögar sistemleri

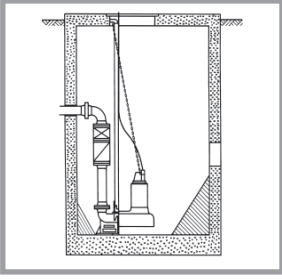
125 m³/saat
37 m

- Geri kazanılabilir PE malzemenen pompası çukuru
- 2 veya 4 yanal kanatla yüksek su üstüne çıkma emniyeti
- 2/4 giriş, sahada seçilebilir
- Baca zemininin yarı küresel yapısı sayesinde yüksek sağlamlık
- Su seviyesi üzerinde borulama
- İçeri asılan tutma çubuğu ile montaj sayesinde seviye sensörüne kolay erişim
- Maks. trafik yükü 5 kN/m² (DIN EN 124, Grup1 normuna göre)
- Basınç hattındaki maks. basınç 6 bar

- Çökelti bırakmayan tasarım
- Yarı küresel baca zemini sayesinde yüksek dayanıklılık
- 2 veya 4 giriş, sahada seçilebilir

C3 Terfi üniteleri

Atıksu

Betondan mamül terfi istasyonları
Wilo-DrainLift WB

Doğal eğimle kanalizasyon sistemine verilemeyen atıksuların basılması için

Betondan mamül terfi istasyonları

400 m³/saat
28 m

- Monolitik, statik kontrolden geçmiş su geçirmez beton imal edilmiştir
- Tekli veya ikiz pompa tesisleri
- Komple borulama ve gerekli tüm armatürlerle

- Müşterilere özel versiyonlar

Sorunuz

EMUPORT PEHD terfi istasyonları
EMUPORT Katı madde ayırma sistemi

Doğal eğimle kanalizasyon sistemine verilemeyen atıksuların basılması için

PEHD'den mamül yeraltı pompa istasyonu

Sorunuz
Soruza
Bağlanmaya hazır pompa istasyonu
• Islak montaj atıksu pompalı
• Kuru montaj atıksu pompalı ve katı madde ayırma sistemli

Basılan akışkanlar

Konstrüksiyon

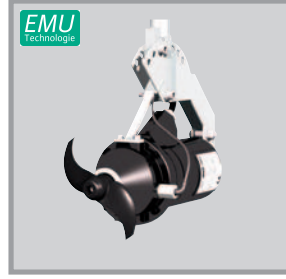
Donanım/fonksiyon

Katı madde ayırma sisteminde
• Bakım ve işletim maliyeti düşüktür
• Pompa odası kuru, temiz ve kokusuz
• İkiz pompa tesislerinde tesis, pompalardan biri bakımda olsa da tamamıyla işler kalır
• Aşınması azdır

Wilo-EMU Katalog No. 4

Aritma tesisi teknolojisi

Wilo-EMU Miniprop TR 14 ilâ TR 28



Pompa haznelerinde çökelmelerin meydana gelmesi ve yüzey katmanların oluşması önlenir. Küçük aktif çamur havuzlarında kullanım

Kompakt, direkt akuple, dalgıç motorlu karıştırıcı

0,03 ilâ 0,15 m³/saat
0,5 ilâ 1,3 kW P_{nominal} 50 Hz
• Su altında kalabilir blok ünite
• İşletim türü S1
• Koruma sınıfı IP 68
• Maks. akışkan sıcaklığı 40°C
• Mekanik salmastra silisyum karbür
• Pervane PUR ve A4 malzemesinden temin edilebilir
• Sürekli yağlanan rulmanlar
• Saat başına en çok 15 kez şalt imkanı

Kuru madde içeriği %3'ten küçük atıksular

• Aynı eksene yerleştirilmiş motor, salmastra ve pervane
• Geriye yatık kanatları sayesinde büyük ölçüde tıkanmayan pervane konstrüksiyonu
• Patentli temizleme helezonu, pervane kaplaması Ceram olanaklı
• Sıvı kaçak sensör takılabilir

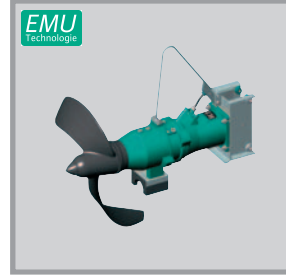
• Sabit ve mobil kullanım
• Özel çerçeve sayesinde dikey döndürme olanağı
• Yatay döndürülebilirlik +/- 60°
AVU veya boru montajı sayesinde
• Sıvı kaçak sensörü imkanı

• Ağırılığı düşüktür
• Patlama korumalı, kaplamalı ve mil malzemeleri versiyonları için sorunuz

Wilo-EMU Katalog No. 4

Aritma tesisi teknolojisi

Wilo-EMU Uniprop TR 22 ilâ TR 90-2



Pompa suyu haznelerinde çökelmelerin meydana gelmesi ve yüzey katmanların oluşması önlenir. Havalandırma havuzlarında ve çamur depolarında kullanım. Aritma tekniğinde, su tahliyesinde, endüstride, tarımda ve atıksu terfi istasyonlarında kullanım

Kompakt, direkt akuple, dalgıç motorlu karıştırıcı (TR 40'a kadar) veya orta hızla çalışan, gezegen dişli ile donatılmış dalgıç motorlu karıştırma düzeni (TR 90-2'a kadar).

0,09 ilâ 1,41 m³/saat
1,1 ilâ 18,5 kW P_{nominal} 50 Hz
• Su altında kalabilir blok ünite
• İşletim türü S1
• Koruma sınıfı IP 68
• Maks. akışkan sıcaklığı 40°C
• Mekanik salmastra silisyum karbür
• Pervane PUR ve A4 malzemesinden temin edilebilir
• Sürekli yağlanan rulmanlar
• Saat başına en çok 15 kez şalt imkanı

Kuru madde içeriği %3'e kadar olan atıksular, %10'a kadar olan arıtma çamurları için

• Aynı eksene yerleştirilmiş motor, salmastra ve pervane
• Kızak çerçevesinin montajı için motor gövdesinde flanş plakası
• Geriye yatık kanatları sayesinde büyük ölçüde tıkanmayan pervane konstrüksiyonu
• Pervane kaplaması Ceram olabilir
• Sıvı kaçak sensör takılabilir
• TR 50-2'den itibaren 1 kademeli gezegen dişli sayesinde devir hızı düşürme

• Sabit ve mobil kullanım
• Özel çerçeve sayesinde dikey döndürme olanağı
• Yatay döndürülebilirlik +/- 60°
AVU sayesinde
• Sıvı kaçak sensörü imkanı

• Montajı rahat pervane tasarımı
• Patlama korumalı, gövde ve pervane kaplamalı versiyonlar için sorunuz

Wilo-EMU Katalog No. 4

Aritma tesisi teknolojisi

Wilo-EMU Maxiprop TR 215 ilâ TR 225



Aktif çamur tanklarının karıştırılması ve sirkülasyonu ve oksidasyon hendeklerinde akış hızlarının sağlanması

Kompakt, düşük hızlı, iki kademeli gezegen dişli ile donatılmış dalgıç motorlu karıştırma düzeni

0,78 ilâ 4,25 m³/saat
1,1 ilâ 4,5 kW P_{nominal} 50 Hz
• Su altında kalabilir blok ünite
• İşletim türü S1
• Koruma sınıfı IP 68
• Maks. akışkan sıcaklığı 40°C
• Mekanik salmastra silisyum karbür
• Pervane PUR ve A4 malzemesinden temin edilebilir
• Sürekli yağlanan rulmanlar
• Saat başına en çok 15 kez şalt imkanı

Kuru madde içeriği %1'e kadar olan aktif çamurlar

• Aynı eksene yerleştirilmiş motor, salmastra ve pervane
• Çerçevenin veya kaydırma kızaklarını alması için motor gövdesinde flanş plakası
• Geriye yatık kanatları sayesinde büyük ölçüde tıkanmayan pervane konstrüksiyonu
• Sıvı kaçak sensör takılabilir
• 2 kademeli gezegen dişlisi sayesinde devir hızı azaltımı
• Pervane göbeği GGG 40'dan mamül

• Tripod kızak sistemi
• Karıştırma düzeneklerinin konumlandırması sabittir
• Sıvı kaçak sensörü imkanı

• Montajı rahat pervane tasarımı
• Patlama korumalı, gövde ve pervane kaplamalı versiyonlar için sorunuz

Wilo-EMU Katalog No. 4

Aritma tesisi teknolojisi

Wilo-EMU Megaprop TR 315 ilâ TR 325



Aktif çamur tanklarının karıştırılması ve sirkülasyonu ve oksidasyon hendeklerinde akış hızlarının sağlanması

Kompakt, düşük hızlı, iki kademeli gezegen dişli ile donatılmış dalgıç motorlu karıştırma düzeni

0,89 ilâ 4,25 m³/saat
1,1 ilâ 4,5 kW P_{nominal} 50 Hz
• Su altında kalabilir blok ünite
• İşletim türü S1
• Koruma sınıfı IP 68
• Maks. akışkan sıcaklığı 40°C
• Mekanik salmastra silisyum karbür
• Pervane PUR ve A4 malzemesinden temin edilebilir
• Sürekli yağlanan rulmanlar
• Saat başına en çok 15 kez şalt imkanı

Kuru madde içeriği %1'e kadar olan aktif çamurlar

• Aynı eksene yerleştirilmiş motor, salmastra ve pervane
• Çerçevenin veya kaydırma kızaklarını alması için motor gövdesinde flanş plakası
• Geriye yatık kanatları sayesinde büyük ölçüde tıkanmayan pervane konstrüksiyonu
• Sıvı kaçak sensör takılabilir
• 2 kademeli gezegen dişlisi sayesinde devir hızı azaltımı
• Pervane göbeği GGG 40'dan mamül

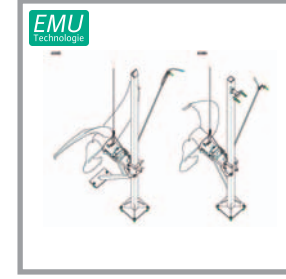
• Sabitleme, sağlam duran statif birimleri üzerinde
• Karıştırma düzeneklerinin konumlandırması veritlidir
• Sıvı kaçak sensörü imkanı

• Montajı rahat pervane tasarımı
• Patlama korumalı, gövde ve pervane kaplamalı versiyonlar için sorunuz

Wilo-EMU Katalog No. 4

Aritma tesisi teknolojisi

AVU 50 ilâ 140 AVMS ve AVUS



Dalgıç karıştırıcılar için kızak sistemi

Kaynaklı konstrüksiyon

Standart malzeme galvaniz çelikler;
A2 (1.4301) ve A4 (1.4571) opsiyonel

• 30"ye varan zemin eğimlerinin dengelenmesi için döndürülebilir kızak sistemi
• Döndürülebilirliği 15"lik adımlarla verilmiştir
• Karıştırıcının serbestçe dışarıya alınması sağlanır

AVU:
Dalgıç karıştırıcının yatay montaj açısı ayarlanabilir

AVMS ve AVUS:
Montaj pozisyonu önceden belirlenmiş olan tripod kızak sistemiyle sabit olarak montaj yapılır

• Özel konstrüksiyonlar için sorunuz

Wilo-EMU Katalog No. 4

Aritma tesisi teknolojisi

Cerskal sistemleri HHV 125 - 350 kg HHV Z - ZT2



Dalgıç karıştırıcıları kaldırma ve indirme için

Kaynaklı konstrüksiyon

Taşıma kuvveti:
versiyonuna göre 125 ilâ 500 kg yüklemeye
Kol uzunluğu:
versiyonuna göre 1,3 m ilâ 3,2 m

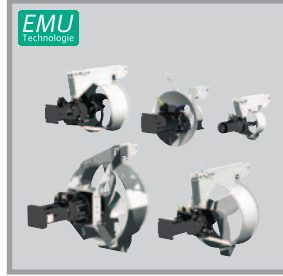
Yerleri değiştirilebilir makaraları sayesinde uzunma mesafesi değiştirilebilir

Kaldırma düzeneği, farklı kovan çeşitleri sayesinde yerel koşullara uyulanabilir

• Özel konstrüksiyonlar için sorunuz

Wilo-EMU Katalog No. 4

Aritma tesisi teknolojisi

Wilo-EMU RZP
RZP 20 ilâ RZP 25-1

Atıksu bertarafında düşük basma yükseklikleri için büyük hacimlerin basılması veya eğlence ve macera parklarında su akımları oluşturulması için

Kompakt, direkt akuple dalgıç motorlu resirkülasyon pompaları

930 m³/saat
3 m

- Koruma sınıfı IP 68
- Maks. akışkan sıcaklığı 40°C
- Daha yüksek akışkan sıcaklıkları için sorunuz
- Mekanik salmastra komple silisyum karbür
- Pervane PUR ve A4 malzemesinden temin edilebilir
- Sürekli yağlanan rulmanlar
- Saat başına en çok 15 kez şalt sayısı

Kuru madde oranı %3'e kadar atıksu
Temiz su

- Motor ve pervanenin akış için uygun yerleşimi
- Geriye yatık kanatları sayesinde büyük ölçüde tıkanmayan pervane konstrüksiyonu
- Akış gövdesi V4A
- Dalgıç karıştırma düzeni kaplaması CO
- Pervane kaplaması Ceram olabilir
- Sıvı kaçak sensörü imkanı

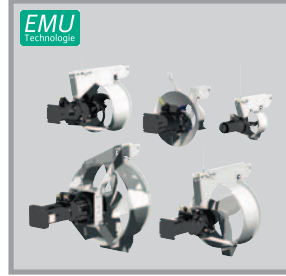
- Sabit ve mobil kullanım olanaklı
- Yatay ve dikey montaj olanaklı
- Sıvı kaçak sensörü imkanı

Sorunuz

- Patlama korumalı versiyonlar
- Özel versiyonlar

Wilo-EMU Katalog No. 4

Arıtma tesisi teknolojisi

Wilo-EMU RZP
RZP 50-3 ilâ RZP 80-1

Atıksu bertarafında düşük basma yükseklikleri için büyük hacimlerin basılması veya eğlence ve macera parklarında su akımları oluşturulması için

Kompakt, orta hızla çalışan, gezegen dişli kutulu, dalgıç motorlu resirkülasyon pompaları

6.800 m³/saat
2,5 m

- Koruma sınıfı IP 68
- Maks. akışkan sıcaklığı 40°C
- Daha yüksek akışkan sıcaklıkları için sorunuz
- Mekanik salmastra komple silisyum karbür
- Pervane PUR ve A4 malzemesinden temin edilebilir
- Sürekli yağlanan rulmanlar
- Saat başına en çok 15 kez şalt sayısı

Kuru madde oranı %3'e kadar atıksu
Temiz su

- Motor, dişli ve pervanenin akış için uygun yerleşimi
- Geriye yatık kanatları sayesinde büyük ölçüde tıkanmayan pervane konstrüksiyonu
- Akış gövdesi V4A
- Dalgıç karıştırma düzeni kaplaması CO
- Pervane kaplaması Ceram olabilir
- DK için vidalama olanakları
- 1 kademeli gezegen dişlisi sayesinde devir hızı azaltımı

- Sabit ve mobil kullanım olanaklı
- Yatay ve dikey montaj olanaklı
- Sıvı kaçak sensörü imkanı

Aşağıdakiler için sorunuz

- Patlama korumalı versiyonlar
- Özel versiyonlar

Wilo-EMU Katalog No. 4

Arıtma tesisi teknolojisi

Dalgıç atıksu pompaları
Wilo-EMU FA, karıştırma düzenekli

Kum tutucularda kumun veya arıtma çamurunun basılması için

Dalgıç atıksu pompaları

400 m³/saat
28 m

- Tek kademeli, su altında kalabilir blok ünite
- İşletim türü S1
- Koruma sınıfı IP 68
- Maks. akışkan sıcaklığı 40°C
- Daha yüksek akışkan sıcaklıkları için sorunuz
- Mekanik salmastra komple silisyum karbür
- Sürekli yağlanan rulmanlar
- Saat başına en çok 15 kez şalt imkanı

- Islak ve kuru montaj için pompalar
- ATEX ve FM normuna göre patlama korumalı versiyonlar
- Uzun, arızasız işletim için demir dökümden ağır, sağlam versiyon

Diğer seçenekler:

- Agresif akışkanlara karşı kaplamalar
- Aşınmaya karşı kaplama
- Özel malzemeler
- Çarkın çalışma noktasına düşürülmesi

Wilo-EMU Katalog No. 4

Arıtma tesisi teknolojisi



Wilo-EMU FA