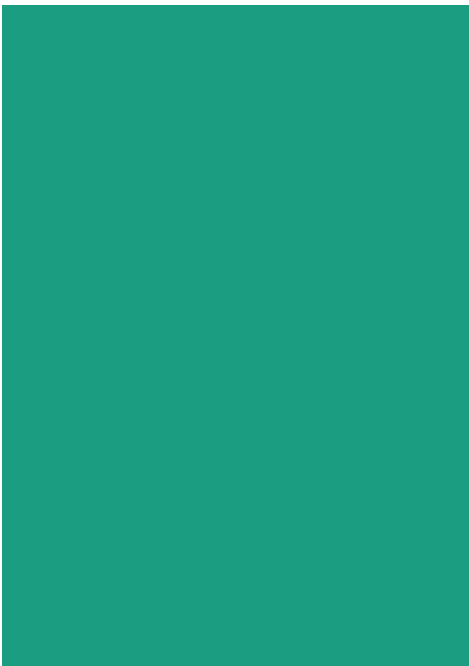


Pioneering for You



Genel Bayi Kataloğu





DÜNYA ÇAPINDAKİ

50

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
VE İKLİM LİDERİ'NDEN
BİRİYİZ.

Daha iyi bir dünya ideali için mümkün olan en yüksek verimliliği ve üstün kaliteyi sunan çözümler geliştiriyoruz. Bu ideal, tüm eylemlerimizde ve değerlerimizde bize rehberlik ediyor.

Daha iyi bir dünya yaratmak için çalışmak şimdi her zamankinden çok daha önemli. Çünkü gezegenimizin öncülere ihtiyacı var.

www.wilo.com.tr

A RACE WE CAN WIN



Pioneering for You

wilo

Pioneering for You

Size sözümlüz

WILO SE, bina hizmetleri, su yönetimi ve endüstriyel alanlar için dünyanın önde gelen birinci sınıf pompa ve pompa sistemleri tedarikçilerinden biridir. Dünya çapında 60'tan fazla ülkede yaklaşık 8000 çalışanimizla insanları, ürünleri ve hizmetleri birbirine bağlayan akıllı çözümler geliştiriyoruz.

"Pioneering for You", müşteri odaklılığa, sağlam kalite arayışına ve teknolojiye olan özel tutkumuza dair kalıcı bağlılığımızdır. Pompa endüstrisinin dijital öncüsü olarak, geleceği şekillendirecek zorlukları anlıyoruz. Bir inovasyon ve teknoloji lideri olarak, bunları ele almak için bütünsel çözümler sunuyoruz. Bu sorunların günlük işinizde ve dolayısıyla bizim işimizde önemli bir rol oynadığını biliyoruz.

Daha iyi sürdürülebilirlik

Doğal kaynakların kısıtlı olduğu bu zamanlarda en acil görevlerimizden biri, giderek azalan bir kaynak olan suyun sorumlu tüketimidir. Verimlilik, bağlanabilirlik ve güvenlik gelecekte giderek daha önemli hale gelecektir. Bina hizmetleri ve su yönetimi için size zamanının ötesinde sürdürülebilir, kullanıcı dostu ve yüksek performanslı çözümler sunmayı amaçlıyoruz. Gereksinimlerini mükemmel şekilde karşılayan ve uygun hizmetlerle tamamlanan yenilikçi ürünler ve sistemler oluşturmak için müşterilerimizle yakın işbirliği içinde çalışıyoruz. Sonuç, her zaman güvenebileceğiniz entegre çözümlerdir.





KORU VE HAREKETE GEÇ

İklim değışikliğı gerçek bir tehdit ve küresel bir zorluk teşkil ediyor. Zamanımızın en önemli konusu, neslimiz ve ötesi için de öyle olmaya devam edecek. Küresel ısınmayı yavaşlatmak için titiz ve hızlı bir şekilde eyleme geçmek kaçınılmazdır. Hâla küresel ısınmayı durdurmak istiyorsak, enerji ve kaynak verimliliğı çok önemlidir. Wilo Grup olarak, iklim değışikliğinin zorluklarıyla yüzleşerek olumlu bir genel gelişime katkıda bulunuyoruz.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK STRATEJİSİ

Wilo, 2025 hedeflerini esas alarak sürdürülebilirlik stratejisini geliştirmiş ve kilit konuları tespit etmiştir. Bu stratejinin merkezindeki öğreti, daha fazla insana temiz su sağlamak ve eş zamanlı olarak ekolojik ayak izini azaltmaktır. Yenilikçi ve yüksek verimli ürünlerimiz ve sistem çözümlerimiz, kaynaklar ve enerji verimliliği açısından sürekli optimize ettiğimiz üretim süreçlerimiz ile dünyamızın sürdürülebilirliğine katkıda bulunuyoruz.

SU	ENERJİ VE EMİSYONLAR	MALZEME VE ATIK	PERSONEL VE ŞİRKET
100 milyon insanın, temiz suya erişimini iyileştiriyoruz.	CO ₂ emisyonlarını 50 milyon ton düşürüyoruz.	Hammadde tüketimimizi, 250 ton azaltıyoruz.	Çalışanlarımıza ve toplumumuza karşı yüksek bir sorumluluk duygusuyla hareket ediyoruz.
İnovatif su çözümleri gamını genişletiyoruz: %7,5 büyüme oranı.	Yüksek verimli pompalar ile enerji tasarrufu sağlıyoruz: 1,8 TWh/yıl.	Yeniden kullanılabilir parça sayısını artırıyoruz: 30.000 parça/yıl.	Eğitim programlarını teşvik ediyoruz: 20 yeni eğitim merkezi.
Akıllı su sistemleri portföyünü genişletiyoruz: %35 büyüme oranı.	Enerji çözümü projelerini artırıyoruz: 10.000 proje/yıl.	Malzeme tüketiminde azalma: 12 ton/yıl.	Toplumsal uyumu sağlıyoruz: %90 eğitim kapsamı.
Stratejik ortaklıkları yaygınlaştırıyoruz.	Akıllı ürünler portföyünü genişletiyoruz: %15 büyüme oranı.	Yeniden kullanılabilir ambalaj malzemesinde artış: %100.	Etkili gelişim programları sunuyoruz: Yöneticilerin %70'i, kurum içinde gelişiyor.
Wilo tesislerinde içme suyu tüketimindeki azalma: %20.	Wilo tesislerinde CO ₂ emisyonundaki azalma: İklimi zarar vermeyen üretim.	Wilo sahalarında geri dönüşüm oranını artırıyoruz: %90.	Çeşitlilik kültürünü güçlendiriyoruz: Kadınların %20'si, yönetici konumunda.
			Güvenli bir çalışma ortamı sağlıyoruz: 0 kaza.

Güneş enerjisi ve jeotermal enerji sistemleri

IPL	10
Varios PICO-STG	12
Yonos PICO 1.0	14
Yonos PICO-D	16

Islak rotorlu yüksek verimli pompalar

Stratos PICO	18
Yonos MAXO	20
Yonos MAXO-D	24
Stratos MAXO-R7	28
Stratos MAXO-D-R7	34

Islak rotorlu kullanma sıcak suyu pompaları

Star-Z	40
TOP-Z	42

Islak rotorlu yüksek verimli kullanma sıcak suyu pompaları

Star-Z NOVA T	46
Star-Z NOVA	47
Stratos PICO-Z	48
Yonos MAXO-Z	50
Stratos MAXO-Z	52

Kendinden emişli pompalar

Jet-WJ	56
HiMulti 3	57

Çok kademeli pompalar

Medana CH1-L	58
Medana CV1-L	60
Helix FIRST V	64
Helix V	68

İki kademeli monoblok pompalar

WP	72
----------	----

Akış kontrollü hidroforlar

HiMulti 3 C1	74
Jet-FWJ	76

Yatay tanklı hidroforlar

Jet-HWJ	77
HiMulti 3 H50	80
HMedana CH1-L	82

Paket kullanma suyu hidroforları

COE-Medana CH1-L	84
COE-MVIS	86
COE-Helix V / COE-Helix FIRST V	90
COE-WP	104
OWP	108

Domestik tip temiz su dalgıç pompaları

Sub TWI 5 / TWI 5-SE	110
Sub TWI 5-SE Plug & Pump	112

Genleşme tankları

LRS Tank	114
----------------	-----

Domestik dalgıç pompalar

TMW / TM / TMR	118
TP-S	120
TP-R	122
TP-P	124
TP-U	126
Padus UNI	128
EMU KS	130
Padus PRO	132
Rexa UNI	134
Rexa FIT	137

Parçalayıcı bıçaklı dalgıç pompalar

Rexa FIT-S	140
Rexa PRO-S	142

Atık su pompaları

TMT	144
LP	146
DRAIN LPC	147
Rexa PRO (DN 50)	149
Rexa PRO (DN 65)	152
Rexa PRO (DN 80)	155
Rexa PRO (DN 100)	160
FA	162

Foseptik tahliye cihazları

HiDrainLift 3	166
HiSewLift 3	168
DrainLift SANI-S	170
DrainLift SANI-M	172
DrainLift LM 2	174
DrainLift SANI-L	176
DrainLift SANI-XL	178
DrainLift WS 40-50	180

Atık su hazır terfi istasyonu

EMUport	182
EMUport CORE	184

Aksesuarlar

CIF modüller	186
Bağlantı elemanları	187
Koruma ve zaman modülleri	187
Vibrasyon takozu	187
Yangın sistemi için ekipmanlar	187
Toplu tip çekvalf	188
TP-P pompa için montaj ekipmanları	188
Parçalayıcı bıçaklı pompalar için montaj ekipmanları	188
Foseptik tahliye cihazları için aksesuarlar	188

Xtreme Panolar	189
CPAL / CPA-FS Pano	191
 Teknik bilgiler	192
 Hizmetlerimiz	212

IPL

Kuru Rotorlu Sirkülasyon Pompası



Malzeme

Pompa gövdesi	Dökme demir (GG25)
Çark	Kompozit (%30 GF-PP)
Laterna	GG25
Mekanik salmastra	AQEGG
Pompa mili	Paslanmaz çelik (AISI 420)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-20°C ilâ +120°C
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP55
Yalıtım sınıfı	F
Maks. işletme basıncı	10 bar (özel istek halinde 16 bar)

Yapı

- Inline tipi kuru rotorlu flanşlı pompa

Uygulama

- Isıtma ve soğutma sistemlerinde bulunan agresif madde içermeyen suların pompalanması için

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Kataforez kaplama sayesinde üstün korozyon koruması
- Motor gövdeleri ve laternalarda standart kondens suyu çıkış delikleri
- Dönüş yönünden bağımsız mekanik salmastra
- Minimum verimlilik endeksi (MEI) $\geq 0,4$
- Maks. işletme basıncı 10 bar (özel model: 16 bar)
- Yekpare milli motor
- Motor verimi IE3 (0,75 kW ve üzeri)

Model	Motor Gücü P2(kW)	Nominal Akım (A)	Ağırlık (kg)	Ses Seviyesi dB (A)	Ürün Kodu
IPL32/95-0,55/2	0,55	1,34	26,5	51	2150336
IPL50/105-0,75/2	0,75	1,84	27,7	51	2152934
IPL40/120-1,5/2	1,5	3,18	37,5	55	2121201



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Varios PICO-STG

Güneş Enerjisi ve Jeotermal Enerji Sistemleri



Malzeme

Pompa gövdesi	Dökme demir (GG 20)
Çark	Kompozit (PP-%30 GF)
Mil	Paslanmaz çelik

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-20 °C ilâ +95 °C (ısıtıcı/jeotermi) -10 °C ilâ +110 °C (güneş enerjisi)
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 / 60 Hz
Koruma sınıfı	IP X4D
Yalıtım sınıfı	F
Çalışma basıncı	PN10

Yapı

- Otomatik güç ayarlı EC motorlu, rakorlu bağlantılı sirkülasyon pompası

Uygulama

- Güneş enerjisi ve jeotermal enerji sistemlerinin primer devrelerinde

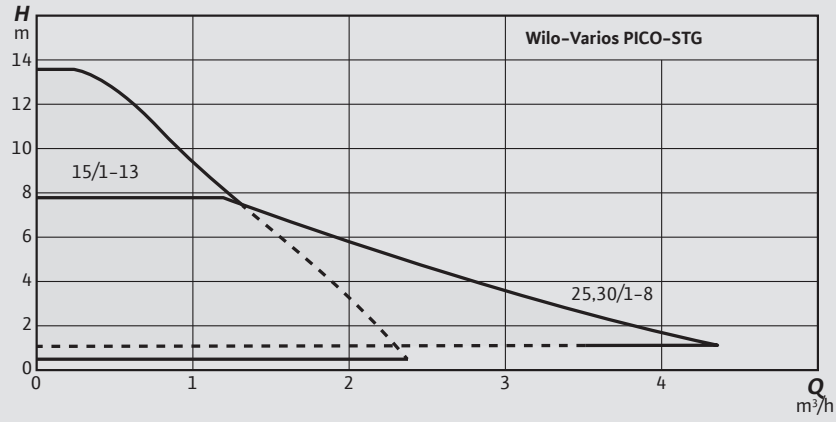
Özellikler ve Ürün Avantajları

- 3 eğrili ΔP -V, ΔP -C ve n-sabit kontrol modları
- iPWM GT (ısıtıcı/jeotermi) veya iPWM ST (güneş enerjisi) sinyali ile harici hız regülasyonu
- Hızlı ve kolay elektrik bağlantısı için Wilo-Connector
- Kontrol modu ayarı ve hız regülasyonu için 2 yeşil düğme
- Korozyona karşı koruma için kataforez kaplı pompa gövdesi
- LED ekran üzerinden çalışma ve arıza görüntüleme
- Su-Glikol karışımı: (Max.%50) (%20'yi geçen karışımlarda pompa verisi kontrol edilmelidir.)
- Blokaj durumunda otomatik yada manuel olarak baştan başlatma fonksiyonu
- Blokaja karşı korumalı motor
- Çalışma moduna göre değişken güç ayarı

Model	Enerji Verimlilik Endeksi (EEI)	Bağlantı Çapı	Flanş Arası Mesafe (mm)	Motor Gücü P1 (W)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
VARIOS PICO-STG 15/1-13	≤0.23	1"	180	1-75	2,1	4232747
VARIOS PICO-STG 25/1-8	≤0.23	1½"	180	1-75	2,3	4232743
VARIOS PICO-STG 30/1-8	≤0.23	2"	180	1-75	2,4	4232745

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
15-Rakor Seti	4090808
25-Rakor Seti	2850006
30-Rakor Seti	2850007



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Yonos PICO 1.0

Islak Motorlu Sirkülasyon Pompası



Malzeme

Çark	Kompozit (PP - %40 GF)
Pompa Gövdesi	Döküm (GG 20)
Pompa Mili	Paslanmaz çelik
Yatak	Metal emdirilmiş kömür

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-10°C / +95°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IPX4D
Maks. çalışma basıncı	10 bar
Rakor bağlantısı	Rp™, Rp 1 ve Rp 1½

Yapı

- Islak rotorlu, rakorlu tip frekans konvertörlü sirkülasyon pompası

Uygulama

- Tüm sistemlerin sıcak su ısıtıcıları, klima uygulamaları, sanayi sirkülasyon sistemleri

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Rotor bölmesinin hava tahliyesi için hava tahliye fonksiyonu
- ECM teknolojisi sayesinde en yüksek seviyede verimlilik
- Saatte min. 4 W güç tüketimi
- Patentli Wilo Connector ile ilave alet gerektirmeyen kolay elektrik bağlantısı
- Hedef değerini 0,1 m adımlarla ayarlanması
- Kompakt dizaynı sayesinde esnek montaj
- Tam motor koruması
- Optimum yük adaptasyonu için önceden seçilebilir regülasyon modları: $\Delta p-C$, $\Delta p-V$
- Isı izolasyon gömleği teslimat kapsamında değildir
- Blokaj akımına dayanıklı motor
- Otomatik blokajı açma fonksiyonu
- Partikül filtresi
- Arıza sinyallerinin gösterimi (hata kodları)
- Güç tüketimi göstergesi (W olarak)

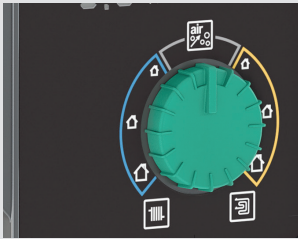
Model	Enerji Verimlilik İndeksi (EEI)	Bağlantı Çapı	Maks. Çalışma Basıncı	Flanş Arası Mesafe (mm)	Ürün Kodu
Yonos PICO1.0 15/1-4	≤ 0,2	G 1	PN 10	180	4248080
Yonos PICO1.0 15/1-6	≤ 0,2	G 1	PN 10	180	4248081
Yonos PICO1.0 25/1-4	≤ 0,2	G 1½	PN 10	180	4248082
Yonos PICO1.0 25/1-4-130	≤ 0,2	G 1½	PN 10	130	4248083
Yonos PICO1.0 25/1-6	≤ 0,2	G 1½	PN 10	180	4248084
Yonos PICO1.0 25/1-6-130	≤ 0,2	G 1½	PN 10	130	4248085
Yonos PICO1.0 25/1-8	≤ 0,23	G 1½	PN 10	180	4248086
Yonos PICO1.0 25/1-8-130	≤ 0,23	G 1½	PN 10	130	4248087
Yonos PICO1.0 30/1-4	≤ 0,2	G 2	PN 10	180	4248088
Yonos PICO1.0 30/1-6	≤ 0,2	G 2	PN 10	180	4248089
Yonos PICO1.0 30/1-8	≤ 0,23	G 2	PN 10	180	4248091
Yonos PICO1.0 25/1-5-130	≤ 0,2	G 1½	PN 10	130	4248092

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Wilo-Connector	4144582
Açılı connector kablosu	4150229
Yalıtım malzemesi	4206066

Rakor Seti	Ürün Kodu
15-Rakor Seti	40908080
25-Rakor Seti	2850006
30-Rakor Seti	2850007

Yonos PICO 1.0 pompaların rakorlu modelleri ile rakor seti verilmelidir.



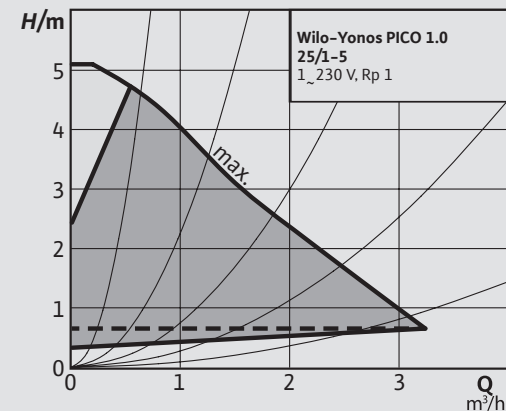
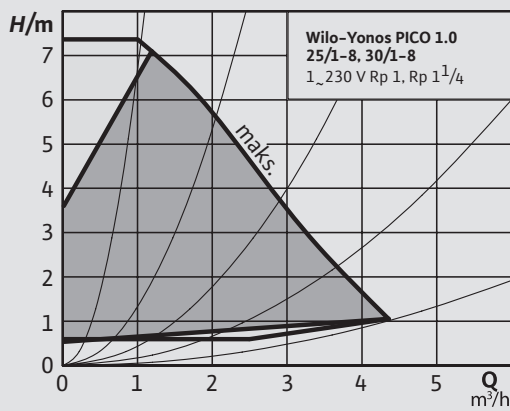
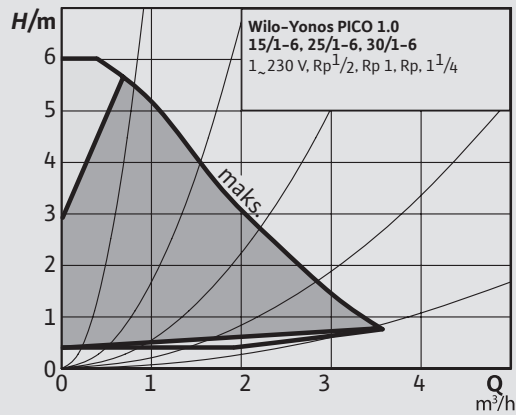
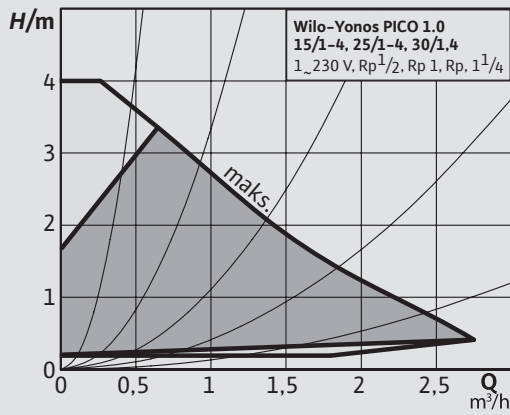
Yonos PICO 1.0
3 adım fonksiyonu



Çalışma noktasını
ayarlamak ve güç tüketimini
görmek için LED ekran



QR kodu okutarak ürünlerin
karakteristik eğrisine, detaylı
teknik bilgilerine ve ilgili
dokümanlarına ulaşabilirsiniz.



Yonos PICO-D

Frekans Konvertörlü İkiz Pompa



Malzeme

Çark	Kompozit (PP-%40GF)
Gövde	Dökme demir (GG 20)
Mil	Paslanmaz çelik

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-10 / +110°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50/60 Hz
Koruma sınıfı	IP X 2D
İzolasyon sınıfı	F
Maks. çalışma basıncı	10 bar

Yapı

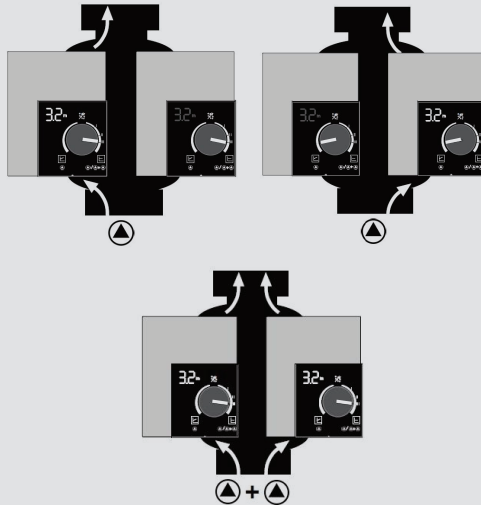
- Islak rotorlu, rakorlu tip frekans konvertörlü sirkülasyon pompası
- Otomatik güç ayarına sahip EC motor

Uygulama

- Tüm sistemlerin sıcak su ısıtıcıları, klima uygulamaları, sanayi sirkülasyon sistemleri
- Özellikle 1-6 haneli konutlar için yüksek verimli pompadır

Özellikler ve Ürün Avantajları

- EC motor teknolojisi sayesinde en yüksek seviyede verimlilik
- Patentli Wilo Connector ile ilave alet gerektirmeyen kolay elektrik bağlantısı
- Saatte min. 4 W güç tüketimi
- Basma yüksekliğinin 0,1 m adımlarla ayarlanması ve çalışma sırasındaki tüketimin görüntülenmesi için LED göstergesi
- Güvenilir marş için çok yüksek ilk hareket torku
- Tekli ($\Delta p-c$ ve $\Delta p-v$) veya paralel ($\Delta p-c$) işletim için ikiz pompa
- Hata sinyal lambası
- Tam motor koruması
- Korozyona dayanım için kataforez kaplamalı pompa gövdesi
- Rotor bölmesinin hava tahliyesi için hava tahliye işlevi
- Ana yedek ve paralel işletim için ikiz pompa (*)
- Blokaj akımına dayanıklı motor
- Otomatik blokajı açma fonksiyonu
- Partikül filtresi
- Arıza sinyallerinin gösterimi (hata kodları)
- Güç tüketimi göstergesi (W olarak)



(*) Ana/yedekli işletim için regülasyon modu ve basma yüksekliğinin aynı değere ayarlanması gerekir.

(*) Paralel işletimde çalıştırılmak istenirse regülasyon modu $\Delta p-c$ olarak ayarlanır ve basma yüksekliği de aynı değere ayarlanmalıdır.

(*) Pompalar arası geçiş için (ör. bir arıza sebebiyle) ilave bir kumanda cihazına ihtiyaç duyulur.

Not: $\Delta p-v$ modunda paralel işletim yapılamamaktadır.



Hızlı ve kolay elektrik bağlantısı için Wilo Connector



Wilo-Yonos PICO
3 adım fonksiyonu



Çalışma noktasını
ayarlamak ve güç tüketimini
görmek için LED ekran



Otomatik hava
tahliye fonksiyonu

Model	Enerji Verimlilik İndeksi (EEI)	Bağlantı Çapı	Flanş Arası Mesafe (mm)	Ürün Kodu
Yonos PICO-D 30/1-6	≤0,20	2"	180	4230948
Yonos PICO-D 30/1-8	≤0,23	2"	180	4230949

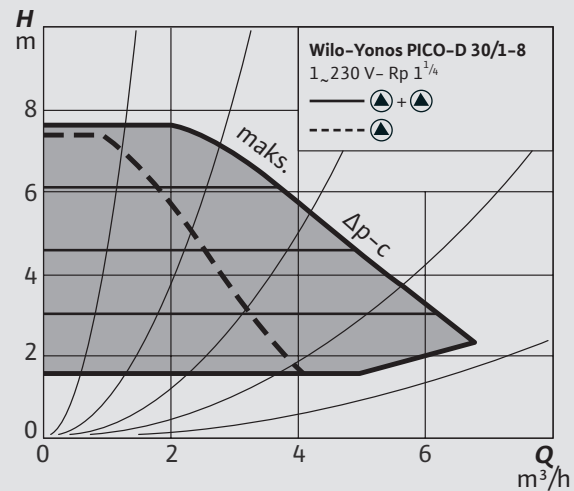
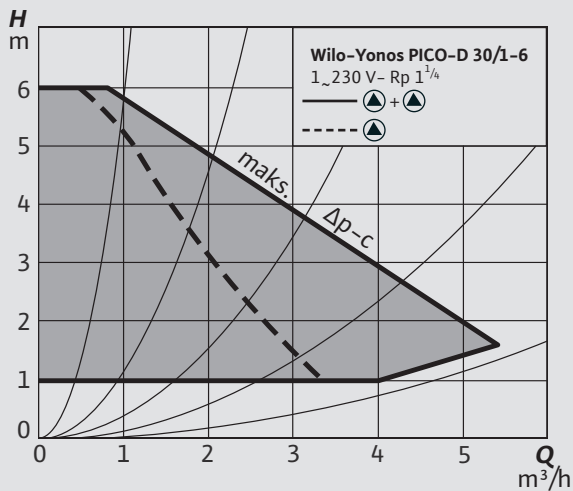
Aksesuarlar

Model Ürün Kodu

Rakor Seti

30-Rakor Seti 2850007

QR kodu okutarak ürünlerin
karakteristik eğrisine, detaylı
teknik bilgilerine ve ilgili
dokümanlarına ulaşabilirsiniz.



Yonos PICO-D pompa ile rakor seti verilmelidir.

Stratos PICO

Frekans Konvertörlü Pompalar



Dynamic
Adapt
Plus

Malzeme

Çark	Plastik
Gövde	KTL kaplı Döküm (GG 20), (Paslanmaz çelik; sadece N versiyon)
Mil	Paslanmaz çelik

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-10 / +110°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 / 60 Hz
Koruma sınıfı	IP X 4D
Maks. çalışma basıncı	10 bar

Yapı

- Islak rotorlu, rakorlu tip frekans konvertörlü sirkülasyon pompası
- Otomatik güç ayarına sahip EC motor

Uygulama

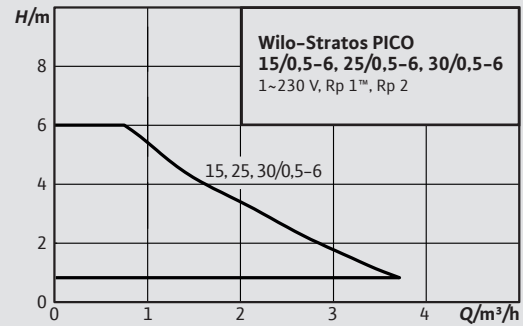
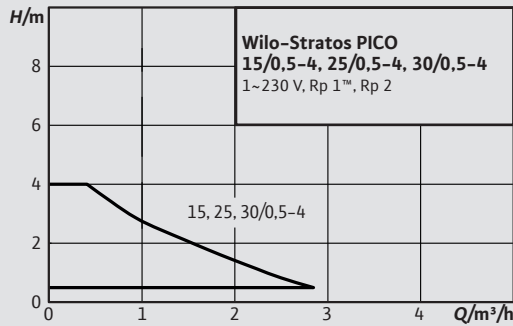
- Isıtma ve soğutma tesisatları, endüstriyel sirkülasyon devreleri

Özellikler ve Ürün Avantajları

- ECM teknolojisi sayesinde en yüksek seviyede verimlilik

- Patentli Wilo Connector ile ilave alet gerektirmeyen kolay elektrik bağlantısı
- İşletim ve arıza göstergesi (hata kodları ile)
- Anlık ve kümülatif elektrik sarfiyatını gösteren LCD ekran
- Sorunsuz ve güvenilir devreye girmeyi sağlayan yüksek kalkış torku
- Dahili otomatik hava tahliye sistemi
- Ayarların kilitlenmesi için tuş kilidi
- Tam motor koruması
- Optimum yük adaptasyonu için Dynamic Adapt Plus

- kontrol fonksiyonu ile donatılmış önceden seçilebilir regülasyon modları: $\Delta p-C$, $\Delta p-V$, $n-sabit$
- Elektrik sayacı sıfırlama ya da fabrika ayarları için reset fonksiyonu
- Isı izolasyon gömleği teslimat kapsamındadır
- Regülasyon modu uygulamaya bağlı olarak radyatör/zemin ısıtması olarak seçilebilir
- Otomatik düşük yük işletimi (gece modu)
- Blokaja dayanıklı motor



Model	Enerji Verimlilik İndeksi (EEI)	Bağlantı Çapı	Max. Çalışma Basıncı	Flanş Arası Mesafe (mm)	Ürün Kodu
Stratos PICO 25/0,5-4	≤ 0,2	1½"	PN 10	180	4244393
Stratos PICO 25/0,5-6	≤ 0,2	1½"	PN 10	180	4244395
Stratos PICO 25/0,5-6-N	≤ 0,2	1½"	PN 10	180	4244402
Stratos PICO 30/0,5-4	≤ 0,2	2"	PN 10	180	4244399
Stratos PICO 30/0,5-6	≤ 0,2	2"	PN 10	180	4244400

Stratos PICO N versiyon paslanmaz çelik gövdelidir.

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
25-Rakor Seti	2850006
30-Rakor Seti	2850007

Stratos PICO pompalarla rakor seti verilmelidir.



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Yonos MAXO

Frekans Konvertörlü Pompa



Malzeme

Çark	Kompozit (PP-%30 GF)
Gövde	Dökme demir (GG20)
Mil	Paslanmaz çelik

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-20 / +110°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 / 60 Hz
Koruma sınıfı	IP X 4D
İzolasyon sınıfı	F
Maks. çalışma basıncı	10 bar

Yapı

- Islak rotorlu, rakorlu tip frekans konvertörlü sirkülasyon pompası
- Otomatik güç ayarına sahip EC motor

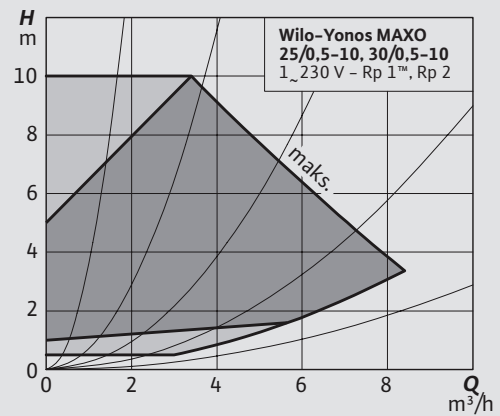
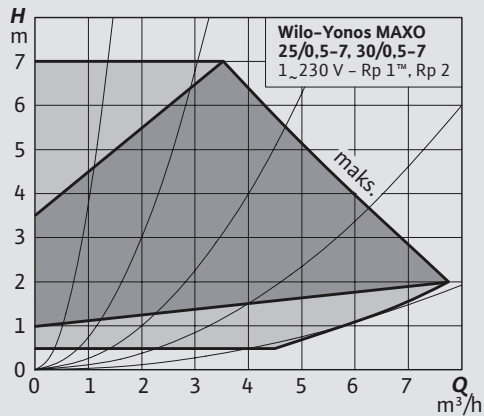
Uygulama

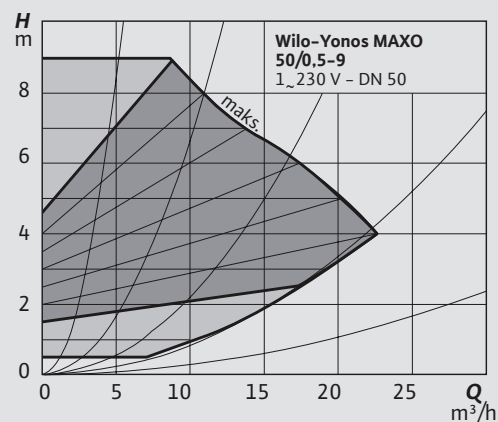
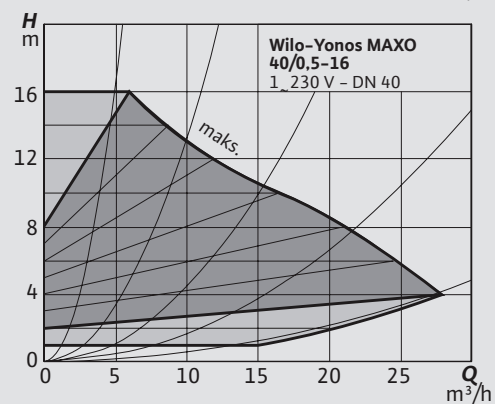
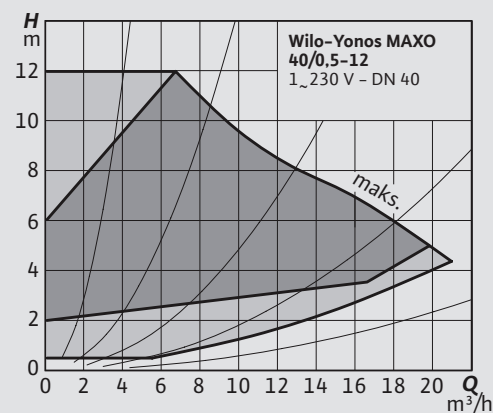
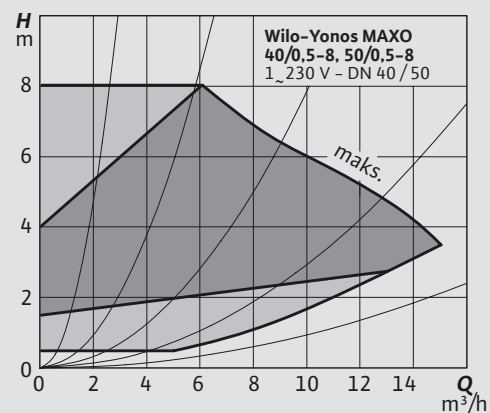
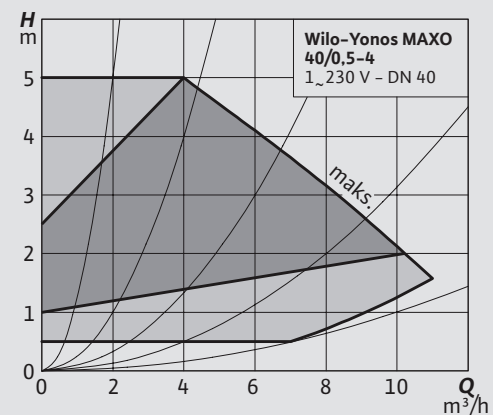
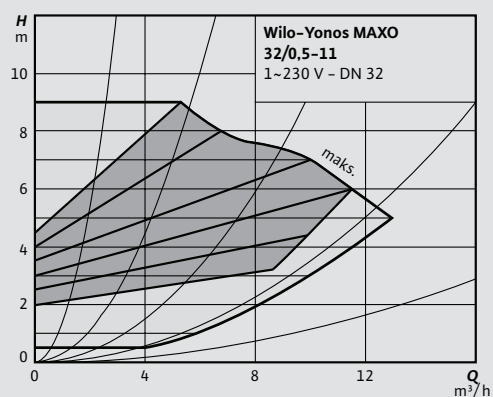
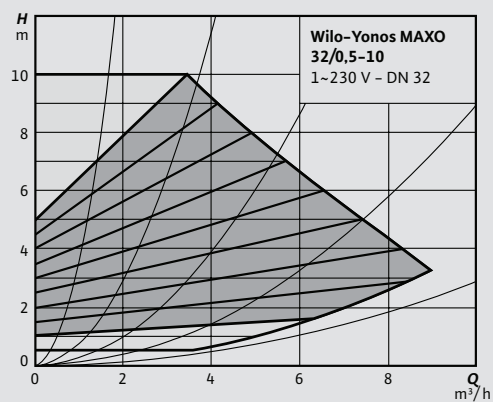
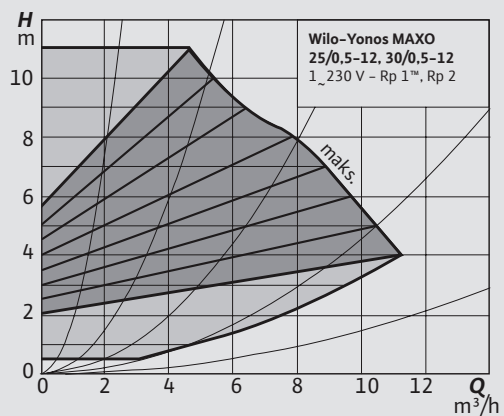
- Konutlar, hastaneler, okullar, idari binalar ve endüstriyel tesisler gibi fonksiyonel binalarda ısıtma, soğutma ve iklimlendirme uygulamaları

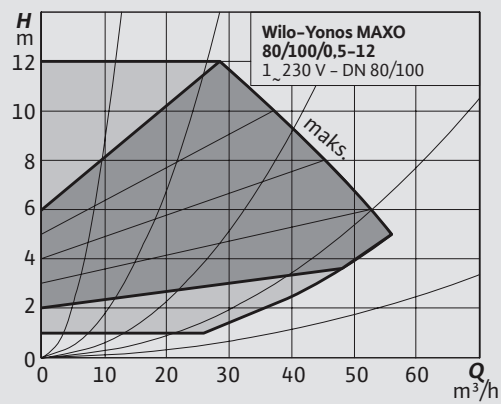
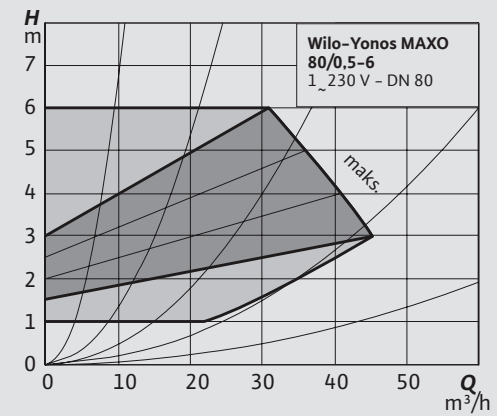
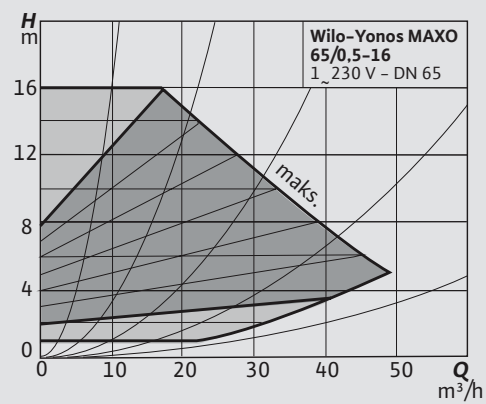
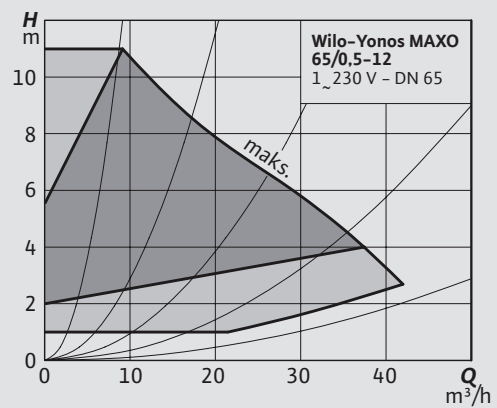
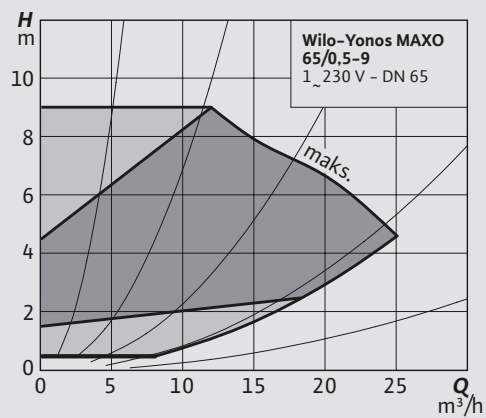
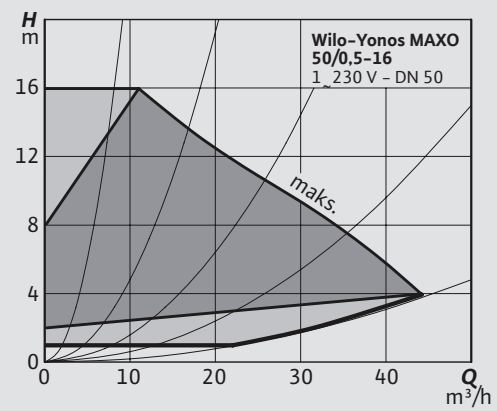
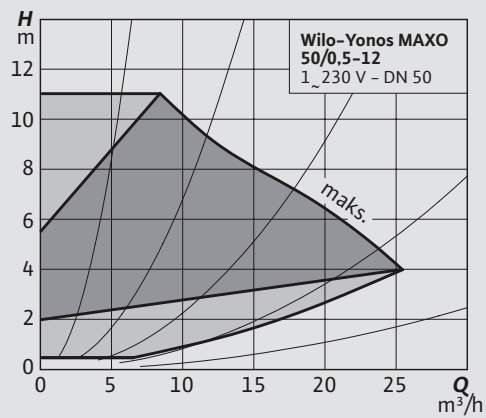
Özellikler ve Ürün Avantajları

- ECM motor teknolojisi sayesinde en yüksek seviyede verimlilik
- Patentli Wilo Connector ile ilave alet gerektirmeyen kolay elektrik bağlantısı
- Genel arıza sinyal fonksiyonu
- Basma yüksekliği gerçek değerini gösteren ve uyarı sinyaliyle sahip LED ekran
- Hata sinyal lambası
- Optimum yük adaptasyonu için önceden seçilebilir regülasyon modları: $\Delta p-c$, $\Delta p-v$
- Basma yüksekliğinin 0,5 m adımlarla ayarlanması

- Tam motor koruması
- Blokajı açma fonksiyonu
- Yeşil buton teknolojisi ile kullanıcı dostu tasarım
- Korozyona dayanım için kataforez kaplamalı pompa gövdesi
- Isı yalıtım gömleği teslimat kapsamında değildir.
- n = sabit (3 devir sayısı kademesi)
- Ayarlanan devir sayısı kademesinin göstergesi (C1, C2 veya C3)
- 1 ve 2 pompalı sistemlerde Ext. Off, SBM (çalışma), SSM (arıza) sinyallerini bina otomasyonuna taşımak ve pompa ana/yedek işletimi için Yonos MAXO Connect Modul kullanılmalıdır.
- 3 ve 4 pompalı sistemlerde yedek ve paralel işletim için BCe-HVAC kontrol panosu ile kullanılmalıdır.







Model	Enerji Verimlilik İndeksi (EEI)	Max. P1 Motor Gücü (kW)	Bağlantı Çapı	Flanş Arası Mesafe (mm)	Ürün Kodu
Yonos MAXO 25/0,5-7	≤0,20	0,12	1½"	180	2120639
Yonos MAXO 25/0,5-10	≤0,20	0,19	1½"	180	2120640
Yonos MAXO 25/0,5-12	≤0,20	0,305	1½"	180	2120641
Yonos MAXO 30/0,5-7	≤0,20	0,12	2"	180	2120642
Yonos MAXO 30/0,5-10	≤0,20	0,19	2"	180	2120643
Yonos MAXO 30/0,5-12	≤0,20	0,305	2"	180	2120644
Yonos MAXO 32/0,5-10	≤0,20	0,19	DN32	220	2210113
Yonos MAXO 32/0,5-11	≤0,20	0,305	DN32	220	2210114
Yonos MAXO 40/0,5-4	≤0,20	0,12	DN40	220	2120645
Yonos MAXO 40/0,5-8	≤0,20	0,305	DN40	220	2120646
Yonos MAXO 40/0,5-12	≤0,20	0,55	DN40	250	2120647
Yonos MAXO 40/0,5-16	≤0,20	0,80	DN40	250	2120648
Yonos MAXO 50/0,5-8	≤0,20	0,305	DN50	240	2120649
Yonos MAXO 50/0,5-9	≤0,20	0,49	DN50	280	2120650
Yonos MAXO 50/0,5-12	≤0,20	0,6	DN50	280	2120651
Yonos MAXO 50/0,5-16	≤0,20	1,25	DN50	340	2120652
Yonos MAXO 65/0,5-9	≤0,20	0,6	DN65	280	2120653
Yonos MAXO 65/0,5-12	≤0,20	0,8	DN65	340	2120654
Yonos MAXO 65/0,5-16	≤0,20	1,45	DN65	340	2120655
Yonos MAXO 80/0,5-6	≤0,20	0,8	DN80	360	2120657
Yonos MAXO 80/0,5-12	≤0,20	1,55	DN80	360	2120659
Yonos MAXO 100/0,5-12	≤0,20	1,55	DN100	360	2120661

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
25-Rakor Seti	2850006
30-Rakor Seti	2850007

Model	Ürün Kodu
Connect Modul	
Connect Modul	2210108



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Yonos MAXO pompaların rakorlu modelleri rakor seti ile verilmelidir.

Yonos MAXO-D

Frekans Konvertörlü İkiz Pompa



Malzeme

Çark	Kompozit (PPE-%30 GF)
Gövde	Dökme demir (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-20 / +110°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 / 60 Hz
Koruma sınıfı	IP X 4D
İzolasyon sınıfı	F
Maks. çalışma basıncı	10 bar

Yapı

- Islak rotorlu, rakorlu tip frekans konvertörlü sirkülasyon pompası
- Otomatik güç ayarına sahip EC motor

Uygulama

- Konutlar, hastaneler, okullar, idari binalar ve endüstriyel tesisler gibi fonksiyonel binalarda ısıtma, soğutma ve iklimlendirme uygulamaları

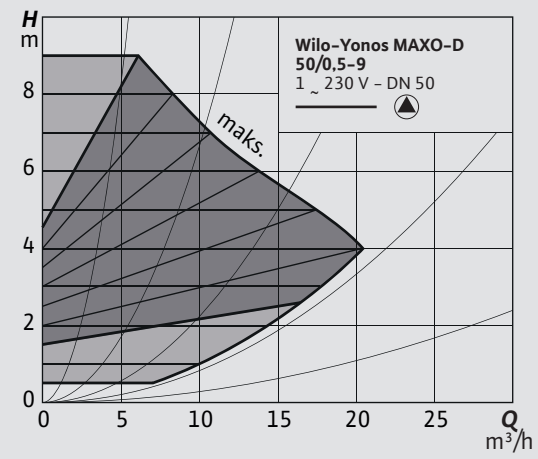
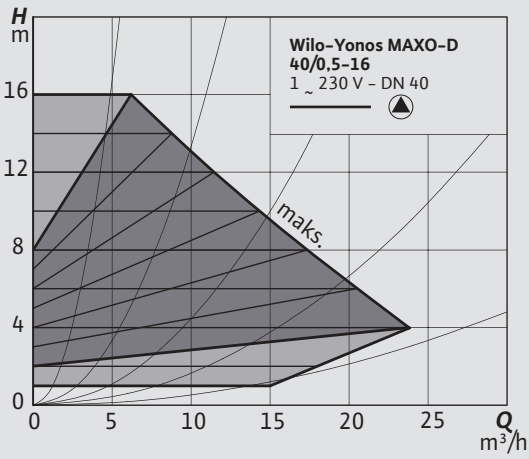
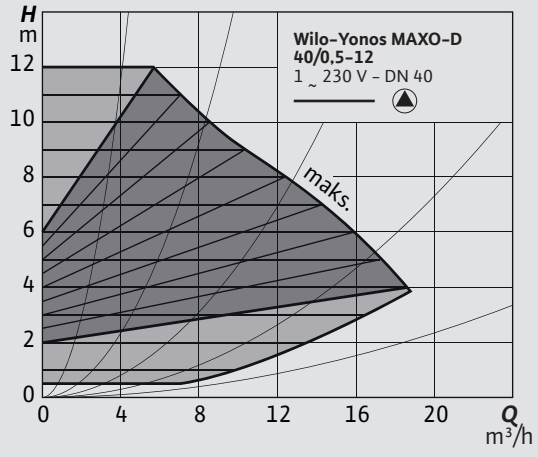
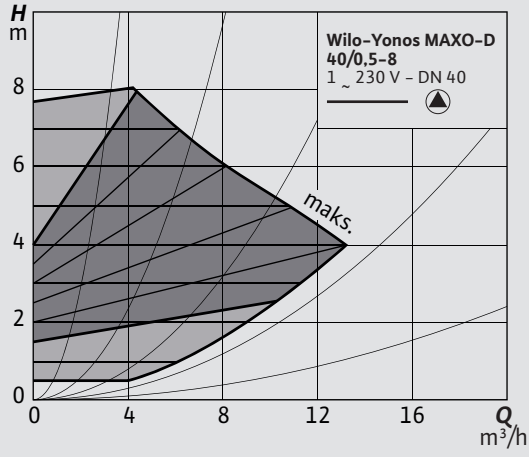
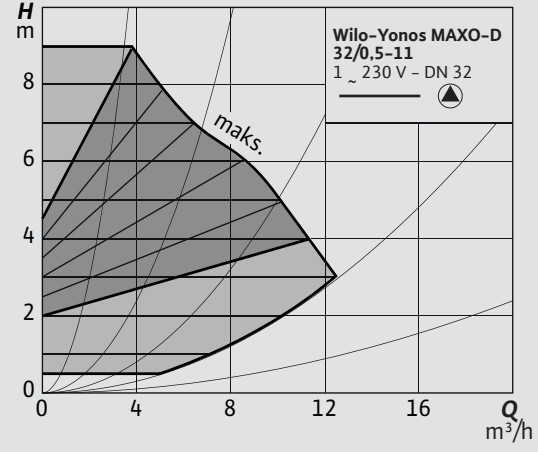
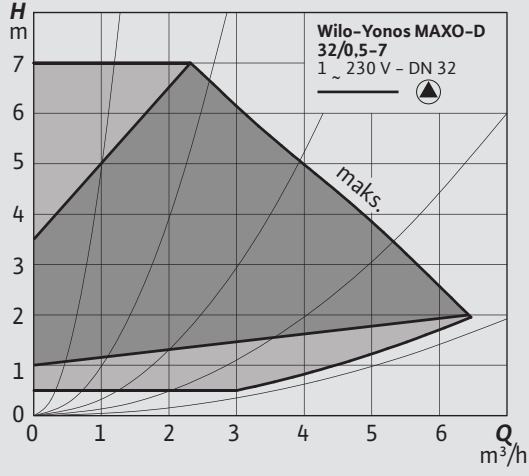
Özellikler ve Ürün Avantajları

- EC motor teknolojisi sayesinde en yüksek seviyede verimlilik
- Patentli Wilo Connector ile ilave alet gerektirmeyen kolay elektrik bağlantısı
- Genel arıza sinyal fonksiyonu
- Basma yüksekliği gerçek değerini ve hata kodlarını gösteren LED ekran
- Kombi flanşlar PN 6/ PN 10 (DN 32 ilâ DN 80'de) sayesinde
- Yeşil buton teknolojisi ile kullanıcı dostu tasarım
- Basma yüksekliğinin 0,5 m adımlarla ayarlanması

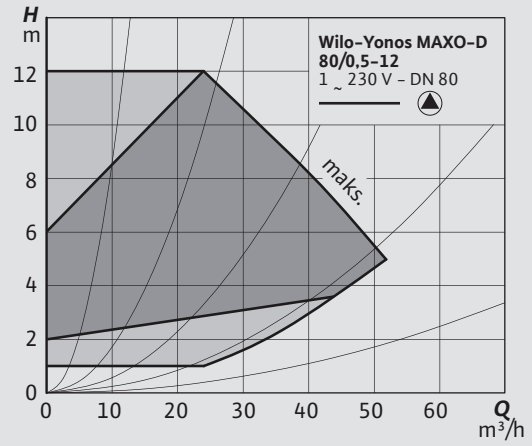
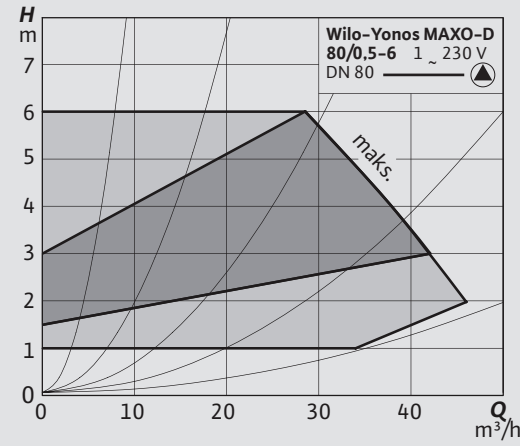
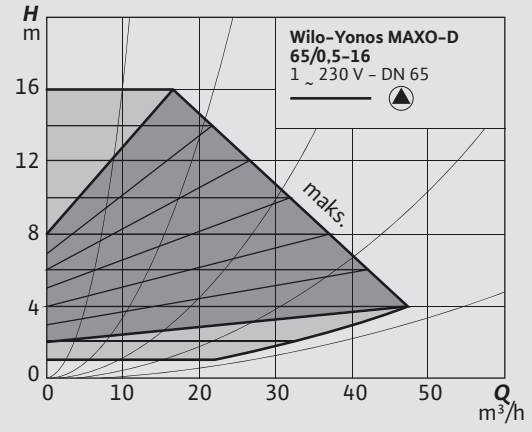
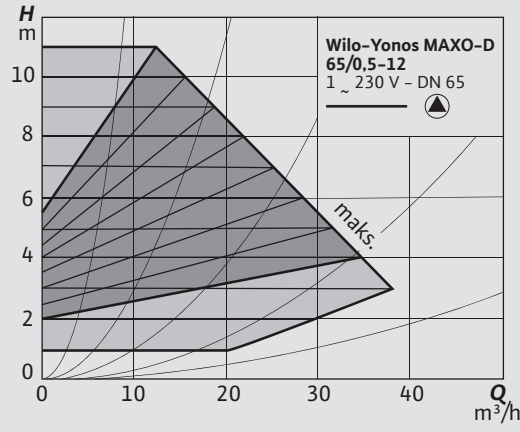
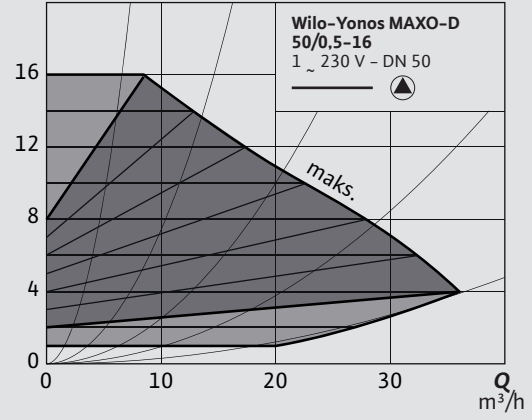
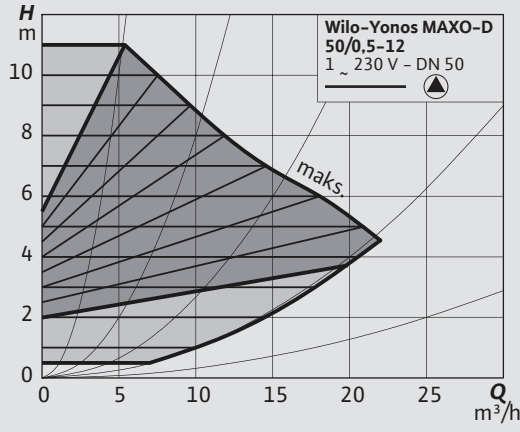
- Hata sinyal lambası
- Optimum yük adaptasyonu için önceden seçilebilir regülasyon modları: $\Delta p-c$, $\Delta p-v$
- Tam motor koruması
- Korozyona dayanım için kataforez kaplamalı pompa gövdesi
- Soğutma/klima sistemlerindeki kullanımı, ortam ısısı kısıtlaması olmadan mümkündür
- Ana/yedekli işletim için ikiz pompa⁽¹⁾
- Blokajı açma fonksiyonu

(1): Ana/yedekli işletim: Otomatik arızada değiştirme fonksiyonu için BCe-HVAC kumanda cihazı gereklidir. Pompalarda önceden seçilen regülasyon şekli ve hedef basma yüksekliği aynı olmalıdır.

Model	Enerji Verimlilik İndeksi (EEI)	Max. P1 Motor Gücü (kW)	Bağlantı Çapı	Flanş Arası Mesafe(mm)	Ürün Kodu
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	≤0,23	0,12	DN32	220	2160585
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	≤0,23	0,305	DN32	220	2120663
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	≤0,23	0,305	DN40	220	2120664
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	≤0,23	0,55	DN40	250	2120665
Yonos MAXO-D 40/0,5-16	≤0,23	0,8	DN40	250	2120666
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	≤0,23	0,49	DN50	280	2120667
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	≤0,23	0,6	DN50	280	2120668
Yonos MAXO-D 50/0,5-16	≤0,23	1,25	DN50	340	2120669
Yonos MAXO-D 65/0,5-12	≤0,23	0,8	DN65	340	2120670
Yonos MAXO-D 65/0,5-16	≤0,23	1,45	DN65	340	2120671
Yonos MAXO-D 80/0,5-6	≤0,23	0,8	DN80	360	2163261
Yonos MAXO-D 80/0,5-12	≤0,23	1,55	DN80	360	2120673



*Eğriler tek pompanın kapasitesini ifade etmektedir.



*Eğriler tek pompanın kapasitesini ifade etmektedir.



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Pioneering for You

wilo

ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARDA SİSTEM ÇÖZÜMLERİ.

Wilo olarak, **eşsiz teknolojimiz** ile sadece yüksek verimliliğe sahip, kaliteli ürünler üretmiyor, sisteminize dair çözümler de sunuyoruz. Çünkü; **150 yıllık global tecrübemiz** bize problemlere **bütünsel bakmayı ve çözüme yönelik hizmet sunmayı öğretti**. Bu sayede endüstriyel uygulamalarda pompa sistemlerine dair bugünün ve yarının çözümlerini şimdiden sağlıyoruz.



Stratos MAXO-R7

Akıllı Frekans Konvertörlü Pompalar



Malzeme

Çark	Kompozit (PPS-%40 GF)
Gövde	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI420)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-10 / +90°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP X 4D
Maks. çalışma basıncı	10 bar (Opsiyonel 16 bar)

Yapı

- Rakor veya flanş bağlantılı, akıllı, ıslak rotorlu, entegre frekans konvertörlü, EC motorlu ve elektronik güç uyarlamalı yüksek verimli sirkülasyon pompası

Uygulama

- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme tesisatları, endüstriyel sirkülasyon devreleri

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Enerji verimliliği indeksi $\leq 0,18$
- Setup Guide ve yeşil düğme teknolojili kumanda düğmesinin bir araya gelmesiyle sezgisel olarak kumanda edilir.
- Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const., $\Delta T, \Delta p-c, \Delta p-v, Q$ sabit, PID gibi yeni akıllı ayar işlevleri sayesinde optimum sistem

verimliliği.

- Her işletim tipi için hedef değerin uzaktan ayarı, kullanıcı tanımlı PID işletiminde sıcaklık, fark basıncı veya serbest sensör girişleri mevcuttur
- 0-10 V, 2-10V, 0-20 mA, 4-20 mA, PT1000 sinyal tiplerine uygun
- Analog/dijital iletişim onakları: SSM, SBM, 2 adet dijital giriş, 2 adet analog giriş, Wilo-Net bağlantısı
- Bina otomasyonu için arayüzler ile birlikte Wilo CIF modülü soket girişi (Opsiyonel aksesuarlar: CIF modülleri Modbus RTU, BACnet MS/TP)
- Wilo-Connector sayesinde kolay kurulum
- İşletim moduna bağlı olarak düşük güç tüketimli işletim için ihtiyaca göre optimize edilmiş güç uyarlaması
- Sıfır akış algılanırken otomatik devre dışı bırakma

özellikleri (akışsız durma)

- Otomatik blokaj açma fonksiyonu
- Soft start devreye girme
- Otomatik hata giderme rutinleri (otomatik yeniden çalışma)
- Entegre edilmiş trip elektronikli tam motor koruması
- Kuru çalışma algılaması
- Akıllı telefon veya tablet ile pompa arasında kablosuz veri alışverişi ve uzaktan kumanda işlemleri için Bluetooth arabirimi.
- R7 versiyonlarında dahili sıcaklık sensörü bulunmamaktadır.

Teslimat Kapsamı

- Pompa
- Optimize edilmiş Wilo-Connector
- 2x kablo bağlantısı M16 x 1,5
- Rakorlu bağlantıda contalar
- Isı yalıtımı
- Montaj ve kullanma kılavuzu

Model

	Enerji Verimlilik İndeksi (EEI)	Maks. Güç Tüketimi P1 (kW)	Flanş Arası Mesafe (mm)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10-R7	$\leq 0,18$	0,08	180	1"	2217892
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10-R7	$\leq 0,18$	0,13	180	1"	2217893
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10-R7	$\leq 0,19$	0,16	180	1"	2217894
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10-R7	$\leq 0,19$	0,275	180	1"	2217895
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10-R7	$\leq 0,19$	0,295	180	1"	2217896
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10-R7	$\leq 0,18$	0,08	180	1½"	2217897
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10-R7	$\leq 0,18$	0,13	180	1½"	2217898
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10-R7	$\leq 0,19$	0,16	180	1½"	2217899

Model	Enerji Verimlilik İndeksi (EEI)	Maks. Güç tüketimi P1 (kW)	Flanş Arası Mesafe (mm)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10-R7	≤0,19	0,275	180	1½"	2217900
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10-R7	≤0,19	0,295	180	1½"	2217901
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10-R7	≤0,19	0,34	180	1½"	2217902
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN6/10-R7	≤0,18	0,160	220	DN 32	2217945
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN6/10-R7	≤0,18	0,25	220	DN 32	2217946
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,18	0,32	220	DN 32	2217947
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN6/10-R7	≤0,17	0,51	220	DN 32	2217948
Stratos MAXO 40/0,5-4 PN6/10-R7	≤0,19	0,130	220	DN 40	2217949
Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10-R7	≤0,19	0,280	220	DN 40	2217950
Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,17	0,57	250	DN 40	2217951
Stratos MAXO 40/0,5-16 PN6/10-R7	≤0,17	0,640	250	DN 40	2217952
Stratos MAXO 50/0,5-6 PN6/10-R7	≤0,18	0,27	240	DN 50	2217953
Stratos MAXO 50/0,5-8 PN6/10-R7	≤0,17	0,39	240	DN 50	2217954
Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10-R7	≤0,17	0,55	240	DN 50	2217955
Stratos MAXO 50/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,17	0,56	280	DN 50	2217956
Stratos MAXO 50/0,5-14 PN6/10-R7	≤0,17	0,97	340	DN 50	2217957
Stratos MAXO 50/0,5-16 PN6/10-R7	≤0,17	1,48	340	DN 50	2217958
Stratos MAXO 65/0,5-6 PN6/10-R7	≤0,17	0,44	280	DN 65	2217959
Stratos MAXO 65/0,5-9 PN6/10-R7	≤0,17	0,56	280	DN 65	2217960
Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,17	0,950	340	DN 65	2217961
Stratos MAXO 65/0,5-16 PN6/10-R7	≤0,17	1,44	340	DN 65	2217962
Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10-R7	≤0,17	0,850	360	DN 80	2217964
Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10-R7	≤0,17	1,410	360	DN 80	2217966
Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10-R7	≤0,17	1,645	360	DN 80	2217968
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10-R7	≤0,17	0,83	360	DN 100	2217970
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10-R7	≤0,17	1,290	360	DN 100	2217972

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
25-Rakor Seti	2850006
30-Rakor Seti	2850007
Manşon Seti	
Daldırma Manşonu G 1/2", 45 mm	2193423
Daldırma Manşonu G 1/2", 100 mm	2193424
CIF Modül	
CIF-Module BACnet MS/TP	2190367
CIF-Module CANopen	2190369
CIF-Module LON TP/FT-10	2190370
CIF-Module Modbus RTU	2190368
CIF-Module PLR	2190371

Model**Ürün Kodu****Sensörler**

PT 1000 AA	2193422
Media Temperature Sensor/Cable L630 Set	2194058

Rakorlu pompalarla rakor seti sipariş edilmelidir.

3 ve 4 pompalı sistemlerde SCE-HVAC pano ile verilmelidir. Sistem başına 1 adet DDG kullanılmalıdır.

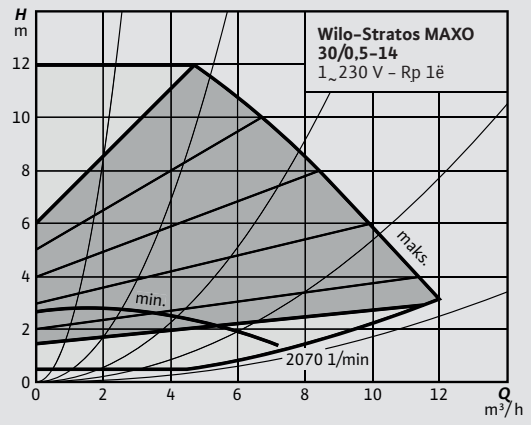
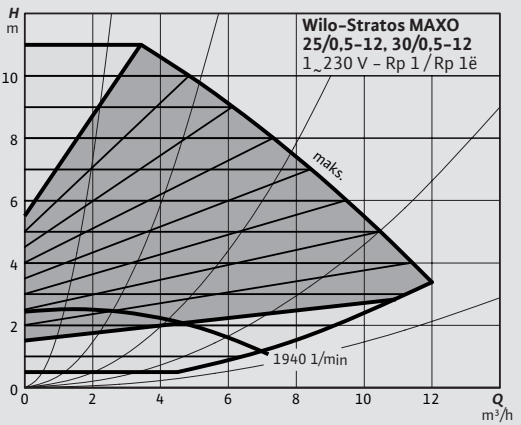
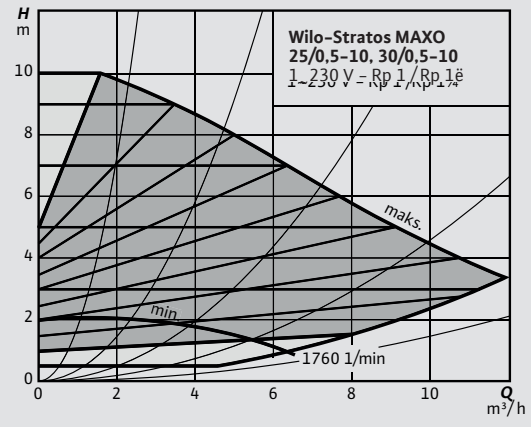
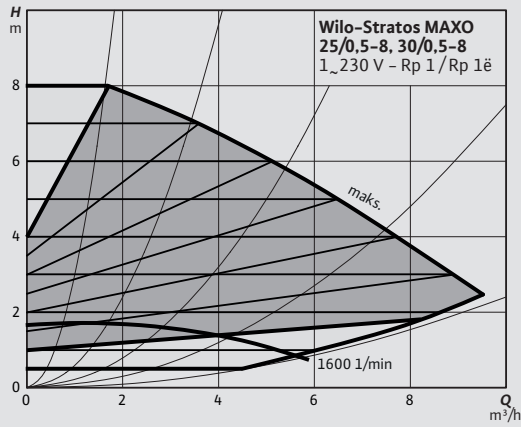
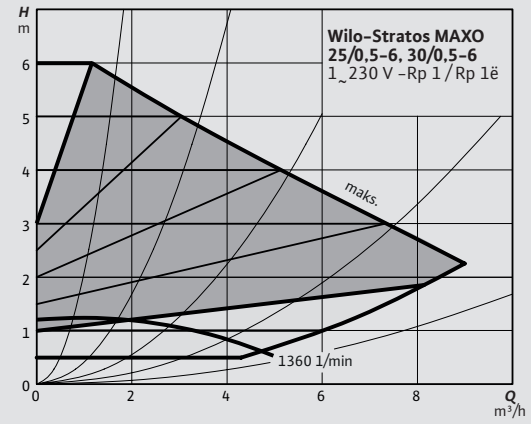
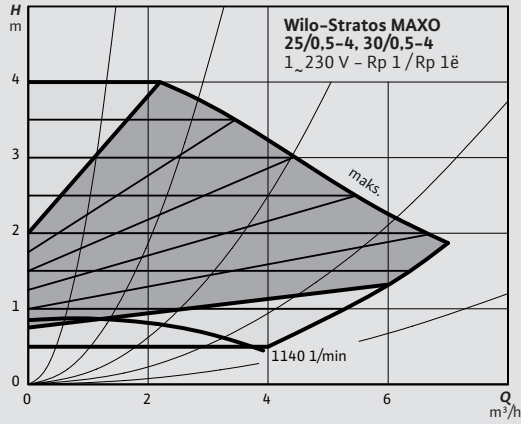
DDG seçimi; pompanın sıfır debideki basma yüksekliğine bakılarak belirlenmelidir.

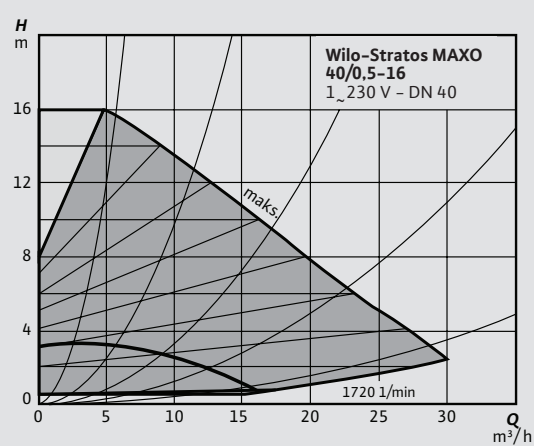
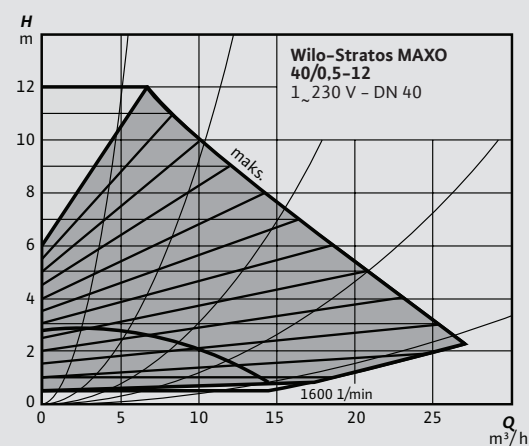
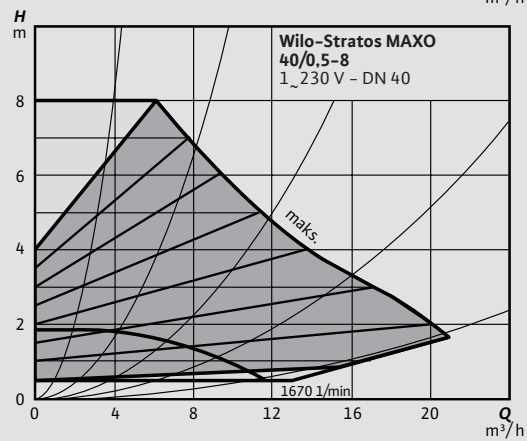
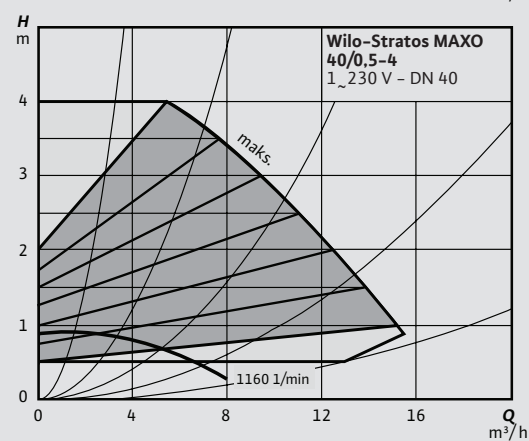
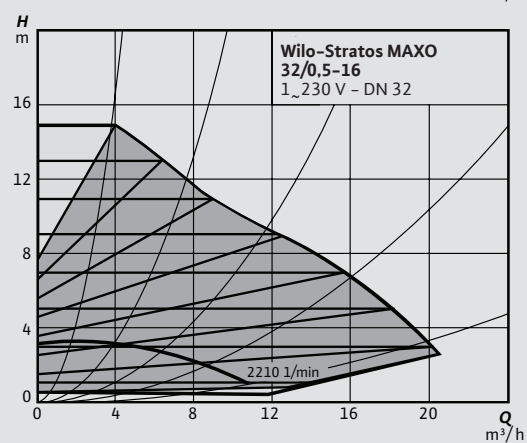
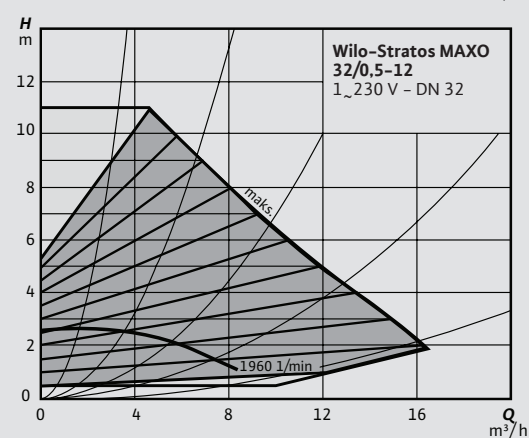
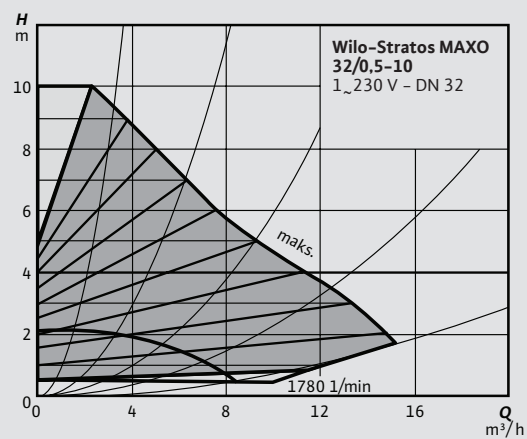
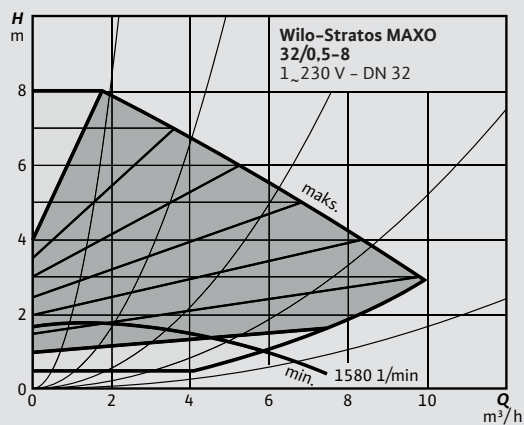
PT 1000 A sensör ile birlikte Boru çapı DN 25 – DN 50 arasında daldırma derinliği 45 mm olan manşon,

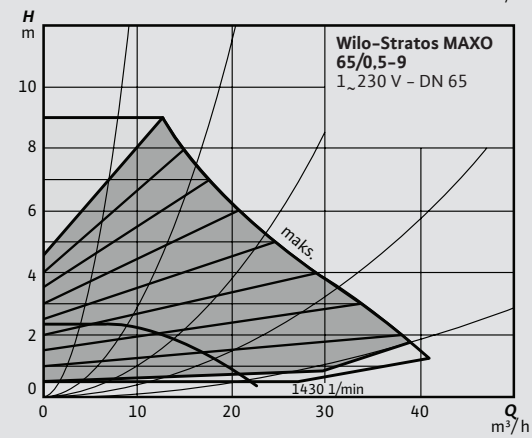
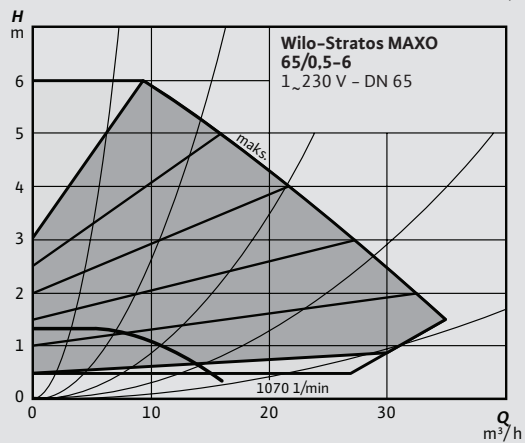
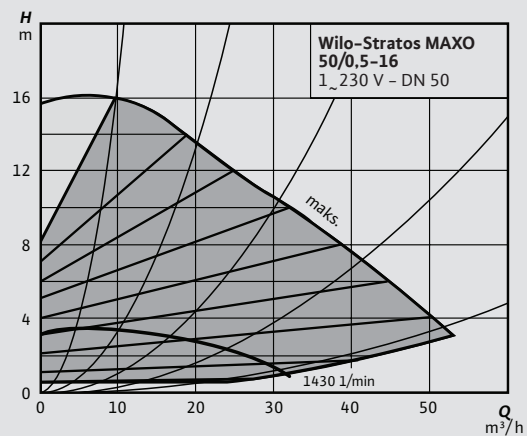
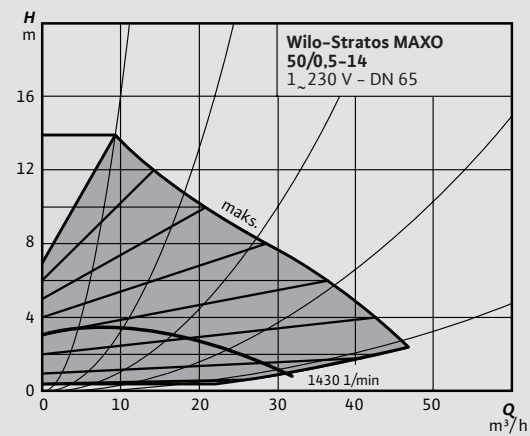
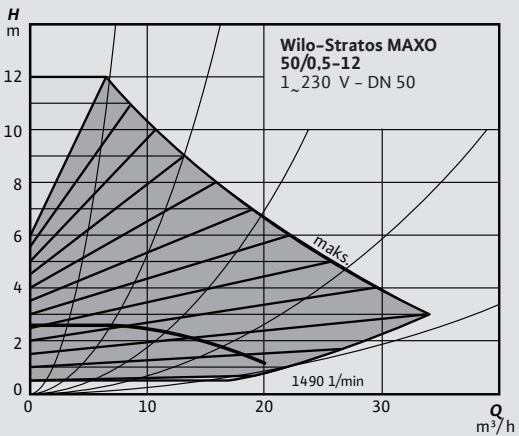
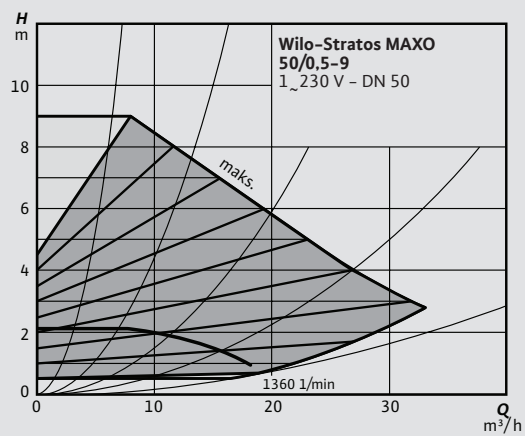
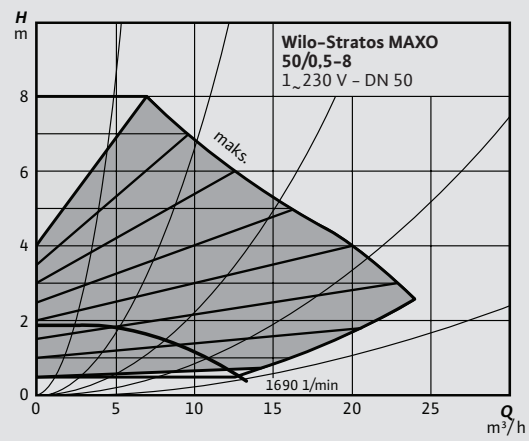
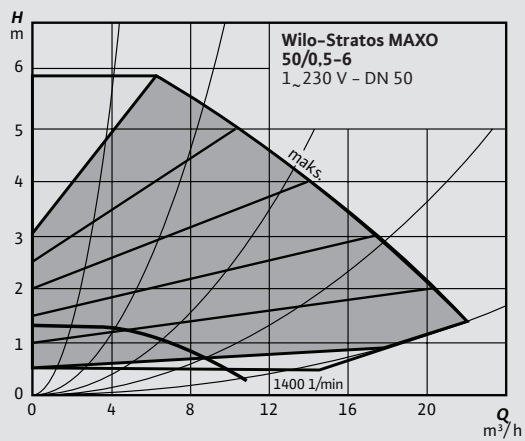
Boru çapı DN 65 – DN 100 arasında daldırma derinliği 100 mm olan manşon verilmelidir.

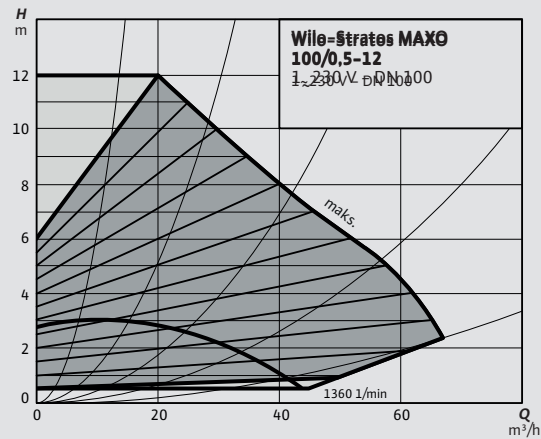
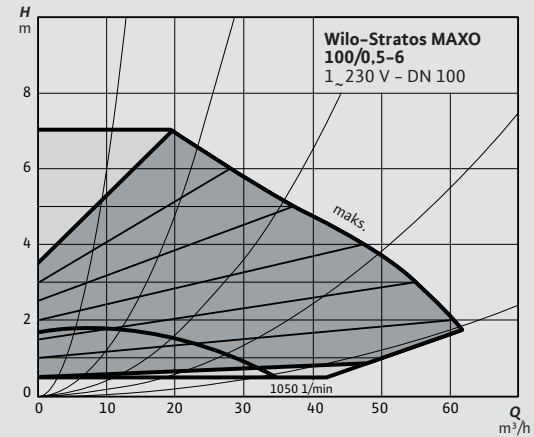
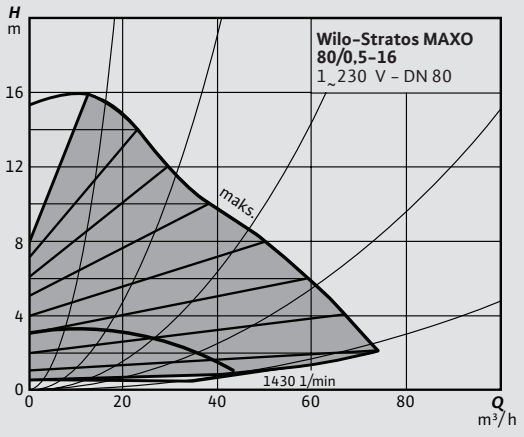
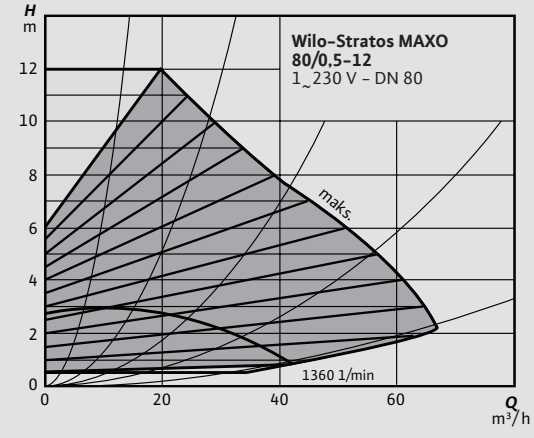
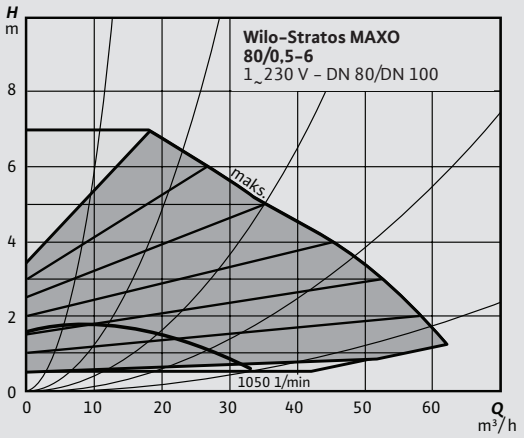
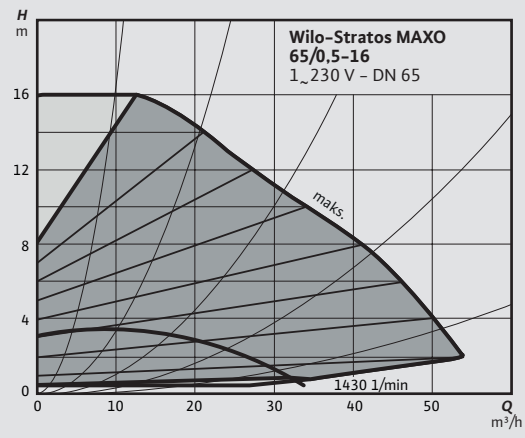
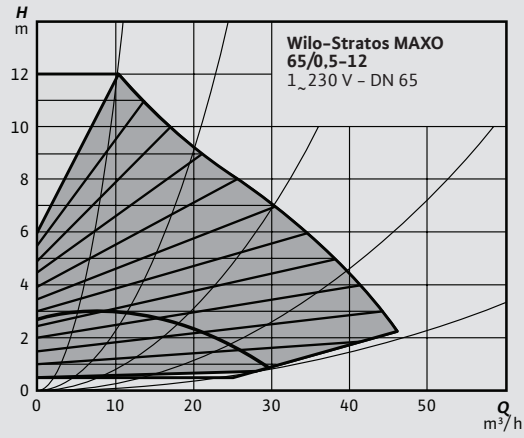
PT 1000 AA sensörünü, Delta-T sabit ve T-sabit fonksiyonlarında, harici bir hattaki sıcaklık bilgisinden komut alındığı durumlarda kullanılır.

R7 kodlu ürünlerin sıcaklık fonksiyonlarının, standart Stratos MAXO özelliği taşıması için 2194058 kodlu sensör ile sipariş edilmelidir.









QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Stratos MAXO-D-R7

Akıllı Frekans Konvertörlü İkiz Pompalar



Malzeme

Çark	Kompozit (PPS – %40 GF)
Gövde	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-10 / +90°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP X 4D
Yalıtım sınıfı	F
Maks. işletme basıncı	6/10 bar (Opsiyonel 16 bar)

Yapı

- Rakor veya flanş bağlantılı, akıllı, ıslak rotorlu, entegre frekans konvertörlü, EC motorlu ve elektronik güç uyarlamalı yüksek verimli ikiz sirkülasyon pompası

Uygulama

- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme tesisatları, endüstriyel sirkülasyon devreleri

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Enerji verimliliği indeksi $\leq 0,17$
- İkiz pompa işletim tipleri: ana/yedekli işletim, paralel işletim (verimliliği optimize edilmiş ikiz pompa yönetimi)
- Setup Guide ve yeşil düğme teknolojili kumanda düğmesinin bir araya gelmesiyle sezgisel olarak kumanda edilir.
- Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const., $\Delta T, \Delta p-c$, $\Delta p-v$, Q sabit, PID gibi yeni akıllı ayar işlevleri sayesinde optimum sistem verimliliği.

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Her işletim tipi için hedef değerin uzaktan ayarı, kullanıcı tanımlı PID işletiminde sıcaklık, fark basıncı veya serbest sensör girişleri mevcuttur
- 0-10 V, 2-10V, 0-20 mA, 4-20 mA, PT1000 sinyal tiplerine uygun
- Analog/dijital iletişim onakları: SSM, SBM, 2 adet dijital giriş, 2 adet analog giriş, Wilo-Net bağlantısı
- Bina otomasyonu için arayüzler ile birlikte Wilo CIF modülü soket girişi (Opsiyonel aksesuarlar: CIF modülleri Modbus RTU, BACnet MS/TP)
- Wilo-Connector sayesinde kolay kurulum
- İşletim moduna bağlı olarak düşük güç tüketimli işletim için ihtiyaca göre optimize edilmiş güç uyarlaması
- Sıfır akış algılanırken otomatik devre dışı bırakma özelliği (akışsız durma)
- Otomatik blokaj açma fonksiyonu
- Soft start devreye girme

- Otomatik hata giderme rutinleri (otomatik yeniden çalışma)
- Entegre edilmiş trip elektronikli tam motor koruması
- Kuru çalışma algılaması
- Akıllı telefon veya tablet ile pompa arasında kablosuz veri alışverişi ve uzaktan kumanda işlemleri için Bluetooth arabirimi.
- R7 versiyonlarında dahili sıcaklık sensörü bulunmamaktadır.

Teslimat Kapsamı

- Pompa
- 2x Optimize edilmiş Wilo-Connector
- 4x kablo bağlantısı M16 x 1,5
- Rakorlu bağlantıda 2x contalar
- Montaj ve kullanma kılavuzu

Model	Enerji Verimlilik Endeksi (EEI)	Maks. Güç Tüketimi P1 (kW)	Flanş Arası Mesafe (mm)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10-R7	≤0,19	0,135	180	G2"	2217903
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN10-R7	≤0,19	0,275	180	G2"	2217904
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10-R7	≤0,19	0,160	220	DN 32	2217973
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,19	0,315	220	DN 32	2217974
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10-R7	≤0,18	0,280	220	DN 40	2217975
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,17	0,490	220	DN 40	2217976
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10-R7	≤0,17	0,640	250	DN 40	2217977
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN6/10-R7	≤0,18	0,255	240	DN 50	2217978
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN6/10-R7	≤0,17	0,335	240	DN 50	2217979
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10-R7	≤0,17	0,510	280	DN 50	2217980
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,17	0,550	280	DN 50	2217981
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10-R7	≤0,17	1,430	340	DN 50	2217982
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN6/10-R7	≤0,17	0,380	280	DN 65	2217983
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10-R7	≤0,17	0,950	340	DN 65	2217984
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10-R7	≤0,17	1,410	340	DN 65	2217985
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN10-R7	≤0,17	0,815	360	DN 80	2217987
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10-R7	≤0,17	1,350	360	DN 80	2217989
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN10-R7	≤0,17	1,645	360	DN 80	2217991

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
30-Rakor Seti	2850007
Manşon Seti	
Daldırma Manşonu G 1/2", 45 mm	2193423
Daldırma Manşonu G 1/2", 100 mm	2193424
CIF Modül	
CIF-Module BACnet MS/TP	2190367
CIF-Module CANopen	2190369
CIF-Module LON TP/FT-10	2190370
CIF-Module Modbus RTU	2190368
CIF-Module PLR	2190371

Sensörler

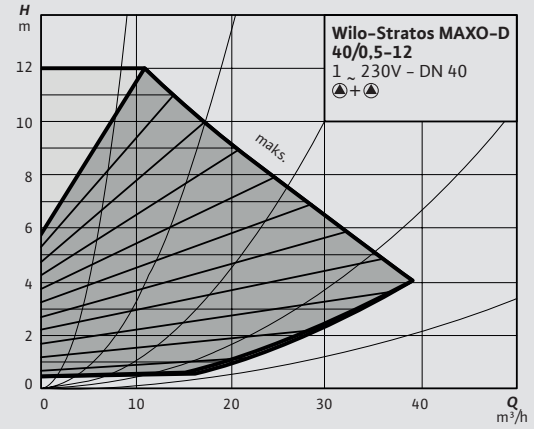
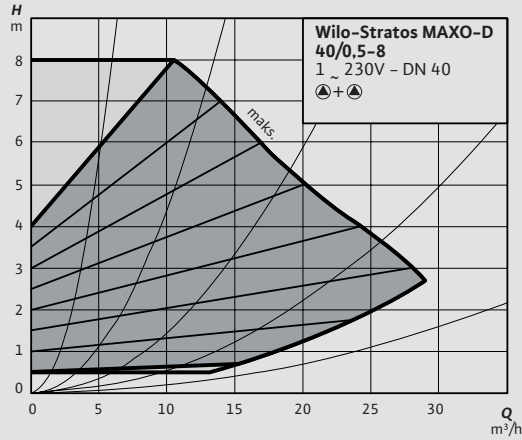
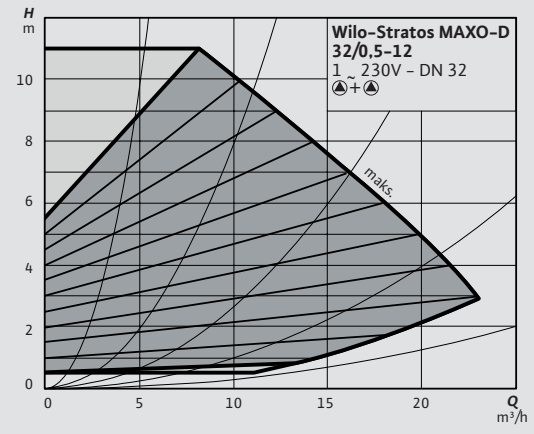
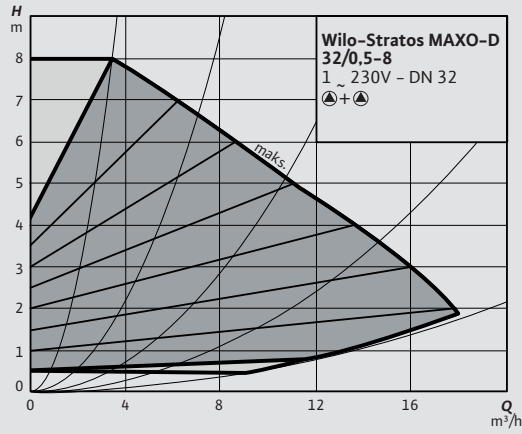
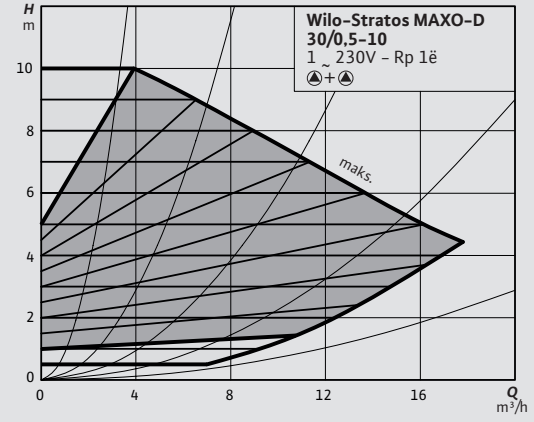
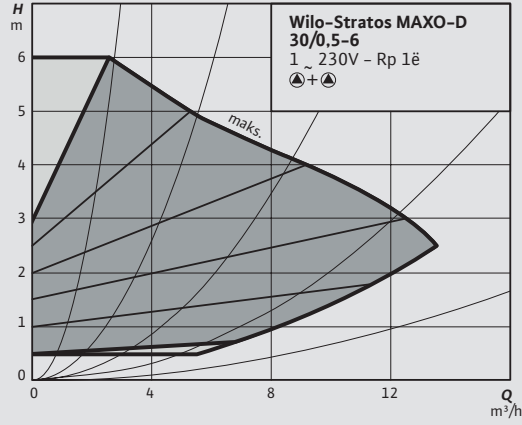
PT 1000 AA

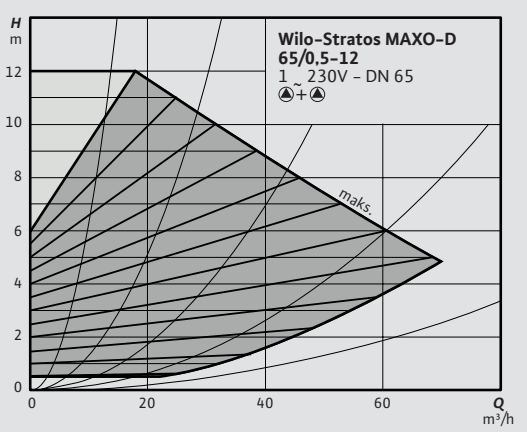
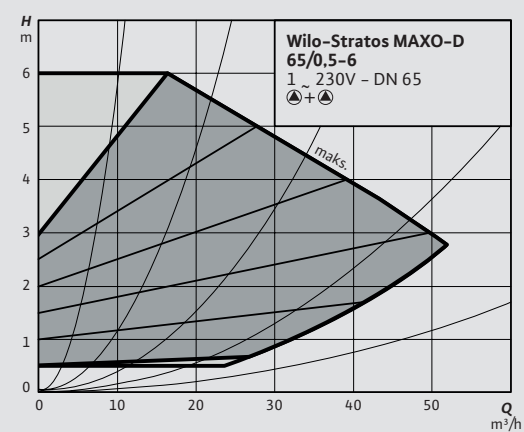
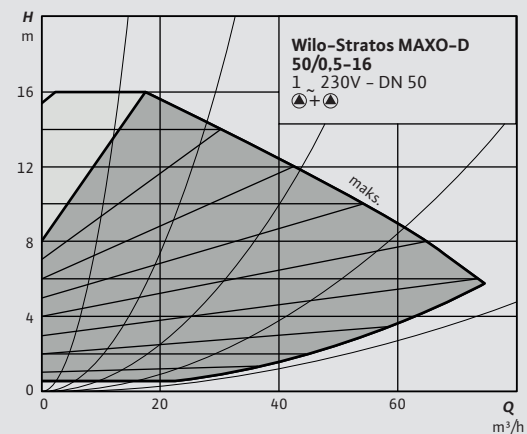
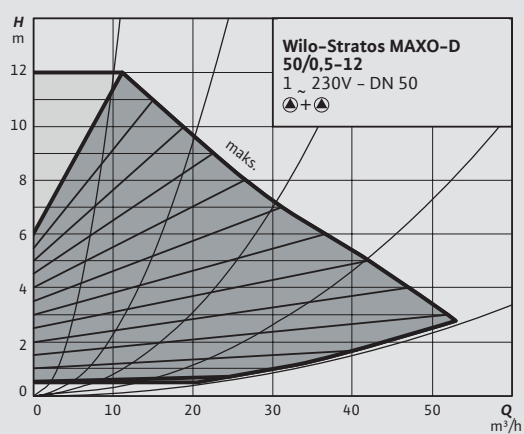
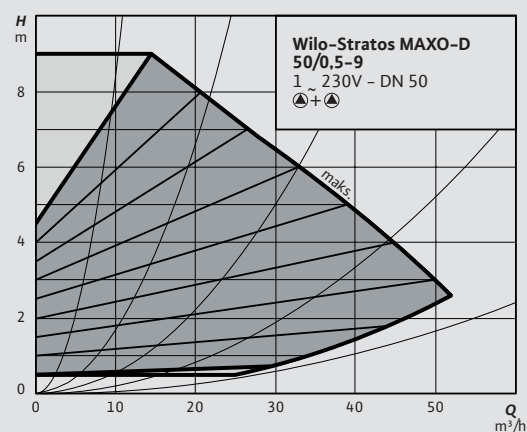
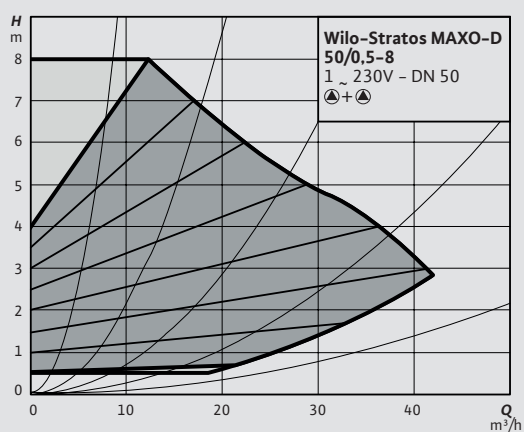
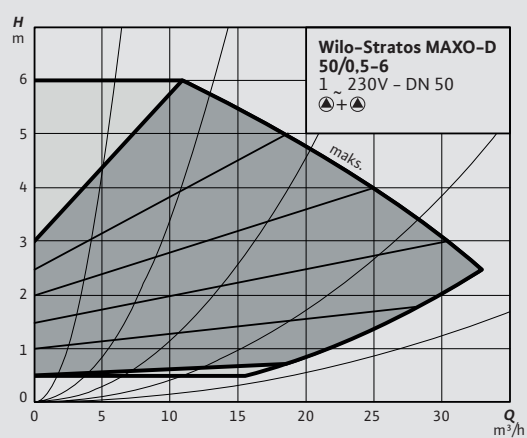
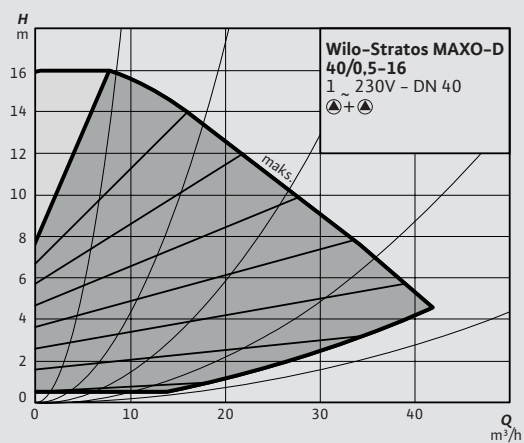
Ürün Kodu

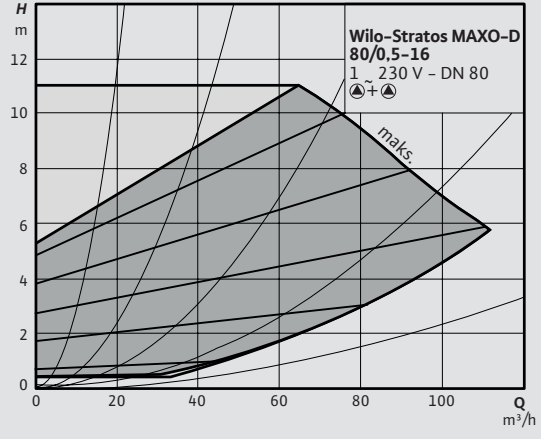
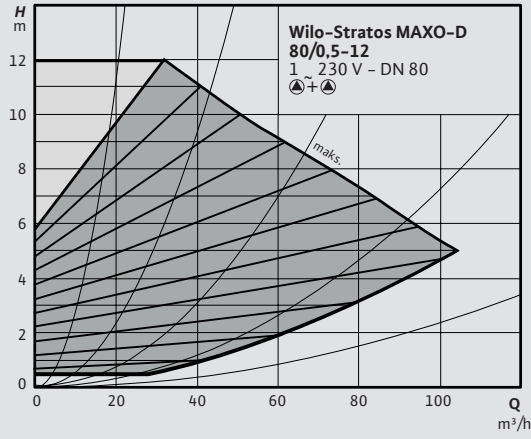
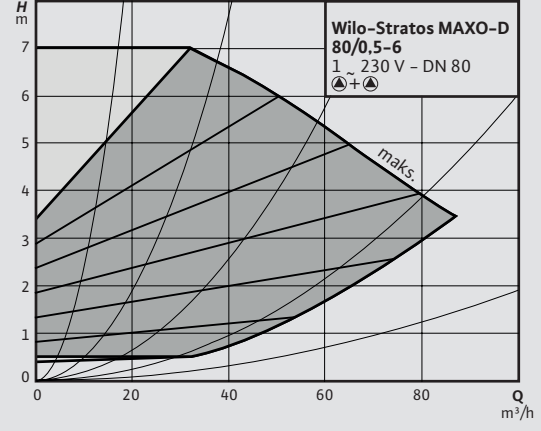
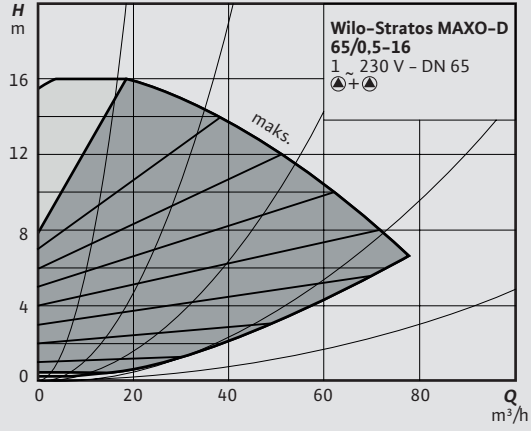
2193422

Rakorlu pompalarla rakor seti sipariş edilmelidir.

PT 1000 A sensör ile birlikte Boru çapı DN 25 – DN 50 arasında daldırma derinliği 45 mm olan manşon,
Boru çapı DN 65 – DN 100 arasında daldırma derinliği 100 mm olan manşon verilmelidir.







QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Wilo Bakım Sözleşmeleri



İşletmelerin En Büyük Avantajı; Wilo Bakım Sözleşmeleri

Wilo Bakım Sözleşmeleri, işletmelerin sistemlerini daha verimli kullanmalarını sağlayan teknik desteğin yanı sıra arızalara sebep verebilecek sorunların yaşanmasını önleyerek oluşturduğu maliyet avantajı ile de fark yaratıyor. Dünyada yaygın bir şekilde birçok alanda kullanılan bu sözleşme ayrıcalıklı bir hizmeti işletmelere sunuyor.



Servis Paketleri

Wilo Servis Bakım Paketleri

Bakım Paketleri	Standart	Konfor	Premium
	1	2	3
Yedek Parça İskonto	✓ 10%	✓ 15%	✓ 20%
Sarf Malzeme ¹	×	×	✓
Aşınma Parçaları Değişimi ²	×	×	✓
Hizmet Süresi	24 Saat	12 Saat	6 Saat
İlave Garanti ³	✓	✓	✓
Teknik Eğitim	×	✓	✓
Bedelsiz Ekstra Servis Hizmeti ⁴	10 adet/Yıl	20 adet/Yıl	Sınırsız
Yazılım Güncellemeleri	×	×	✓
7/24 Acil Durum Telefon Desteği	✓	✓	✓
Sistem Optimizasyonu (Ölçümler vb.)	×	✓	✓

1 – Gres, Tank havası, temizlik malzemeleri vb.

2 – Rulman, Burçlar vb.

3 – Harici olarak fiyatlandırılır.

4 – Atölye İçi ve Atölye Dışı Servis Hizmet Bedelini içermektedir.

Detaylı bilgi ve sorularınız için
Wilo Merkez Servis ile iletişime geçin:
www.wilo.com
servis.tr@wilo.com

444 WILO



Star-Z

Kullanma Suyu Sirkülasyon Pompaları



Malzeme

Çark	Kompozit (PPO)
Gövde	Bronz
Mil	Oksit Seramik (Star-Z 20/25)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+2 / +65°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 44
Maks. çalışma basıncı	10 bar

Yapı

- Islak rotorlu, rakorlu bağlantılı kullanma suyu sirkülasyon pompası

Uygulama

- Kullanma sıcak suyu sirkülasyon sistemleri, ısıtma soğutma ve iklimlendirme tesisatları, endüstriyel sirkülasyon devreleri

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Star-Z ...-3 modeli seçilebilir 3 hız kademeli, diğer modeller sabit hızlı
- Kolay elektrik bağlantılı alternatif akım pompasına sahip
- Motor blokaj akımına karşı dayanıklı
- Akışkanla temas eden tüm plastik parçalar KTW onayına sahip

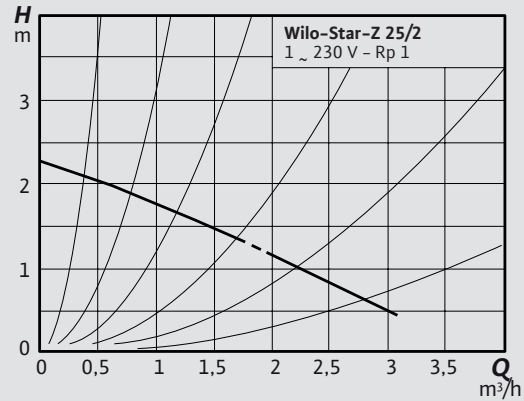
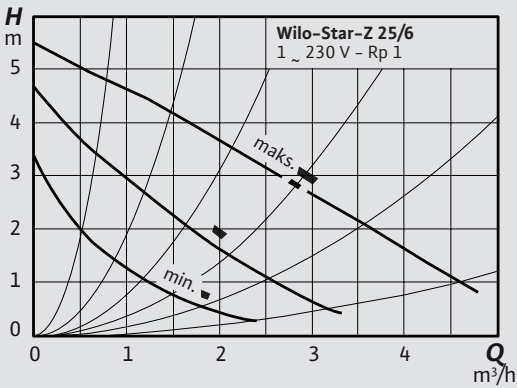
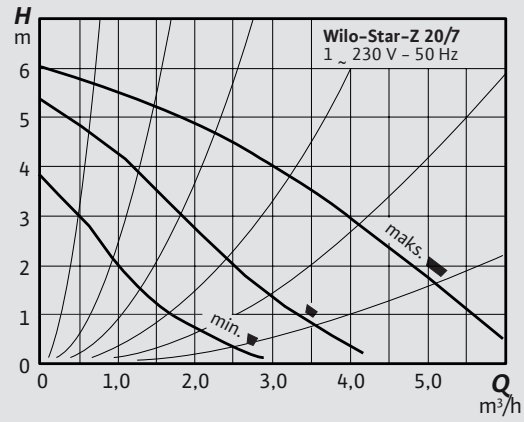
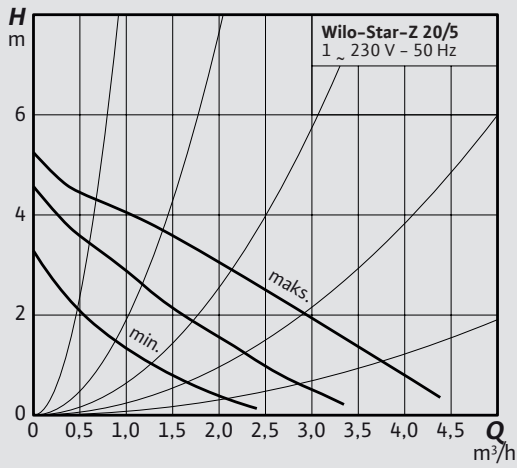
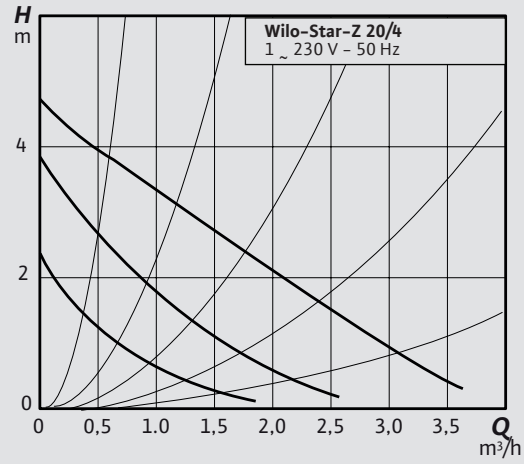
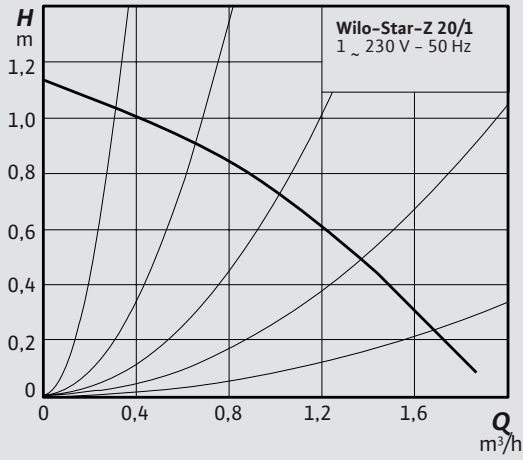
- Yaylı klemensli hızlı bağlantı olanağı
- İki taraftan kablo giriş imkanı (Star-Z 20 ve Star-Z 25)

Model	Bağlantı Çapı	Max. Çalışma Basıncı	Flanş Arası Mesafe (mm)	Ürün Kodu
Star-Z 20/1 M	1"	PN 10	140	4028111
Star-Z 20/4 M	1¼"	PN 10	150	4081193
Star Z 20/5-3 M	1¼"	PN 10	150	4081198
Star Z 20/7-3 M	1¼"	PN 10	150	4081203
Star-Z 25/2 M	1½"	PN 10	180	4029062
Star-Z 25/6-3 M	1½"	PN 10	180	4047573

M: Monofaze

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
Z 15/20-Rakor Seti	4092743
Z 20/4-5-7-Rakor Seti	4233251
25-Rakor Seti	2850006



Tüm modellerde zaman şalteri olarak SK 601 N kullanılmalıdır. Bkz. Aksesuarlar
Star-Z 20/1 ve Star-Z 25/2 pompaları için zaman modülü olarak S1R-h kullanılmalıdır.
Bkz. Aksesuarlar Star-Z pompaları rakor seti verilmelidir.



QR kodu okutarak ürünlerin
karakteristik eğrisine, detaylı
teknik bilgilerine ve ilgili
dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Top-Z

Kullanma Suyu Sirkülasyon Pompaları



Malzeme

Çark	Kompozit (PPE-%30 GF)
Gövde	Bronz (RG) Paslanmaz çelik (SS) Döküm (GG)
Mil	Paslanmaz çelik / Seramik

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	0 / +110°C
TOP Z 20/4	max +65°C
TOP Z 25/6	max +65°C
TOP-Z 25/10	max +80°C
Şebeke bağlantısı	1~ 230 V, 50 Hz 3~ 400 V, 50 Hz 3~ 230 V, 50 Hz (Opsiyonel)
Koruma sınıfı	IP X 4D
Maks. çalışma basıncı	6 / 10 bar (opsiyonel 16 bar)

Yapı

- Islak rotorlu, flanşlı ve rakorlu tip kullanma suyu sirkülasyon pompası

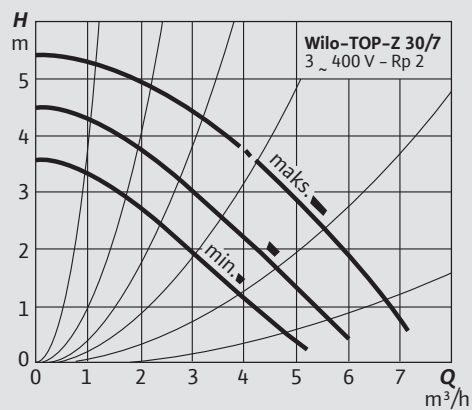
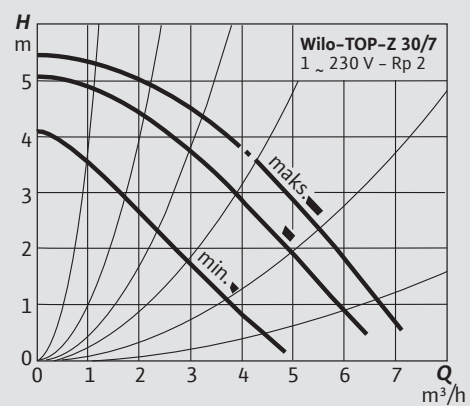
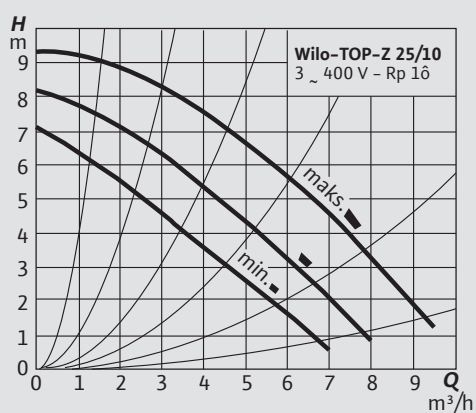
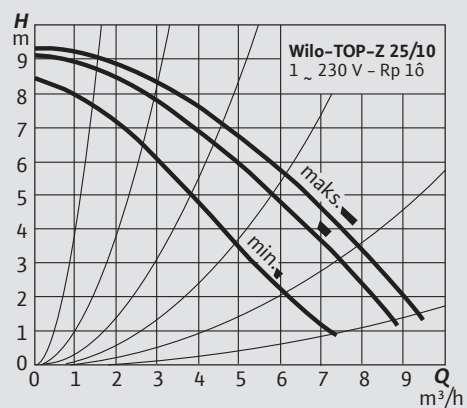
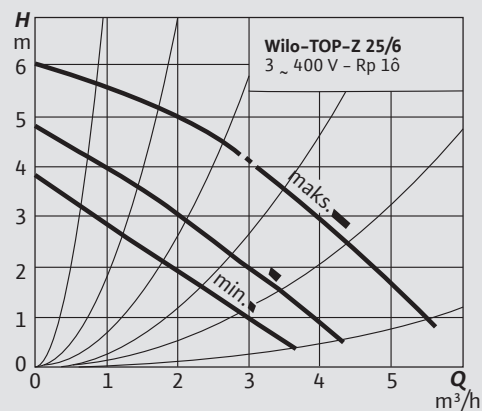
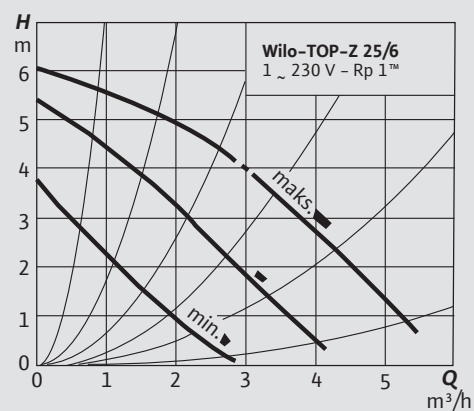
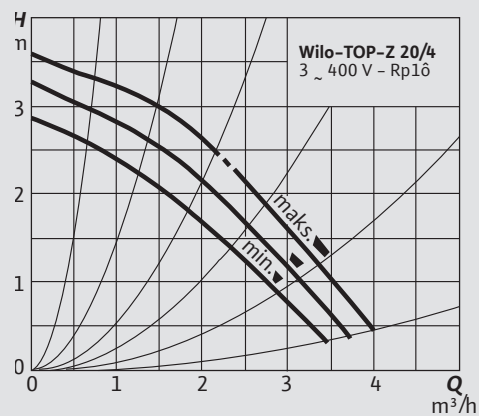
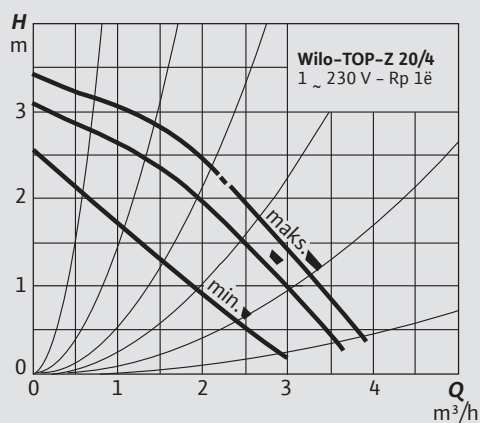
Uygulama

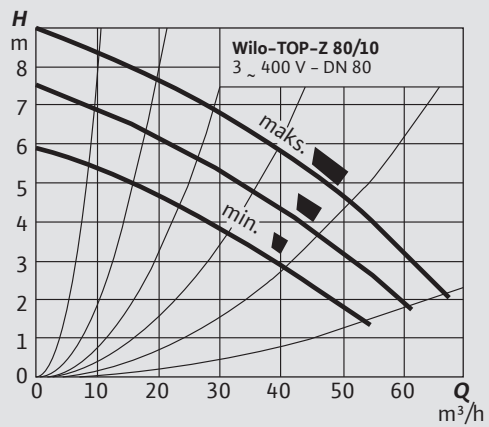
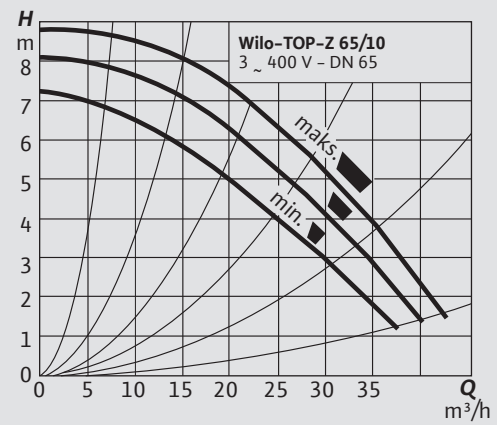
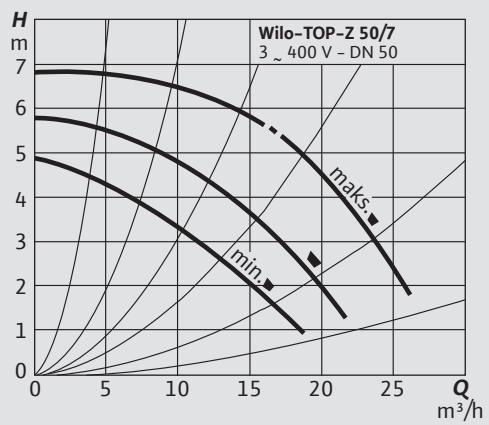
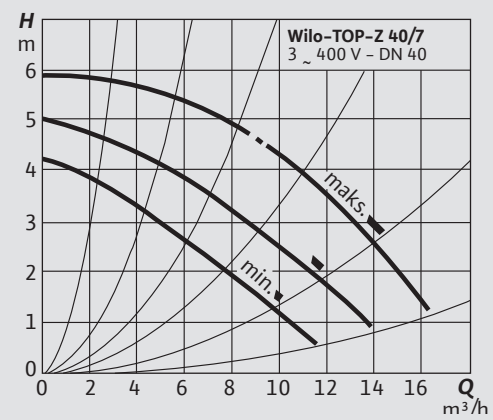
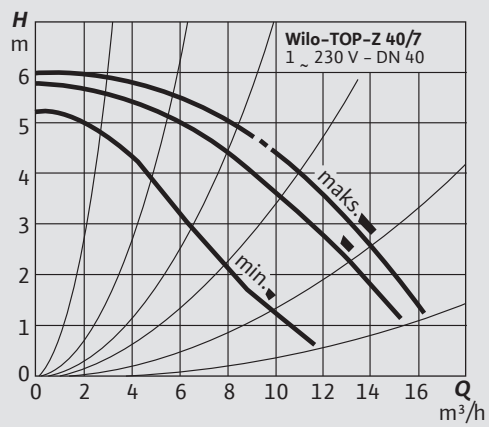
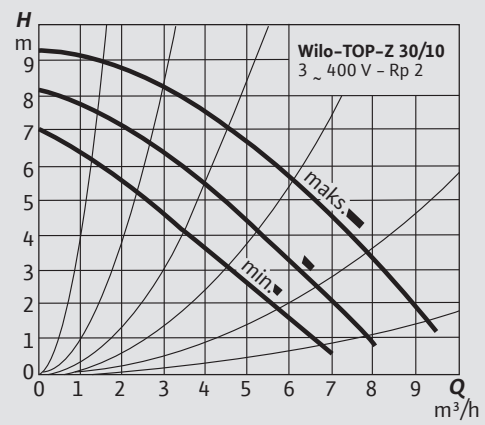
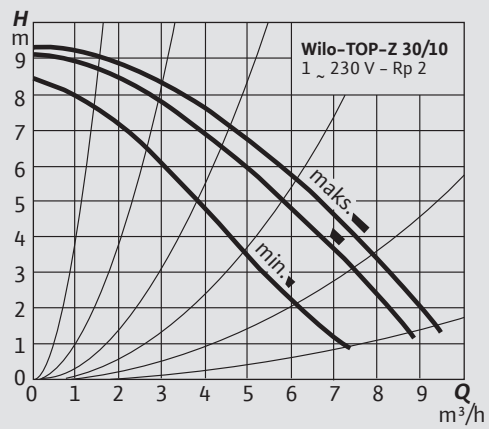
- Kullanma sıcak suyu sirkülasyon sistemleri, ısıtma soğutma ve iklimlendirme tesisatları, endüstriyel sirkülasyon devreleri

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Önceden seçilebilir 3 hız kademesiyle manuel güç ayarı
- Dahili elektrik devre kesici ile tam motor koruması ($P_2 \geq 180$ W trifaze pompalarda)
- Her iki taraftan kablo girişi imkanı (yalnızca $P_2 \geq 180$ W'li 3~ ve 1~ pompalarda)
- Hız kademesi değiştirme
- Opsiyonel SK-601 zaman şalteriyle 24 saat boyunca 1/4 saat zaman dilimlerinde ayarlanabilme özelliği

- Isı izolasyon gömleği teslimat kapsamındadır
- Arıza bildirimi lambası ($P_2 \geq 180$ W'li 1~ veya 3~ pompalarda standart olarak bulunur, diğer modellerde Wilo Protect Modul C ile)
- Dönüş yönü kontrol ışığı (yalnızca 3~ pompalarında)
- Termik sargı kontağı (gerilimsiz kontak) (sadece $P_2 \geq 180$ W pompalar için)





Model	Gövde Malzemesi	Bağlantı Çapı	Maks. Çalışma Basıncı	Flanş Arası Mesafe (mm)	Ürün Kodu
TOP-Z 20/4 M ⁽¹⁾	SS	1¼"	PN 10	150	2045519
TOP-Z 20/4 T ⁽¹⁾	SS	1¼"	PN 10	150	2045520
TOP-Z 25/6 M ⁽¹⁾	SS	1½"	PN 10	180	2045521
TOP-Z 25/6 T ⁽¹⁾	SS	1½"	PN 10	180	2045522
TOP-Z 25/10 M ⁽¹⁾	RG	1½"	PN 10	180	2061964
TOP-Z 25/10 T ⁽¹⁾	RG	1½"	PN 6/10	180	2175509
TOP-Z 30/7 M ⁽¹⁾	RG	2"	PN 10	180	2048340
TOP-Z 30/7 T ⁽¹⁾	RG	2"	PN 10	180	2048341
TOP-Z 30/10 M ⁽¹⁾	RG	2"	PN 6/10	180	2059857
TOP-Z 30/10 T ⁽¹⁾	RG	2"	PN 6/10	180	2175512
TOP-Z 40/7 M	GG	DN40	PN 6/10	250	2046631
TOP-Z 40/7 M	RG	DN40	PN 6/10	250	2046637
TOP-Z 40/7 T	GG	DN40	PN 6/10	250	2175515
TOP-Z 40/7 T	RG	DN40	PN 6/10	250	2175516
TOP-Z 50/7 T	GG	DN50	PN 6/10	280	2175521
TOP-Z 50/7 T	RG	DN50	PN 6/10	280	2175522
TOP-Z 65/10 T	GG	DN65	PN 6/10	340	2175527
TOP-Z 65/10 T	RG	DN65	PN 6/10	340	2175528
TOP-Z 80/10 T	GG	DN80	PN10	360	2175533
TOP-Z 80/10 T	RG	DN80	PN10	360	2175534

Gövde Malzemesi RG: Bronz
 Gövde Malzemesi GG: Döküm
 Gövde Malzemesi SS: Paslanmaz çelik

- **T** : 3_400 V, 50 Hz şebeke bağlantısı
- **M** : 1_230 V, 50 Hz şebeke bağlantısı

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
25-Rakor Seti (GG malzeme için)	2850006
30-Rakor Seti (GG malzeme için)	2850007
Z 15/20-Rakor Seti (SS malzeme için)	4092743
Z 30-Rakor Seti (RG malzeme için)	112082691
Koruma Cihazı	
SK602N Koruma Cihazı	2120444



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Tüm modeller SK 602 motor koruma cihazıyla sipariş edilmelidir.
 (1): Rakorlu pompalarla rakor seti sipariş edilmelidir.
 TOP-Z pompalarda zaman şalteri olarak SK 601 kullanılmalıdır. Bkz. Aksesuarlar

Star-Z NOVA T

Kullanma Suyu Sirkülasyon Pompaları



Malzeme

Çark	Kompozit (PPE / PS-%30 GF)
Gövde	Pirinç
Mil	Seramik

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+2 / +95°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 42
Maks. çalışma basıncı	10 bar
Dış ortam sıcaklığı	Maks. 40°C

Yapı

- Islak rotorlu, rakorlu bağlantılı, senkron motorlu kullanma suyu sirkülasyon pompası

Uygulama

- Kullanma sıcak suyu sirkülasyon sistemleri, ısıtma, soğutma ve iklimlendirme tesisatları, endüstriyel sirkülasyon devreleri

Özellikler ve Ürün Avantajları

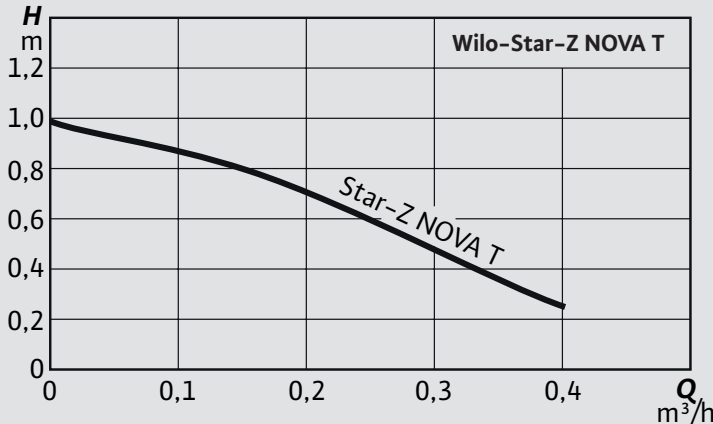
- Yüksek su sıcaklığında çalışmaya uygun (maks.+95°C)
- Star-Z Nova T 6 W güç tüketimi ile enerji tasarrufu
- Geniş, dinamik ekranı sayesinde pompa durumu hakkında bilgi alma kolaylığı
- Tek operasyon düğmesi ile sistem ayarlarının kolayca girilmesi
- Termal dezenfeksiyon tespiti özelliği

- Entegre termostat sayesinde harici sensor, kablo vs. olmaksızın su sıcaklığına göre pompa çalışması
- Patentli Wilo Connector ile ilave alet gerektirmeyen kolay elektrik bağlantısı
- Isı izolasyon gömleği teslimat kapsamındadır.
- İki rakor arası mesafe 140 mm
- Rp TM bağlantı

Model	Nominal Güç-P2 (W)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
Star-Z NOVA T	6	1,6	4222650

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
Z 15/20-Rakor Seti	4092743



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Star-Z NOVA

Kullanma Suyu Sirkülasyon Pompaları



Malzeme

Çark	Kompozit (PPE / PS-%30 GF)
Gövde	Pirinç
Mil	Seramik

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+20 / 95°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 42
Maks. çalışma basıncı	10 bar

Yapı

- Islak rotorlu, rakorlu bağlantılı, senkron motorlu kullanma suyu sirkülasyon pompası

Uygulama

- Kullanma sıcak suyu sirkülasyon sistemleri, ısıtma soğutma ve iklimlendirme tesisatları, endüstriyel sirkülasyon devreleri

Özellikler ve Ürün Avantajları

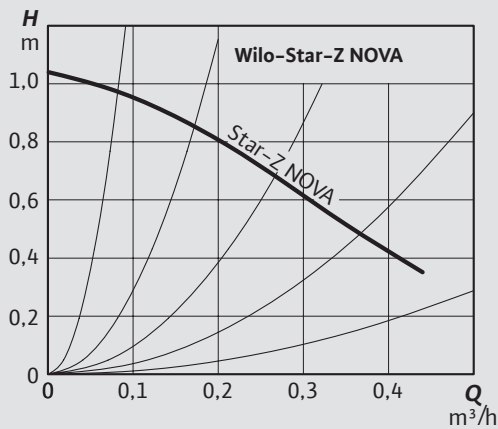
- Yeni senkron motoru sayesinde 2 ila 4,5 W güç tüketimi
- Yüksek kalite malzeme: Kompozit çelik çarklar korozyona karşı güvenilir koruma ve dayanıklılık sağlamakla birlikte en yüksek hijyen şartlarını sağlar
- Kireçli su uygulamaları için genişletilmiş çalışma alanı (20 dH'e kadar)

- Patentli Wilo Connector ile ilave alet gerektirmeyen kolay elektrik bağlantısı
- Isı izolasyon gömleği teslimat kapsamındadır
- Blokaj akımına dayanıklı motor

Model	Bağlantı Çapı	Max. Çalışma Basıncı	Flanş Arası Mesafe (mm)	Ürün Kodu
Star-Z NOVA	1½"	PN 10	84	4132760

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
Z 15/20-Rakor Seti	4092743



Star-Z NOVA pompa ile rakor seti verilmelidir.



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Stratos PICO-Z

Frekans Konvertörlü Kullanma Sıcak Suyu Sirkülasyon Pompası



Malzeme

Pompa gövdesi	Paslanmaz çelik
Çark	Kompozit (PPO - %30 GF)
Mil	Oksit seramik yazalım

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+2°C / 95°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IPX4D
Yalıtım sınıfı	F
Maks. çalışma basıncı	PN10

Yapı

- Rakor bağlantılı, blokaj akımına karşı dayanıklı, EC motorlu ve entegre elektronik performans regülasyonlu ıslak rotorlu sirkülasyon pompası.

Uygulama

- Kullanma sıcak suyu sirkülasyon sistemleri, ısıtma, soğutma, iklimlendirme tesisatları, endüstriyel sirkülasyon devreleri

Özellikler ve Ürün Avantajları

- En iyi işletim için manuel ve sıcaklık kumandalı mod
- Sıcak kullanım suyu deposundaki termik dezenfeksiyonu tanıma

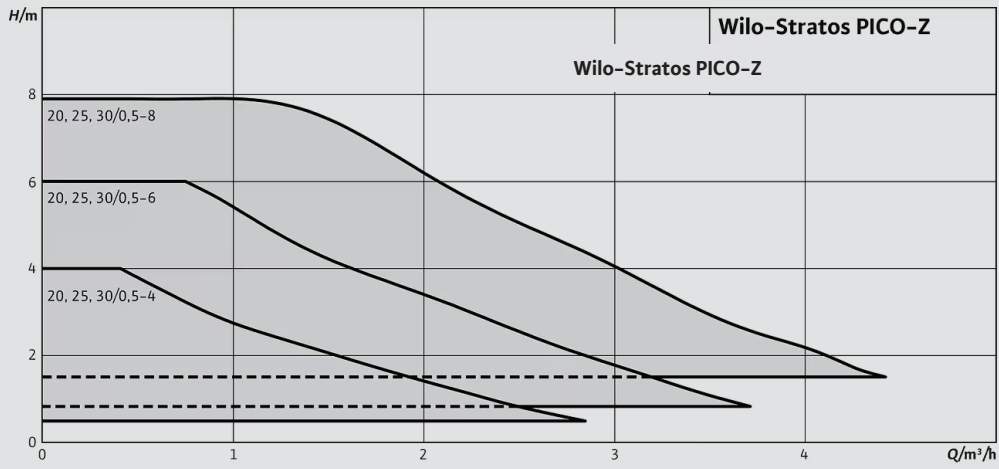
- Paslanmaz çelik pompa gövdesi, bakterilere ve korozyona karşı korur
- Hızlı elektrik bağlantısı için Wilo-Connector
- Ekran üzerinde debi, basınç, hız, güç tüketimi, akışkan sıcaklığı gösterimi
- Güncel debinin m³/h cinsinden gösterimi
- Güncel sıcaklığın °C cinsinden gösterimi
- Arıza sinyallerinin gösterimi (Hata kodları)
- Δp -c ve sıcaklık kontrollü mod, sabit devir hızı modu
- İşletim tipinin ayarı
- Basma yüksekliği ayarı
- Min. sıcaklık ayarı
- Min. debi ayarı

- Elektrik sayacını sıfırlamak için reset işlevi
- Fabrika ayarlarına sıfırlamak için reset işlevi
- İçme sıcak su sirkülasyon sistemindeki çıkış sıcaklığının sabit tutulması için sıcaklık kumandası
- Termik dezenfeksiyon döngüsü (Sıcak kullanım suyu deposundaki termik dezenfeksiyon sistemini tanı ve destekler)
- Otomatik blokajı açma fonksiyonu
- Harici modül ile bluetooth bağlantısı

Model	Flanş Arası Mesafe (mm)	Maks. Güç Tüketimi P1max.(W)	Bağlantı Çapı	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
Stratos PICO-Z 25/0,5-4	180	20	1½"	2,2	4255433
Stratos PICO-Z 25/0,5-6	180	40	1½"	2,2	4255434

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
25-Rakor Seti	2850006



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Stratos PICO-Z pompa ile rakor seti verilmelidir.

Yonos MAXO-Z

Frekans Konvertörlü Kullanma Sıcak Suyu Pompaları



Malzeme

Çark	Kompozit (PP - %40 GF)
Pompa gövdesi	Bronz döküm
Mil	Paslanmaz çelik

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-20 / +110 °C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 / 60 Hz
Koruma / Yalıtım sınıfı	IP X4D / F
Maks. çalışma basıncı	10 Bar

Yapı

- Islak rotorlu rakor veya flanş bağlantılı sirkülasyon pompası
- Otomatik güç uyarlamalı EC motoru

Uygulama

- Endüstri ve bina teknolojilerinde kullanma suyu sirkülasyon sistemleri.

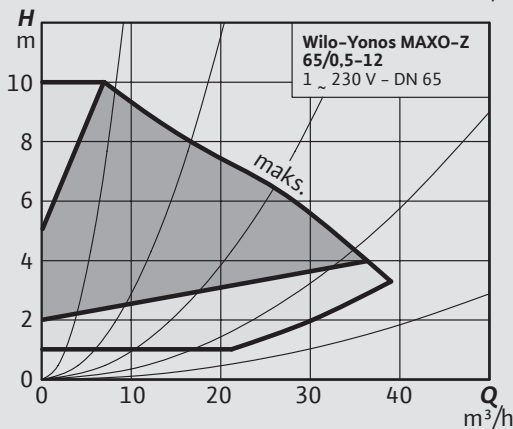
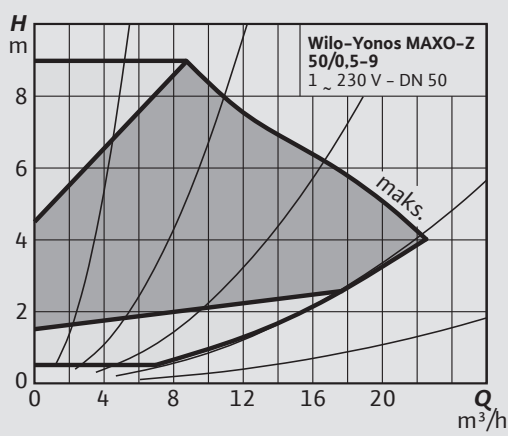
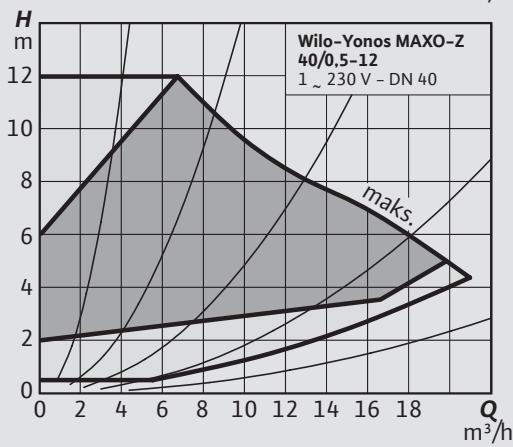
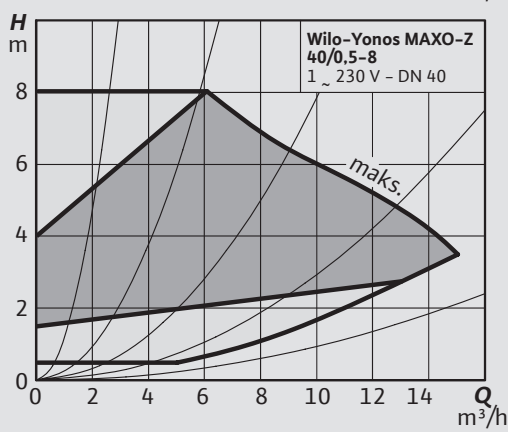
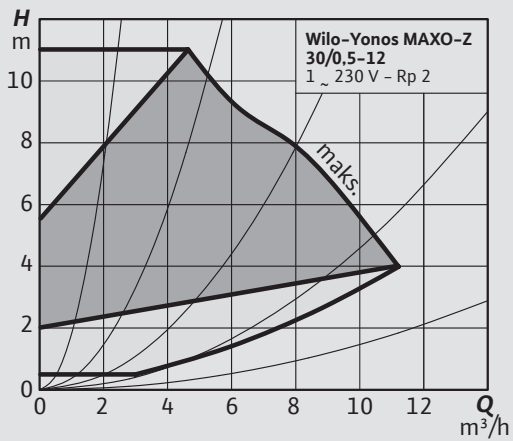
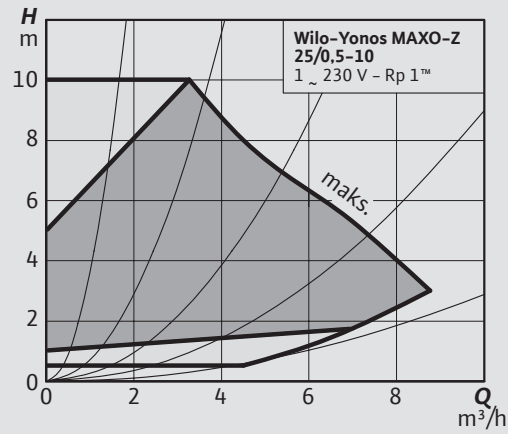
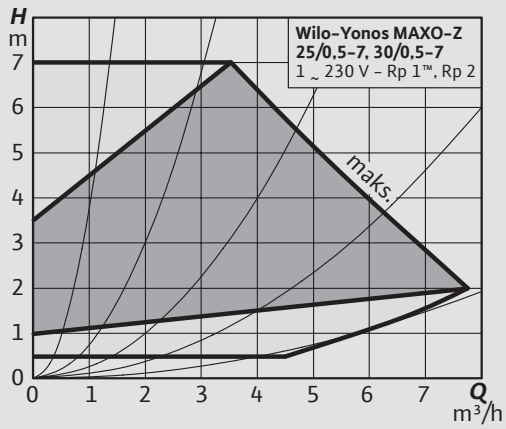
Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yüksek verimli hidrolik ve senkron motor sayesinde enerji tasarruflu
- LED ekran sayesinde basma yüksekliği, devir hızı kademesi ve olası hatalar için tam şeffaflık
- Regülyonsuz standart pompanın değiştirilmesi için üç devir hızı kademesi üzerinden kolay ayar olanağı
- Wilo connector aracılığıyla daha kolay elektrik bağlantısı
- Genel arıza sinyali sayesinde tesis kullanılabilirliği güvence altına alınmıştır
- Kompakt tasarım ve kendini kanıtlamış kullanım kolaylığı
- Δp -c, Δp -v ve n = sabit kontrol modları

Model	Enerji Verimlilik İndeksi (EEI)	Motor Gücü-P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Flanş Arası Mesafe (mm)	Ürün Kodu
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7	$\leq 0,20$	0,09	1½"	180	2175538
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10	$\leq 0,20$	0,14	1½"	180	2175539
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7	$\leq 0,20$	0,09	2"	180	2175540
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12	$\leq 0,20$	0,2	2"	180	2175541
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8	$\leq 0,20$	0,2	DN 40	220	2175542
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12	$\leq 0,20$	0,45	DN 40	250	2175543
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9	$\leq 0,20$	0,40	DN 50	280	2175544
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12	$\leq 0,20$	0,65	DN 65	340	2175545

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
25-Rakor Seti (GG malzeme için)	2850006
30-Rakor Seti (GG malzeme için)	2850007
Z 30-Rakor Seti (RG malzeme için)	112082691



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Rakorlu pompalarla rakor seti sipariş edilmelidir.

Stratos MAXO-Z

Akıllı Frekans Konvertörlü Kullanım Suyu Pompaları



Malzeme

Çark	Kompozit (PPS-%40 GF)
Gövde	Paslanmaz çelik (1.4408)
Mil	Paslanmaz çelik (1.4122)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-10 / +110°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP X 4D
Yalıtım sınıfı	F
Maks. işletme basıncı	10 bar (Opsiyonel 16 bar)

Yapı

- Rakor veya flanş bağlantılı, akıllı, ıslak rotorlu, entegre frekans konvertörlü, EC motorlu ve elektronik güç uyarlamalı yüksek verimli sirkülasyon pompası

Uygulama

- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme tesisatları ve kullanma suyu sirkülasyon sistemleri için kullanılabilir

Özellikler ve Ürün Avantajları

- T-const. işlevi sayesinde en yüksek derecede içme suyu hijyeni ve enerji verimliliği
- Termik dezenfeksiyon algılaması sayesinde optimum enerji verimliliği
- Enerji verimliliği indeksi $\leq 0,18$
- Setup Guide ve yeşil düğme teknolojili kumanda düğmesinin bir araya gelmesiyle sezgisel olarak kumanda edilir
- Dynamic Adapt plus, Multi-

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Flow Adaptation ,T-const., $\Delta T, \Delta p-c, \Delta p-v, Q$ sabit, PID gibi yeni akıllı ayar işlevleri sayesinde optimum sistem verimliliği
- Her işletim tipi için hedef değerin uzaktan ayarı, kullanıcı tanımlı PID işletiminde sıcaklık, fark basıncı veya serbest sensör girişleri mevcuttur
- 0-10 V, 2-10V, 0-20 mA, 4-20 mA, PT1000 sinyal tiplerine uygun
- Analog / dijital iletişim onakları: SSM, SBM, 2 adet dijital giriş, 2 adet analog girişi, Wilo-Net bağlantısı
- Bina otomasyonu için arayüzler ile birlikte Wilo CIF modülü soket girişi (Opsiyonel aksesuarlar: CIF modülleri Modbus RTU, BACnet MS / TP)
- Wilo-Connector sayesinde kolay kurulum
- İşletim moduna bağlı olarak düşük güç tüketimli işletim için ihtiyaca göre optimize edilmiş güç uyarlaması

- Sıfır akış algılanırken otomatik devre dışı bırakma özelliği (akışsız durma)
- Otomatik blokaj açma fonksiyonu
- Soft start devreye girme.
- Otomatik hata giderme rutinleri (otomatik yeniden çalışma)
- Isıtma/soğutma işlevi arasında geçiş (Otomatik ve manuel)
- Entegre edilmiş trip elektronikli tam motor koruması
- Kuru çalışma algılaması.
- Akıllı telefon veya tablet ile pompa arasında kablosuz veri alışverişi ve uzaktan kumanda işlemleri için Bluetooth arabirimi

Teslimat Kapsamı

- Pompa
- Optimize edilmiş Wilo-Connector
- 2x kablo bağlantısı M16 x 1,5
- Rakorlu bağlantıda contalar
- Isı yalıtımı
- Montaj ve kullanma kılavuzu

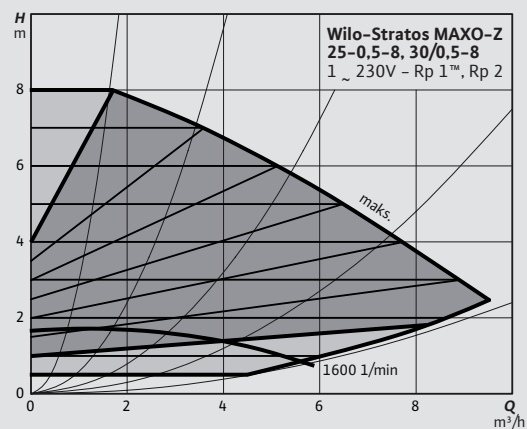
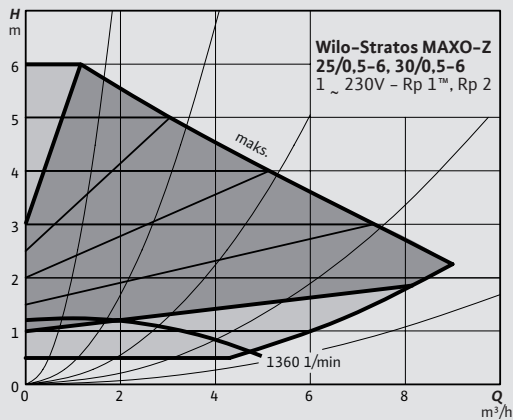
Model	Enerji Verimlilik Endeksi (EEI)	Maks. Güç tüketimi P1 (W)	Flanş Arası Mesafe (mm)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN10	≤0,18	135	180	G1½"	2164666
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN10	≤0,19	160	180	G1½"	2164667
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 PN10	≤0,19	295	180	G1½"	2164668
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN10	≤0,18	135	180	G2"	2164669
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN10	≤0,19	160	180	G2"	2164670
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 PN10	≤0,19	295	180	G2"	2164671
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 PN6/10	≤0,18	160	220	DN 32	2164672
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 PN6/10	≤0,18	320	220	DN 32	2164673
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 PN6/10	≤0,19	280	220	DN 40	2164674
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN6/10	≤0,17	570	250	DN 40	2164675
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN6/10	≤0,17	550	240	DN 50	2164676
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 PN6/10	≤0,17	950	340	DN 65	2164677

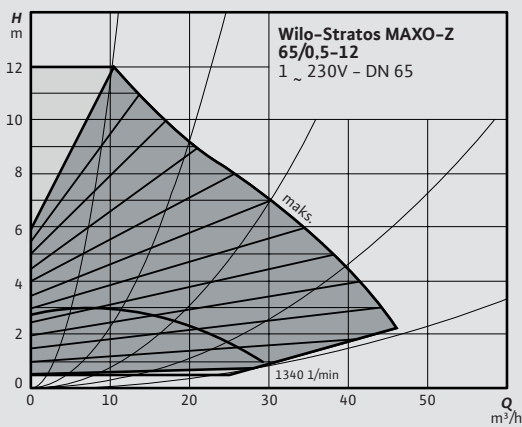
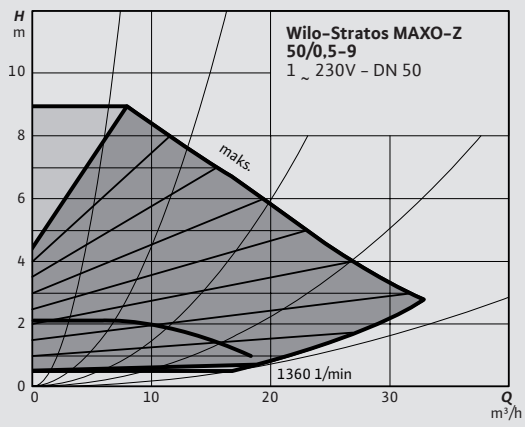
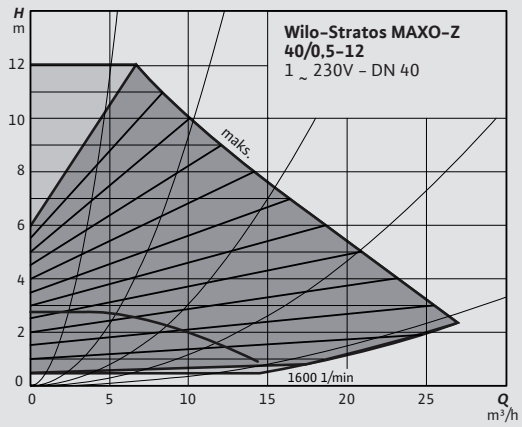
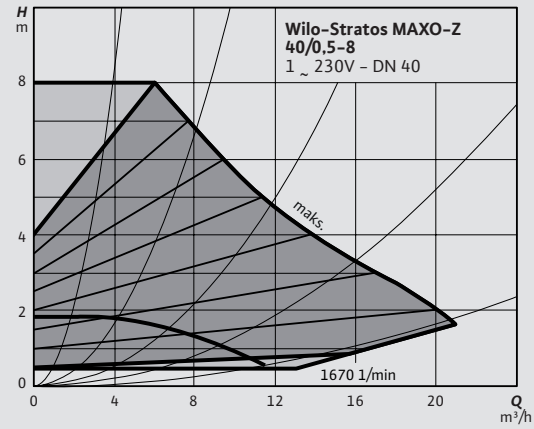
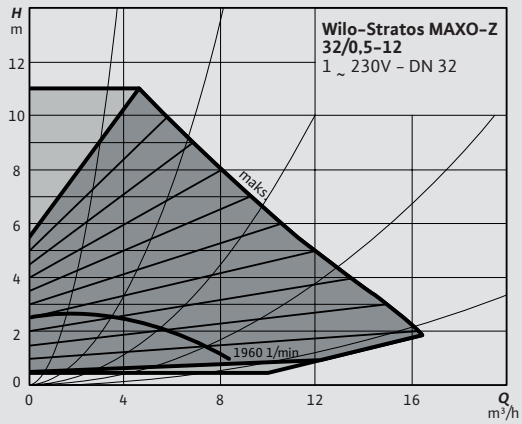
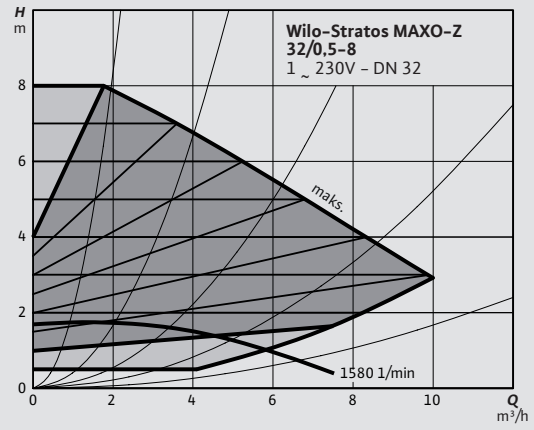
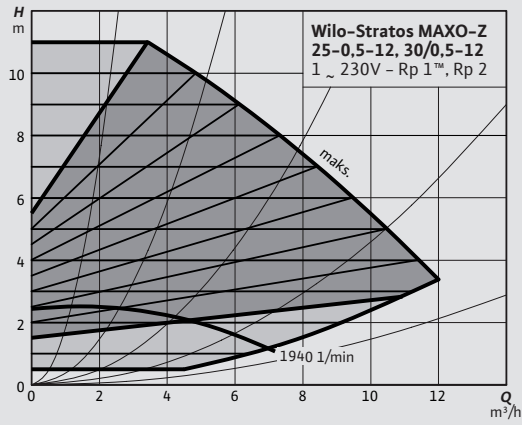
Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rakor Seti	
25-Rakor Seti	2850006
30-Rakor Seti	2850007
CIF Modül	
CIF-Module BACnet MS/TP	2190367
CIF-Module CANopen	2190369
CIF-Module LON TP/FT-10	2190370
CIF-Module Modbus RTU	2190368
CIF-Module PLR	2190371
Sensörler	
PT 1000 B	2193421

Rakorlu pompalarla rakor seti sipariş edilmelidir.

Termal dezenfeksiyonu algılama özelliği için PT 1000 B sensörü kullanılmalıdır.





QR kodu okutarak ürünlerin
karakteristik eğrisine, detaylı
teknik bilgilerine ve ilgili
dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Pioneering for You

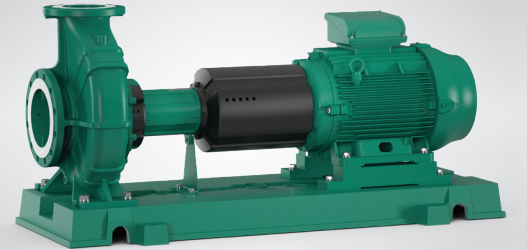
wilo

WILO-ATMOS GIGA-N

DAHA GENİŞ ÇALIŞMA ARALIĞI İLE HER İŞİN ALTINDAN KALKAR.

Wilo-Atmos GIGA-N, geniş motor ve malzeme seçenekleri ile sürekli işletim için tasarlanmış yeni nesil kuru rotorlu norm tip pompadır.

- ✓ -20 ilâ +140 °C arası geniş akışkan sıcaklığı toleransı
- ✓ Korozyona yüksek dayanıklılık ve uzun ömürlülük için kataforez kaplama
- ✓ "Back Pull-Out" olarak dizayn edilmiş kullanıcı dostu sökülebilir kaplin sayesinde kolay bakım
- ✓ Wilo-EFC konvertör ile devir sayısı ayarı
- ✓ Akışkan karakterine göre seçilebilir farklı çark malzeme opsiyonları



www.wilo.com.tr

Jet-WJ

Kendinden Emişli Santrifüj Pompalar



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Gövde	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 416)
Mekanik salmastra	Seramik / Karbon
Difüzör	Noryl
Conta	Nitril (NBR)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+5 / +35°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 44
Maks. çalışma basıncı	6 bar
Maks. emiş yüksekliği	8 m
Maks. giriş basıncı	2 bar

Yapı

- Kendinden emişli tek kademeli santrifüj pompa

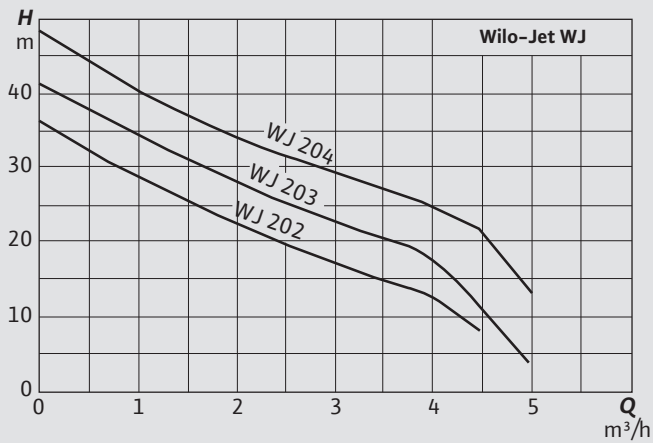
Uygulama

- Temiz su ve yağmur suyu transferi, basınçlandırma, yıkama, yağmurlama, püskürtme uygulamaları

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Dış mekanda mobil kullanım için ideal
- Komple paslanmaz çelik hidrolik
- Otomatik resetlemeli aşırı akım koruması ve klemens kutusu içine yerleştirilmiş kondansatör

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Ağırlık (kg)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
WJ202	0,55	11	1"/1"	4081224
WJ203	0,75	12	1"/1"	4081225
WJ204	1	13	1"/1"	4144401



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

HiMulti 3

Kendinden Emişli Çok Kademeli Santrifüj Pompalar



Malzeme

Pompa gövdesi	Teknopolimer
Çark	Noryl
Pompa kılıfı	Paslanmaz çelik
Mekanik salmastra	Seramik/Karbon
Kademe bölmeleri	Noryl
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	0 / +40°C (kısa süreli 10 dk: 55°C)
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IPX4
Maks. giriş basıncı	3 bar
Maks. işletme basıncı	8 bar

Yapı

- Kendinden emişli çok kademeli santrifüj pompa

Uygulama

- Su temini, yağmurlama, sulama

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Wilo connector ile kolay elektrik bağlantısı (Terminal kutusunda sargı vs. yok)
- Emiş ve basma tarafında Rp1 bağlantı
- Düşük ses seviyesi
- Yüksek hidrolik verim

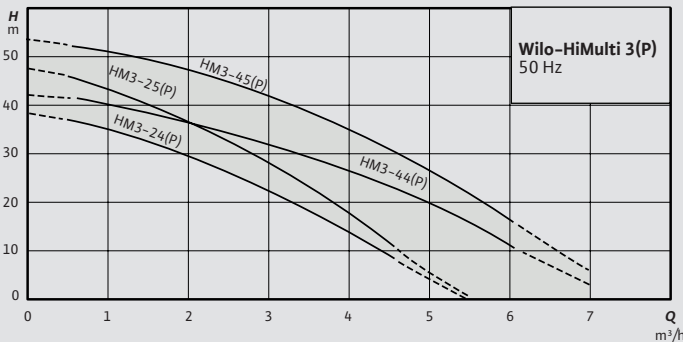
- Pompayı kolayca durdurmak için pompa üzerinde şalter
- Pompayı doldurmak ya da boşaltmak için kolay erişim
- Yüksek verimli motor ve hidrolik
- Düşük güç tüketimi ve düşük ses (56 dB(A) – 64 dB(A) arası ses seviyesi)

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
HiMulti 3 24P	0,4	10,3	4194280
HiMulti 3 25P	0,5	11,3	4194281
HiMulti 3 44P	0,6	11,6	4194283
HiMulti 3 45P	0,8	13	4194284

- P: Kendinden emişli pompa

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
ø50-M10 Vibrasyon takozu	2854688



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Medana CH1-L

Çok Kademeli Santrifüj Pompalar



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Gövde	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Conta	EPDM (Opsiyonel Viton)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-20°C/+120°C (EPDM) -20°C/+90°C (FKM)
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz 3~400 V, 50 Hz 1~220 V, 60 Hz (Opsiyonel) 3~460 V, 60 Hz (Opsiyonel)
Koruma sınıfı	IP X5
Maks. çalışma basıncı	10 bar

Listemizde bulunmayan modeller için lütfen merkezimize danışınız.

Yapı

- Çok kademeli, yatay santrifüj pompa

Uygulama

- Su temini, basınçlandırma, demineralizasyon, filtrasyon sistemleri, yıkama, yağmurlama, soğuk su ve soğutma suyu devreleri

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Düşük ses seviyesi ile domestik kullanıma uygun
- Rakorlu bağlantı
- Monofaze modellerde otomatik resetlemeli aşırı akım koruması ve klemens kutusu içine yerleştirilmiş kondansatör
- Maksimum 50°C dış ortam sıcaklığında kullanılabilme imkanı ile geniş uygulama aralığı

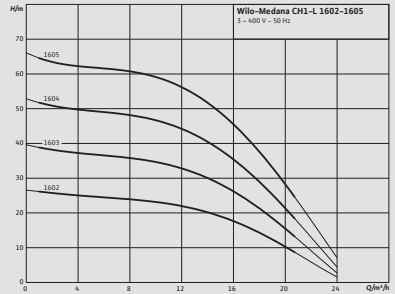
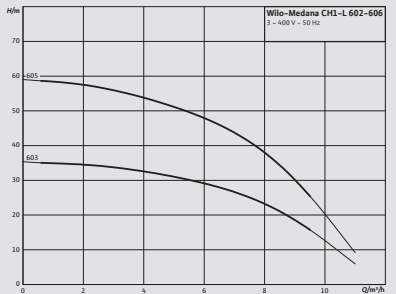
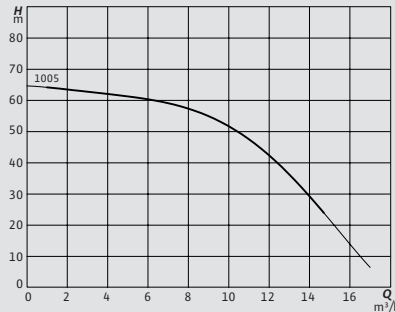
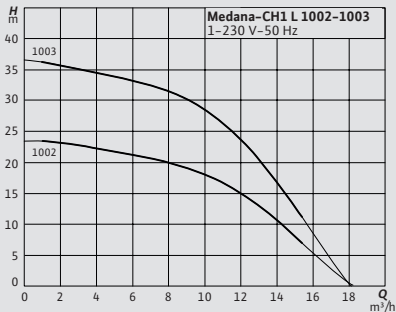
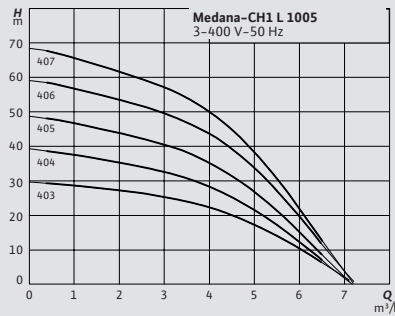
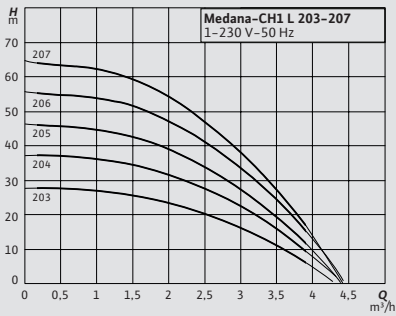
- Korozyona karşı KTL koruma
- Yerden tasarruf ettiren kompakt yapı
- Entegre termik motor koruma
- İçme suyuna uygunluk için ACS/WRAS yönetmeliklerine uyum
- Tüm modellerde gövde, çark ve kademe bölmelerinin opsiyonel olarak AISI 316 L yapılabilme avantajı

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
Medana CH1-L.203-1/E/A	0,37	1"/1"	4231464
Medana CH1-L.204-1/E/A	0,55	1"/1"	4231466
Medana CH1-L.205-1/E/A	0,55	1"/1"	4231468
Medana CH1-L.206-1/E/A	0,75	1"/1"	4231470
Medana CH1-L.207-1/E/A	0,75	1"/1"	4231472
Medana CH1-L.403-1/E/A	0,55	1"/1"	4231476
Medana CH1-L.404-1/E/A	0,55	1"/1"	4231478
Medana CH1-L.405-1/E/A	0,75	1"/1"	4231480
Medana CH1-L.406-1/E/A	1,1	1"/1"	4231482
Medana CH1-L.407-1/E/A	1,1	1"/1"	4231484
Medana CH1-L.1002-1/E/A	1,1	1 TM"/1 "	4231494
Medana CH1-L.1003-1/E/A	1,5	1 TM"/1 "	4231496
Medana CH1-L.1005-1/E/E	2,5	1 TM"/1 "	4231499

- E/E : Conta tipi EPDM, 3~400 V, 50 Hz şebeke bağlantısı
- E/A : Conta tipi EPDM, 1~230 V, 50 Hz şebeke bağlantısı

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
Medana CH1-L.203-2/V/A/10T	0,37	1"/1"	4235326
Medana CH1-L.204-2/V/A/10T	0,55	1"/1"	4235328
Medana CH1-L.205-2/V/A/10T	0,55	1"/1"	4235330
Medana CH1-L.206-2/V/A/10T	0,75	1"/1"	4235332
Medana CH1-L.207-2/V/A/10T	0,75	1"/1"	4235334
Medana CH1-L.404-2/V/E/10T	0,55	1"/1"	4235341
Medana CH1-L.603-2/V/E/10T	1,1	1" / 1"	4235351
Medana CH1-L.605-2/V/E/10T	1,5	1" / 1"	4235355
Medana CH1-L.1003-2/V/E/10T	1,5	1" / 1"	4235359
Medana CH1-L.1005-2/V/E/10T	2,5	1" / 1"	4235361
Medana CH1-L.1602-2/V/E/10T	1,5	2" / 1"	4244239
Medana CH1-L.1603-2/V/E/10T	1,85	2" / 1"	4244240
Medana CH1-L.1604-2/V/E/10T	2,5	2" / 1"	4244242
Medana CH1-L.1605-2/V/E/10T	3	2" / 1"	4244241

- V/A : Conta tipi FKM, 1~230 V, 50 Hz şebeke bağlantısı
- V/E : Conta tipi FKM, 3~400 V, 50 Hz şebeke bağlantısı



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Medana CV1-L

Dikey Çok Kademeli Pompa



Malzeme

Çark	1.4301 (AISI 304) paslanmaz çelik
Pompa Gövde	1.4301 (AISI 304) paslanmaz çelik
Kademe bölmeleri	1.4301 (AISI 304) paslanmaz çelik
Mil	1.4301 (AISI 304) paslanmaz çelik
Conta	EPDM conta (FKM opsiyonel)
Mekanik salmastra	B karbon/silisyum karbür

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-20°C/+120°C
Şebeke bağlantısı	1_230 V, 50 Hz, 3_230 V, 50 Hz 3_265 V, 60 Hz, 3_220 V, 60 Hz 3_400 V, 50 Hz, 3_460 V, 60 Hz 3_380 V, 60 Hz
Koruma sınıfı	IP 55
Ortam sıcaklığı	-15°C/+50°C (talep üzerine farklı sıcaklık aralıkları)
Maks. çalışma basıncı	10 bar (Opsiyonel 16 bar)
Maks. giriş basıncı	6 bar (Opsiyonel 10 bar)

Yapı

- Inline bağlantılı dikey yapı tipinde, normal emişli yüksek basınçlı santrifüj pompa

Uygulama

- Su temini ve basınç yükseltme
- Endüstriyel sirkülasyon sistemleri
- Proses suyu
- Kapalı soğutma devreleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Yıkama sistemleri
- Sulama
- Yağmur suyundan yararlanma

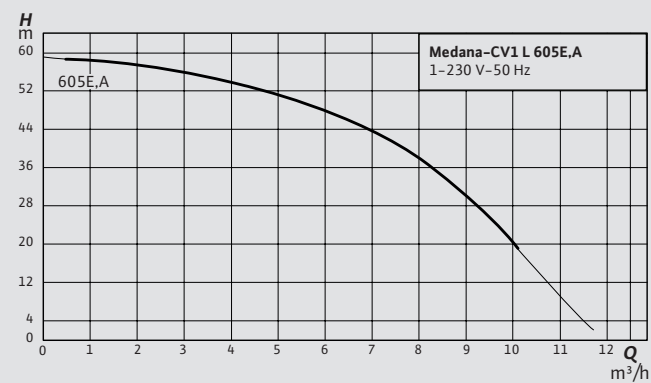
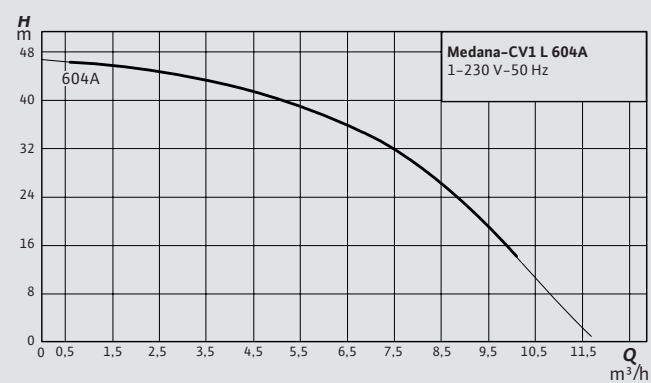
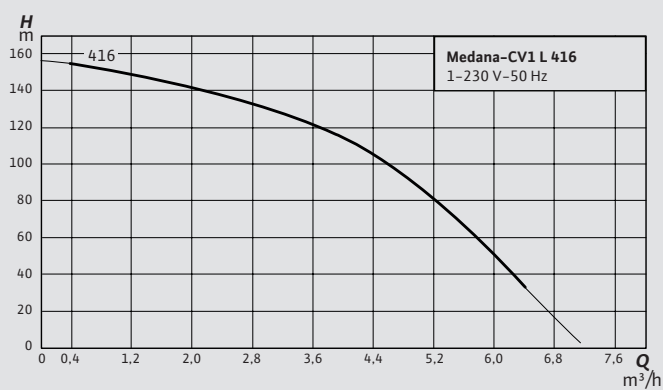
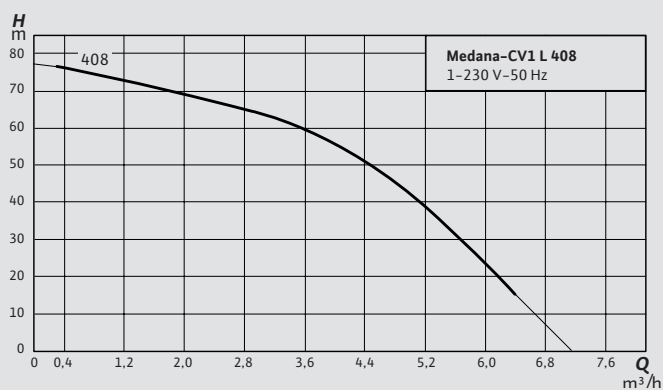
Özellikler ve Ürün Avantajları

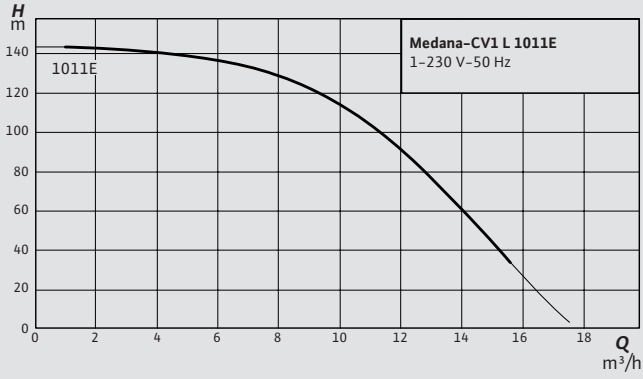
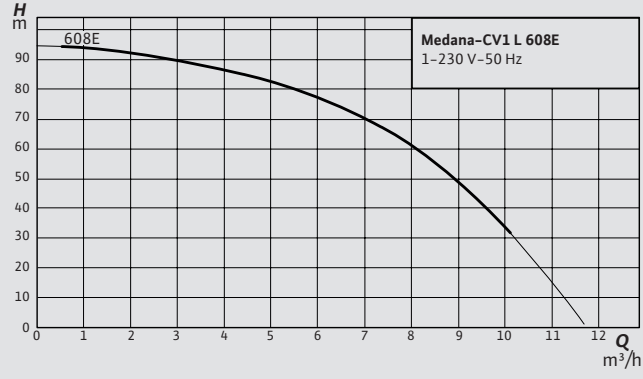
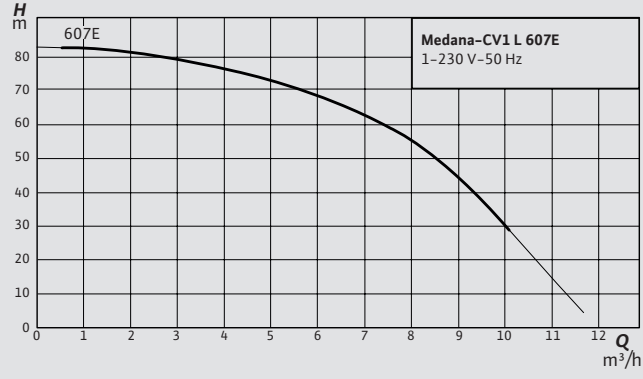
- Paslanmaz çelik yapısı sayesinde içme suyu uygulamaları ve özel uygulamalar için uygundur
- Yer tasarruflu, kompakt ve sağlam pompa tasarımı
- 50°C'ye kadar ortam sıcaklıklarında ve geniş bir uygulama alanında (özellikle sistem entegrasyonu için) kullanıma uygundur

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
Medana CV1-L.408-1/E/A/160	1,1	1"	4240491
Medana CV1-L.604-1/E/A/100	1,1	1"	4240509
Medana CV1-L.605-1/E/A/100	1,5	1"	4240510
Medana CV1-L.416-1/E/E/100	2,5	1"	4239792
Medana CV1-L.605-1/E/E/100	1,5	1"	4240513
Medana CV1-L.607-1/E/E/160	2,5	1"	4240514
Medana CV1-L.608-1/E/E/160	2,5	1"	4240515
Medana CV1-L.1011-1/E/E/160	5,5	1½"	4239893

A = 50 Hz; 230 V

E = 50 Hz; 230 – 400 V





QR kodu okutarak ürünlerin
karakteristik eğrisine, detaylı
teknik bilgilerine ve ilgili
dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Pioneering for You

wilo

NFPA 20 STANDARTLARINDA UL LİSTELİ, FM ONAYLI YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Wilo Türkiye fabrikamızın yangın montaj hattında üretilen **UL Listeli ve FM onaylı** yangın pompalarımız yılda 4 defa **Global FM denetçileri** tarafından denetlenmektedir.

Hem kullanılan bileşenler hem de sistem olarak **NFPA20'ye uygunluğu** sayesinde kalitesini bir kez daha garantilediğimiz ürünlerimizle müşterilerimize birinci sınıf hizmet sunmaya devam ediyoruz.



Helix FIRST V

Çok Kademeli Santrifüj Pompalar



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI304L)
Pompa gövdesi	Dökme demir (GG25), KTL kaplamalı
Mil	Paslanmaz çelik (AISI304L)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-20 / +120°C
Şebeke bağlantısı	3_400 V, 50 Hz
Koruma / Yalıtım sınıfı	IP55 / F
Maks. çalışma basıncı	16 / 25 / 30 bar

Listemizde bulunmayan modeller için lütfen merkezimize danışınız.

Yapı

- Normal emişli, yüksek verimliliği olan, Inline bağlantılı dikey model olarak çok kademeli yüksek basınçlı santrifüj pompa

Uygulama

- Su temini ve basınç yükseltme
- Endüstriyel sirkülasyon sistemleri
- Proses suyu kapalı soğutma devreleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Yıkama sistemleri
- Sulama

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Verimlilik derecesi yüksek, lazer kaynaklı, en uygun 2D/3D hidrolik
- Korozyona dayanıklı çarklar, ana çarklar ve kademe gövdesi
- Güçlendirilmiş, debi ve NPSH optimizasyonlu pompa gövdesi
- Fazla yer kaplamayan, bakımı kolay kompakt yapı
- Sağlam kaplin koruyucu
- 0,75 kW ve üzeri motor güçleri için motor verimliliği IE3'tür.
- MEI≥0.70 (Minimum Verimlilik)

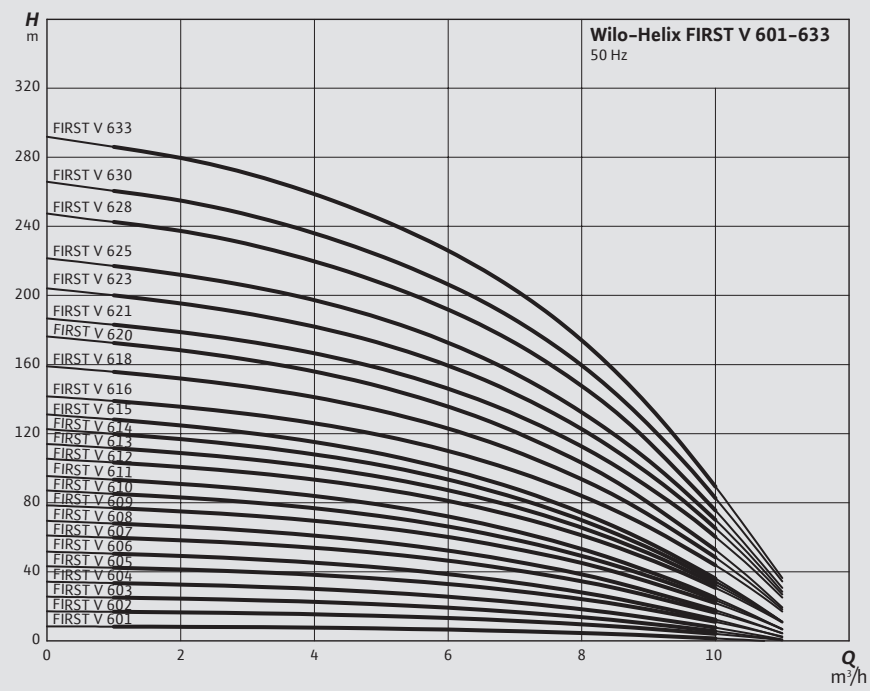
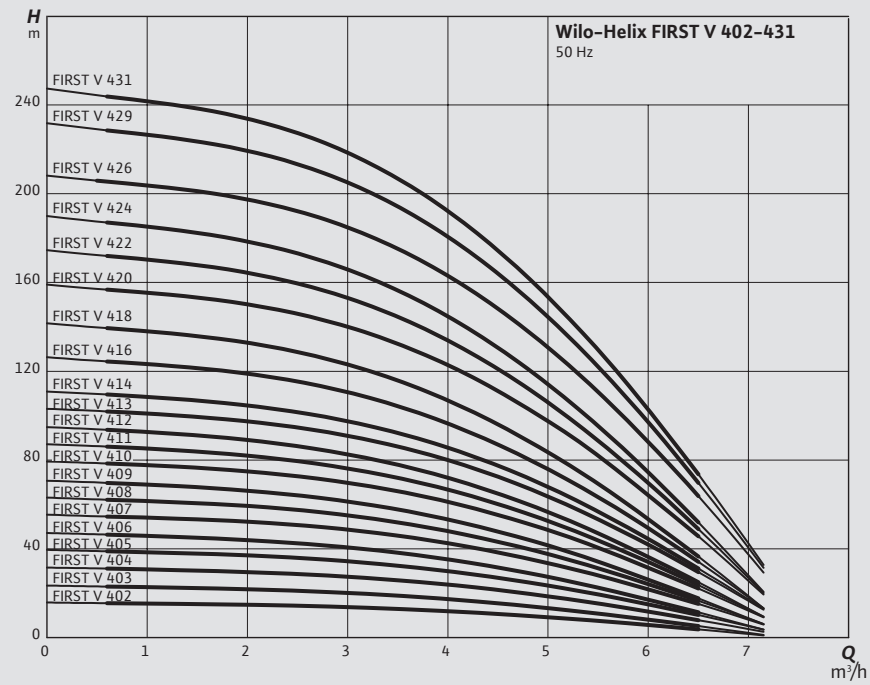
Endeksi)

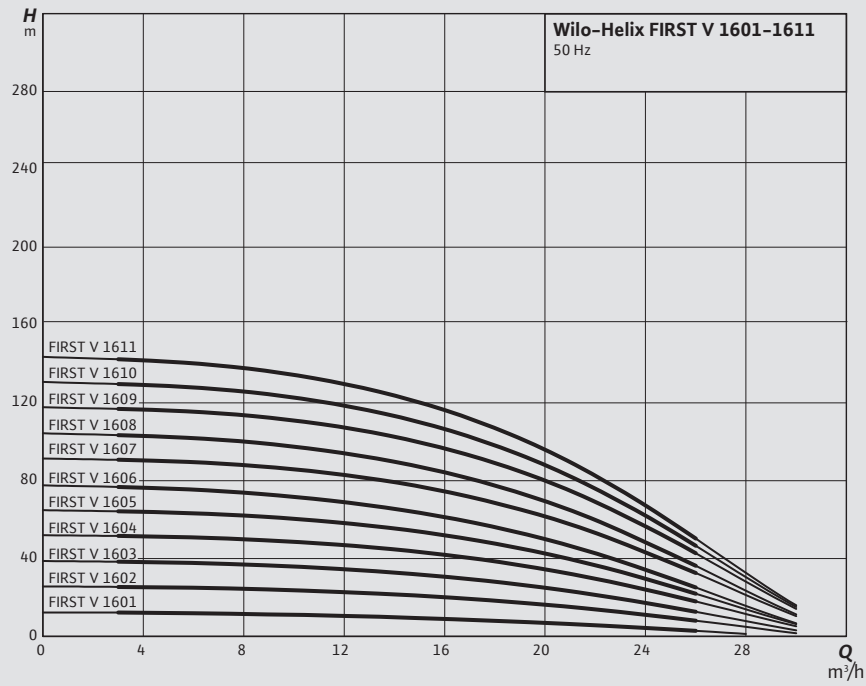
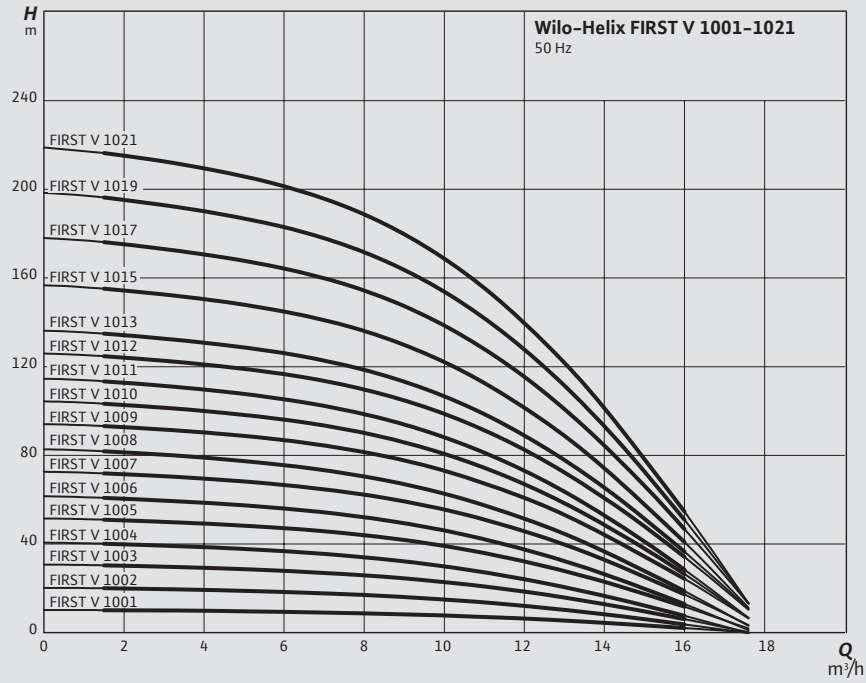
- Pompalar talep üzerine belli durumlara uyarlanabilir (Örn: Motor koruması, ATEX)
- %40'a kadar glikol-su karışımına uyumlu
- Daha büyük kapasiteler için lütfen merkezimize danışınız

Model

Model	Motor Gücü (kW)	Basınç Dayanımı (bar)	Bağlantı Çapı	Ağırlık (kg)	Ürün kodu
Helix FIRST V 402-5/16/E/S	0,37	PN 16	1"/1"	22,8	4201073
Helix FIRST V 403-5/16/E/S	0,37	PN 16	1"/1"	23,8	4201076
Helix FIRST V 404-5/16/E/S	0,55	PN 16	1"/1"	25,9	4201079
Helix FIRST V 405-5/16/E/S	0,75	PN 16	1"/1"	32,7	4201082
Helix FIRST V 406-5/16/E/S	0,75	PN 16	1"/1"	33,7	4201085
Helix FIRST V 407-5/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	40,1	4201088
Helix FIRST V 408-5/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	41,1	4201091
Helix FIRST V 409-5/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	42,1	4201094
Helix FIRST V 410-5/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	48,6	4201097
Helix FIRST V 411-5/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	49,7	4201100
Helix FIRST V 412-5/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	51	4201103
Helix FIRST V 413-5/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	53	4201106
Helix FIRST V 414-5/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	54	4201109

Model	Motor Gücü (kW)	Basınç Dayanımı (bar)	Bağlantı Çapı	Ağırlık (kg)	Ürün kodu
Helix FIRST V 416-5/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	56	4201112
Helix FIRST V 418-5/25/E/KS	2,2	PN 25	DN25/DN25	71	4201115
Helix FIRST V 420-5/25/E/KS	3	PN 25	DN25/DN25	79	4201117
Helix FIRST V 422-5/25/E/KS	3	PN 25	DN25/DN25	81	4201118
Helix FIRST V 424-5/25/E/KS	3	PN 25	DN25/DN25	81	4201119
Helix FIRST V 426-5/25/E/KS	4	PN 25	DN25/DN25	84	4201120
Helix FIRST V 429-5/30/E/KS	4	PN 30	DN25/DN25	85	4201121
Helix FIRST V 431-5/30/E/KS	4	PN 30	DN25/DN25	114	4201122
Helix FIRST V 601-5/16/E/S	0,37	PN 16	1"/1"	22,3	4201123
Helix FIRST V 602-5/16/E/S	0,55	PN 16	1"/1"	23,5	4201125
Helix FIRST V 603-5/16/E/S	0,55	PN 16	1"/1"	24,2	4201128
Helix FIRST V 604-5/16/E/S	0,75	PN 16	1"/1"	30,7	4201131
Helix FIRST V 605-5/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	36,8	4201134
Helix FIRST V 606-5/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	37,6	4201137
Helix FIRST V 607-5/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	43,8	4201140
Helix FIRST V 608-5/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	44,6	4201143
Helix FIRST V 609-5/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	46,4	4201146
Helix FIRST V 610-5/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	47,2	4201149
Helix FIRST V 611-5/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	48,5	4201152
Helix FIRST V 612-5/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	67	4201155
Helix FIRST V 613-5/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	71	4201158
Helix FIRST V 614-5/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	71	4201160
Helix FIRST V 615-5/25/E/KS	3	PN 25	DN32/DN32	83	4201163
Helix FIRST V 616-5/25/E/KS	4	PN 25	DN32/DN32	84	4201164
Helix FIRST V 618-5/25/E/KS	4	PN 25	DN32/DN32	85	4201167
Helix FIRST V 620-5/25/E/KS	4	PN 25	DN32/DN32	87	4201169
Helix FIRST V 621-5/25/E/KS	5,5	PN 25	DN32/DN32	124	4201170
Helix FIRST V 623-5/25/E/KS	5,5	PN 25	DN32/DN32	125	4201172
Helix FIRST V 625-5/30/E/KS	5,5	PN 30	DN32/DN32	127	4201174
Helix FIRST V 628-5/30/E/KS	5,5	PN 30	DN32/DN32	128	4201175
Helix FIRST V 630-5/30/E/KS	7,5	PN 30	DN32/DN32	145	4201176
Helix FIRST V 633-5/30/E/KS	7,5	PN 30	DN32/DN32	147	4201177
Helix FIRST V 1001-5/16/E/S	0,55	PN 16	1"/1"	25,6	4200934
Helix FIRST V 1002-5/16/E/S	0,75	PN 16	1"/1"	31,6	4200936
Helix FIRST V 1003-5/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	33,3	4200939
Helix FIRST V 1004-5/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	50	4200942
Helix FIRST V 1005-5/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	53	4200945
Helix FIRST V 1006-5/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	53	4200948
Helix FIRST V 1007-5/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	66	4200951
Helix FIRST V 1008-5/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	67	4200954
Helix FIRST V 1009-5/16/E/S	4	PN 16	1"/1"	69	4200957
Helix FIRST V 1010-5/16/E/S	4	PN 16	1"/1"	69	4200960
Helix FIRST V 1011-5/16/E/S	4	PN 16	1"/1"	74	4200963
Helix FIRST V 1012-5/16/E/S	5,5	PN 16	1"/1"	81	4200966
Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS	5,5	PN 25	DN40/DN40	97	4200969
Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS	5,5	PN 25	DN40/DN40	98	4200972
Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS	7,5	PN 25	DN40/DN40	144	4200974
Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS	7,5	PN 25	DN40/DN40	146	4200975
Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS	7,5	PN 30	DN40/DN40	147	4200976
Helix FIRST V 1601-5/16/E/S	0,75	PN 16	2"/2"	32	4200978
Helix FIRST V 1602-5/16/E/S	1,5	PN 16	2"/2"	43	4200980
Helix FIRST V 1603-5/16/E/S	2,2	PN 16	2"/2"	45,1	4200983
Helix FIRST V 1604-5/16/E/S	3	PN 16	2"/2"	64	4200986
Helix FIRST V 1605-5/16/E/S	4	PN 16	2"/2"	66	4200990
Helix FIRST V 1606-5/16/E/S	4	PN 16	2"/2"	67	4200993
Helix FIRST V 1607-5/16/E/S	5,5	PN 16	2"/2"	73	4200996
Helix FIRST V 1608-5/16/E/S	5,5	PN 16	2"/2"	77	4200999
Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS	7,5	PN 16	2"/2"	100	4215239
Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS	7,5	PN 16	2"/2"	102	4215240
Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS	7,5	PN 16	2"/2"	103	4215241





QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Helix V

Çok Kademeli Yüksek Verimli Santrifüj Pompalar



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304 L)
Pompa gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 304, AISI 318 LN, AISI316 L, AISI 431 modele göre değişmektedir.)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-30 / +120°C
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 55 / F
Maks. çalışma basıncı	16/25/30 bar

* Helix V'nin AISI 316L çark ve gövde opsiyonları bulunmaktadır. Listemizde bulunmayan modeller için lütfen merkezimize danışınız.

Yapı

- Normal emişli, yüksek verimliliği olan, Inline bağlantılı dikey model olarak çok kademeli yüksek basınçlı santrifüj pompa

Uygulama

- Su temini ve basınç yükseltme
- Endüstriyel sirkülasyon sistemleri
- Proses suyu
- Kapalı soğutma devreleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Yıkama sistemleri
- Sulama

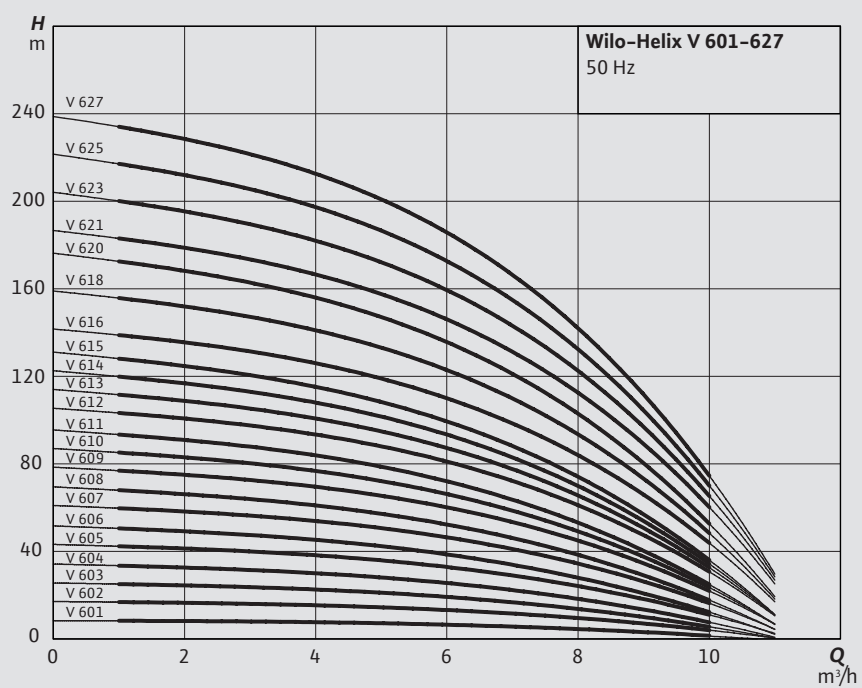
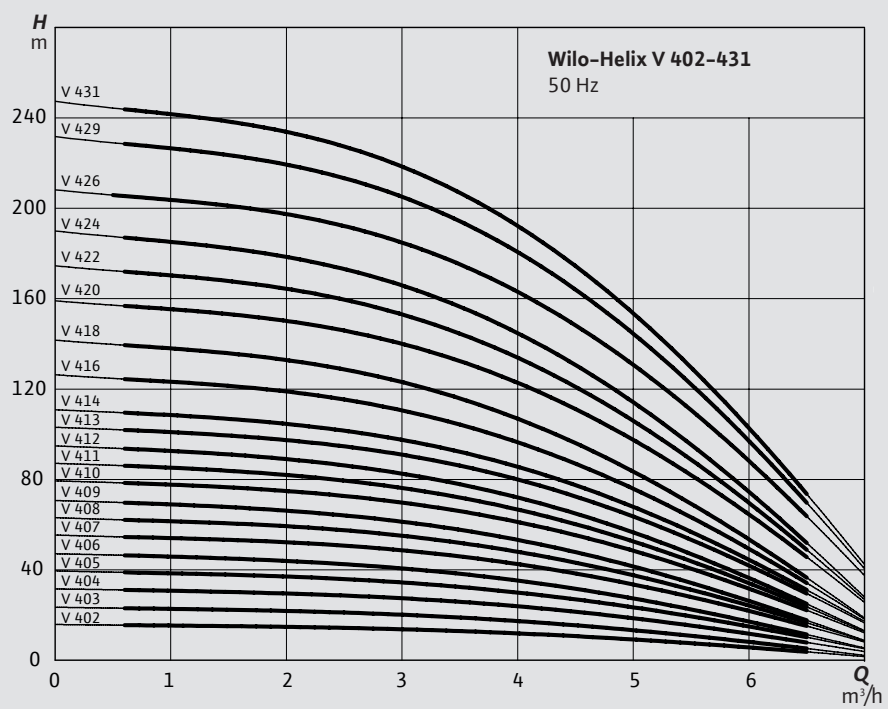
Özellikler ve Ürün Avantajları

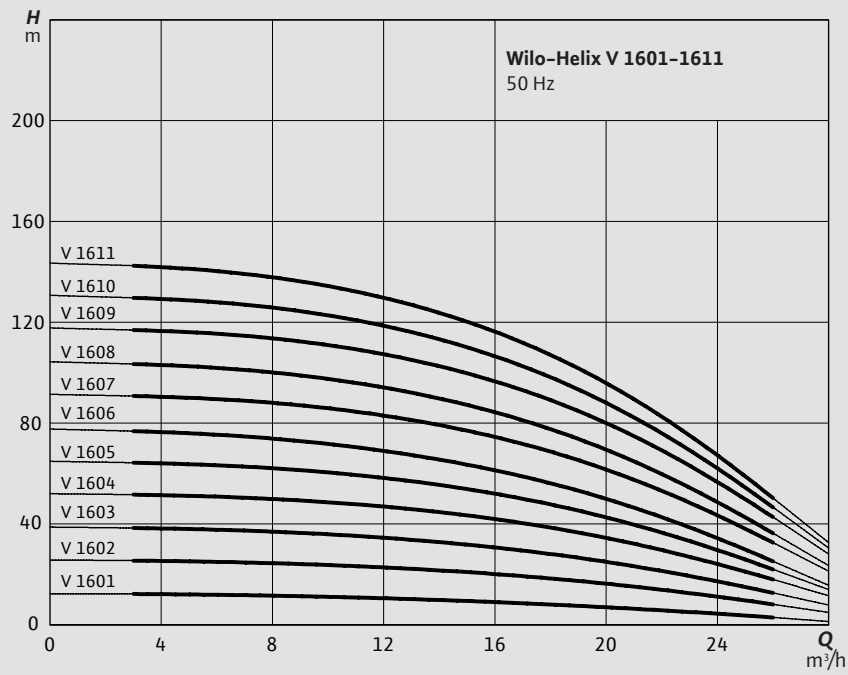
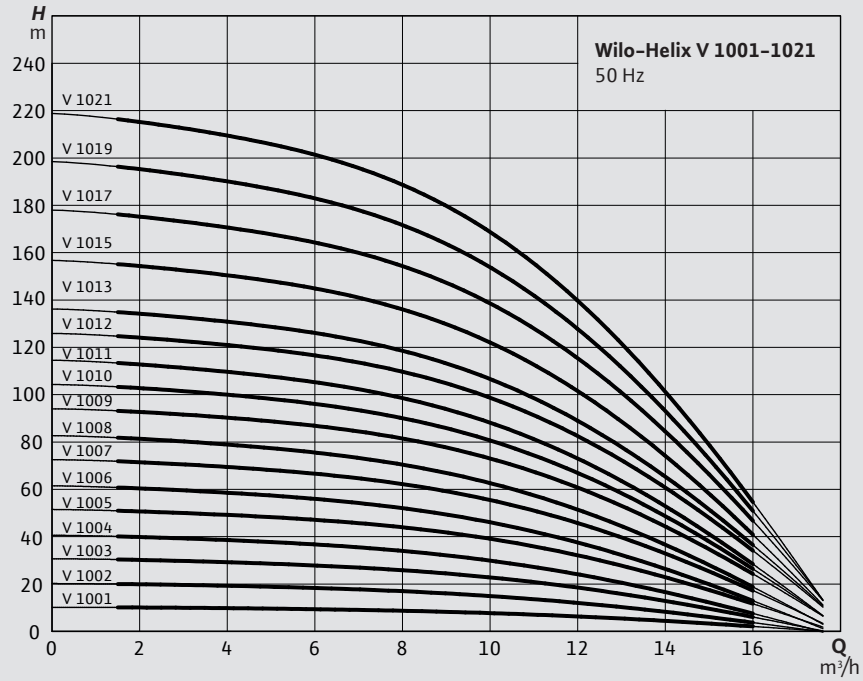
- Verimlilik derecesi optimizasyonlu, lazer kaynaklı 2D/3D hidrolik
- Korozyona dayanıklı çarklar, ana çarklar ve kademe gövdesi
- Debi ve NPSH optimizasyonlu pompa gövdesi
- Özellikle sağlam kaplin korumasına sahip, bakımı kolay yapı
- Akışkanla temas eden paslanmaz çelik bölümleri olan pompalar için içme suyu

- ruhsatı (EPDM modeli)
- 0,75 kW ve üzeri motor güçleri için motor verimliliği IE3
- MEI $\geq 0,7$ (Minimum Verimlilik Endeksi)
- Pompalar talep üzerine belli durumlara uyarlanabilir (Örn: Motor koruması, ATEX)
- %40'a kadar glikol-su karışımı sıvılara uyumlu
- 22-36 ve 52 serileri için lütfen merkezimize danışınız

Model	Motor Gücü (kW)	Basınç Dayanımı (bar)	Bağlantı Çapı	Ağırlık (kg)	Ürün kodu
Helix V 402-1/16/E/S	0,37	PN 16	1"/1"	20,4	4201364
Helix V 403-1/16/E/S	0,37	PN 16	1"/1"	20,9	4201366
Helix V 404-1/16/E/S	0,55	PN 16	1"/1"	22,4	4201369
Helix V 405-1/16/E/S	0,75	PN 16	1"/1"	28,6	4201372
Helix V 406-1/16/E/S	0,75	PN 16	1"/1"	29,1	4201374
Helix V 407-1/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	34,9	4201377
Helix V 408-1/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	35,4	4201380
Helix V 409-1/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	35,9	4201382
Helix V 410-1/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	41,9	4201385
Helix V 411-1/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	42,4	4201388
Helix V 412-1/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	42,8	4201390
Helix V 413-1/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	44,8	4201392
Helix V 414-1/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	44,9	4201393

Model	Motor Gücü (kW)	Basınç Dayanımı (bar)	Bağlantı Çapı	Ağırlık (kg)	Ürün kodu
Helix V 416-1/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	45,8	4201395
Helix V 418-1/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	46,9	4201397
Helix V 420-1/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	69	4201399
Helix V 422-1/25/E/KS	3	PN 25	DN25/DN25	79	4193310
Helix V 424-1/25/E/KS	3	PN 25	DN25/DN25	80	4160545
Helix V 426-1/25/E/KS	4	PN 25	DN25/DN25	75	4160546
Helix V 429-1/25/E/KS	4	PN 25	DN25/DN25	76	4160547
Helix V 431-1/25/E/KS	4	PN 25	DN25/DN25	108	4160548
Helix V 601-1/16/E/KS	0,37	PN 16	1"/1"	26	4156030
Helix V 602-1/16/E/S	0,55	PN 16	1"/1"	22,2	4201400
Helix V 603-1/16/E/S	0,55	PN 16	1"/1"	23	4201402
Helix V 604-1/16/E/S	0,75	PN 16	1"/1"	29,4	4201405
Helix V 605-1/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	35,5	4201408
Helix V 606-1/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	36,3	4201411
Helix V 607-1/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	42,5	4201414
Helix V 608-1/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	43,3	4201417
Helix V 609-1/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	45,1	4201420
Helix V 610-1/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	45,1	4201423
Helix V 611-1/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	47,2	4201426
Helix V 612-1/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	55	4201428
Helix V 613-1/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	70	4201430
Helix V 614-1/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	70	4201432
Helix V 615-1/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	71	4201434
Helix V 616-1/16/E/S	4	PN 16	1"/1"	72	4201436
Helix V 618-1/25/E/KS	4	PN 25	DN32/DN32	81	4156056
Helix V 620-1/25/E/KS	4	PN 25	DN32/DN32	110	4156057
Helix V 621-1/25/E/KS	5,5	PN 25	DN32/DN32	126	4156058
Helix V 623-1/25/E/KS	5,5	PN 25	DN32/DN32	127	4156059
Helix V 625-1/25/E/KS	5,5	PN 25	DN32/DN32	128	4156060
Helix V 627-1/25/E/KS	5,5	PN 25	DN32/DN32	131	4156061
Helix V 1001-1/16/E/KS	0,55	PN 16	1"/1"	30	4150540
Helix V 1002-1/16/E/S	0,75	PN 16	1"/1"	30,5	4201281
Helix V 1003-1/16/E/S	1,1	PN 16	1"/1"	32,3	4201284
Helix V 1004-1/16/E/S	1,5	PN 16	1"/1"	43,2	4201287
Helix V 1005-1/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	45,1	4201290
Helix V 1006-1/16/E/S	2,2	PN 16	1"/1"	46,1	4201293
Helix V 1007-1/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	54	4201296
Helix V 1008-1/16/E/S	3	PN 16	1"/1"	55	4201299
Helix V 1009-1/16/E/S	4	PN 16	1"/1"	57	4201302
Helix V 1010-1/16/E/S	4	PN 16	1"/1"	57	4201304
Helix V 1011-1/16/E/S	4	PN 16	1"/1"	73	4201306
Helix V 1012-1/16/E/S	5,5	PN 16	1"/1"	81	4201308
Helix V 1013-1/16/E/S	5,5	PN 16	1"/1"	82	4201310
Helix V 1015-1/25/E/KS	5,5	PN 25	DN40/DN40	95	4150563
Helix V 1017-1/25/E/KS	7,5	PN 25	DN40/DN40	123	4150565
Helix V 1019-1/25/E/KS	7,5	PN 25	DN40/DN40	125	4150567
Helix V 1021-1/25/E/KS	7,5	PN 25	DN40/DN40	127	4150569
Helix V 1601-1/16/E/KS	0,75	PN 16	2"/2"	41	4141144
Helix V 1602-1/16/E/S	1,5	PN 16	2"/2"	42,7	4201313
Helix V 1603-1/16/E/S	2,2	PN 16	2"/2"	44,8	4201316
Helix V 1604-1/16/E/S	3	PN 16	2"/2"	53	4201321
Helix V 1605-1/16/E/S	4	PN 16	2"/2"	55	4201325
Helix V 1606-1/16/E/S	4	PN 16	2"/2"	56	4201328
Helix V 1607-1/16/E/S	5,5	PN 16	2"/2"	76	4201331
Helix V 1608-1/16/E/S	5,5	PN 16	2"/2"	77	4201334
Helix V 1609-1/16/E/KS	7,5	PN 16	2"/2"	92	4141176
Helix V 1610-1/16/E/KS	7,5	PN 16	2"/2"	94	4141177
Helix V 1611-1/16/E/KS	7,5	PN 16	2"/2"	95	4141178

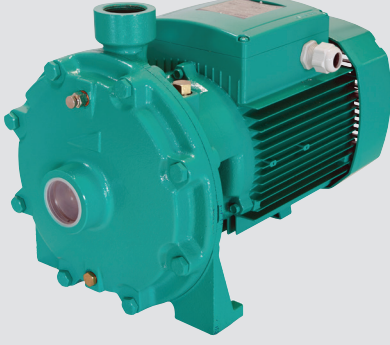




QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

WP

Monoblok Pompalar



Malzeme

Çark	Pirinç
Gövde	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (WP 101 ve 102 için AISI 430F, diğer modeller için AISI 431)
Mekanik salmastra	Seramik / Karbon

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	90°C
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP X4
Yalıtım sınıfı	F
Maks. çalışma basıncı	10 bar

Yapı

- Dişli bağlantılı, salmastralı, çift kademeli monoblok pompa

Uygulama

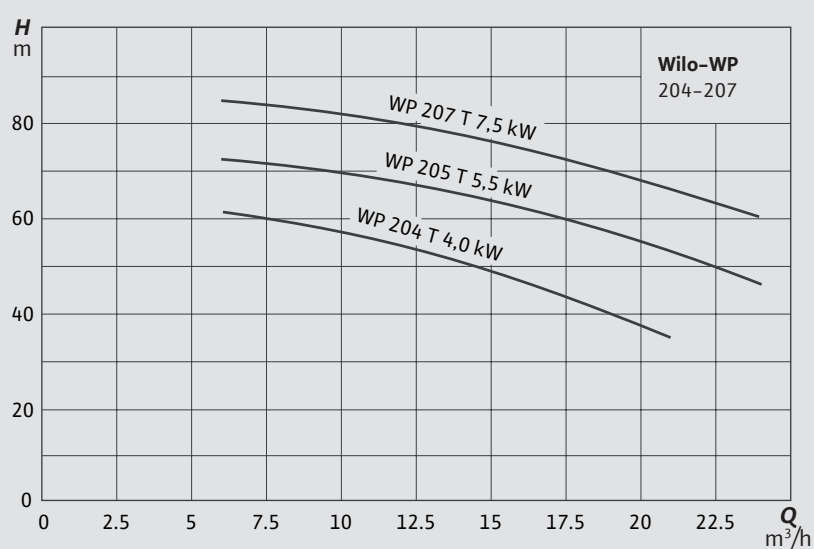
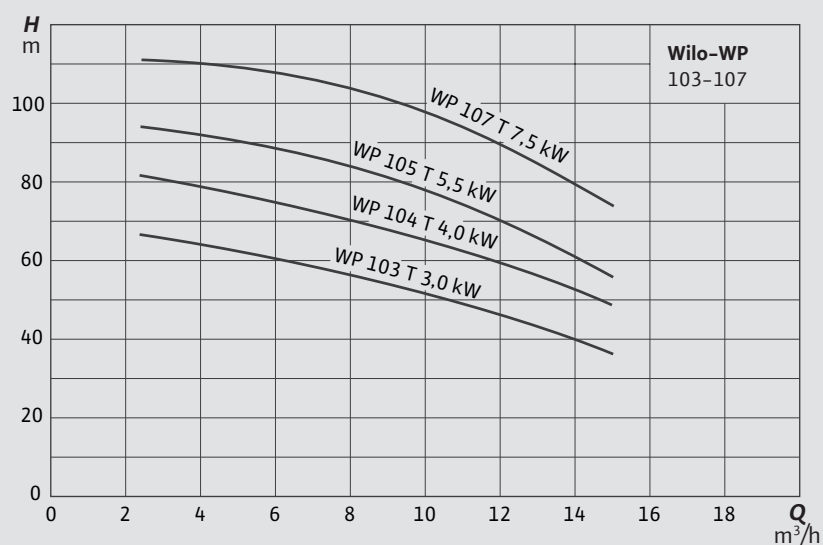
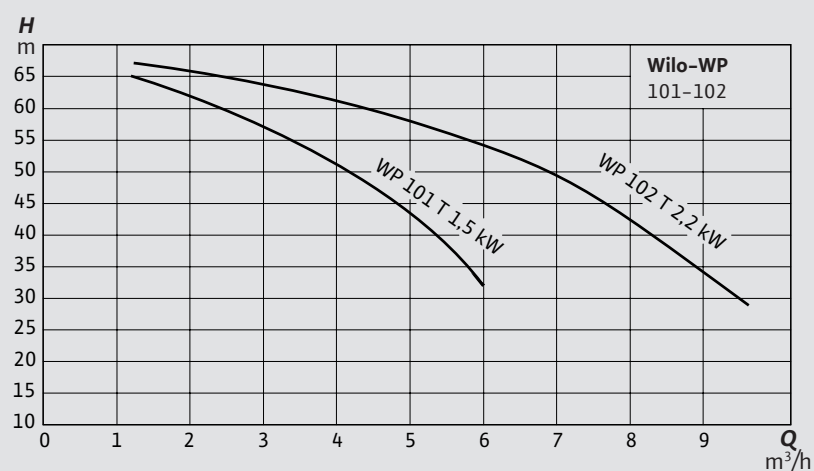
- Su temini, basınçlandırma, yangın söndürme suyu transferi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Partikül içermeyen akışkanların transferi için santrifüj pompalar
- Maksimum emme yüksekliği 7 m
- Çift kademeli hidrolik ile yüksek basınç sağlayabilme

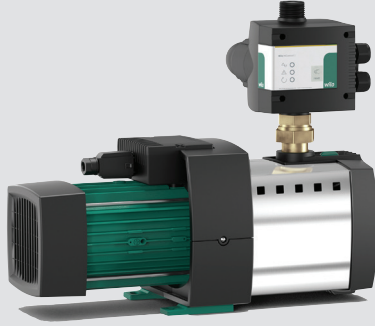
- Kompakt ve sağlam yapı şekli
- Sessiz çalışma
- Yüksek verim ile ekonomik kullanım: IE3 verimliliğine sahip 2 kutuplu motor

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Ürün Kodu
WP 101	1,5	2851313
WP 102	2,2	2851314
WP 103	3	2851315
WP 104	4	2851316
WP 105	5,5	2851317
WP 107	7,5	2851318
WP 204	4	2851319
WP 205	5,5	2851320
WP 207	7,5	2851321



HiMulti 3 C1

Fluid Kontrollü Hidrofor



Malzeme

Pompa Gövdesi	Teknopolimer
Çark	Noryl
Pompa Kılıfı	Paslanmaz çelik
Mekanik Salmastra	Seramik/Karbon
Kademe Bölmeleri	Noryl
Mil	Paslanmaz çelik (AISI420)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	0 / +40°C (kısa süreli 10 dk: +55°C)
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IPX4
Maks. giriş basıncı	3 bar
Maks. işletme basıncı	8 bar
Açma basıncı	1,5 bar
Kapama debisi	95 lt/h

Yapı

- Kendinden emişli çok kademeli santrifüj pompa

Uygulama

- Su temini, yağmurlama, sulama

Özellikler ve Ürün Avantajları

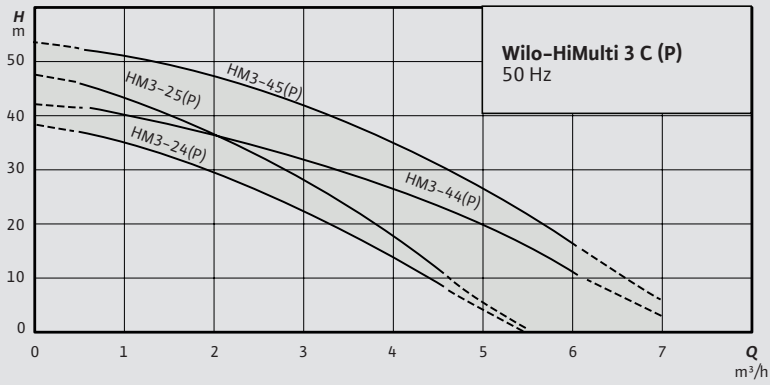
- Wilo-Connector ile kolay elektrik bağlantısı (Terminal kutusunda sargı vs. yok)
- Emiş ve basma tarafında Rp1 bağlantı
- Düşük ses seviyesi (56dB(A)-64dB(A) arası ses seviyesi)
- Yüksek hidrolik verim
- Pompayı kolayca durdurmak

- için pompa üzerinde şalter
- Pompayı doldurmak ya da boşaltmak için kolay erişim
- Sistem, ihtiyaca göre pompanın çalışmasını ve durmasını kontrol eden fluid control cihazı ile donatılmıştır.
- Fluid control cihazı düşük su seviyesi durumunda pompayı korur.
- Sistem basıncı 1,5 bara düştüğünde pompa otomatik olarak çalıştırılır ve debi 95 lt/h'nin üzerinde olduğu sürece çalışmaya başlar. Vana kapatıldığında, pompa otomatik olarak 10 saniyelik bir gecikmeyle durur.
- 30 dakikada bir gerçekleşen

- yeniden çalıştırma sayesinde kuru çalışma hataları önlenir
- Entegre motor koruma
- Fluid control sayesinde seviye flatörü veya elektrod kullanmaksızın kuru çalışmaya karşı korunmuş olur
- Cihazın çıkış ağzıyla en son kullanıcı arasındaki kot farkı 12 m'yi geçmemeli
- Cihaz içine entegre edilmiş çekvalf sayesinde tesisatta harici çekvalf ihtiyacı kalmaz

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
HiMulti 3 C1 24P	0,4	12,4	2543599
HiMulti 3 C1 25P	0,5	12,9	2543600
HiMulti 3 C1 44P	0,6	12,9	2543601
HiMulti 3 C1 45P	0,8	14,9	2543602

- **P:** Kendinden emişli pompa
- **C1:** Akış kontrolü



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Jet-FWJ

Fluid Kontrol Cihazlı Hidrofor



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Gövde	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 416)
Mekanik salmastra	Seramik/Karbon
Difüzör	Noryl
Conta	Nitril (NBR)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+5 / +35°C (10 dk için 55°C)
Şebeke bağlantısı	1~230 V 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 44
Maks. çalışma basıncı	6 bar

Yapı

- Kendinden emişli çok kademeli santrifüj pompa

Uygulama

- Temiz su ve yağmur suyu transferi, basınçlandırma, yıkama, yağmurlama, püskürtme uygulamaları

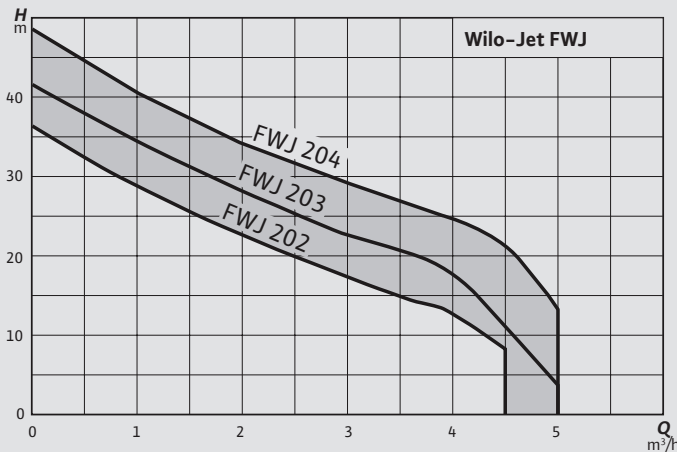
Özellikler ve Ürün Avantajları

- Dış mekanda kullanım için idealdir (hobi, bahçe)
- Akışkanla temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklı

- Sistem, ihtiyaca göre pompanın çalışmasını ve durmasını kontrol eden fluid control cihazı ile donatılmıştır
- Fluid control cihazı düşük su seviyesi durumunda pompayı korur
- Sistem basıncı 1,5 bara düştüğünde pompa otomatik olarak çalıştırılır ve debi 95 lt/h'nin üzerinde olduğu sürece çalışmaya başlar. Vana kapatıldığında, pompa otomatik olarak 10 saniyelik bir gecikmeyle durur
- 30 dakikada bir gerçekleşen yeniden çalıştırma sayesinde kuru çalışma hataları önlenir

- Entegre motor koruma termistörü
- Kablo uzunluğu 2.5 m
- Fluid control cihazı sayesinde seviye flatörü veya elektrot kullanmaksızın kuru çalışmaya karşı sistem korunmuş olur
- Cihaz içine entegre edilmiş çekvalf sayesinde tesisatta harici bir çekvalfe ihtiyaç kalmaz
- Cihazın çıkış ağzıyla en yüksek su kullanıcısı arasındaki kot farkı 12 m'yi geçmemelidir

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
FWJ 202	0,55	14,4	2543629
FWJ 203	0,75	14,8	2543630
FWJ 204	1	16,1	2543631



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Jet-HWJ

Yatay Tanklı Hidroforlar



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Gövde	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 416)
Mekanik salmastra	Karbon / Seramik
Kademe bölmeleri	Noryl
Conta	NBR
Membran:	Butyl

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	0 / +35°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 44
Maks. çalışma basıncı	10 bar
Maks. emiş yüksekliği	8 m

Yapı

- Kendinden emişli, tek kademeli, yatay tanklı hidrofor

Uygulama

- Su temini, püskürtme, sulama, kuyulardan su pompalama

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Bahçe ve hobi alanında kullanım için uygundur
- Yatay emme ve dikey basma ağızlı kompakt yapıdadır
- Su kullanımı olduğunda otomatik olarak çalışmaya

başlayan, kullanım bittiğinde ise yine otomatik olarak duran bu hidroforlar ayarlanmış iki basınç değeri (H_{alt} ve $H_{üst}$) arasında basınçlı su verir

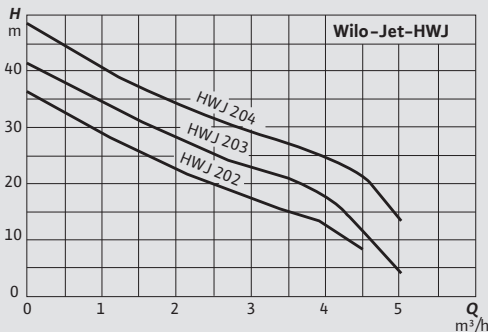
- Entegre motor koruma termistörü
- Santrifüj pompa ve diğer aksam, 50 lt nominal kapasiteli yatay tank üzerine yerleştirilmiştir
- Tankın içindeki membran Alman sağık standartlarına uygun koku yapmayan ve bakteri üretmeyen tiptir

- Yeni Butyl membran sayesinde hava kaçakları minimum düzeye iner; 2 yıl bakım gerektirmez.
- Akışkanla temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklıdır
- Pompa devreye girme sıklığının azaltılması ve 50 lt hacimli tanklar ile basınç darbelerinin önlenmesi
- Kablo uzunluğu 2m
- **Teslimat kapsamına flatör dahil değildir**

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
HWJ202	0,55	18,8	2549382
HWJ203	0,75	18,8	2549383
HWJ204	1	20	2549384

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
ø50-M10 Vibrasyon takozu	2854688
Seviye flatörü	2854401



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

SU

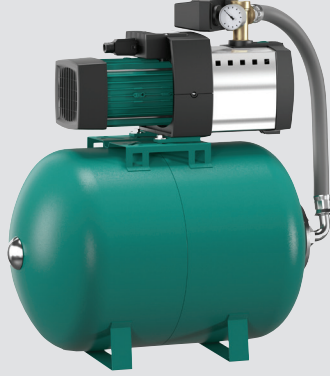
100 milyon insanın, temiz suya erişimini iyileştiriyoruz.

Birleşmiş Milletler Çevre Raporu 2025 yılına kadar yaklaşık 1.8 milyar insanın ciddi su sıkıntısı çeken bölgelerde yaşayacağını tahmin ediyor ve bu rakam git gide artıyor. Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının 6. maddesi, 2030 yılına kadar herkes için güvenli ve uygun fiyatlı içme suyuna erişim çağrısında bulunuyor. Amacımız, daha fazla insana temiz su sağlamak. Verimli su temini ürünleri ile bu hedefe ulaşılmasına katkı sağlıyoruz.



HiMulti 3 H50

Yatay Tanklı Hidroforlar



Malzeme

Pompa Gövdesi	Teknopolimer
Çark	Noryl
Pompa Kılıfı	Paslanmaz çelik
Mekanik Salmastra	Seramik / Karbon
Kademe Bölmeleri	Noryl
Mil	Paslanmaz çelik
Membran	Butyl

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	0 / +40°C (10 dk için 50°C)
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP54
Maks. giriş basıncı	3 bar
Maks. işletme basıncı	10 bar
Basınç şalteri ayar aralığı	1-5 bar

Yapı

- Kendinden emişli, çok kademeli, yatay tanklı hidrofor

Uygulama

- Su temini, yağmurlama, sulama, kuyulaman su pompalama

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Bina içinde su temin sistemi olarak idealdir
- Ses seviyesi $\leq 57\text{dB[A]}$
- Yatay emme ve dikey basma ağızlı kompakt yapıdadır

- Su kullanımı olduğunda otomatik olarak çalışmaya başlayan, kullanım bittiğinde ise yine otomatik olarak duran bu hidroforlar ayarlanmış iki basınç değeri (H_{alt} ve $H_{üst}$) arasında basınçlı su verir
- Entegre motor koruma termistörü
- Akışkanla temas eden tüm parçalar korozyona dayanıklıdır

- Santrifüj pompa ve diğer aksam, 50 lt nominal kapasiteli yatay tank üzerine yerleştirilmiştir
- Tankın içindeki membran Alman sağlık standartlarına uygun koku yapmayan ve bakteri üretmeyen tiptir
- Yeni Butyl membran sayesinde hava kaçakları minimum düzeye iner; 2 yıl bakım gerektirmez

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
HiMulti 3 H50-24P	0,4	24	2549359
HiMulti 3 H50-25P	0,5	26,1	2549360
HiMulti 3 H50-44P	0,6	25,8	2549361
HiMulti 3 H50-45P	0,8	27,7	2549362

- **P:** Kendinden emişli pompa
- **H50:** 50 lt yatay tank

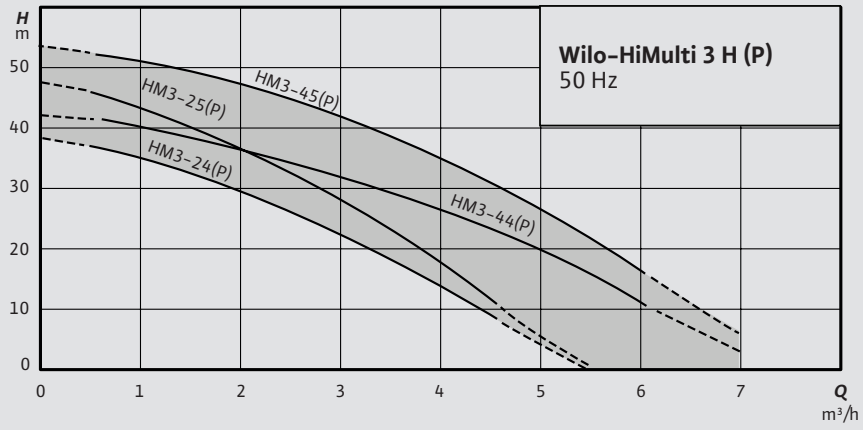
Aksesuarlar

Model

Ürün Kodu

ø50-M10 Vibrasyon takozu

2854688



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

HMedana CH1-L

Yatay Tanklı Hidroforlar



Malzeme

Pompa gövdesi	Paslanmaz Çelik (1.4301)
Çark	Paslanmaz Çelik (1.4301)
Mekanik salmastra	EPDM
Membran	Butyl/EPDM
Tank flanşı	D235JR
Gövde	DC04

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	70°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V (±10 %), 50Hz
Koruma sınıfı	IPX5
Tank basıncı	10 bar

Yapı

- Çok kademeli yatay pompalı tanklı hidrofor.

Uygulama

- Domestik alanlar için basınçlı su temini ve bahçe sulama

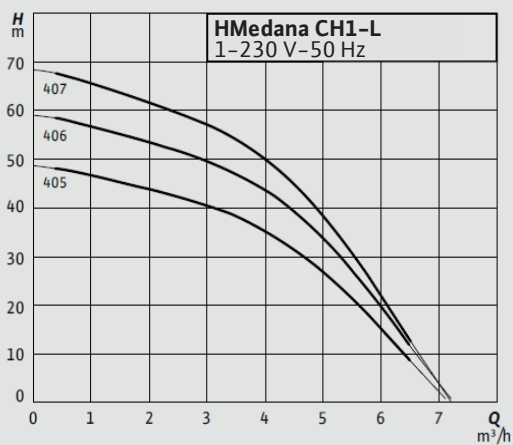
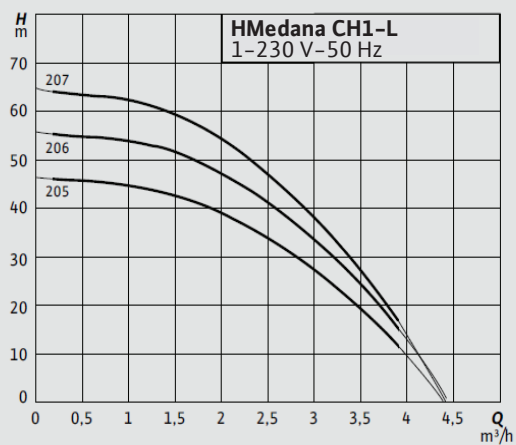
Özellikler ve Ürün Avantajları

- 50 litre LRS tank ve çok kademeli paslanmaz hidrolikli Medana CH1-L pompadan oluşmaktadır.

- Bina içi su temini uygulamaları için idealdir.
- Su kullanımı olduğunda otomatik olarak çalışmaya başlayan, kullanım bittiğinde ise yine otomatik olarak duran bu hidroforlar ayarlanmış iki basınç değeri (Halt ve Hust) arasında basınçlı su verir.
- Talep edildiği takdirde, AISI 316 pompa gövdeli ve çarklı, viton contalı olarak Medana CH1-L temin edilebilmektedir.

- Motor gücüne göre değişmekle beraber Ses seviyesi ≤ 61 d(B)
- Basınç göstergesi olarak manometre ve 5 metre kablolu seviye flatörü sisteme dahildir.

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
HMedana CH1-L.205	0,55	24	3336747
HMedana CH1-L.206	0,75	25	3336748
HMedana CH1-L.207	0,75	26	3336749
HMedana CH1-L.405	0,75	24	3336750
HMedana CH1-L.406	1,1	25	3336751
HMedana CH1-L.407	1,1	26	3336752



COE-Medana CH1-L

İki Pompalı Hidrofor



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Gövde	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
Conta	EPDM (Opsiyonel Viton)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-15 / +50°C *
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP X 5
Maks. çalışma basıncı	10 bar

* Daha yüksek sıcaklık talepleri için merkezimize danışınız.

Yapı

- Çok kademeli, yatay tip pompalı paket hidrofor

Uygulama

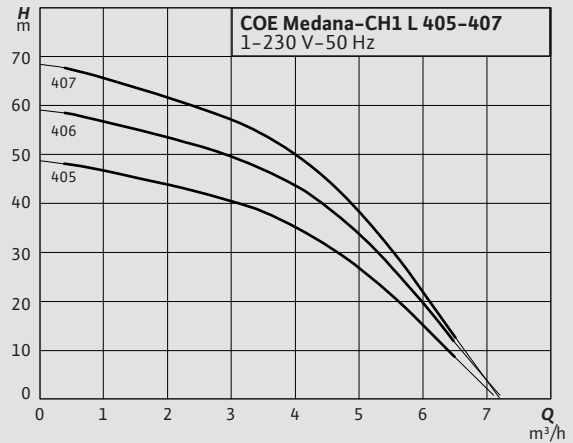
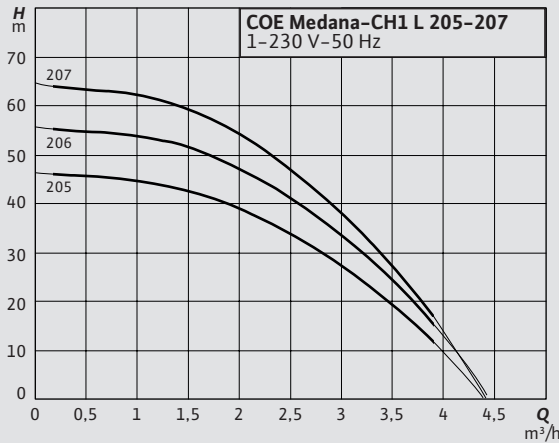
- Bireysel ve toplu yerleşim birimlerinin basınçlı su gereksinimi için hazırlanmış tam hijyenik, konforlu paket hidroforlardır

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Listede bulunan hidroforlar; 2 adet Medana CH1-L pompadan, Xtreme kontrol panosundan, 2 adet basınç şalteri ve seviye flatöründen oluşmaktadır

- Tesiste olması gereken alt ve üst basınç değerleri basınç şalteri üzerinden ayarlanabilir
- Pompalar ayarlanan tesis basıncını sabit tutacak şekilde sıra kontrollü olarak devreye girerler (rotasyon)
- Kollektörler paslanmaz çeliktir
- Hidroforla birlikte verilen seviye flatörü su deposunun içine sarkıtılır. Depoda su bittiğinde hidrofor otomatik olarak durur ve su geldiğinde kendini tekrar işletmeye alır
- Pompalar otomatik olarak birbirini yedekler

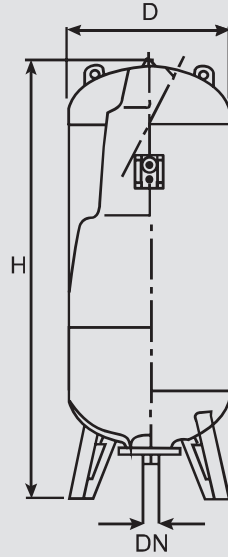
- Hidroforlar direkt şehir şebekesine (sıvı sensörü veya basınç presostatı ilavesi ile) bağlanabilir. Direkt şehir şebekesine bağlanması durumunda pompa hesabı yaparken şehir şebekesinin basıncı göz önüne alınmalıdır.
- Şasesi kendinden olup yüksekliği ayarlanabilen kauçuk ayakları titreşimi önler
- Çok pompalı hidroforlarda her pompanın emiş ve basınç hattına vana ve ayrıca basma hattına çekvalf monte edilmiştir



Model	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
COE2-Medana CH1-L.205-1	2x 0,55	1"/1"	3335332
COE2-Medana CH1-L.206-1	2x 0,75	1"/1"	3335333
COE2-Medana CH1-L.207-1	2x 0,75	1"/1"	3335334
COE2-Medana CH1-L.405-1	2x 0,75	1"/1"	3335335
COE2-Medana CH1-L.406-1	2x 1,1	1"/1"	3335336
COE2-Medana CH1-L.407-1	2x 1,1	1"/1"	3335337

Aksesuarlar

Model	Hacim (lt)	Basınç (bar)	DxH (mm)	Gövde Malzemesi	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
LRS 100/10 V	100	10	480x924	DC04	1"	2852092
LRS 200/10 V	200	10	634x1008	DC04	1"	2852094
LRS 300/10 V	300	10	634x1296	DC04	1"	2852095
LRS 500/10 V	500	10	740x1586	DC04	1"	2852096
LRS 750/10 V	750	10	848x1786	P265GH	2"	2852097
LRS 1000/10 V	1000	10	848x2187	P265GH	2"	2852098



Hidroforlar uygun hacimde seçilmiş membranlı genişleme tanklarıyla birlikte sipariş edilmelidir. Genişleme tankı basınç sınıfı ve nominal hacmi ile ilgili hesaplar için bkz. Teknik Bilgiler.

COE-MVIS

Sessiz Tip Trifaze Hidroforlar



Sessiz Tip
Hidrofor

Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Gövde	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Paslanmaz çelik (1.4122)
Kademe bölmeleri	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Conta	EPDM

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-15 / +50°C
Şebeke bağlantısı	3_400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 44
Maks. çalışma basıncı	16 bar

Yapı

- Çok kademeli, dikey tip, ıslak rotorlu, sessiz paket hidrofor

Uygulama

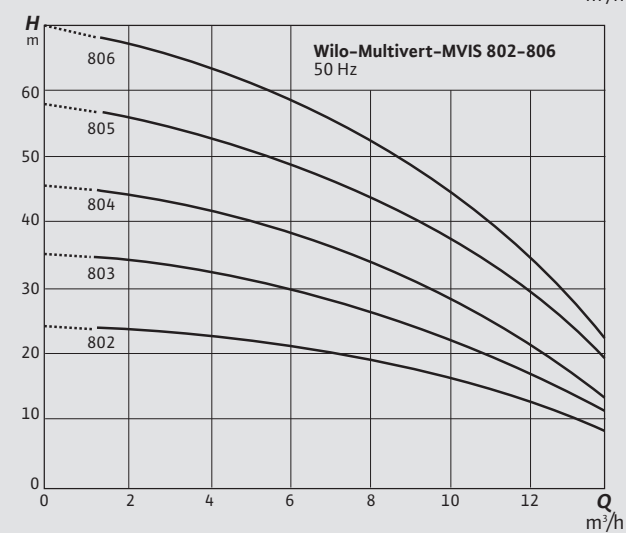
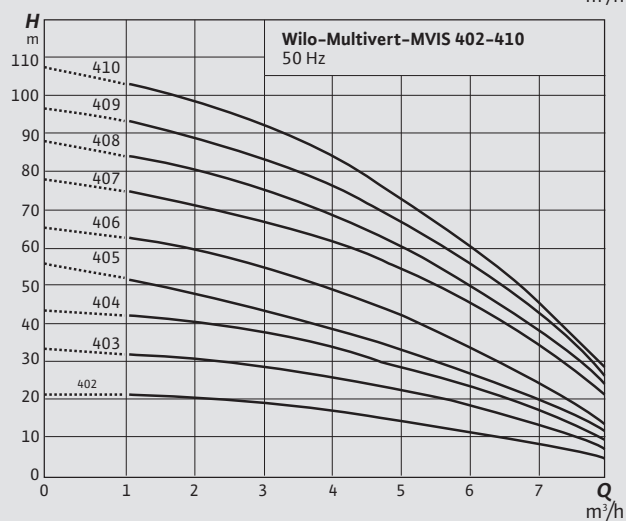
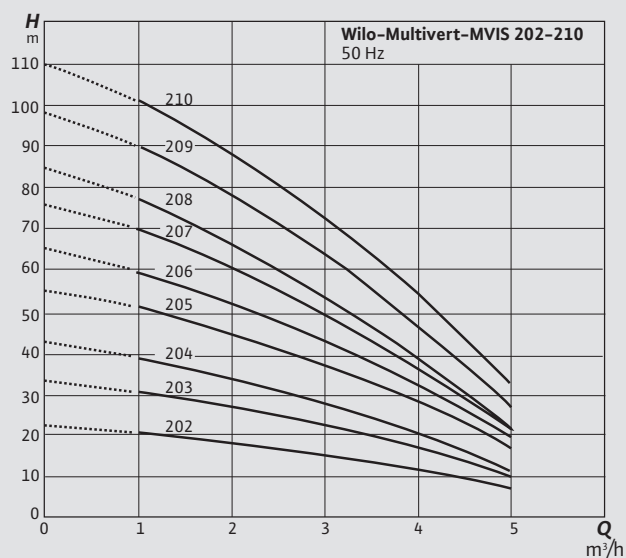
- Özellikle sessiz işletim istenen konutlarda, idari binalarda, otellerde, hastanelerde, alışveriş merkezlerinde ve sanayi sistemlerinde tam otomatik su temini ve basınç yükseltme uygulamaları

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Salmastrasız dizayn
- Konvansiyonel pompalara göre 20 dB [A] daha düşük ses seviyesi
- MVIS pompa/pompalardan Xtreme kontrol panosundan, basınç şalteri (pompa adedi kadar) ve seviye flatöründen oluşmaktadır

- Pompaların KTW ve WRAS onayı mevcuttur
- Tesiste olması gereken alt ve üst basınç değerleri basınç şalteri üzerinden ayarlanabilir
- Pompalar ayarlanan tesis basıncını sabit tutacak şekilde sıra kontrollü olarak devreye girerler (Rotasyon)
- Kollektörler paslanmaz çeliktir
- Şasesi kendinden olup yüksekliği ayarlanabilen kauçuk ayakları titreşimi önler
- Pompalar otomatik olarak birbirini yedekler
- Hidroforla birlikte verilen seviye flatörü su deposunun içine sarkıtılır. Depoda su bittiğinde hidrofor otomatik olarak durur ve su geldiğinde kendini tekrar işletmeye alır

- Hidroforlar direkt şehir şebekesine (sıvı sensörü veya basınç presostatı ilavesi ile) bağlanabilir. Direkt şehir şebekesine bağlanması durumunda pompa hesabı yaparken şehir şebekesinin basıncı göz önüne alınmalıdır
- Çok pompalı hidroforlarda her pompanın emiş ve basınç hattına vana ve ayrıca basma hattına çekvalf monte edilmiştir
- Xtreme panolar bina otomasyonuna genel arıza bilgisi ve pompa bazında durum bilgisini analog olarak iletir



1 Pompalı Hidroforlar

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
COE1-MVIS204	0,55	1"/1"	2483184
COE1-MVIS205	1,1	1"/1"	2483185
COE1-MVIS206	1,1	1"/1"	2483186
COE1-MVIS207	1,1	1"/1"	2489052
COE1-MVIS208	1,1	1"/1"	2489053
COE1-MVIS209	2,2	1"/1"	2489054
COE1-MVIS210	2,2	1"/1"	2489055
COE1-MVIS404	1,1	1"/1"	2489056
COE1-MVIS405	1,1	1"/1"	2489057
COE1-MVIS406	1,1	1"/1"	2483187
COE1-MVIS407	2,2	1"/1"	2483188
COE1-MVIS408	2,2	1"/1"	2489058
COE1-MVIS409	2,2	1"/1"	2489059
COE1-MVIS410	2,2	1"/1"	2483189
COE1-MVIS804	1,1	1"/1"	2489060
COE1-MVIS805	2,2	1"/1"	2483190
COE1-MVIS806	2,2	1"/1"	2483191

2 Pompalı Hidroforlar

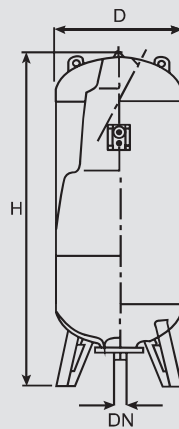
Model	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
COE2-MVIS204	2x 0,55	1"/1"	2489061
COE2-MVIS205	2x 1,1	1"/1"	2489062
COE2-MVIS206	2x 1,1	1"/1"	2483192
COE2-MVIS207	2x 1,1	1"/1"	2483193
COE2-MVIS208	2x 1,1	1"/1"	2489063
COE2-MVIS209	2x 2,2	1"/1"	2489064
COE2-MVIS210	2x 2,2	1"/1"	2489065
COE2-MVIS404	2x 1,1	2"/1"	2489066
COE2-MVIS405	2x 1,1	2"/1"	2489067
COE2-MVIS406	2x 1,1	2"/1"	2483194
COE2-MVIS407	2x 2,2	2"/1"	2483195
COE2-MVIS408	2x 2,2	2"/1"	2483196
COE2-MVIS409	2x 2,2	2"/1"	2489068
COE2-MVIS410	2x 2,2	2"/1"	2483197
COE2-MVIS804	2x 1,1	2"/2"	2489069
COE2-MVIS805	2x 2,2	2"/2"	2489070
COE2-MVIS806	2x 2,2	2"/2"	2483198

3 Pompalı Hidroforlar

Model	Motor Gücü (kW) P2	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
COE3-MVIS204	3x 0,55	2 TM "/2"	2489071
COE3-MVIS205	3x 1,1	2 TM "/2"	2489072
COE3-MVIS206	3x 1,1	2 TM "/2"	2489073
COE3-MVIS207	3x 1,1	2 TM "/2"	2489074
COE3-MVIS208	3x 1,1	2 TM "/2"	2489075
COE3-MVIS209	3x 2,2	2 TM "/2"	2489076
COE3-MVIS210	3x 2,2	2 TM "/2"	2489077
COE3-MVIS404	3x 1,1	2"/2"	2489078
COE3-MVIS405	3x 1,1	2"/2"	2489079
COE3-MVIS406	3x 1,1	2"/2"	2483199
COE3-MVIS407	3x 2,2	2"/2"	2489080
COE3-MVIS408	3x 2,2	2"/2"	2489081
COE3-MVIS409	3x 2,2	2"/2"	2489082
COE3-MVIS410	3x 2,2	2"/2"	2489083
COE3-MVIS804	3x 1,1	2 TM "/2 TM "	2483200
COE3-MVIS805	3x 2,2	2 TM "/2 TM "	2489084
COE3-MVIS806	3x 2,2	2 TM "/2 TM "	2483201

Aksesuarlar

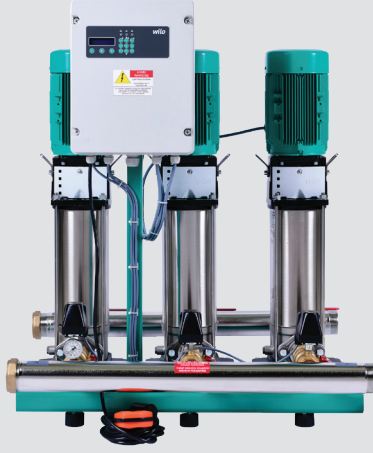
Model	Hacim (lt)	Basınç (bar)	DxH (mm)	Gövde Malzemesi	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
LRS 100/10 V	100	10	480x924	DC04	1"	2852092
LRS 200/10 V	200	10	634x1008	DC04	1"	2852094
LRS 300/10 V	300	10	634x1296	DC04	1"	2852095
LRS 500/10 V	500	10	740x1586	DC04	1"	2852096
LRS 750/10 V	750	10	848x1786	P265GH	2"	2852097
LRS 1000/10 V	1000	10	848x2187	P265GH	2"	2852098



Hidroforlar uygun hacimde seçilmiş membranlı genişleme tanklarıyla birlikte sipariş edilmelidir.
Genişleme tankı basınç sınıfı ve nominal hacmi ile ilgili hesaplar için bkz. Teknik Bilgiler

COE-Helix V / COE-Helix FIRST V

Yüksek Verimli Trifaze Hidroforlar



Malzeme

Çark	1: Paslanmaz çelik (AISI 304 L)
Gövde	1: Paslanmaz çelik (AISI 304) 5: Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 304/304L/318LN)
Mekanik salmastra	Q1BE3GG
Conta	EPDM (Opsiyonel Viton)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	-15 / +50°C*
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 55
Maks. çalışma basıncı	16/25/30 bar (modele göre)

* Listemizde bulunmayan pompa ve hidrofor modelleri için lütfen merkezimize danışınız.

Yapı

- Çok kademeli, dikey tip paket hidrofor

Uygulama

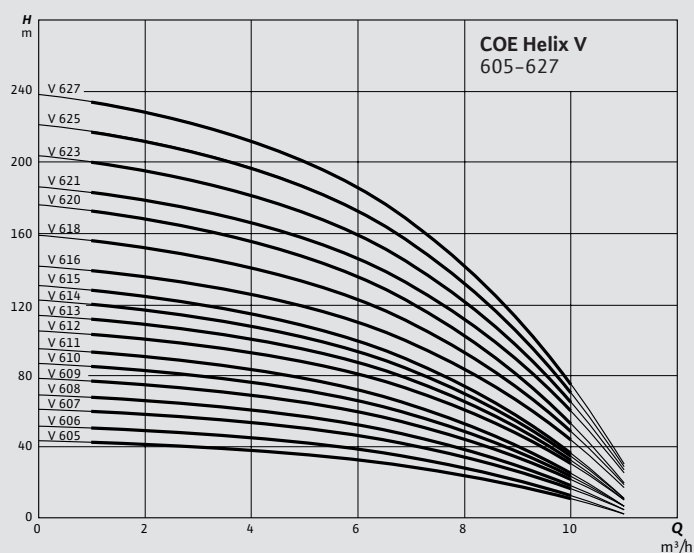
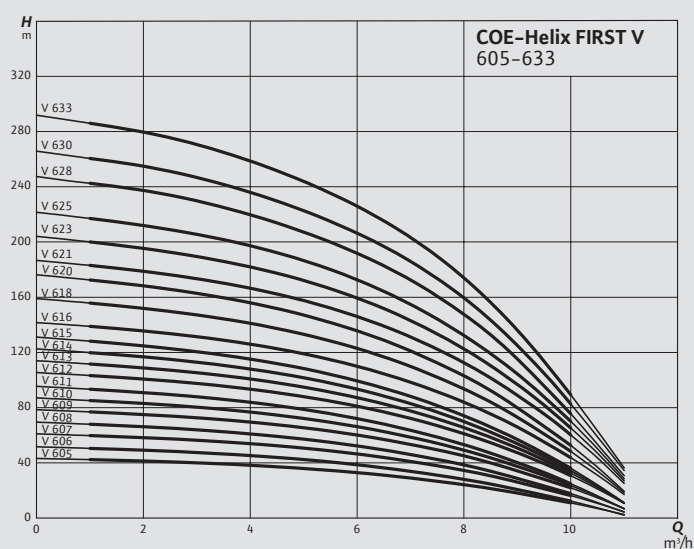
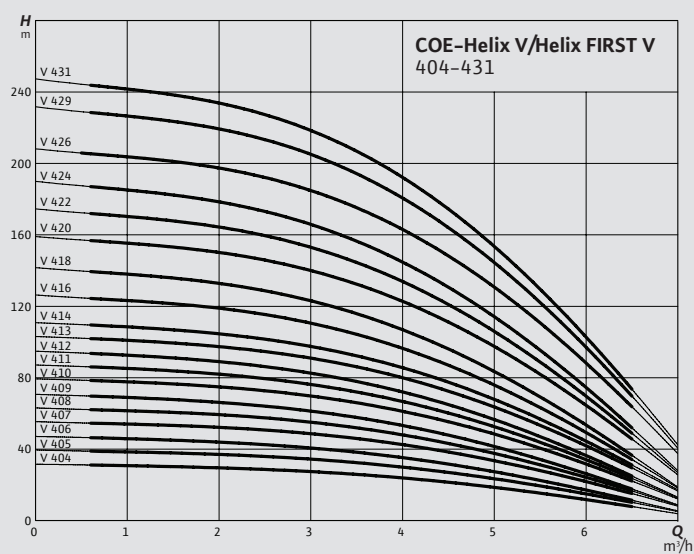
- Konutlarda, idari binalarda, otellerde, hastanelerde, alışveriş merkezlerinde ve sanayi sistemlerinde tam otomatik su temini ve basınç yükseltme uygulamaları

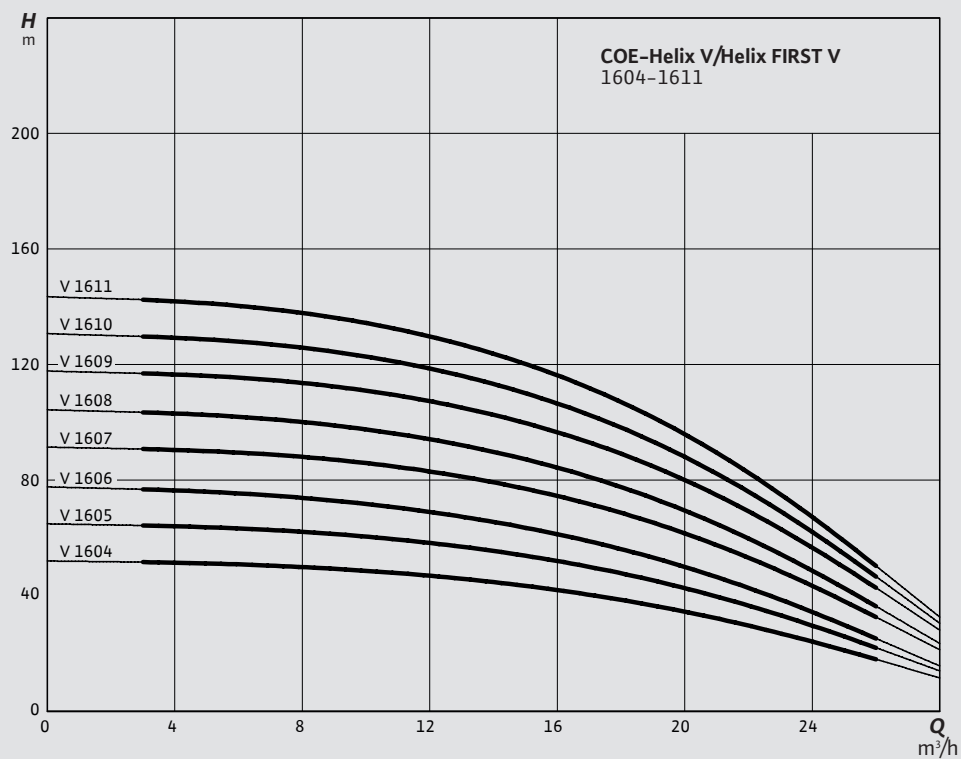
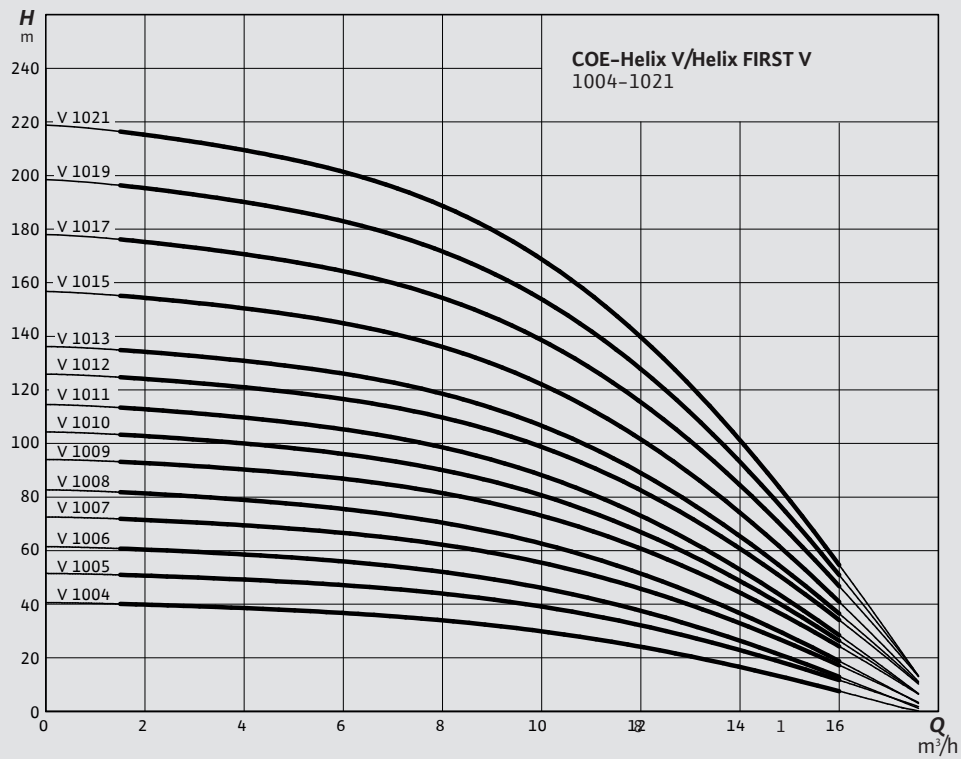
Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yüksek verimli Helix V veya Helix FIRST pompa/ pompalardan Xtreme kontrol panosundan, basınç şalteri (pompa adedi kadar) ve seviye flatöründen oluşmaktadır
- Tesiste olması gereken alt ve üst basınç değerleri basınç şalteri üzerinden ayarlanabilir

- Pompalar ayarlanan tesis basıncını sabit tutacak şekilde sıra kontrollü olarak devreye girerler (rotasyon)
- Kollektörler paslanmaz çeliktir
- Pompalar otomatik olarak birbirini yedekler
- Hidroforla birlikte verilen seviye flatörü su deposunun içine sarkıtılır. Depoda su bittiğinde hidrofor otomatik olarak durur ve su geldiğinde kendini tekrar işletmeye alır
- Xtreme panolar bina otomasyonuna genel arıza bilgisi, pompa bazında durum bilgisini analog olarak iletir
- Hidroforlar direkt şehir şebekesine (sıvı sensörü)

- veya basınç presostatı ilavesi ile) bağlanabilir. Direkt şehir şebekesine bağlanması durumunda pompa hesabı yaparken şehir şebekesinin basıncı göz önüne alınmalıdır
- Şasesi kendinden olup yüksekliği ayarlanabilen kauçuk ayakları titreşimi önler
- Çok pompalı hidroforlarda her pompanın emiş ve basınç hattına vana ve ayrıca basma hattına çekvalf monte edilmiştir
- Motor gücü $P > 0,55$ kW olan tüm motorlar IE3 verime sahiptir
- MEI değeri $\geq 0,7$ (Minimum Verimlilik Endeksi)
- 22-36 ve 52 serileri için lütfen merkezimize danışınız





1 Pompalı Hidroforlar

Model	Bağlantı Çapı	Art. No
COE1-Helix V 404-1/16/E/S/0,55 kW	1"/1"	2925266
COE1-Helix FIRST V 404-5/16/E/S/0,55 kW	1"/1"	2925028
COE1-Helix V 405-1/16/E/S/0,75 kW	1"/1"	2925267
COE1-Helix FIRST V 405-5/16/E/S/0,75 kW	1"/1"	2925029
COE1-Helix V 406-1/16/E/S/0,75 kW	1"/1"	2925268
COE1-Helix FIRST V 406-5/16/E/S/0,75 kW	1"/1"	2925030
COE1-Helix V 407-1/16/E/S/1,1 kW	1"/1"	2925269
COE1-Helix FIRST V 407-5/16/E/S/1,1 kW	1"/1"	2925031
COE1-Helix V 408-1/16/E/S/1,1 kW	1"/1"	2925270
COE1-Helix FIRST V 408-5/16/E/S/1,1 kW	1"/1"	2925032
COE1-Helix V 409-1/16/E/S/1,1 kW	1"/1"	2925271
COE1-Helix FIRST V 409-5/16/E/S/1,1 kW	1"/1"	2925033
COE1-Helix V 410-1/16/E/S/1,5 kW	1"/1"	2925272
COE1-Helix FIRST V 410-5/16/E/S/1,5 kW	1"/1"	2925034
COE1-Helix V 411-1/16/E/S/1,5 kW	1"/1"	2925273
COE1-Helix FIRST V 411-5/16/E/S/1,5 kW	1"/1"	2925035
COE1-Helix V 412-1/16/E/S/1,5 kW	1"/1"	2925274
COE1-Helix FIRST V 412-5/16/E/S/1,5 kW	1"/1"	2925036
COE1-Helix V 413-1/16/E/S/2,2 kW	1"/1"	2925275
COE1-Helix FIRST V 413-5/16/E/S/2,2 kW	1"/1"	2925037
COE1-Helix V 414-1/16/E/S/2,2 kW	1"/1"	2925276
COE1-Helix FIRST V 414-5/16/E/S/2,2 kW	1"/1"	2925038
COE1-Helix V 416-1/16/E/S/2,2 kW	1"/1"	2925277
COE1-Helix FIRST V 416-5/16/E/S/2,2 kW	1"/1"	2925039
COE1-Helix V 418-1/25/E/S/2,2 kW	1"/1"	2925278
COE1-Helix FIRST V 418-5/25/E/KS/2,2 kW	1"/1"	2925040
COE1-Helix V 420-1/25/E/S/3 kW	1"/1"	2925279
COE1-Helix FIRST V 420-5/25/E/KS/3 kW	1"/1"	2925041
COE1-Helix V 422-1/25/E/K/S/3 kW	1"/1"	2925280
COE1-Helix FIRST V 422-5/25/E/KS/3 kW	1"/1"	2925042
COE1-Helix V 424-1/25/E/K/S/3 kW	1"/1"	2925281
COE1-Helix FIRST V 424-5/25/E/KS/3 kW	1"/1"	2925043
COE1-Helix V 426-1/25/E/K/S/4 kW	1"/1"	2925282
COE1-Helix FIRST V 426-5/25/E/KS/4 kW	1"/1"	2925044
COE1-Helix V 429-1/30/E/K/S/4 kW	1"/1"	2925283
COE1-Helix FIRST V 429-5/30/E/KS/4 kW	1"/1"	2925045
COE1-Helix V 431-1/30/E/K/S/4 kW	1"/1"	2925284
COE1-Helix FIRST V 431-5/30/E/KS/4 kW	1"/1"	2925046
COE1-Helix V 605-1/16/E/S/1,1 kW	1"/1"	2925285
COE1-Helix FIRST V 605-5/16/E/S/1,1 kW	1½" / 1½"	2925047

1 Pompalı Hidroforlar

Model	Bağlantı Çapı	Art. No
COE1-Helix V 606-1/16/E/S/1,1 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925286
COE1-Helix FIRST V 606-5/16/E/S/1,1 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925048
COE1-Helix V 607-1/16/E/S/1,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925287
COE1-Helix FIRST V 607-5/16/E/S/1,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925049
COE1-Helix V 608-1/16/E/S/1,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925288
COE1-Helix FIRST V 608-5/16/E/S/1,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925050
COE1-Helix V 609-1/16/E/S/2,2 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925289
COE1-Helix FIRST V 609-5/16/E/S/2,2 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925051
COE1-Helix V 610-1/16/E/S/2,2 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925290
COE1-Helix FIRST V 610-5/16/E/S/2,2 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925052
COE1-Helix V 611-1/16/E/S/2,2 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925291
COE1-Helix FIRST V 611-5/16/E/S/2,2 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925053
COE1-Helix V 612-1/16/E/S/3 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925292
COE1-Helix FIRST V 612-5/16/E/S/3 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925054
COE1-Helix V 613-1/16/E/S/3 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925293
COE1-Helix FIRST V 613-5/16/E/S/3 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925055
COE1-Helix V 614-1/16/E/S/3 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925294
COE1-Helix FIRST V 614-5/16/E/S/3 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925056
COE1-Helix V 615-1/16/E/S/3 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925295
COE1-Helix FIRST V 615-5/25/E/KS/3 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925057
COE1-Helix V 616-1/16/E/S/4 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925296
COE1-Helix FIRST V 616-5/25/E/KS/4 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925058
COE1-Helix V 618-1/25/E/K/S/4 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925297
COE1-Helix FIRST V 618-5/25/E/KS/4 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925059
COE1-Helix V 620-1/25/E/K/S/4 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925298
COE1-Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/4 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925060
COE1-Helix V 621-1/25/E/K/S/5,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925299
COE1-Helix FIRST V 621-5/25/E/KS/5,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925061
COE1-Helix V 623-1/25/E/K/S/5,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925300
COE1-Helix FIRST V 623-5/25/E/KS/5,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925062
COE1-Helix V 625-1/30/E/K/S/5,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925301
COE1-Helix FIRST V 625-5/30/E/KS/5,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925063
COE1-Helix V 627-1/25/E/K/S/5,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925302
COE1-Helix FIRST V 628-5/30/E/KS/5,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925064
COE1-Helix FIRST V 630-5/30/E/KS/7,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925065
COE1-Helix FIRST V 633-5/30/E/KS/7,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925066
COE1-Helix V 1004-1/16/E/S/1,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925305
COE1-Helix FIRST V 1004-5/16/E/S/1,5 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925067
COE1-Helix V 1005-1/16/E/S/2,2 kW	1 1/2" / 1 1/2"	2925306

1 Pompalı Hidroforlar

Model	Bağlantı Çapı	Art. No
COE1-Helix FIRST V 1005-5/16/E/S/2,2 kW	1" / 1"	2925068
COE1-Helix V 1006-1/16/E/S/2,2 kW	1" / 1"	2925307
COE1-Helix FIRST V 1006-5/16/E/S/2,2 kW	1" / 1"	2925069
COE1-Helix V 1007-1/16/E/S/3 kW	1" / 1"	2925308
COE1-Helix FIRST V 1007-5/16/E/S/3 kW	1" / 1"	2925070
COE1-Helix V 1008-1/16/E/S/3 kW	1" / 1"	2925309
COE1-Helix FIRST V 1008-5/16/E/S/3 kW	1" / 1"	2925071
COE1-Helix V 1009-1/16/E/S/4 kW	1" / 1"	2925310
COE1-Helix FIRST V 1009-5/16/E/S/4 kW	1" / 1"	2925072
COE1-Helix V 1010-1/16/E/S/4 kW	1" / 1"	2925311
COE1-Helix FIRST V 1010-5/16/E/S/4 kW	1" / 1"	2925073
COE1-Helix V 1011-1/16/E/S/4 kW	1" / 1"	2925312
COE1-Helix FIRST V 1011-5/16/E/S/4 kW	1" / 1"	2925074
COE1-Helix V 1012-1/16/E/S/5,5 kW	1" / 1"	2925313
COE1-Helix FIRST V 1012-5/16/E/S/5,5 kW	1" / 1"	2925075
COE1-Helix V 1013-1/16/E/S/5,5 kW	1" / 1"	2925314
COE1-Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS/5,5 kW	1" / 1"	2925076
COE1-Helix V 1015-1/25/E/KS/5,5 kW	1" / 1"	2925315
COE1-Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS/5,5 kW	1" / 1"	2925077
COE1-Helix V 1017-1/25/E/KS/7,5 kW	1" / 1"	2925316
COE1-Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS/7,5 kW	1" / 1"	2925078
COE1-Helix V 1019-1/25/E/KS/7,5 kW	1" / 1"	2925317
COE1-Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS/7,5 kW	1" / 1"	2925079
COE1-Helix V 1021-1/30/E/KS/7,5 kW	1" / 1"	2925318
COE1-Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS/7,5 kW	1" / 1"	2925080
COE1-Helix V 1604-1/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2485785
COE1-Helix FIRST V 1604-5/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925081
COE1-Helix V 1605-1/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2485787
COE1-Helix FIRST V 1605-5/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925082
COE1-Helix V 1606-1/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2485789
COE1-Helix FIRST V 1606-5/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925083
COE1-Helix V 1607-1/16/E/S/5,5 kW	2" / 2"	2485791
COE1-Helix FIRST V 1607-5/16/E/S/5,5 kW	2" / 2"	2925084
COE1-Helix V 1608-1/16/E/S/5,5 kW	2" / 2"	2485793
COE1-Helix FIRST V 1608-5/16/E/S/5,5 kW	2" / 2"	2925085
COE1-Helix V 1609-1/16/E/KS/7,5 kW	2" / 2"	2485795
COE1-Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS/7,5 kW	2" / 2"	2925086
COE1-Helix V 1610-1/16/E/KS/7,5 kW	2" / 2"	2485796
COE1-Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS/7,5 kW	2" / 2"	2925087
COE1-Helix V 1611-1/16/E/KS/7,5 kW	2" / 2"	2485797
COE1-Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS/7,5 kW	2" / 2"	2925088

2 Pompalı Hidroforlar

Model	Bağlantı Çapı	Art. No
COE2-Helix V 404-1/16/E/S/0,55 kW	1 TM" / 1 TM"	2925319
COE2-Helix FIRST V 404-5/16/E/S/0,55 kW	1 TM" / 1 TM"	2925089
COE2-Helix V 405-1/16/E/S/0,75 kW	1 TM" / 1 TM"	2925320
COE2-Helix FIRST V 405-5/16/E/S/0,75 kW	1 TM" / 1 TM"	2925090
COE2-Helix V 406-1/16/E/S/0,75 kW	1 TM" / 1 TM"	2925321
COE2-Helix FIRST V 406-5/16/E/S/0,75 kW	1 TM" / 1 TM"	2925091
COE2-Helix V 407-1/16/E/S/1,1 kW	1 TM" / 1 TM"	2925322
COE2-Helix FIRST V 407-5/16/E/S/1,1 kW	1 TM" / 1 TM"	2925092
COE2-Helix V 408-1/16/E/S/1,1 kW	1 TM" / 1 TM"	2925323
COE2-Helix FIRST V 408-5/16/E/S/1,1 kW	1 TM" / 1 TM"	2925093
COE2-Helix V 409-1/16/E/S/1,1 kW	1 TM" / 1 TM"	2925324
COE2-Helix FIRST V 409-5/16/E/S/1,1 kW	1 TM" / 1 TM"	2925094
COE2-Helix V 410-1/16/E/S/1,5 kW	1 TM" / 1 TM"	2925325
COE2-Helix FIRST V 410-5/16/E/S/1,5 kW	1 TM" / 1 TM"	2925095
COE2-Helix V 411-1/16/E/S/1,5 kW	1 TM" / 1 TM"	2925326
COE2-Helix FIRST V 411-5/16/E/S/1,5 kW	1 TM" / 1 TM"	2925096
COE2-Helix V 412-1/16/E/S/1,5 kW	1 TM" / 1 TM"	2925327
COE2-Helix FIRST V 412-5/16/E/S/1,5 kW	1 TM" / 1 TM"	2925097
COE2-Helix V 413-1/16/E/S/2,2 kW	1 TM" / 1 TM"	2925328
COE2-Helix FIRST V 413-5/16/E/S/2,2 kW	1 TM" / 1 TM"	2925098
COE2-Helix V 414-1/16/E/S/2,2 kW	1 TM" / 1 TM"	2925329
COE2-Helix FIRST V 414-5/16/E/S/2,2 kW	1 TM" / 1 TM"	2925099
COE2-Helix V 416-1/16/E/S/2,2 kW	1 TM" / 1 TM"	2925330
COE2-Helix FIRST V 416-5/16/E/S/2,2 kW	1 TM" / 1 TM"	2925100
COE2-Helix V 418-1/25/E/S/2,2 kW	1 TM" / 1 TM"	2925331
COE2-Helix FIRST V 418-5/25/E/KS/2,2 kW	1 TM" / 1 TM"	2925101
COE2-Helix V 420-1/25/E/S/3 kW	1 TM" / 1 TM"	2925332
COE2-Helix FIRST V 420-5/25/E/KS/3 kW	1 TM" / 1 TM"	2925102
COE2-Helix V 422-1/25/E/K/S/3 kW	1 TM" / 1 TM"	2925333
COE2-Helix FIRST V 422-5/25/E/KS/3 kW	1 TM" / 1 TM"	2925103
COE2-Helix V 424-1/25/E/K/S/3 kW	1 TM" / 1 TM"	2925334
COE2-Helix FIRST V 424-5/25/E/KS/3 kW	1 TM" / 1 TM"	2925104
COE2-Helix V 426-1/25/E/K/S/4 kW	1 TM" / 1 TM"	2925335
COE2-Helix FIRST V 426-5/25/E/KS/4 kW	1 TM" / 1 TM"	2925105
COE2-Helix V 429-1/30/E/K/S/4 kW	1 TM" / 1 TM"	2925336
COE2-Helix FIRST V 429-5/30/E/KS/4 kW	1 TM" / 1 TM"	2925106
COE2-Helix V 431-1/30/E/K/S/4 kW	1 TM" / 1 TM"	2925337
COE2-Helix FIRST V 431-5/30/E/KS/4 kW	1 TM" / 1 TM"	2925107
COE2-Helix V 605-1/16/E/S/1,1 kW	2" / 1 TM"	2925338
COE2-Helix FIRST V 605-5/16/E/S/1,1 kW	2" / 1 TM"	2925108

2 Pompalı Hidroforlar

Model	Bağlantı Çapı	Art. No
COE2-Helix V 606-1/16/E/S/1,1 kW	2" / 1" TM "	2925339
COE2-Helix FIRST V 606-5/16/E/S/1,1 kW	2" / 1" TM "	2925109
COE2-Helix V 607-1/16/E/S/1,5 kW	2" / 1" TM "	2925340
COE2-Helix FIRST V 607-5/16/E/S/1,5 kW	2" / 1" TM "	2925110
COE2-Helix V 608-1/16/E/S/1,5 kW	2" / 1" TM "	2925341
COE2-Helix FIRST V 608-5/16/E/S/1,5 kW	2" / 1" TM "	2925111
COE2-Helix V 609-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 1" TM "	2925342
COE2-Helix FIRST V 609-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 1" TM "	2925112
COE2-Helix V 610-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 1" TM "	2925343
COE2-Helix FIRST V 610-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 1" TM "	2925113
COE2-Helix V 611-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 1" TM "	2925344
COE2-Helix FIRST V 611-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 1" TM "	2925114
COE2-Helix V 612-1/16/E/S/3 kW	2" / 1" TM "	2925345
COE2-Helix FIRST V 612-5/16/E/S/3 kW	2" / 1" TM "	2925115
COE2-Helix V 613-1/16/E/S/3 kW	2" / 1" TM "	2925346
COE2-Helix FIRST V 613-5/16/E/S/3 kW	2" / 1" TM "	2925116
COE2-Helix V 614-1/16/E/S/3 kW	2" / 1" TM "	2925347
COE2-Helix FIRST V 614-5/16/E/S/3 kW	2" / 1" TM "	2925117
COE2-Helix V 615-1/16/E/S/3 kW	2" / 1" TM "	2925348
COE2-Helix FIRST V 615-5/25/E/KS/3 kW	2" / 1" TM "	2925118
COE2-Helix V 616-1/16/E/S/4 kW	2" / 1" TM "	2925349
COE2-Helix FIRST V 616-5/25/E/KS/4 kW	2" / 1" TM "	2925119
COE2-Helix V 618-1/25/E/K/S/4 kW	2" / 1" TM "	2925350
COE2-Helix FIRST V 618-5/25/E/KS/4 kW	2" / 1" TM "	2925120
COE2-Helix V 620-1/25/E/K/S/4 kW	2" / 1" TM "	2925351
COE2-Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/4 kW	2" / 1" TM "	2925121
COE2-Helix V 621-1/25/E/K/S/5,5 kW	2" / 1" TM "	2925352
COE2-Helix FIRST V 621-5/25/E/KS/5,5 kW	2" / 1" TM "	2925122
COE2-Helix V 623-1/25/E/K/S/5,5 kW	2" / 1" TM "	2925353
COE2-Helix FIRST V 623-5/25/E/KS/5,5 kW	2" / 1" TM "	2925123
COE2-Helix V 625-1/30/E/K/S/5,5 kW	2" / 1" TM "	2925354
COE2-Helix FIRST V 625-5/30/E/KS/5,5 kW	2" / 1" TM "	2925124
COE2-Helix V 627-1/25/E/K/S/5,5 kW	2" / 1" TM "	2925355
COE2-Helix FIRST V 628-5/30/E/KS/5,5 kW	2" / 1" TM "	2925125
COE2-Helix FIRST V 630-5/30/E/KS/7,5 kW	2" / 1" TM "	2925126
COE2-Helix FIRST V 633-5/30/E/KS/7,5 kW	2" / 1" TM "	2925127
COE2-Helix V 1004-1/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925358
COE2-Helix FIRST V 1004-5/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925128

2 Pompalı Hidroforlar

Model	Bağlantı Çapı	Art. No
COE2-Helix V 1005-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925359
COE2-Helix FIRST V 1005-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925129
COE2-Helix V 1006-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925360
COE2-Helix FIRST V 1006-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925130
COE2-Helix V 1007-1/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925361
COE2-Helix FIRST V 1007-5/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925131
COE2-Helix V 1008-1/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925362
COE2-Helix FIRST V 1008-5/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925132
COE2-Helix V 1009-1/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925363
COE2-Helix FIRST V 1009-5/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925133
COE2-Helix V 1010-1/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925364
COE2-Helix FIRST V 1010-5/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925134
COE2-Helix V 1011-1/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925365
COE2-Helix FIRST V 1011-5/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925135
COE2-Helix V 1012-1/16/E/S/5,5 kW	2" / 2"	2925366
COE2-Helix FIRST V 1012-5/16/E/S/5,5 kW	2" / 2"	2925136
COE2-Helix V 1013-1/16/E/S/5,5 kW	2" / 2"	2925367
COE2-Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS/5,5 kW	2" / 2"	2925137
COE2-Helix V 1015-1/25/E/K/S/5,5 kW	2" / 2"	2925368
COE2-Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS/5,5 kW	2" / 2"	2925138
COE2-Helix V 1017-1/25/E/K/S/7,5 kW	2" / 2"	2925369
COE2-Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS/7,5 kW	2" / 2"	2925139
COE2-Helix V 1019-1/25/E/K/S/7,5 kW	2" / 2"	2925370
COE2-Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS/7,5 kW	2" / 2"	2925140
COE2-Helix V 1021-1/30/E/K/S/7,5 kW	2" / 2"	2925371
COE2-Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS/7,5 kW	2" / 2"	2925141
COE2-Helix V 1604-1/16/E/S/3 kW	3" / 2"	2485802
COE2-Helix FIRST V 1604-5/16/E/S/3 kW	3" / 2"	2925142
COE2-Helix V 1605-1/16/E/S/4 kW	3" / 2"	2485804
COE2-Helix FIRST V 1605-5/16/E/S/4 kW	3" / 2"	2925143
COE2-Helix V 1606-1/16/E/S/4 kW	3" / 2"	2485806
COE2-Helix FIRST V 1606-5/16/E/S/4 kW	3" / 2"	2925144
COE2-Helix V 1607-1/16/E/S/5,5 kW	3" / 2"	2485808
COE2-Helix FIRST V 1607-5/16/E/S/5,5 kW	3" / 2"	2925145
COE2-Helix V 1608-1/16/E/S/5,5 kW	3" / 2"	2485810
COE2-Helix FIRST V 1608-5/16/E/S/5,5 kW	3" / 2"	2925146
COE2-Helix V 1609-1/16/E/K/S/7,5 kW	3" / 2"	2485812
COE2-Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS/7,5 kW	3" / 2"	2925147
COE2-Helix V 1610-1/16/E/K/S/7,5 kW	3" / 2"	2485813
COE2-Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS/7,5 kW	3" / 2"	2925148
COE2-Helix V 1611-1/16/E/K/S/7,5 kW	3" / 2"	2485814
COE2-Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS/7,5 kW	3" / 2"	2925149

3 Pompalı Hidroforlar

Model	Bağlantı Çapı	Art. No
COE3-Helix V 404-1/16/E/S/0,55 kW	2" / 2"	2925372
COE3-Helix FIRST V 404-5/16/E/S/0,55 kW	2" / 2"	2925150
COE3-Helix V 405-1/16/E/S/0,75 kW	2" / 2"	2925373
COE3-Helix FIRST V 405-5/16/E/S/0,75 kW	2" / 2"	2925151
COE3-Helix V 406-1/16/E/S/0,75 kW	2" / 2"	2925374
COE3-Helix FIRST V 406-5/16/E/S/0,75 kW	2" / 2"	2925152
COE3-Helix V 407-1/16/E/S/1,1 kW	2" / 2"	2925375
COE3-Helix FIRST V 407-5/16/E/S/1,1 kW	2" / 2"	2925153
COE3-Helix V 408-1/16/E/S/1,1 kW	2" / 2"	2925376
COE3-Helix FIRST V 408-5/16/E/S/1,1 kW	2" / 2"	2925154
COE3-Helix V 409-1/16/E/S/1,1 kW	2" / 2"	2925377
COE3-Helix FIRST V 409-5/16/E/S/1,1 kW	2" / 2"	2925155
COE3-Helix V 410-1/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925378
COE3-Helix FIRST V 410-5/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925156
COE3-Helix V 411-1/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925379
COE3-Helix FIRST V 411-5/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925157
COE3-Helix V 412-1/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925380
COE3-Helix FIRST V 412-5/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925158
COE3-Helix V 413-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925381
COE3-Helix FIRST V 413-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925159
COE3-Helix V 414-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925382
COE3-Helix FIRST V 414-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925160
COE3-Helix V 416-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925383
COE3-Helix FIRST V 416-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925161
COE3-Helix V 418-1/25/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925384
COE3-Helix FIRST V 418-5/25/E/KS/2,2 kW	2" / 2"	2925162
COE3-Helix V 420-1/25/E/S/3 kW	2" / 2"	2925385
COE3-Helix FIRST V 420-5/25/E/KS/3 kW	2" / 2"	2925163
COE3-Helix V 422-1/25/E/K/S/3 kW	2" / 2"	2925386
COE3-Helix FIRST V 422-5/25/E/KS/3 kW	2" / 2"	2925164
COE3-Helix V 424-1/25/E/K/S/3 kW	2" / 2"	2925387
COE3-Helix FIRST V 424-5/25/E/KS/3 kW	2" / 2"	2925165
COE3-Helix V 426-1/25/E/K/S/4 kW	2" / 2"	2925388
COE3-Helix FIRST V 426-5/25/E/KS/4 kW	2" / 2"	2925166
COE3-Helix V 429-1/30/E/K/S/4 kW	2" / 2"	2925389
COE3-Helix FIRST V 429-5/30/E/KS/4 kW	2" / 2"	2925167
COE3-Helix V 431-1/30/E/K/S/4 kW	2" / 2"	2925390
COE3-Helix FIRST V 431-5/30/E/KS/4 kW	2" / 2"	2925168
COE3-Helix V 605-1/16/E/S/1,1 kW	2" / 2"	2925391
COE3-Helix FIRST V 605-5/16/E/S/1,1 kW	2" / 2"	2925169

3 Pompalı Hidroforlar

Model	Bağlantı Çapı	Art. No
COE3-Helix V 606-1/16/E/S/1,1 kW	2" / 2"	2925392
COE3-Helix FIRST V 606-5/16/E/S/1,1 kW	2" / 2"	2925170
COE3-Helix V 607-1/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925393
COE3-Helix FIRST V 607-5/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925171
COE3-Helix V 608-1/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925394
COE3-Helix FIRST V 608-5/16/E/S/1,5 kW	2" / 2"	2925172
COE3-Helix V 609-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925395
COE3-Helix FIRST V 609-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925173
COE3-Helix V 610-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925396
COE3-Helix FIRST V 610-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925174
COE3-Helix V 611-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925397
COE3-Helix FIRST V 611-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925175
COE3-Helix V 612-1/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925398
COE3-Helix FIRST V 612-5/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925176
COE3-Helix V 613-1/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925399
COE3-Helix FIRST V 613-5/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925177
COE3-Helix V 614-1/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925400
COE3-Helix FIRST V 614-5/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925178
COE3-Helix V 615-1/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925401
COE3-Helix FIRST V 615-5/25/E/KS/3 kW	2" / 2"	2925179
COE3-Helix V 616-1/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925402
COE3-Helix FIRST V 616-5/25/E/KS/4 kW	2" / 2"	2925180
COE3-Helix V 618-1/25/E/K/S/4 kW	2" / 2"	2925403
COE3-Helix FIRST V 618-5/25/E/KS/4 kW	2" / 2"	2925181
COE3-Helix V 620-1/25/E/K/S/4 kW	2" / 2"	2925404
COE3-Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/4 kW	2" / 2"	2925182
COE3-Helix V 621-1/25/E/K/S/5,5 kW	2" / 2"	2925405
COE3-Helix FIRST V 621-5/25/E/KS/5,5 kW	2" / 2"	2925183
COE3-Helix V 623-1/25/E/K/S/5,5 kW	2" / 2"	2925406
COE3-Helix FIRST V 623-5/25/E/KS/5,5 kW	2" / 2"	2925184
COE3-Helix V 625-1/30/E/K/S/5,5 kW	2" / 2"	2925407
COE3-Helix FIRST V 625-5/30/E/KS/5,5 kW	2" / 2"	2925185
COE3-Helix V 627-1/25/E/K/S/5,5 kW	2" / 2"	2925408
COE3-Helix FIRST V 628-5/30/E/KS/5,5 kW	2" / 2"	2925186
COE3-Helix FIRST V 630-5/30/E/KS/7,5 kW	2" / 2"	2925187
COE3-Helix FIRST V 633-5/30/E/KS/7,5 kW	2" / 2"	2925188
COE3-Helix V 1004-1/16/E/S/1,5 kW	2 TM " / 2 TM "	2925411
COE3-Helix FIRST V 1004-5/16/E/S/1,5 kW	2 TM " / 2 TM "	2925189

3 Pompalı Hidroforlar

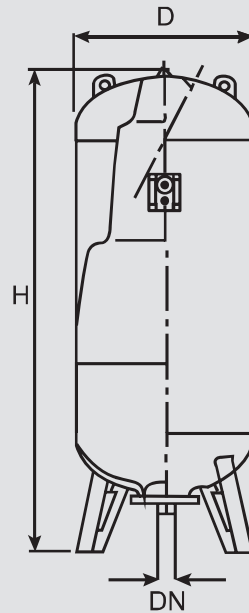
Model	Bağlantı Çapı	Art. No
COE3-Helix V 1005-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925412
COE3-Helix FIRST V 1005-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925190
COE3-Helix V 1006-1/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925413
COE3-Helix FIRST V 1006-5/16/E/S/2,2 kW	2" / 2"	2925191
COE3-Helix V 1007-1/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925414
COE3-Helix FIRST V 1007-5/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925192
COE3-Helix V 1008-1/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925415
COE3-Helix FIRST V 1008-5/16/E/S/3 kW	2" / 2"	2925193
COE3-Helix V 1009-1/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925416
COE3-Helix FIRST V 1009-5/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925194
COE3-Helix V 1010-1/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925417
COE3-Helix FIRST V 1010-5/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925195
COE3-Helix V 1011-1/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925418
COE3-Helix FIRST V 1011-5/16/E/S/4 kW	2" / 2"	2925196
COE3-Helix V 1012-1/16/E/S/5,5 kW	2" / 2"	2925419
COE3-Helix FIRST V 1012-5/16/E/S/5,5 kW	2" / 2"	2925197
COE3-Helix V 1013-1/16/E/S/5,5 kW	2" / 2"	2925420
COE3-Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS/5,5 kW	2" / 2"	2925198
COE3-Helix V 1015-1/25/E/KS/5,5 kW	2" / 2"	2925421
COE3-Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS/5,5 kW	2" / 2"	2925199
COE3-Helix V 1017-1/25/E/KS/7,5 kW	3"/3"	2925422
COE3-Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS/7,5 kW	3"/3"	2925200
COE3-Helix V 1019-1/25/E/KS/7,5 kW	3"/3"	2925423
COE3-Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS/7,5 kW	3"/3"	2925201
COE3-Helix V 1021-1/30/E/KS/7,5 kW	3"/3"	2925424
COE3-Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS/7,5 kW	3"/3"	2925202
COE3-Helix V 1604-1/16/E/S/3 kW	DN 100/3"	2485819
COE3-Helix FIRST V 1604-5/16/E/S/3 kW	DN 100/3"	2925203
COE3-Helix V 1605-1/16/E/S/4 kW	DN 100/3"	2485821
COE3-Helix FIRST V 1605-5/16/E/S/4 kW	DN 100/3"	2925204
COE3-Helix V 1606-1/16/E/S/4 kW	DN 100/3"	2485823
COE3-Helix FIRST V 1606-5/16/E/S/4 kW	DN 100/3"	2925205
COE3-Helix V 1607-1/16/E/S/5,5 kW	DN 100/3"	2485825
COE3-Helix FIRST V 1607-5/16/E/S/5,5 kW	DN 100/3"	2925206
COE3-Helix V 1608-1/16/E/S/5,5 kW	DN 100/3"	2485827
COE3-Helix FIRST V 1608-5/16/E/S/5,5 kW	DN 100/3"	2925207
COE3-Helix V 1609-1/16/E/KS/7,5 kW	DN 100/3"	2485829
COE3-Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS/7,5 kW	DN 100/3"	2925208
COE3-Helix V 1610-1/16/E/KS/7,5 kW	DN 100/3"	2485830
COE3-Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS/7,5 kW	DN 100/3"	2925209
COE3-Helix V 1611-1/16/E/KS/7,5 kW	DN 100/3"	2485831
COE3-Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS/7,5 kW	DN 100/3"	2925210

Aksesuarlar

Model	Hacim (lt)	Basınç (bar)	DxH (mm)	Gövde Malzemesi	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
Genleşme Tankları						
LRS 100/10 V	100	10	480x924	DC04	1"	2852092
LRS 200/10 V	200	10	634x1008	DC04	1"	2852094
LRS 300/10 V	300	10	634x1296	DC04	1"	2852095
LRS 500/10 V	500	10	740x1586	DC04	1"	2852096
LRS 750/10 V	750	10	848x1786	P265GH	2"	2852097
LRS 1000/10 V	1.000	10	848x2187	P265GH	2"	2852098
LRS 100/16 V	100	16	480x915	DC04	1"	2852102
LRS 200/16 V	200	16	634x1010	P265GH	1"	2852103
LRS 300/16 V	300	16	634x1298	P265GH	1"	2852104
LRS 500/16 V	500	16	800x1480	P265GH	1"	2852105
LRS 750/16 V	750	16	800x1981	P265GH	2"	2852106
LRS 1000/16 V	1.000	16	850x2355	P265GH	2"	2852107
LRS 100/25 V	100	25	500x888	P265GH	1"	2852108
LRS 200/25 V	200	25	600x1133	P265GH	1"	2852109
LRS 300/25 V	300	25	640x1395	P265GH	1"	2852110
LRS 500/25 V	500	25	800x1480	P355GH	1"	2852111
LRS 750/25 V	750	25	800x1935	P355GH	2"	2852112
LRS 1000/25 V	1.000	25	850x2355	P355GH	2"	2852113

Yangın Sistemi Ekipmanları

Model	Ürün Kodu
Siren+Lamba S90/12 V	2855297



ENERJİ VE EMİSYONLAR

CO₂ emisyonlarını 50 milyon ton düşürüyoruz.

Küresel ısınma ve beraberindeki aşırı hava koşulları yüzünden iklim değişikliği giderek daha görünür ve somut hale geliyor. İklim değişikliğini ve sonuçlarını durdurmak veya en azından sınırlandırmak için dünya çapında harekete geçilmesi gerekiyor. Sera gazlarının azaltılması önemli bir önlemdir. Wilo olarak, ürünlerimizle de bu alana önemli katkı sağlıyoruz.

COE-WP

Yatay Monoblok Trifaze Hidroforlar



Malzeme

Çark	Pirinç
Gövde	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (COE-WP 101 ve 102 için AISI 430F, diğerleri için AISI 431)
Mekanik salmastra	Seramik-Karbon-NBR

Teknik Bilgiler

Max. akışkan sıcaklığı	50°C*
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP X4
Yalıtım Sınıfı	F
Maks. çalışma basıncı	10 bar

* Daha yüksek sıcaklık talepleri için merkezimize danışınız.

Yapı

- İki kademeli, yatay tip, monoblok tip paket hidrofor

Uygulama

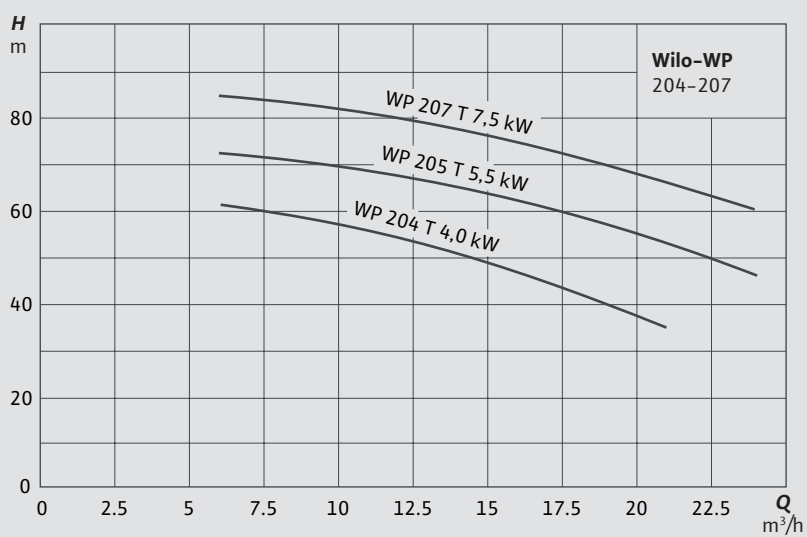
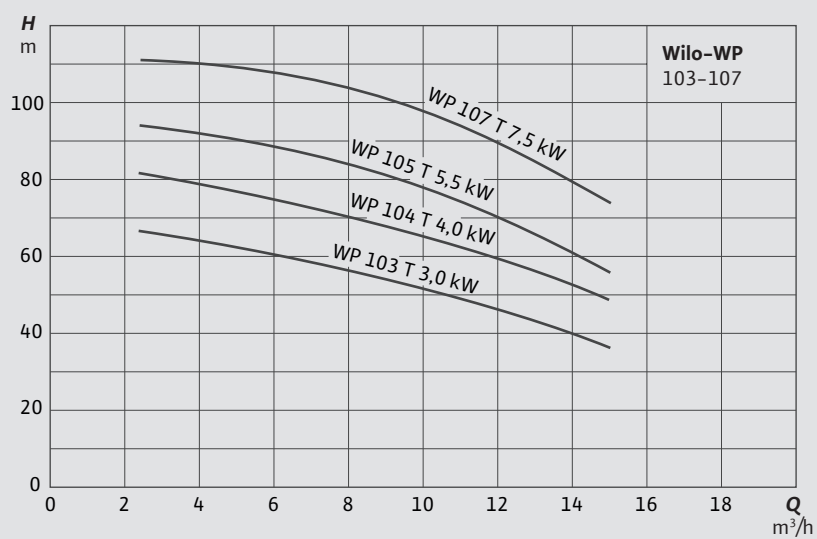
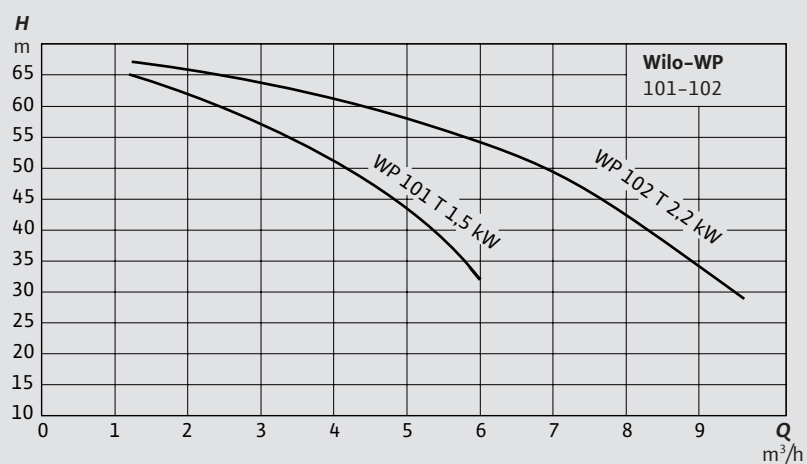
- Bireysel ve toplu yerleşim birimlerinin basınçlı su gereksinimi için hazırlanmış tam hijyenik konforlu paket hidroforlardır

Özellikler ve Ürün Avantajları

- WP pompa/pompalardan, Xtreme kontrol panosundan, basınç şalteri (pompa adedi kadar) ve seviye flatöründen oluşmaktadır

- Tesiste olması gereken alt ve üst basınç değerleri seçilen pompa tipinin eğrilerine uygun olarak basınç şalteri üzerinden ayarlanabilir
- Pompalar ayarlanan tesis basıncını sabit tutacak şekilde sıra kontrollü olarak devreye girerler (rotasyon)
- Hidroforların kollektörleri paslanmaz çeliktir
- Hidroforla birlikte verilen seviye flatörü su deposunun içine sarkıtılır. Depoda su bittiğinde hidrofor otomatik olarak durur ve su geldiğinde kendini tekrar işletmeye alır
- Pompalar otomatik olarak birbirini yedekler

- Hidroforlar direkt şehir şebekesine (sıvı sensörü veya basınç presostatı ilavesi ile) bağlanabilir. Direkt şehir şebekesine bağlanması durumunda pompa hesabı yaparken şehir şebekesinin basıncı göz önüne alınmalıdır
- Şasesi kendinden olup yüksekliği ayarlanabilen kauçuk ayakları titreşimi önler
- Çok pompalı hidroforlarda her pompanın emiş ve basınç hattına vana ve ayrıca basma hattına çekvalf monte edilmiştir
- Xtreme panolar bina otomasyonuna genel arıza bilgisi, pompa bazında durum bilgisini analog olarak iletir



1 Pompalı Hidroforlar

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
COE1-WP101	1,5	1"/1"	2850122
COE1-WP102	2,2	1"/1"	2850123
COE1-WP103	3	1"/1"	2850124
COE1-WP104	4	1"/1"	2850125
COE1-WP105	5,5	2"/1"	2850126
COE1-WP107	7,5	2"/1"	2850127
COE1-WP204	4	2"/1"	2850128
COE1-WP205	5,5	2"/1"	2850129
COE1-WP207	7,5	2"/1"	2850130

2 Pompalı Hidroforlar

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
COE2-WP101	2x 1,5	2"/1"	2850132
COE2-WP102	2x 2,2	2"/1"	2850133
COE2-WP103	2x 3	2"/2"	2850134
COE2-WP104	2x 4	2"/2"	2850136
COE2-WP105	2x 5,5	2"/2"	2850138
COE2-WP107	2x 7,5	2"/2"	2850140
COE2-WP204	2x 4	3"/2"	2850142
COE2-WP205	2x 5,5	3"/2"	2850144
COE2-WP207	2x 7,5	3"/2"	2850146

3 Pompalı Hidroforlar

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
COE3-WP101	3x 1,5	2"/2"	2850148
COE3-WP102	3x 2,2	2"/2"	2850149
COE3-WP103	3x 3	2"/2"	2850150
COE3-WP104	3x 4	2"/2"	2850151
COE3-WP105	3x 5,5	2"/2"	2850152
COE3-WP107	3x 7,5	2"/2"	2850153
COE3-WP204	3x 4	DN100/3"	2850154
COE3-WP205	3x 5,5	DN100/3"	2850156
COE3-WP207	3x 7,5	DN100/3"	2850157

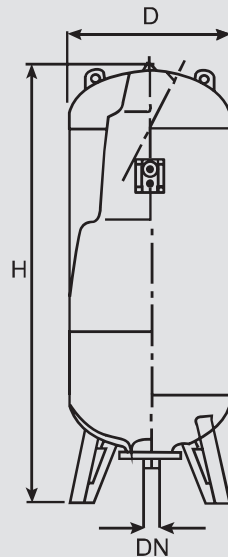
Hidroforlar uygun hacimde seçilmiş membranlı genişleme tanklarıyla birlikte sipariş edilmelidir.
Genişleme tankı basınç sınıfı ve nominal hacmi ile ilgili hesaplar için bkz. Teknik Bilgiler
COE hidroforların yangın hidroforu olarak kullanılması durumunda siren ve ışıklı alarm ayrıca sipariş edilmelidir.

Aksesuarlar

Model	Hacim (lt)	Basınç (bar)	DxH (mm)	Gövde Malzemesi	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
Genleşme Tankları						
LRS 100/10 V	100	10	480x924	DC04	1"	2852092
LRS 200/10 V	200	10	634x1008	DC04	1"	2852094
LRS 300/10 V	300	10	634x1296	DC04	1"	2852095
LRS 500/10 V	500	10	740x1586	DC04	1"	2852096
LRS 750/10 V	750	10	848x1786	P265GH	2"	2852097
LRS 1000/10 V	1.000	10	848x2187	P265GH	2"	2852098
LRS 100/16 V	100	16	480x915	DC04	1"	2852102
LRS 200/16 V	200	16	634x1010	P265GH	1"	2852103
LRS 300/16 V	300	16	634x1298	P265GH	1"	2852104
LRS 500/16 V	500	16	800x1480	P265GH	1"	2852105
LRS 750/16 V	750	16	800x1981	P265GH	2"	2852106
LRS 1000/16 V	1.000	16	850x2355	P265GH	2"	2852107

Yangın Sistemi Ekipmanları

Model	Ürün Kodu
Siren+Lamba S90/12 V	2855297



OWP

Şalt Sayısı Kontrollü Şasesiz Tek Pompalı Hidrofor



Malzeme

Çark	Pirinç
Gövde	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (OWP 101 ve 102 için AISI 430F, diğer modeller için AISI 431)
Mekanik salmastra	Seramik-Karbon-NBR

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	50°C
Şebeke bağlantısı	3 ~ 400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP X4
Yalıtım sınıfı	F
Maks. çalışma basıncı	10 bar

Yapı

- İki kademeli, yatay monoblok tip paket hidrofor

Uygulama

- Binaların ve endüstriyel tesislerin kullanım suyu, basınçlı su ihtiyacı için hazırlanmış, sessiz çalışan paket hidroforlardır

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 1 adet WP pompa, Xtreme kontrol panosundan, 1 adet basınç şalteri, seviye flatörü ve 19 lt genişleme tankından oluşmaktadır

- Tesiste olması gereken alt ve üst basınç değerleri basınç şalteri üzerinden ayarlanabilir
- Elektrik panosunun içinde hidroforun şalt sayısını kontrol edebilen MCL kartı sayesinde şalt sayısı ayarlanabilmekte ve büyük hacimli bir genişleme tankına gerek kalmamaktadır
- Hidroforla birlikte verilen seviye flatörü su deposunun içine sarkıtılır. Depoda su bittiğinde hidrofor otomatik olarak durur ve su geldiğinde kendini tekrar işletmeye alır

- Hidroforlar direkt şehir şebekesine (sıvı sensörü veya basınç presostatı ilavesi ile) bağlanabilir. Direkt şehir şebekesine bağlanması durumunda pompa hesabı yaparken şehir şebekesinin basıncı göz önüne alınmalıdır
- Xtreme panolar bina otomasyonuna genel arıza bilgisi, pompa bazında durum bilgisini analog olarak iletir

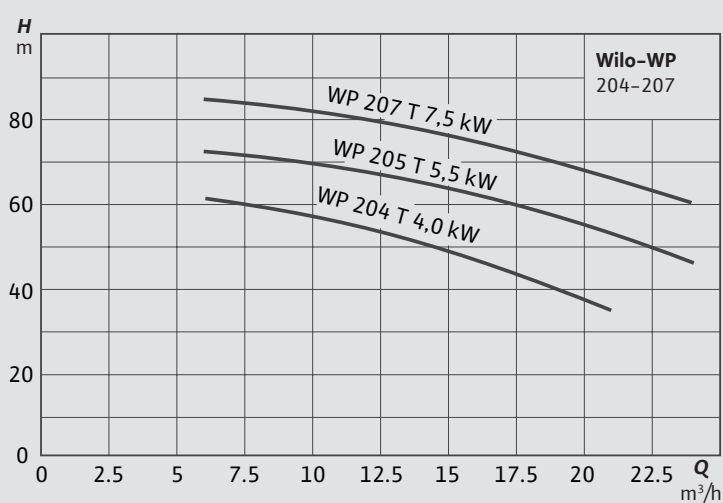
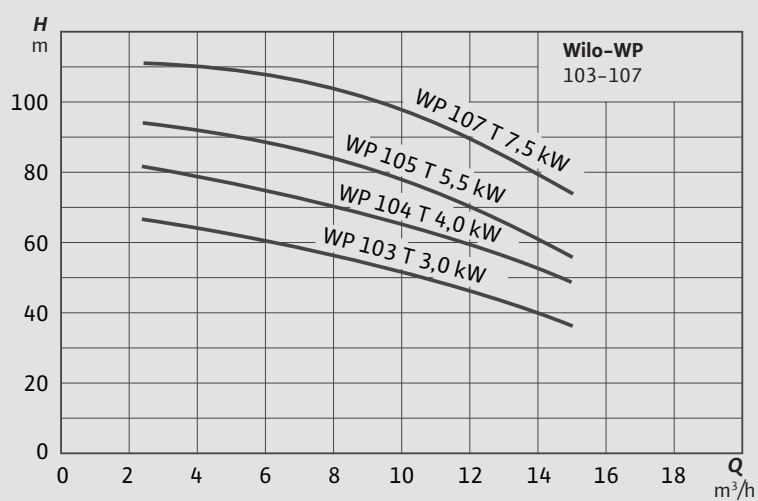
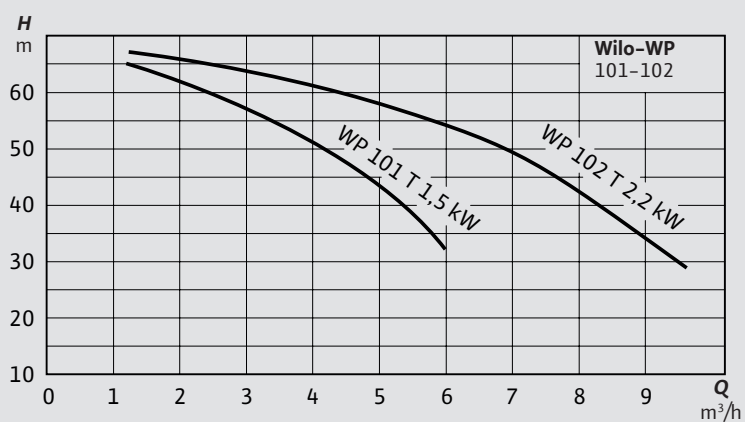
Model	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
OWP 101	1,5	1"/1"	2850113
OWP 102	2,2	1"/1"	2850114
OWP 103	3	1 1/4"/1 1/4"	2850115
OWP 104	4	1 1/2"/1 1/2"	2850116
OWP 105	5,5	2"/1 1/2"	2850117
OWP 107	7,5	2"/1 1/2"	2850118
OWP 204	4	2"/1 1/2"	2850119
OWP 205	5,5	2"/1 1/2"	2850120
OWP 207	7,5	2"/1 1/2"	2850121

Aksesuarlar

Yangın Sistemi Ekipmanları

Model	Ürün Kodu
Siren+Lamba S90/12 V	2855297

Hidroforlar uygun hacimde seçilmiş membranlı genişleme tanklarıyla birlikte sipariş edilmelidir. Genişleme tankı basınç sınıfı ve nominal hacmi ile ilgili hesaplar için bkz. Teknik Bilgiler
COE hidroforların yangın hidroforu olarak kullanılması durumunda siren ve ışıklı alarm ayrıca sipariş edilmelidir.



Sub TWI 5 / TWI 5-SE

Temiz Su Dalgıç Pompaları



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Gövde	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Paslanmaz çelik (1.4301)
Mekanik salmastra	SiC / SiC ve Karbon / Seramik
Kademe bölmeleri	Paslanmaz çelik (1.4301)
Conta	NBR

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+5 / +35°C
Şebeke Bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 68
Maks. çalışma basıncı	10 bar
Maks. daldırma derinliği	20 m

Yapı

- 5" paslanmaz çelik dalgıç motorlu pompa, çok kademeli

Uygulama

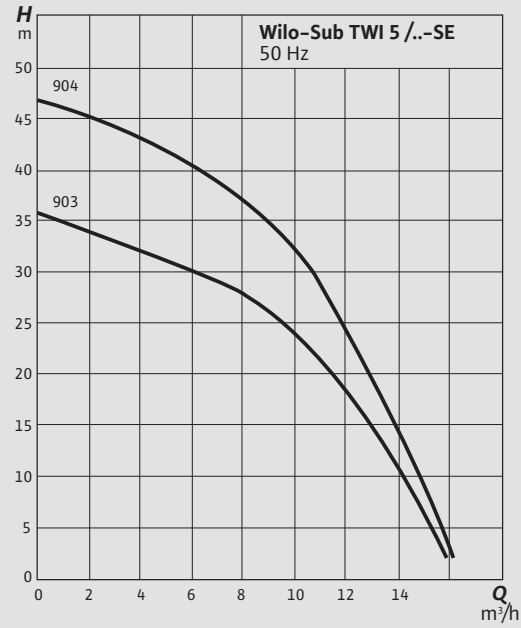
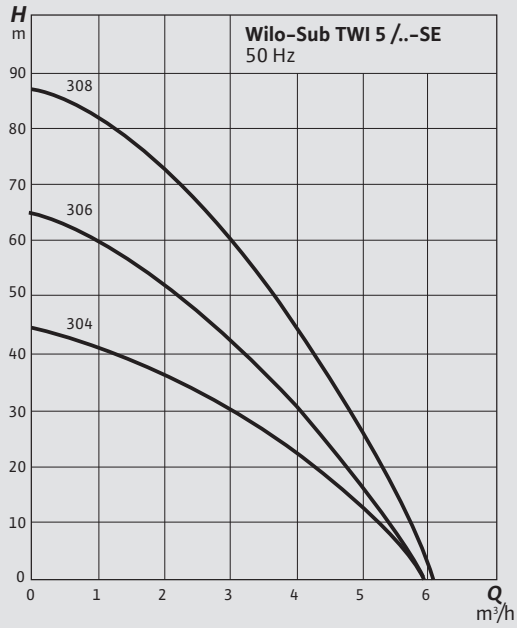
- Kuyulardan, sarnıçlardan veya depolardan özel kullanım için su temini sağlar. Sulama, yağmurlama, yağmur suyu kullanımı veya tahliye amaçlı

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Kendinden soğutulmuş motor (suyun dışına kurulum mümkündür)
- Standart giriş sepetli TWI 5 modeli
- SE: Emiş tarafında bağlantı G 1"
- KTW & TÜV onaylı
- Çift mekanik salmastra SiC/SiC

- Büyük boyutlu su soğutmalı motor
- Prize takılmaya hazır
- Pompa (gövde, kademeler, çarklar) komple paslanmaz çelikten 1.4301 (AISI 304)
- Termik motor koruması
- 20 m uzunluğunda bağlantı kablosu ve güvenlik halatı teslimat kapsamındadır
- On/off anahtarlı bağlantı kutusu teslimat kapsamındadır

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Ürün Kodu
TWI5 304 M	0,55	4104118
TWI5 306 M	0,75	4104119
TWI5 308 M	1,1	4104120
TWI5 904 M	1,5	4104122
TWI5-SE 304 M	0,55	4104127
TWI5-SE 306 M	0,75	4104128
TWI5-SE 308 M	1,1	4104129
TWI5-SE 903 M	1,1	4104130
TWI5-SE 904 M	1,5	4104131



QR kodu okutarak ürünlerin
karakteristik eğrisine, detaylı
teknik bilgilerine ve ilgili
dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Sub TWI 5-SE Plug & Pump

Dalgıç Pompalı Hidrofor Sistemleri



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Gövde	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Paslanmaz çelik (1.4005)
Mekanik salmastra	Seramik / Karbon
Kademe bölmeleri	Noril
Conta	NBR

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+5 / +35°C
Şebeke Bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 68
Maks. çalışma basıncı	10 bar
Maks. giriş basıncı	2 bar
Yalıtım sınıfı	F

Yapı

- Dalgıç motorlu pompa, kumanda ve komple aksesuarlı su temin sistemi

Uygulama

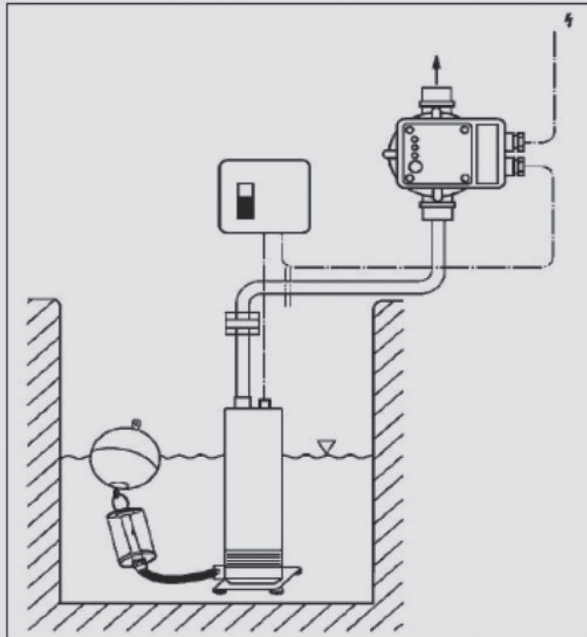
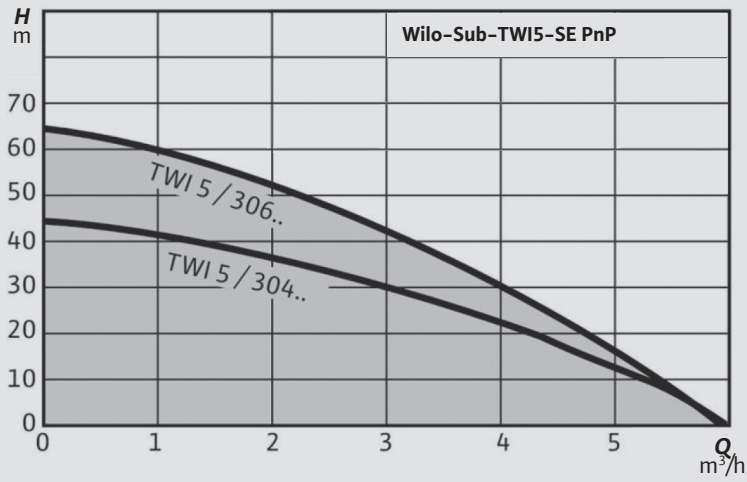
- Kuyulardan, sarnıçlardan ve haznelerden basma
- Sulama, yağmurlama veya pompa ile boşaltma
- Su temini
- Yağmur suyundan yararlanma

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Fişe takılmaya hazır
- Termik motor koruması
- Pompa (gövde, kademeler, çarklar) komple paslanmaz çelikten 1.4301 (AISI 304)
- Kendinden soğutmalı motor sayesinde suyun dışında kurulum
- Emme ve basınç tarafındaki bağlantı Rp 1

- Teslimat kapsamı olarak pompa, kontrol panosu, emniyet valfi, emme mikro filtresi, emme hortumu ve montaj ve işletme kılavuzu teslim edilmektedir

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
TWI5-SE 304 M PnP	0,55	22,5	2543632
TWI5-SE 306 M PnP	0,75	25	2543633



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

LRS Tank

Genleşme Tankı



Malzeme

Gövde	DC04 / P265GH / P355GH çelik (Modele göre değişir)
Flanş	S235 JR Çelik
Membran	Butyl /EPDM

Teknik Bilgiler

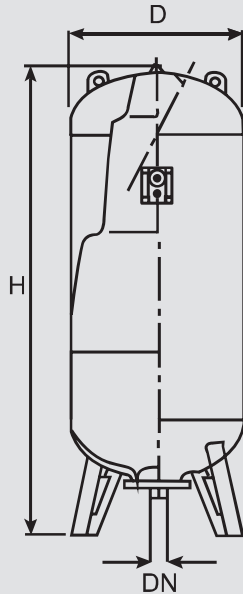
Akışkan sıcaklığı	-10°C / +110°C (Sadece uygun antifriz katkısı ile)
Membran dayanım sıcaklığı	70°C
İşletme basıncı	10 / 16 / 25 bar
Basınçlandırma gazı	Kuru hava (Azot opsiyonel)
İzin verilen akışkanlar	Su Su-Glikol karışımı (maksimum %50 Glikol)

Yapı

- Değişebilir membranlı, basınçlı genleşme deposu

Uygulama

- Su temini, hidrofor sistemleri, yangın söndürme sistemleri, kapalı ısıtma ve soğutma sistemleri, su ısıtma sistemleri



Özellikler ve Ürün Avantajları

- Kapalı devrelerde; Genleşen akışkanın depolanması, buharlaşma kayıplarının azaltılması, sistemdeki ısı kayıplarının azaltılması, korozyon ve kirecin azaltılması, akışkan içerisindeki havanın azaltılması için kullanılır
- Standart teslimat kapsamında tanklar 4 bar'da kuru hava ile basınçlandırılmış olarak sevk edilirler. İşletme şartlarına uygun olacak tarzda ön gaz basıncı işletmeye alma sırasında ayarlanmalıdır. Ön gaz basıncının doğru olarak ayarlanması, güvenilir bir işletim ve uzun membran ömrü için ön şarttır
- Açık devrelerde; basınçlı su depolanması, su koçundan korunma, düşük şalt sayısı ve tesisattaki ani değişimlerin azaltılması için kullanılır

• Ön gaz basıncı hesaplama

Hidrofor sistemleri için;

$$P_0 = P_{\min} - 0.5 \text{ bar}$$

$P_{\min}$: Hidrofor alt basıncı

Isıtma sistemleri için;

$$P_0(\text{bar}) = (H_m/10) + 0.2 \text{ bar}^1 + P\Delta^2 + \Delta P g^3$$

1) Tavsiyedir.

2) 100°C üzerindeki sıcak su sistemleri için, buharlaşma basıncı

3) Tank sirkülasyon pompasının basma tarafına monte edildiği takdirde, pompadaki fark basınç Sıcak kullanım suyu sistemleri için;

$$P_0 = P_a - 0.2 \text{ bar}$$

P_a = basınç düşürücü ayar değeri

Not : Detaylı bilgi için kullanma kılavuzuna bakınız.

Model	Hacim (lt)	Basınç	DxH (mm)	Gövde Malzemesi	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
LRS 19/10 V	19	10	280x434	DC04	1"	2852150
LRS 24/10 V	24	10	280x484	DC04	1"	2852086
LRS 50/10 V	50	10	410x523	DC04	1"	2852089
LRS 50/10 H	50	10	410x453	DC04	1"	2852087
LRS 80/10 V	80	10	480x791	DC04	1"	2852091
LRS 100/10 V	100	10	480x924	DC04	1"	2852092
LRS 100/10 H	100	10	480x518	DC04	1"	2855405
LRS 200/10 V	200	10	634x1008	DC04	1"	2852094
LRS 300/10 V	300	10	634x1296	DC04	1"	2852095
LRS 500/10 V	500	10	740x1586	DC04	1"	2852096
LRS 750/10 V	750	10	848x1786	P265GH	2"	2852097
LRS 1000/10 V	1.000	10	848x2187	P265GH	2"	2852098
LRS 1500/10 V	1.500	10	958x2480	P265GH	2"	2852115
LRS 2000/10 V	2.000	10	1200x2375	P265GH	2"	2852117
LRS 2500/10 V	2.500	10	1200x2750	P265GH	2"	2852119
LRS 3000/10 V	3.000	10	1500x2355	P265GH	2"	2852121
LRS 4000/10 V	4.000	10	1500x2900	P265GH	2"	2852122
LRS 5000/10 V	5.000	10	1500x3475	P265GH	3"	2852123
LRS 19/16 V	19	16	280x434	DC04	1"	2852157
LRS 50/16 V	50	16	410x650	DC04	1"	2488737
LRS 80/16 V	80	16	480x810	DC04	1"	2484411
LRS 100/16 V	100	16	480x915	DC04	1"	2852102
LRS 200/16 V	200	16	634x1010	P265GH	1"	2852103
LRS 300/16 V	300	16	634x1298	P265GH	1"	2852104
LRS 500/16 V	500	16	800x1480	P265GH	1"	2852105
LRS 750/16 V	750	16	800x1981	P265GH	2"	2852106
LRS 1000/16 V	1.000	16	850x2355	P265GH	2"	2852107
LRS 1500/16 V	1.500	16	1200x1970	P265GH	2"	2852116
LRS 2000/16 V	2.000	16	1200x2390	P265GH	2"	2852118
LRS 2500/16 V	2.500	16	1200x2810	P265GH	2"	2852120
LRS 3000/16 V	3.000	16	1500x2378	P355GH	2"	2483015
LRS 4000/16 V	4.000	16	1500x2922	P355GH	2"	2480360
LRS 5000/16 V	5.000	16	1500x3525	P355GH	3"	2480479
LRS 19/25 V	19	25	280x443	P265GH	1"	2852158
LRS 50/25 V	50	25	380x755	DC04	1"	2488951
LRS 100/25 V	100	25	500x888	P265GH	1"	2852108
LRS 200/25 V	200	25	600x1133	P265GH	1"	2852109
LRS 300/25 V	300	25	640x1395	P265GH	1"	2852110
LRS 500/25 V	500	25	800x1480	P355GH	1"	2852111
LRS 750/25 V	750	25	800x1935	P355GH	2"	2852112
LRS 1000/25 V	1.000	25	850x2355	P355GH	2"	2852113
LRS 1500/25 V	1.500	25	1200x1970	P355GH	2"	2488698
LRS 2000/25 V	2.000	25	1200x2370	P355GH	2"	2852059

V: Dikey

H: Yatay

NEXOS YAPAY ZEKASI İLE BASINÇLI DRENAJ SİSTEMLERİ.

AKILLI ŞEHİRLER İÇİN AKILLI AĞ BAĞLANTILARI





Dijital teknolojileri verimli kullanmak

En güncel dijital teknolojilerin tutarlı kullanımı, tedarik ve bertaraf sistemlerinin kapsamlı ağ yapısı, daha fazla sürdürülebilirlik ve verimliliğin anahtarıdır. Çünkü gün geçtikçe su sistemlerimizin karşılaştığı zorluklar da artıyor. Günlük kullanımda olan pompa istasyonları yüksek yüklere maruz kalıyor. Sudaki yüksek katı partiküllü, aşındırıcı veya lifli maddeler tıkanmaya neden olabilir. Bu durumda pompaların ve pompa sistemlerinin akıllı ağ bağlantısı her zamankinden daha önemli hale geliyor.

Nexos Intelligence ile daha fazla verimlilik ve güvenilirlik

Wilo, on yıl önce Polonya'daki Tczów kentinde basınçlı drenaj sistemi kurdu. Kullanılmaya başlandıktan hemen sonra, boruların özellikle tortu oluşumuna ve düzensiz akış hızlarından dolayı tıkanmaya duyarlı olduğu ve operatörün bu duruma bir çözüm bulması âşık hale geldi. Bu sayede, Tczów, Nexos Yapay Zekası ile basınçlı drenaj sistemini ilk test eden kent oldu. Bir yazılım parçası kullanılarak, 750 yerel pompalama istasyonundan 185'i akıllı bir ağı dijital olarak bağlandı. Bu yeni kontrol sisteminin kullanılması, resmi tatiller gibi sistemin ağır yük altında olduğu günlerde pik girişlerin dağıtımını kolaylaştırdı. Sistemin bu kadar ağır yüklemeye maruz kalmadığı zamanlarda yapay zekalı basınçlı drenaj sistemi, birikme nedeniyle tıkanma riskini önlemek için kollektör borularında minimum 0,7 m/sn akış hızına ulaşılmasını sağladı. Sistemde oluşan arızalar, arıza modelleri kullanılarak otomatik olarak tespit edildi ve bu süreç, bakım personelinin yanıt süresini azaltarak bakım maliyetlerini düşürdü. %30'a varan enerji tasarrufu sağlayan akıllı ağ bağlantıları sayesinde tüm sistem için günlük, aylık veya yıllık istatistikler de sağlanabilecek.

TMW

Az Kirli Sular için Monofaze Dalgıç Pompalar



Malzeme

Çark	Polipropilen (PPE / PS-GF 20)
Pompa gövdesi	Polipropilen (PP-GF 30)
Motor gövdesi	
TMW/TMR	Paslanmaz çelik (AISI 304)
TMW HD	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
Mil	
TMW/TMR/TM	Paslanmaz çelik (AISI 304)
TMW HD	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
Mekanik salmastra	Karbon / Seramik (pompa tarafı) NBR (motor tarafı)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+3/+35°C (kısa süreli (3 dk) 90°C)
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma ve yalıtım sınıfı	IP 68 / F
Maks. daldırma derinliği	1 m
Katı madde geçirgenliği	10 mm
İşletim türü	S1, S3 %25

Yapı

- Temiz veya az kirli sular için monofaze dalgıç pompa

Uygulama

- Garaj ve kazan dairelerindeki su birikintileri, temiz yağmur suyu, drenaj tankları, yüzme havuzları, akvaryum ve süs havuzları, bulaşık ve çamaşır makinesi atık suyu tahliyesi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- TMW serisinde emiş haznesi dibinde oluşan çökelti birikintisini karıştırarak birikme ve koku oluşumunu engelleyen karıştırıcı (twister) bulunmaktadır
- Patentli, entegre girdap düzeni sayesinde devamlı temiz pompa
- Soğutma ceketli, paslanmaz çelik muhafazalı, dahili termik korumalı ve otomatik resetli kuru tip elektrik motoru

- Tüm modellerde seviye flatörü teslimat kapsamındadır
- Kablo uzunluğu 4 m'dir (HD modeli 10 m'dir)
- PH değeri 5-9.5 arası olan deniz suyu, damıtılmış su, havuz suyu vs. gibi agresif akışkanların tahliyesi için HD versiyon
- TMW ve TMW-HD pompalar için Xtreme pano kullanılabilir
- TMR TM serisinin yüzeyden emişli modelidir. TMR modeliyle birlikte su seviyesini 2 mm'e kadar düşürüp emiş yapabilirsiniz.

Not: Çamaşır makinesi suyu, lavabolar ve duşlardan akan sabunlu suların akışına maruz kalan dalgıç motorlu pompaların ömürleri, çökelti maddeleri nedeniyle önemli ölçüde kısalmaktadır. Çökelti maddeleri pompa haznesinde birikerek çamurlanmaya ve koku oluşmasına neden olabilmektedir.

Wilo Drain TMW 32 girdap düzeni sayesinde çökelti oluşmasını önler ve bunları akışkan madde vasıtasıyla tahliye eder. Bu sayede haznenin düzenli olarak temizlenmesi için gereken masraf ve zaman kaybı azaltılır. Ayrıca çamur bertarafı ile ilgili sorunlar ve pompa

çukurunun temizlenmesi sırasında iş hijyeni açısından uyulması gereken kurallar asgariye indirilmiştir. Wilo-Drain TMW, pompanın emiş bölgesinde sürekli bir girdaplaşma oluşumu sağlar. Bu şekilde pompa çukuru temiz tutulur. Girdap sayesinde, çökelti maddelerinin bertarafı nedeniyle akışkandan kaynaklanan kokular meydana gelmez. Bakım aralıkları uzar.

Twister'in deaktive edilmesiyle (bkz. Montaj ve kullanma kılavuzu), karakteristik eğri 1 m yükselir.

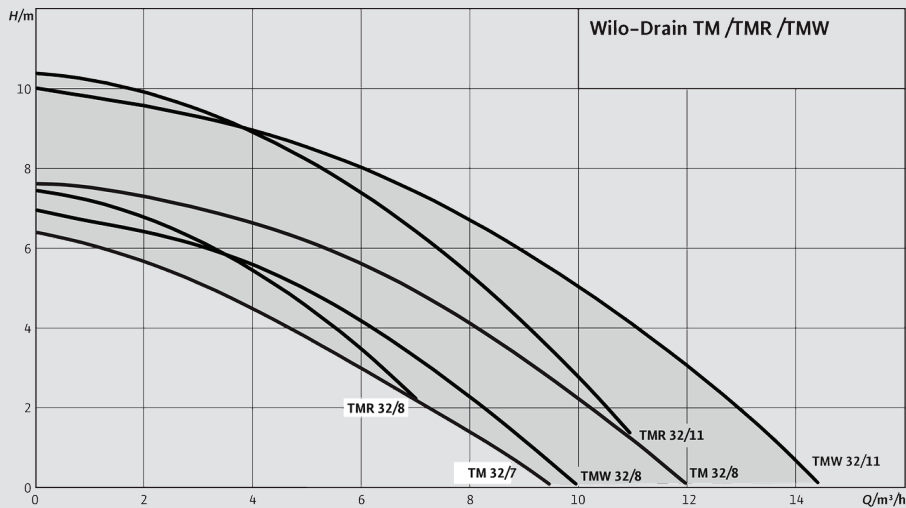
Model	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
TMW 32/8	0,37	1"	2850611
TMW 32/11	0,55	1"	2850612
TMW 32/11 HD*	0,55	1"	2850613

*HD: Agresif akışkan için özel model.

Ürün Tanımı	Motor Gücü P2 (kW)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
TMR 32/8	0,37	G1 1/4	4145325
TMR 32/8-10M	0,37	G1 1/4	4145326
TM 32/11	0,55	G1 1/4	4145327
TM 32/7	0,25	G1 1/4	4048412
TM 32/8-10M	0,37	G1 1/4	4048411

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano (1 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1M/3-F1	2855296
Xtreme Pano (2 pompalı sistemler için)	
Xtreme 2M/3-F2	2855295
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 508 1 "	2851672



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

TP-S

Az Kirli Sular için Monofaze Dalgıç Pompa



Malzeme

Çark	Teknopolimer
Pompa gövde	Döküm (GG25)
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Emiş süzgeci	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mekanik salmastra	SiC / Silikon-NBR

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	+40°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma ve yalıtım sınıfı	IP 68 / F
Maks. daldırma derinliği	5 m
Katı madde geçirgenliği	10 mm
Kablo uzunluğu	5 m

Yapı

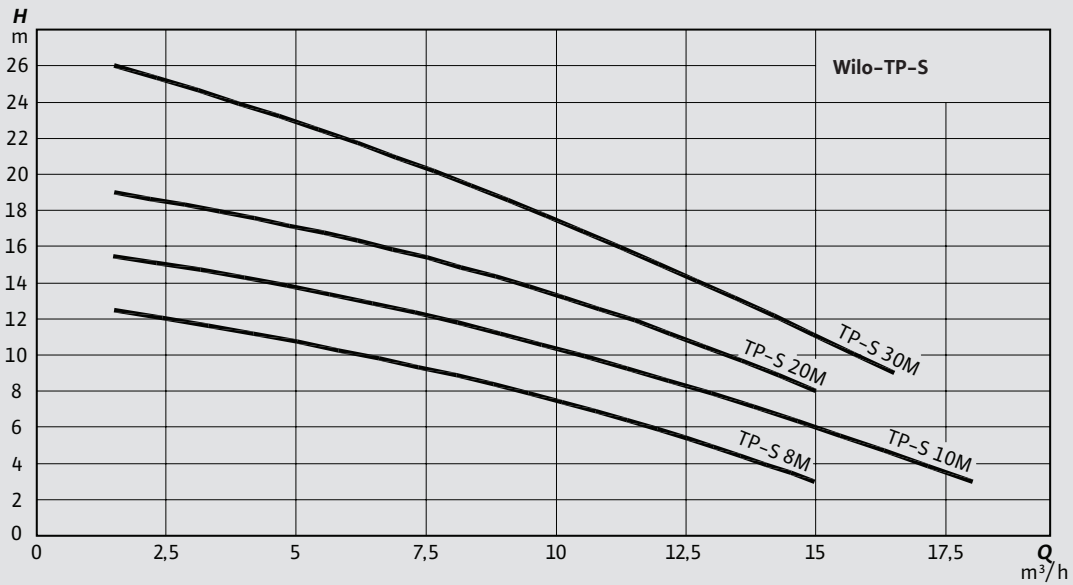
- Temiz veya az kirli sular için monofaze dalgıç pompa

Uygulama

- Yerleşim birimlerinde ve endüstriyel tesislerde oluşabilen kirli akışkanların ve drenaj sularının basınçlandırılması

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Pompanın tamamen veya asgari 22 cm akışkan içinde bulunduğu ortamda motor yeterince soğuyabildiğinden sürekli çalışabilme özelliğine sahiptir
- Döküm gövdesi ve korozyona dayanıklı malzemelerden üretilmiş yapıyla domestik tip az kirli su pompasıdır
- Elektrik motorunun stator sargıları çift reçine izolasyonludur. Gerektiğinde yeniden sarılabilir tiptir
- Motor ve pompa bölümlerini birbirinden tamamen soyutlayabilmek ve yüksek bir işletim güvenilirliği sağlamak için yağ soğutmalı tip çift mekanik salmastra kullanılmıştır
- Xtreme panolarla kullanılabilir



Model	Nominal Güç-P2 (kW)	Güç Tüketimi P1(kW)	Nominal Akım (A)	Ağırlık (kg)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
TP-S 8	0,55	0,7	3,2	12	1 ^{TM 44}	2850646
TP-S 10	0,75	1,02	4,7	12	1 ^{TM 44}	2850647
TP-S 20	0,75	1,3	5,7	13	1 ^{TM 44}	2850648
TP-S 30	1,1	1,59	7,2	15,1	1 ^{TM 44}	2850731

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano (1 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1M/3-F1	2855296
Xtreme Pano (2 pompalı sistemler için)	
Xtreme 2M/3-F2	2855295
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 508 1 ^{TM 44}	2851673

TP-S pompalarda basılan sıvının pompaya dönmesini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir.

TP-R

Kirli Su ve Foseptik için Monofaze Dalgıç Pompa



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Pompa gövde	Döküm (GG25)
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Pompa ayağı	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mekanik salmastra	Seramik

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	+40°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma/yalıtım sınıfı	IP 68 / F
Maks. daldırma derinliği	5 m
Katı madde geçirgenliği	40 mm
Kablo uzunluğu	5 m

Yapı

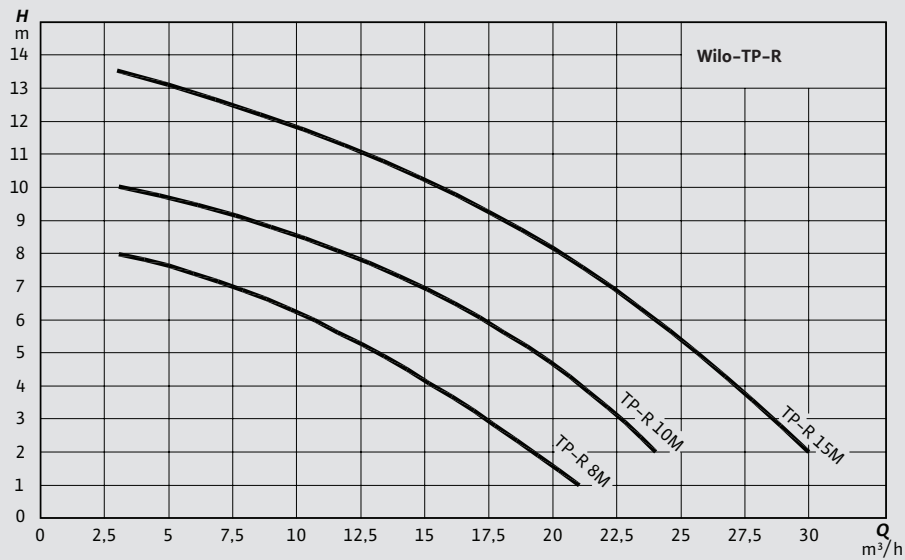
- Kirli veya foseptik karışmış sular için dalgıç pompa

Uygulama

- Yerleşim birimlerinde ve endüstriyel tesislerde oluşabilen kirlenmiş, içinde foseptik, katı madde, kısa lifli partiküller de bulunabilen akışkanların basınçlandırılması

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Pompa tamamen veya asgari 29 cm akışkan içinde bulunduğu ortamda motor yeterince soğuyabildiğinden sürekli çalışabilme özelliğine sahiptir
- Döküm gövdesi ve korozyona dayanıklı malzemelerden üretilmiş yapıyla kirli su ve foseptik pompasıdır
- Çark tipi vortektir
- TP-R pompalar Xtreme panolar ile kullanılabilir
- Elektrik motorunun stator sargıları çift reçine izolasyonludur. Motoru yağ soğutmalıdır. Gerekğinde yeniden sarılabilir tiptir
- Motor ve pompa bölümlerini birbirinden tamamen soyutlayabilmek ve yüksek bir işletim güvenilirliği sağlamak için yağ soğutmalı tip çift mekanik salmastra kullanılmıştır



Model	Nominal Güç P2 (kW)	Güç Tüketimi P1 (kW)	Nominal Akım (A)	Ağırlık (kg)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
TP-R 8	0,55	0,81	3,5	12,9	1"™	2850644
TP-R 10	0,75	1,06	4,8	13,7	1"™	2850645
TP-R 15	1,1	1,65	7,5	15,7	1"™	2850732

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano (1 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1M/3-F1	2855296
Xtreme Pano (2 pompalı sistemler için)	
Xtreme 2M/3-F2	2855295
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 508 1"™	2851673

TP-R pompalarda basılan sıvının pompaya dönmesini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir.

TP-P

Kirli Su ve Foseptik için Trifaze Dalgıç Pompalar



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304) (iki kanallı tip)
Pompa gövdesi	Döküm (GG25)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 431)
Mekanik salmastra	Widia / SiC
Motor gövdesi	Döküm (GG25)

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	+40°C
Şebeke bağlantısı	3 ~ 400 V, 50 Hz
Koruma/yalıtım sınıfı	IP 68 / F
Maks. daldırma derinliği	10 m
Katı madde geçirgenliği	50 mm
Min. daldırma derinliği	32 cm

Yapı

- Kirli veya foseptik karışmış sular için portatif ya da sabit montajlı dalgıç pompa

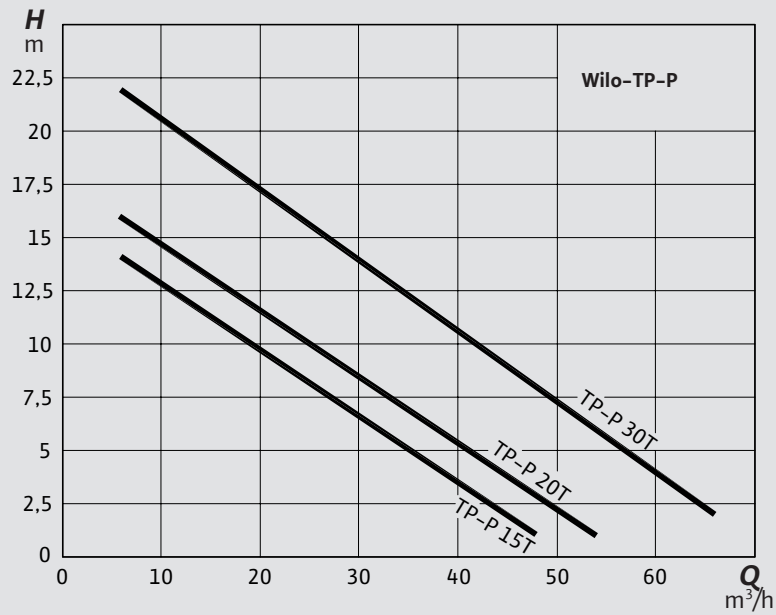
Uygulama

- Binalarda foseptik tahliyesi, çamur karışmış su tahliyesi, atık su ve endüstriyel uygulamalar

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Pompa tabanından itibaren min. 32 cm daldırılmış pompa sürekli çalışabilir
- 10 m uzunluğunda çıplak uçlu elektrik kablosu

- Sabit kullanım için PA versiyonu ile pompa çıkış dirseği, contalar ve üst kızak tutucusu standart teslimat kapsamındadır
- Xtreme pano ile kullanılabilir



Model	Motor Gücü (kW) P2	Nominal Akım (A)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
TP-P 15 T	1,1	4,5	2 TM "	2850649
TP-P 20 T	1,5	5	2 TM "	2850650
TP-P 30 T	2,2	6	2 TM "	2850653
TP-P PA 15 T	1,1	4,5	2 TM "	2850658
TP-P PA 20 T	1,5	5	2 TM "	2850659
TP-P PA 30 T	2,2	6	2 TM "	2850660

T : 3_400 V, 50 Hz şebeke bağlantısı

- PA Kızaklı pompanın yanında kızak seti mutlaka temin edilmelidir.

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano (1,2 ve 3 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 508 2 TM "	2851675
Kızak Seti	
TP-P Kızak Seti	2852051

Xtreme 1 → 1 pompalı sistem, Xtreme 2 → 2 pompalı sistem, Xtreme 3 → 3 pompalı sistemlerde kullanılan kontrol panolarıdır.

TP-P pompalarda basılan sıvının pompaya dönmesini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir. Panolarla ilgili bilgi için bkz. Aksesuarlar

TP-U

Kirli Su ve Foseptik için Paslanmaz Çelik Dalgıç Pompa



Malzeme

Çark	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Pompa gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Pompa ayağı	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Motor Mili	Paslanmaz çelik (AISI 431)
Mekanik Salmastra	SiC / Grafit (Motor tarafı) SiC / SiC (Pompa tarafı)
Conta	NBR

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	+40°C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Koruma/Yalıtım sınıfı	IPX8 / F
Maks. daldırma derinliği	5 m
Katı madde geçirgenliği	50 mm
Kablo uzunluğu	10 m

Yapı

- Kirli veya foseptik karışmış sular için paslanmaz çelik dalgıç pompa

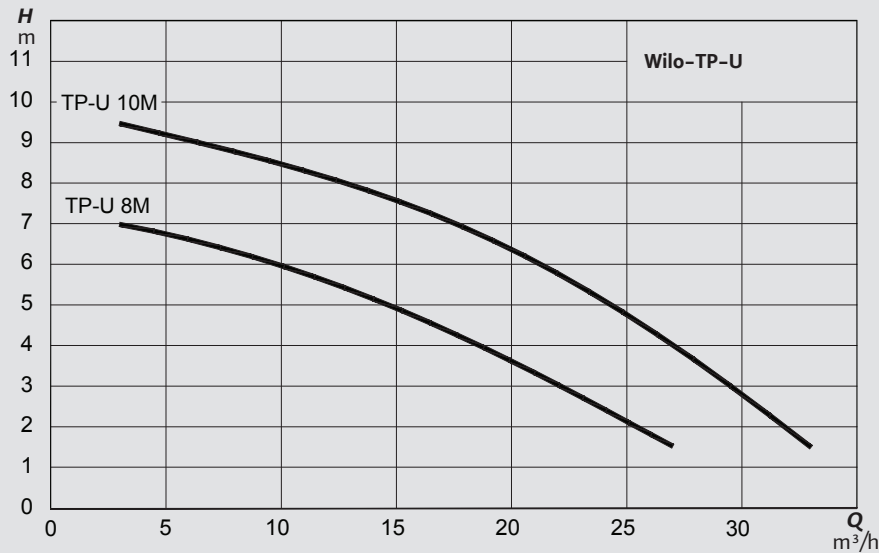
Uygulama

- Yerleşim birimlerinde ve endüstriyel tesislerde oluşabilen kirlenmiş, içinde foseptik, katı madde, kısa lifli partiküller de bulunabilen akışkanların basınçlandırılması

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Pompa motoru, tamamen veya asgari 30 cm akışkan içinde bulunduğu ortamda yeterince soğuyabildiğinden sürekli çalışabilme özelliğine sahiptir
- Paslanmaz çelik malzemesi ile korozyona dayanıklılığı artırılmıştır
- Çark tipi vortekstir
- TP-U pompalar Xtreme panolar ile kullanılabilir

- Motor sargılarında aşırı ısı yüklemeye koruması mevcuttur
- Motor ve pompa bölümlerini birbirinden tamamen soyutlayabilmek ve yüksek bir işletim güvenilirliği sağlamak için yağ soğutmalı tip çift mekanik salmastra kullanılmıştır



Model	Nominal Güç-P2 (kW)	Nominal Akım (HP)	Nominal Akım (A)	Ağırlık (kg)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
TP-U 8M	0,55	0,75	3,7	10,4	2"	2851497
TP-U 10M	0,75	1	5	11,2	2"	2851498

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano (1 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1M/3-F1	2855296
Xtreme Pano (2 pompalı sistemler için)	
Xtreme 2M/3-F2	2855295
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 508 2"	2851674

TP-U pompalarda basılan sıvının pompaya dönmesini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir. Panolarla ilgili bilgi için bkz. Aksesuarlar

Padus UNI

Az Kirli Sular için Dalgıç Pompa



Malzeme

Çark	Polipropilen (PP-GF 30)
Pompa gövde	Polipropilen (PP-GF 30)
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304) B versiyon: Paslanmaz çelik (AISI 316)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 316)
Mekanik salmastra	Sic/Sic (pompa tarafı) C/MgSiO4 (motor tarafı)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+3 / +40°C (maks. +60°C 3 dak.)
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz 3~400 V, 50 Hz
Koruma ve yalıtım sınıfı	IP 68 / F
Maks. daldırma derinliği	7 m
Katı madde geçirgenliği	10 mm
İşletim tipi (daldırılmış)	S1
İşletim tipi (su dışında)	S2-15 min, S3 %10

Yapı

- Kirli veya foseptik karışmış sular için portatif dalgıç pompa

Uygulama

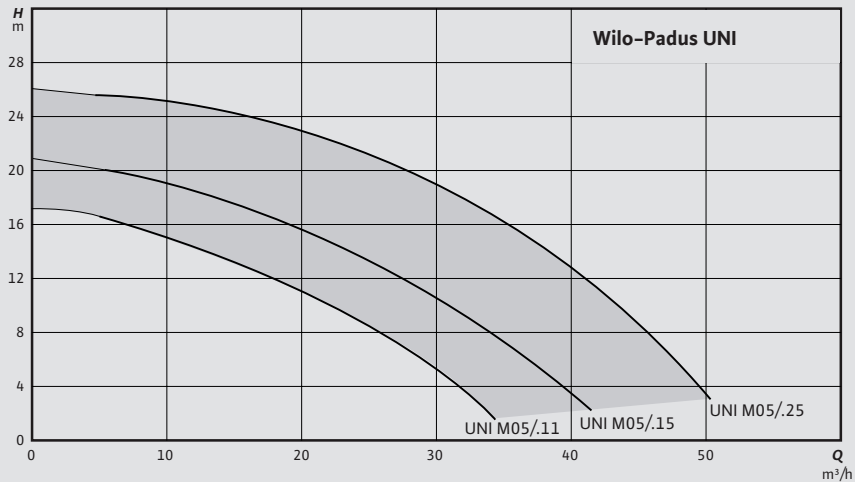
- Drenaj uygulamaları, atık su ve endüstriyel uygulamalar
- **B versiyonu; agresif sıvılar, deniz suyu, yoğunlaşma suyu, saf su uygulamaları**

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yarı açık çok kanallı çark
- **Pompanın motor gövdesi AISI 316 malzemeden, kimyasal dayanıma uygun (B versiyon)**
- Çift mekanik salmastra
- Dikey basınç bağlantısı
- Xtreme panolar ile kullanılabilir
- Monofaze (M) ya da trifaze

(T) modeller

- A versiyonda seviye flatörü, VA versiyonda dikey flatör teslimat kapsamındadır
- VA versiyon dikey flatör ile dar alanlarda kullanım için idealdir



Model	Motor Gücü P2 (kW)	Nominal Akım (A)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
PADUS UNI M05/M11-523/A	1,1	7,2	G2"	6084802
PADUS UNI M05/M11-523/VA	1,1	7,2	G2"	6084803
PADUS UNI M05/T11-540	1,1	2,9	G2"	6084804
PADUS UNI M05/M15-523/A	1,5	9,3	G2"	6084807
PADUS UNI M05/M15-523/VA	1,5	9,3	G2"	6084808
PADUS UNI M05/T15-540	1,5	3,6	G2"	6084809
PADUS UNI M05/T25-540	2,5	5,5	G2"	6084811
PADUS UNI M05B/M11-523/A	1,1	7,2	G2"	6087664
PADUS UNI M05B/M15-523/A	1,5	9,3	G2"	6087666
PADUS UNI M05B/T11-540	1,1	2,9	G2"	6087665
PADUS UNI M05B/T15-540	1,5	3,6	G2"	6087667
PADUS UNI M05B/T25-540	2,5	5,5	G2"	6087669

B: Kimyasal dayanım versiyon
M: Monofaze modeller 1~230 V
T: Trifaze modeller 3~400 V
A: Seviye flatörlü model
VA: Dikey flatör

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano (1 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1M/3-F1	2855296
Xtreme Pano (2 pompalı sistemler için)	
Xtreme 2M/3-F2	2855295
Xtreme Pano (Trifaze 1, 2 ve 3 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 408 DN50	2851676

-A: Işıklı ve alarmlı siren



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Padus UNI pompalarda basılan akışkanın pompaya dönmesini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir. Panolarla ilgili bilgi için bkz. Aksesuarlar

EMU KS

Kirli Sular için Dalgıç Pompa



Malzeme

Çark	EN-GJL250
Pompa gövde	EN-GJL250
Pompa Mili	14.021
Motor Gövdesi	Al veya EN-GJL 250 (tipe bağlı)
Sızdırmazlık	Motor tarafı: C/Cr veya C/ seramik Akışkan tarafı: SiC/SiC Statik conta: FPM

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	3 ... 40 °C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP68
Maks. daldırma derinliği	12,5 m
Kablo uzunluğu	10 m / 20 m

Yapı

- Seyyar ıslak kurulum için, dalgıç tipi blok ünite olarak dalgıç kirli su pompası.

Uygulama

- Aşağıdakiler için basma işlemi gerçekleştirir:
- Kirli su
- Kullanma suyu

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Fişli bağlantı kablosu
- Takılı şamandıra şalterli S modeli
- Yağ soğutmalı motor (yapı boyutu 20'ye kadar)
- Soğutma kılıfı (yapı boyutu 24'den itibaren)
- Basma ağız Storz kaplin ölçüsü C ila A (tipe bağlı)

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Nominal Akım (A)	Basma	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
KS 8D	0,75	1,9	Storz C	19	6019736
KS 8E	0,75	5,7	Storz C	19	6019740
KS 8ES	0,75	5,7	Storz C	19	6019741
KS 12E GG	1,3	9,4	Storz C	29	6042086
KS 14E	0,75	5,7	Storz C	20	6019448
KS 15D	1,3	3,15	Storz C	23	6019450
KS 15E	1,3	9,4	Storz C	23	6019785
KS 20D GG	2,2	4,65	Storz B	42	6042090
KS 24D	2,4	4,65	Storz B	34	6001204
KS 37ZM D	3,85	8,4	Storz A	65	6019731
KS 70ZH D	7,5	15,6	Storz A	81	6021370
KS 70ZN D	7,5	15,6	Storz A	79	6021369

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano (1 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1M/3-F1	2855296
Xtreme Pano (2 pompalı sistemler için)	
Xtreme 2M/3-F2	2855295
Xtreme Pano (Trifaze 1, 2 ve 3 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294

-A: Işıklı ve alarmlı siren



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Padus PRO

Ağır Hizmet Tipi Drenaj Pompası



Malzeme

Çark	Dubleks Krom Çeliği (1.4470)
Pompa gövde	Alüminyum + NBR kauçuk
Motor gövdesi	Alüminyum
Filtre	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Dubleks
Mekanik salmastra	Sic/Sic (pompa tarafı) Sic/Sic (motor tarafı)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	40°C maks.
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma ve yalıtım sınıfı	IP68 / H
Maks. daldırma derinliği	20 m
İşletim tipi (daldırılmış)	S1 (Sürekli çalışma)
İşletim tipi (su dışında)	S1 (Sürekli çalışma)

Yapı

- Kirli veya foseptik karışmış sular için portatif dalgıç pompa

Uygulama

- Susuzlaştırma, taşkın kontrolü, madenler, şantiyeler vb. drenaj uygulamaları, endüstriyel prosesler

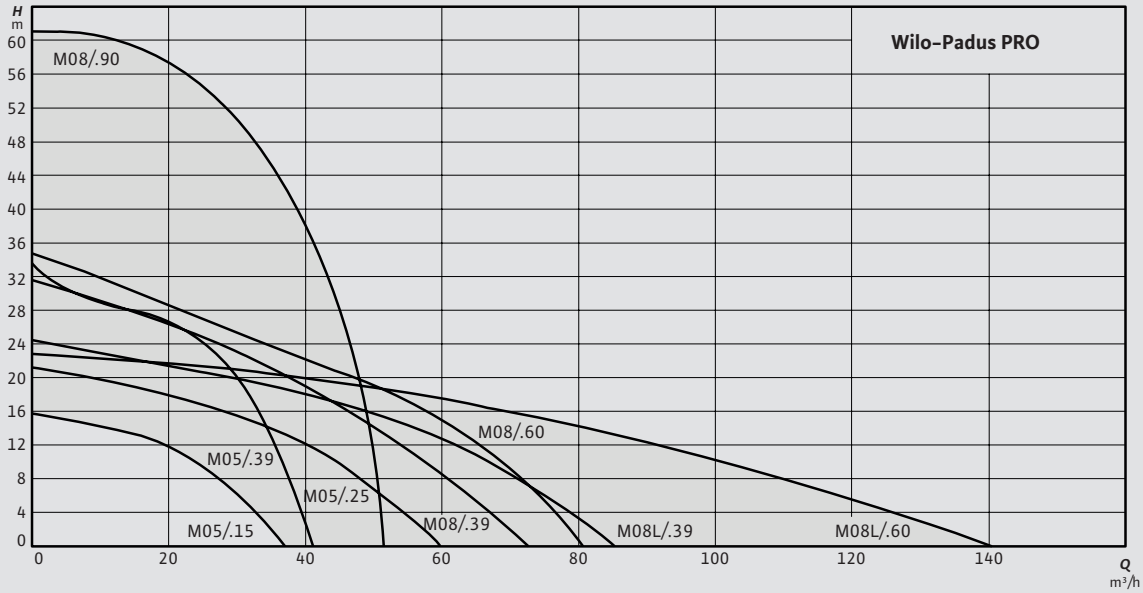
Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yarı açık çark
- Paslanmaz çelik soğutma ceketi sayesinde kuruda çalışmaya uygun
- IE3 motor
- Çift mekanik salmastra
- 23 m kablo uzunluğu
- Agrasif akışkanların (kum vb.) transferi için uygundur

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Nominal Akım (A)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
PADUS PRO M05/M015-523/P	1,5	9,3	DN50	6087510
PADUS PRO M05/T015-540/P	1,5	3,2	DN50	6087512
PADUS PRO M05/T025-540/P	2,5	5,1	DN50	6087515
PADUS PRO M05/T039-540/P	3,9	7,8	DN50	6087933
PADUS PRO M08/T039-540/P	3,9	7,8	DN80	6083436
PADUS PRO M08L/T039-540/P	3,9	7,8	DN80	6083440
PADUS PRO M08/T060-540/P	6	11,6	DN80	6083438
PADUS PRO M08L/T060-540/P	6	11,6	DN80	6084030
PADUS PRO M08/T090-540/P	9	17,2	DN80	6089788

P: On/Off anahtarlı bağlantı kutusu

On/Off anahtarlı bağlantı kutusu teslimat kapsamındadır.



Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano (Trifaze 1, 2 ve 3 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 408 DN50	2851676
KRV 408 DN80	2851678
CPAL Pano (Trifaze 1,2 pompalı sistemler için)	
CPAL1/11 SD	2486762
CPAL2/11 SD	2486777



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Padus PRO pompalarda basılan akışkanın pompaya dönmesini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir.

Rexa UNI

Kirli Su ve Foseptik için Dalgıç Pompa



Malzeme

Çark	Polipropilen (PP-GF 30)
Pompa gövde	Polipropilen (PP-GF 30)
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304) B versiyon: Paslanmaz çelik (AISI 316)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 316)
Mekanik salmastra	SiC / SiC (pompa tarafı) NBR (V05), C/MgSiO4 (V06) (motor tarafı)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+3 / +40°C (maks. +60°C 3 dak.)
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz 3~400 V, 50 Hz
Koruma ve yalıtım sınıfı	IP 68 / F
Maks. daldırma derinliği	10 m
Katı madde geçirgenliği	44 mm
İşletim tipi (daldırılmış)	S1
İşletim tipi (su dışında)	S2-15 min, S3 %10

Yapı

- Kirli veya foseptik karışmış sular için portatif ya da sabit montajlı dalgıç pompa

Uygulama

- Drenaj uygulamaları, su temini, atık su ve endüstriyel uygulamalar
- **B versiyonu; agresif sıvılar, deniz suyu, yoğunlaşma suyu, saf su uygulamalarında**

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Tıkanmaları minimum düzeye indiren vorteks çark, paslanmaz çelik malzemeden motor ile sürekli veya kesintili şekilde çalışma
- **Pompanın motor gövdesi AISI 316 malzemeden kimyasal dayanıma uygun (B versiyon)**
- Monofaze (M) ya da trifaze (T) modeller
- A versiyonda seviye flatörü

teslimat kapsamındadır.

- Kızaklı montaj için montaj aksesuarları ayrıca sipariş edilmelidir.
- Monofaze ve trifaze modeller Xtreme panolarla kullanılabilir.

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Nominal Akım (A)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
REXA UNI V05/M04-523/A	0,4	3,2	DN50	6082114
REXA UNI V05/T04-540	0,4	1	DN50	6082115
REXA UNI V05/M06-523/A	0,6	3,8	DN50	6082118
REXA UNI V05/T06-540	0,6	1,4	DN50	6082119
REXA UNI V05/M08-523/A	0,8	4,8	DN50	6082122
REXA UNI V05/T08-540	0,8	1,8	DN50	6082123
REXA UNI V06/T11-540	1,1	2,9	DN65	6082139
REXA UNI V06/M15-523/A	1,5	9,3	DN65	6082142
REXA UNI V06/T15-540	1,5	3,6	DN65	6082143
REXA UNI V06/T25-540	2,5	5,5	DN65	6082145

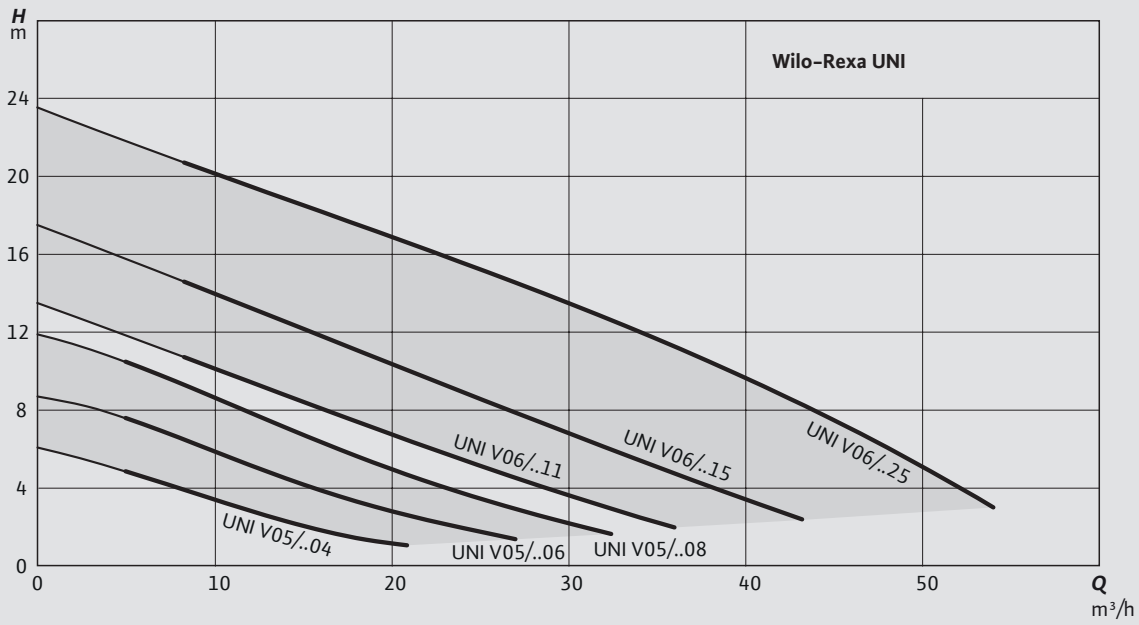
Model	Motor Gücü P2 (kW)	Nominal Akım (A)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
REXA UNI-V05B/M04-523/A	0,4	3,2	DN50	6087653
REXA UNI-V05B/M06-523/A	0,6	3,8	DN50	6087655
REXA UNI-V05B/M08-523/A	0,8	4,8	DN50	6087657
REXA UNI-V05B/T04-540	0,4	1	DN50	6087654
REXA UNI-V05B/T06-540	0,6	1,4	DN50	6087656
REXA UNI-V05B/T08-540	0,8	1,8	DN50	6087658
REXA UNI-V06B/M15-523/A	1,5	9,3	DN65	6087661
REXA UNI-V06B/T11-540	1,1	2,9	DN65	6087660
REXA UNI-V06B/T15-540	1,5	3,6	DN65	6087662
REXA UNI-V06B/T25-540	2,5	5,5	DN65	6087663

M: Monofaze modeller 1~230 V

T: Trifaze modeller 3~400 V

A: Seviye flatörlü model

B: Kimyasal dayanım versiyon



Rexa UNI pompalarda çıkış dirseği ayrıca sipariş edilmelidir. Çıkış dirseği için bkz. Aksesuarlar

Rexa UNI pompalarda basılan akışkanın pompaya dönmesini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir.

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano (1 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1M/3-F1	2855296
Xtreme Pano (2 pompalı sistemler için)	
Xtreme 2M/3-F2	2855295
Xtreme Pano (Trifaze 1, 2 ve 3 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 408 DN50	2851676
KRV 408 DN65	2851677
Rexa UNI pompa için Montaj Ekipmanı	
DN 50 Kızak Sistemi	6070146
DN 65 Kızak Sistemi	6070150
Boru Dirseği 90° DN 50, Flanş/Flanş	
Boru Dirseği 90° DN 50, Flanş/Flanş	2018053
Boru Dirseği 90° DN 65, Flanş/Flanş	2017183
Boru Dirseği 90° DN 80, Flanş/Flanş	2012064
Boru Dirseği 90° DN 100, Flanş/Flanş	2004669
Boru Dirseği 90° DN 150, Flanş/Flanş	2017186



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Xtreme 1 → 1 pompalı sistem, Xtreme 2 → 2 pompalı sistem, Xtreme 3 → 3 pompalı sistemlerde kullanılan kontrol panolarıdır.

Rexa UNI pompalarda basılan sıvının pompaya dönmesini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir. Panolarla ilgili bilgi için bkz. Aksesuarlar

Rexa FIT

Kirli Su ve Foseptik için Dalgıç Atık Su Pompası



Malzeme

Çark	Döküm (GG 25)
Pompa gövde	Döküm (GG 25)
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)
Mekanik salmastra	Sic/Sic (pompa tarafı) C/MgSiO4 (motor tarafı)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+3 / +40°C (maks. +60°C 3 dak.)
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma ve yalıtım sınıfı	IP 68 / F
Maks. daldırma derinliği	7 m
Katı madde geçirgenliği	50/65/80 mm
İşletim tipi (daldırılmış)	S1 (Sürekli çalışma)
İşletim tipi (su dışında)	S2-15 min, S3 %10 (Aralıklı çalışma)

Yapı

- Sabit ve portatif kurulumu uygun dalgıç atık su pompası

Uygulama

- Foseptik ve pis suların transferi, evsel atık suların transferi
- Maksimum %8 kuru madde içeren atık su transferi

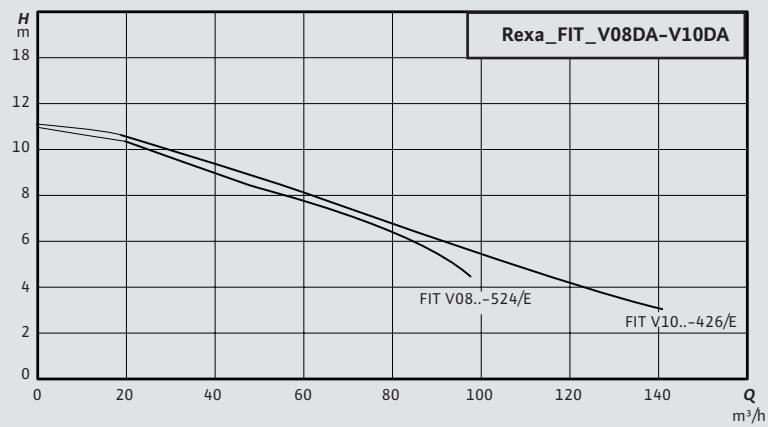
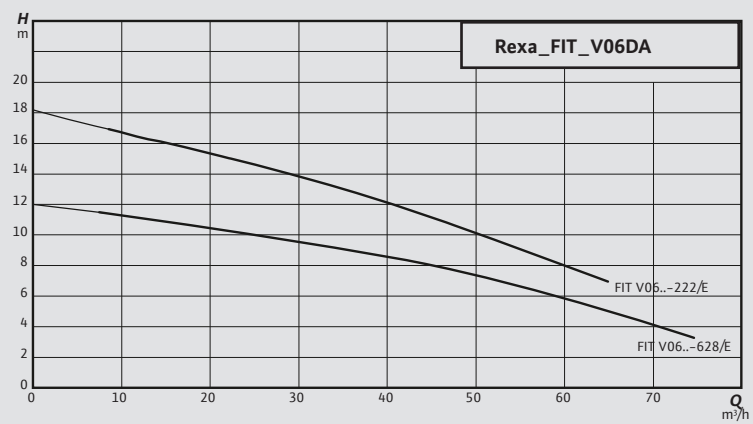
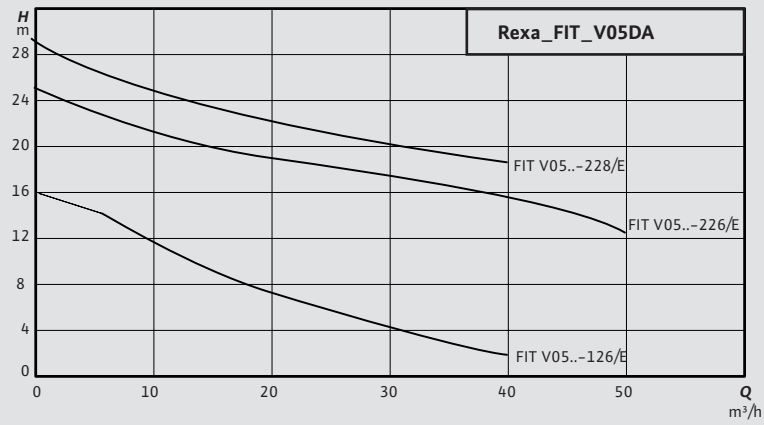
Özellikler ve Ürün Avantajları

- Kızaklı veya seyyar montaj imkanı
- Pompa ayağı ve kızak sistemi sayesinde kolay montaj imkanı
- Tıkanmaları minimuma indiren vorteks çark
- Çift mekanik salmastra ile sızdırmazlık
- Bimetalik sensör ile sargı sıcaklığı denetimi
- Opsiyonel olarak harici nem sensörü

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Nominal Akım (A)	Bağlantı Çapı	Montaj Şekli	Ürün Kodu
REXA FIT V05DA-126	1,5	Direkt	DN50	Kızaklı/Seyyar	6064587
REXA FIT V05DA-226	3,9	Direkt	DN50	Kızaklı/Seyyar	6064593
REXA FIT V05DA-228	3,9	Direkt	DN50	Kızaklı/Seyyar	6064595
REXA FIT V06DA-222	3,9	Direkt	DN65	Kızaklı/Seyyar	6064707
REXA FIT V06DA-628	2,5	Direkt	DN65	Kızaklı/Seyyar	6064717
REXA FIT V08DA-524	3,5	Direkt	DN80	Kızaklı/Seyyar	6065931
REXA FIT V10DA-426	3,5	Direkt	DN100	Kızaklı/Seyyar	6081903

Teslimat kapsamında seyyar ve kızaklı montaj ekipmanları bulunmamaktadır.

Kızaklı montaj için kızak sistemi, seyyar montaj için seyyar montaj ayağı ve çıkış dirseği ayrıca eklenmelidir. Bkz. Aksesuarlar



Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rexa FIT pompalar için Kızaklı Montaj Ekipmanları	
DN50 Kızak Sistemi	6070146
DN65 Kızak Sistemi	6070150
DN80 Kızak Sistemi	6082333
DN100 Kızak Sistemi	6082336
Rexa FIT pompalar için Seyyar Montaj Ekipmanları	
Seyyar Montaj Ayağı DN50/65	6064666
Seyyar Montaj Ayağı DN80/100	6065949
Dişli Flanş DN40, Rp0 ,Çelik Galvanizli	2515504
Dişli Flanş DN40, Rp0 ,V4A (1.4571)	2502268
Dişli Flanş DN50, RP2,Çelik Galvanizli	2515505
Dişli Flanş DN50, RP2,V4A (1.4571)	2507438
Dişli Flanş DN65, RP20 ,Çelik Galvanizli	2515506
Dişli Flanş DN65, RP20 ,V4A (1.4571)	2506380
Dişli Flanş DN80, RP3,Çelik Galvanizli	2521286
Dişli Flanş DN80, RP3,V4A (1.4571)	2521287
90° Boru Dirseği G1 '	2057400
90° Boru Dirseği G1 0	2083117
90° Boru Dirseği G2	2083118
90° Boru Dirseği G2 0	4015212
90° Boru Dirseği G3	2083119
Montaj Aksesuarı DN40/50/65, PN 10	6076963
Montaj Aksesuarı DN80/100, PN 10	6077521
Montaj Aksesuarı DN150, PN 10	6077523
Xtreme Pano (Trifaze 1, 2 ve 3 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 408 DN50	2851676
KRV 408 DN65	2851677
KRV 408 DN80	2851678
KRV 408 DN100	2851679



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Rexa FIT pompalarda basılan sıvının pompaya dönmesini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir. Panolarla ilgili bilgi için bkz. Aksesuarlar

Rexa FIT-S

Çift Makas Etkili Parçalayıcı Bıçaklı Pompa



Malzeme

Çark	EN-GJL-250 (ASTM A48 Class 35/40B)
Pompa gövdesi	EN-GJL-250 (ASTM A48 Class 35/40B)
Pompa mili	1.4401 (AISI 316)
Parçalayıcı bıçak	1.4528/59 HRC (AISI 440B+Co)
Motor gövdesi	1.4301 (AISI 304)
Sızdırmazlık	Motor: C/MgSiO, Akışkan: SiC/SiC, statik: NBR (Nitril)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	3 °C ilâ +40 °C, 3 dk. için 60 °C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP68
Yalıtım sınıfı	F
İşletim tipi	S1, S2-15 dk.; S3 10%

Yapı

- Sabit ve seyyar ıslak kurulum için komple su altında kalabilir çift makas etkili parçalayıcı bıçaklı pompa.

Uygulama

- Ticari ortamlarda foseptik içeren atıksu ve düşük miktarda kum içeren kirli akışkanların tahliyesi,
- (DIN) EN 12050 uyarınca atık su drenajı uygulaması

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Çift makas etkili, sertleştirilmiş çelikten imal edilmiş radyal parçalayıcı bıçak sayesinde olağanüstü tıkanma direnci
- Geniş bir basma yüksekliği skalası için optimize edilmiş hidrolik ve parçalayıcı bıçak kombinasyonu
- Mümkün olan en küçük borulamanın kullanılabilmesi sayesinde toplam montaj maliyeti düşüktür
- Farklı bina türlerinin gerekliliklerini karşılayacak kolay bir çözüm sunması için tasarlanmıştır
- İki mekanik salmastralı, isteğe bağlı yalıtım haznesi denetimli güvenilir motor sayesinde uzun servis ömrü
- Bimetal sensörlü termik motor denetimi
- Paslanmaz çelik motor gövdesi sayesinde motor su altından çıkarıldığında bile korozyona karşı yüksek dayanıklılık
- Kendiliğinden devreye giren termik motor denetimli monofaze alternatif akım motoru
- Flanş ve oval bağlantılı yatay basma ağız
- Farklı bağlantı kablosu modelleri:
 - "P" modeli: fişli
 - "A" modeli: şamandıra şalterli ve fişli
 - "O" modeli: açık kablo uçlu
- Ayrı kondansatör kumanda kutulu monofaze alternatif akım motoru
- Kızaklı modeller için lütfen WILO ile irtibata geçiniz

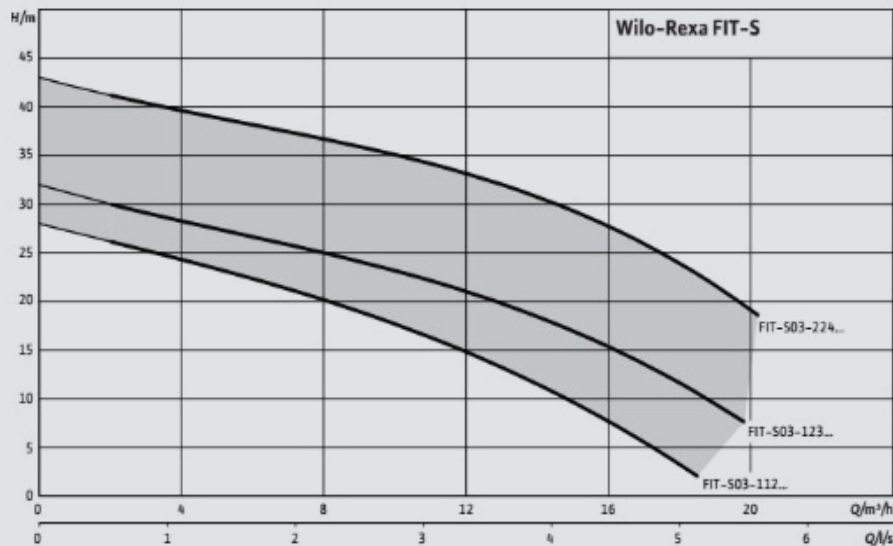
Model	Motor Gücü P2(kW)	Nominal Akım (A)	Basma Ağızı (DN)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
Rexa FIT-S03-112A/21M011-523/A	1,1 kW	7,2	DN32/40	32	6094356
Rexa FIT-S03-112A/21M011-523/P	1,1 kW	7,2	DN32/40	32	6093111
Rexa FIT-S03-123A/21M015-523/A	1,5 kW	9,3	DN32/40	32	6094355
Rexa FIT-S03-123A/21M015-523/P	1,5 kW	9,3	DN32/40	32	6093109
Rexa FIT-S03-112A/21T011-540/O	1,1 kW	2,9	DN32/40	31	6093112
Rexa FIT-S03-123A/21T015-540/O	1,5 kW	3,6	DN32/40	33	6093110
Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/O	2,5 kW	5,5	DN32/40	38	6093108

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Dişli Flanş DN40, Rp11/2, çelik galvanizli	2515504
Dişli Flanş DN40, Rp11/2, V4A (1.4571)	2502268
90 Boru Dirseği G11/2 (Diş / Diş)	2083117
Montaj Aksesuarı DN 40/50/65, PN10	6076963
Asma düzeneği DN 40/50	2057179
Serbest duruş montaj ayağı (2,5 kW'a kadar)	6069669
Serbest duruşlu montaj ayağı (3,9 kW'dan itibaren özel uygulamalarda)	6065949
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.



Rexa PRO-S

Çift Makas Etkili Parçalayıcı Bıçaklı Pompa



Malzeme

Çark	EN-GJL-250 (ASTM A48 Class 35/40B)
Pompa gövdesi	EN-GJL-250 (ASTM A48 Class 35/40B)
Pompa Mili	2,5 kw'ya kadar 1.4401 (AISI 316); 3,9 Kw'dan itibaren 1.4021 (AISI 420)
Parçalayıcı bıçak	1.4528/59 HRC (AISI 440B+Co)
Motor gövdesi	EN-GJL-250 (ASTM A48 Class 35/40B)
Sızdırmazlık	Motor: C/MgSiO, Akışkan: SiC/SiC, statik: NBR (Nitril)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	3 °C ilâ +40 °C, 3 dk. için 60 °C
Şebeke bağlantısı	1~230 V, 50 Hz veya 3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP68
Yalıtım sınıfı	F
İşletim tipi	S1, S2-30 dk., S3 25%*(5 kW nominal güç ve üzeri: S3 10%)

Yapı

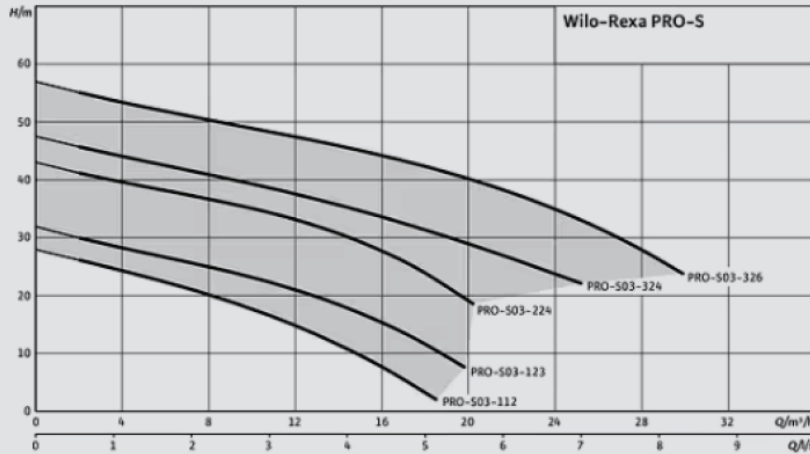
- Sabit ve seyyar ıslak kurulum için komple su altında kalabilir çift makas etkili parçalayıcı bıçaklı pompa.

Uygulama

- Kamuya yönelik foseptik içeren atıksu ve düşük miktarda kum içeren kirli akışkanların tahliyesi,
- (DIN) EN 12050 uyarınca atık su drenajı uygulamaları

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Çift makas etkili radyal parçalayıcı bıçak sayesinde olağanüstü tıkanma direnci
- En iyi verimlilik derecesinde maksimum basma yüksekliği için optimize edilmiş hidrolik parçalayıcı bıçak kombinasyonu
- Mümkün olan en küçük borulamanın kullanılabilmesi sayesinde toplam montaj maliyeti düşüktür
- Zorlu gereklilikleri karşılayacak kolay bir çözüm sunması için tasarlanmıştır
- İki mekanik salmastralı, isteğe bağlı yalıtım haznesi denetimli güvenilir motor sayesinde uzun servis ömrü
- Profesyonel bakım, uzun servis ömrü ve yüksek stabilite imkanı
- ATEX sertifikası
- Bimetal sensörlü termik motor denetimi
- Motorda nem denetimi
- Açık kablo uçlu bağlantı kablosu
- Ayrı kondansatör kumanda kutulu monofaze alternatif akım motoru



Model	Motor Gücü P2(kW)	Nominal Akım (A)	Basma Ağızı (DN)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
Rexa PRO-S03-112A/21M011X523/O	1,1 kW	7,2	DN32/40	45	6093107
Rexa PRO-S03-123A/21M015X523/O	1,5 kW	9,3	DN32/40	45	6093106
Rexa PRO-S03-112A/21T011X540/O	1,1 kW	2,9	DN32/40	44	6093105
Rexa PRO-S03-123A/21T015X540/O	1,5 kW	3,6	DN32/40	43	6093104
Rexa PRO-S03-224A/21T025X540/O	2,5 kW	5,5	DN32/40	50	6093103
Rexa PRO-S03-324A/21T039X540/O	3,9 kW	8,5	DN32/40	65	6093586
Rexa PRO-S03-326A/21T050X540/O	5 kW	9,8	DN32/40	66	6093588

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Dişli Flanş DN40, Rp11/2, çelik galvanizli	2515504
Dişli Flanş DN40, Rp11/2, V4A (1.4571)	2502268
90 Boru Dirseği G11/2 (Diş / Diş)	2083117
Montaj Aksesuarı DN 40/50/65, PN10	6076963
Asma düzeneği DN 40/50	2057179
Serbest duruş montaj ayağı (2,5 kW'a kadar)	6069669
Serbest duruşlu montaj ayağı (3,9 kW'dan itibaren özel uygulamalarda)	6065949
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

TMT

Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı Drenaj Pompası



Yüksek
sıcaklığa
dayanıklı

Malzeme

Pompa ve Motor gövdesi, Çark	Dökme demir(GG25)
Mil	Paslanmaz çelik 1.4021
Mekanik salmastra	Karbon / Seramik
Statik contalar	HNBR

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+3 / +95°C
Şebeke bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 68
Yalıtım sınıfı	F
Katı madde geçirgenliği	9 mm
Maks. daldırma derinliği	7 m
Kablo uzunluğu	10 m
İşletim tipi	S1, S3-%25

Yapı

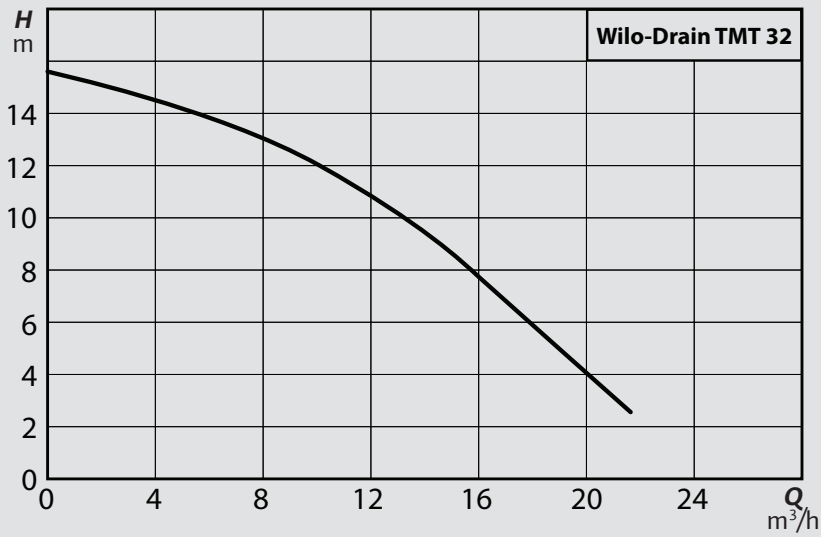
- Kirli su pompası

Uygulama

- Endüstriyel uygulamalar için, örn. kondens suyu, sıcak su ve agresif akışkanlar.

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yüksek ısıya dayanıklılık (95 °C'ye kadar)
- Agresif akışkanlarla uyumlu
- Bağlantı kablosu, sabit olarak bağlanmıştır
- Xtreme pano ile kullanılabilir
- Motor kendinden soğutmalıdır



Model	Motor Gücü P2 (kW)	Nominal Akım (A)	Bağlantı Çapı	Ürün Kodu
TMT 32M113/7,5 Ci	0.75	2,5	1"	6070087

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano (Trifaze 1, 2 ve 3 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294

Toplu Tip Çekvalf

Model	Ürün Kodu
KRV 508 1 "	2851672



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Xtreme 1 → 1 pompalı sistem, Xtreme 2 → 2 pompalı sistem, Xtreme 3 → 3 pompalı sistemlerde kullanılan kontrol panolardır.

TMT pompalarda basılan sıvının pompaya dönmesini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir. Panolarla ilgili bilgi için bkz. Aksesuarlar

LP

Kendinden Emişli Drenaj Pompası



Malzeme

Pompa Gövdesi	Polipropilen (PP)
Çark	Pirinç
Motor Gövdesi	Alüminyum
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 410)
Statik contalar	NBR
Mekanik Salmastra	Seramik / Karbon

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+3 / +35°C
Şebeke Bağlantısı	1~230 V, 50 Hz
Katı madde geçirgenliği	5 mm
Maks. emme yüksekliği	6 m
İşletim tipi	S1
Bağlantı kablosu	5 m (H07RN-F)

*Dalgıç pompa olarak kullanılamaz

Yapı

- Kendinden emişli kirlı su pompası

Uygulama

- Göletler
- Bahçelerin ve yeşil alanların yağmurlanması
- Mobil drenaj
- Deniz suyu uygulamaları
- Atık su uygulamaları

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yüksek işletim güvenilirliği
- Kolay kullanım
- Kolay kumanda
- Termik motor denetimi
- Oval karşı flanş
- Vorteks çark

Model

Motor gücü P2(kW)

Ağırlık (kg)

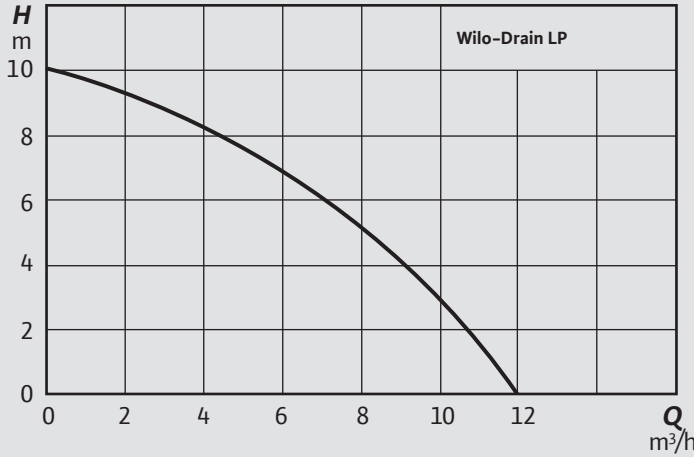
Ürün Kodu

LP 40/10

0.4

12

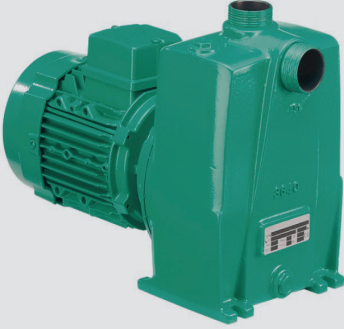
2047645



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

DRAIN LPC

Kendinden Emişli Drenaj Pompası



Malzeme

Çark	EN-GJL-250
Pompa gövdesi	EN-GJL-250
Pompa Mili	1.4104
Motor gövdesi	Al
Motor gövdesi	C/Al

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	3~400 V, 50 Hz
Şebeke bağlantısı	3 ... 80 °C
Koruma sınıfı	IP55

Yapı

- Kuru kurulum için standart motorlu kendinden emişli kirli su pompası

Uygulama

- Aşağıdakiler için basma işlemi gerçekleştirir:
Kirli su
Kullanma suyu

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Sağlam pik döküm modeli sayesinde uzun ömürlü
Entegre revizyon deliği üzerinden bakımı kolay

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Nominal Akım (A)	Basma ağızı (DN)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
Drain LPC 40/19	1,1 kW	2,3	G 1 1/2	23	2081686
Drain LPC 50/25	2,2 kW	4,8	G 2	45	2081660
Drain LPC 80/29	4 kW	10,7	G 3	86	2081693

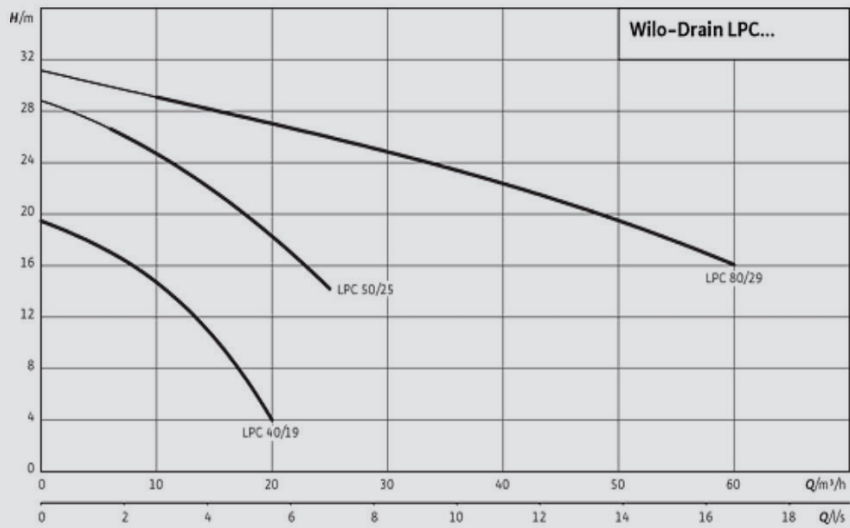
Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294

Model	Ürün Kodu
KRV 508 1™ “	2851673
KRV 508 2“	2851674
KRV 408 DN50	2851676
KRV 408 DN80	2851678



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.



Rexa PRO (DN50)

Dalgıç Atık Su Pompası



Malzeme

Çark	Döküm (GG 25)
Pompa ve Motor Gövdesi	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)
Mekanik Salmastra	SiC / SiC (pompa tarafı) C / MgSiO4 (motor tarafı)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+40°C (3 dk 60°C)
Şebeke Bağlantısı	3_400 V, 50 Hz
Koruma/yalıtım sınıfı	IP68 / F (H sınıfı opsiyonel)
Maks. daldırma derinliği	20 m
Katı madde geçirgenliği	V modeller: 50 mm C modeller: 45 mm
İşletim türü (daldırılmış)	S1 (Sürekli çalışma)
İşletim türü (su dışında)	S2-30 dk, S3-%25 (Aralıklı çalışma)
Kablo uzunluğu	10 m

Yapı

- Sabit ve portatif kurulumu uygun dalgıç atık su pompası

Uygulama

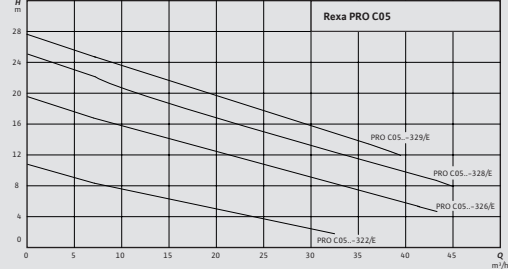
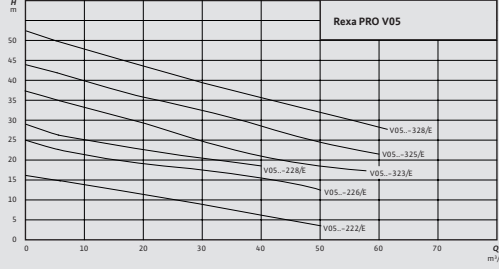
- Atık su, foseptik ve pis suları atık suların transferi
- Evsel ve endüstriyel atık suların transferi
- Maksimum %8 kuru madde içeren çamur transferi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Kızaklı veya seyyar montaj imkanı
- Yüksek partikül geçirgenliği
- Pompa ayağı ve kızak sistemi sayesinde kolay montaj/ demontaj imkanı
- V modeller vorteks, C modeller tek kanallı çarka sahiptir
- V05-3 serisi H sınıfı izolasyona sahiptir

- Bimetal sensörle sargı sıcaklığı denetimi
- İki mekanik salmastrayla sızdırmazlık
- Yüksek oranda sarsıntısız çalışma özelliği
- İzole edilmiş kablo bağlantısı
- ATEX – patlama koruması uygunluğu
- ATEX Sınıfı: II 2 G EEx d IIB T4

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Yol Verme	Çıkış Bağlantısı	Montaj Şekli	Ürün Kodu
REXA PRO V05DA-222	2,5	Direkt	DN50	Kızaklı/Seyyar	6064724
REXA PRO V05DA-226	3,9	Direkt	DN50	Kızaklı/Seyyar	6064726
REXA PRO V05DA-228	3,9	Direkt	DN50	Kızaklı/Seyyar	6064727
REXA PRO V05DA-323	6,75	Yıldız üçgen	DN50	Kızaklı/Seyyar	6082575
REXA PRO V05DA-325	10,5	Yıldız üçgen	DN50	Kızaklı/Seyyar	6082577
REXA PRO V05DA-328	10,5	Yıldız üçgen	DN50	Kızaklı/Seyyar	6082579
REXA PRO C05DA-322	1,1	Direkt	DN50	Kızaklı/Seyyar	6076425
REXA PRO C05DA-326	1,5	Direkt	DN50	Kızaklı/Seyyar	6076429
REXA PRO C05DA-328	2,5	Direkt	DN50	Kızaklı/Seyyar	6076430
REXA PRO C05DA-329	2,5	Direkt	DN50	Kızaklı/Seyyar	6076431



Aksesuarlar

Model

Ürün Kodu

Rexa PRO DN50 Pompalar için Montaj Ekipmanları

DN50 Kızak Sistemi	6070146
Seyyar Montaj Ayağı	6064666
Dişli Flanş DN50, RP2, Çelik Galvanizli	2515505
Dişli Flanş DN50, RP2, V4A (1.4571)	2507438
90° Boru Dirseği G2	2083118
Montaj Aksesuarı DN40/50/65, PN 10	6076963

Model

Ürün Kodu

Direkt Kalkışlı Pompalarla Xtreme Pano

Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294

Yıldız-Üçgen Kalkışlı Pompalarla CPAL Pano

CPAL1/7.5 SD	2486760
CPAL1/9 SD	2486761
CPAL1/11 SD	2486762
CPAL2/7.5 SD	2486775
CPAL2/9 SD	2486776
CPAL2/11 SD	2486777
CPA-FS2/7.5 SD	2485462
CPA-FS2/11 SD	2485464

Atık Su flatörü

WILO S-KU atık su flatörü	2485517
---------------------------	---------

Toplu Tip Çekvalf

KRV 408 DN50	2851676
--------------	---------

Rexa PRO pompalarda basılan sıvının pompaya dönmemesi için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir.

Atık su flatörü, CPAL panolarla birlikte sipariş edilmelidir. Atık su flatörünün miktarı pompa adedi +2 olarak sipariş edilmesi önerilir.

Panolarla ilgili bkz. Aksesuarlar
Montaj detayları için Bkz. Sf. 163

Teslimat kapsamında seyyar ve kızaklı montaj ekipmanları bulunmamaktadır.
Kızaklı montaj için kızak sistemi, seyyar montaj için seyyar montaj ayağı ve çıkış dirseği ayrıca eklenmelidir.
Bkz. Aksesuarlar

Pioneering for You

wilo

İŞLETMENİZİN GELECEĞİNİ ÖLÇÜMLEYİN!

Hiçbirimizin sınırsız kaynağı yok ama kaynak yaratmak için bir fırsatımız var. Siz de Wilo Enerji Ölçümleri Hizmeti'nden ücretsiz olarak yararlanın, yeni nesil enerji verimliliğine sahip pompalarımız sayesinde ne kadar enerji tasarrufu sağlayabileceğinizi öğrenin; işletmenizin kaynaklarını geleceğiniz için fayda üretecek noktalarda değerlendirin.



Rexa PRO (DN65)

Dalgıç Atık Su Pompası



Malzeme

Çark	Döküm (GG 25)
Pompa ve Motor Gövdesi	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)
Mekanik Salmastra	SiC / SiC (pompa tarafı) C / MgSiO4 (motor tarafı)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+40°C (3 dk 60°C)
Şebeke Bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma/yalıtım sınıfı	IP68 / F (H sınıfı opsiyonel)
Maks. daldırma derinliği	20 m
Katı madde geçirgenliği	V modeller: 65 mm C modeller: 45 mm
İşletim türü (daldırılmış)	S1
İşletim türü (su dışında)	S2-30 dk, S3-%25
Kablo uzunluğu	10 m

Yapı

- Sabit ve portatif kuruluma uygun dalgıç atık su pompası

Uygulama

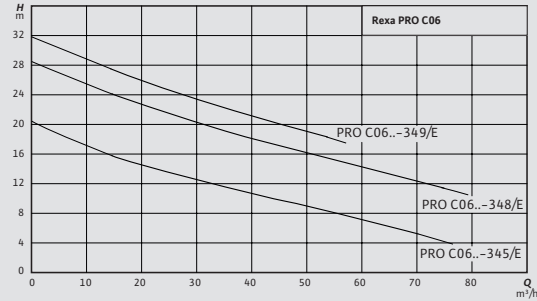
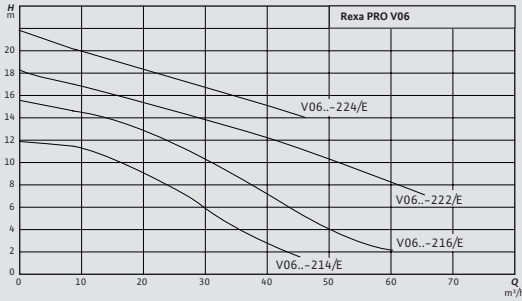
- Atık su, foseptik ve pis suları atık suların transferi
- Evsel ve endüstriyel atık suların transferi
- Maksimum %8 kuru madde içeren çamur transferi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Kızaklı veya seyyar montaj imkanı
- Yüksek partikül geçirgenliği
- Pompa ayağı ve kızak sistemi sayesinde kolay montaj/demontaj imkanı
- V modeller vorteks, C modeller tek kanallı çarka sahiptir

- Bimetal sensörle sargı sıcaklığı denetimi
- İki mekanik salmastrayla sızdırmazlık
- Yüksek oranda sarsıntısız çalışma özelliği
- İzole edilmiş kablo bağlantısı
- ATEX - patlama koruması uygunluğu
- ATEX Sınıfı: II 2 G EEx d IIB T4

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Yol Verme	Çıkış Bağlantısı	Montaj Şekli	Ürün Kodu
REXA PRO V06DA-214	1,5	Direkt	DN65	Kızaklı/Seyyar	6064731
REXA PRO V06DA-216	2,5	Direkt	DN65	Kızaklı/Seyyar	6064732
REXA PRO V06DA-222	3,9	Direkt	DN65	Kızaklı/Seyyar	6064733
REXA PRO V06DA-224	3,9	Direkt	DN65	Kızaklı/Seyyar	6064734
REXA PRO C06DA-345	2,5	Direkt	DN65	Kızaklı/Seyyar	6077702
REXA PRO C06DA-348	3,9	Direkt	DN65	Kızaklı/Seyyar	6077704
REXA PRO C06DA-349	3,9	Direkt	DN65	Kızaklı/Seyyar	6077705



Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rexa PRO DN65 Pompalar için Montaj Ekipmanları	
DN65 Kızak Sistemi	6070150
Seyyar Montaj Ayağı	6064666
Dişli Flanş DN65, RP2 ^{1/2} , Çelik Galvanizli	2515506
Dişli Flanş DN65, RP2 ^{1/2} , V4A (1.4571)	2506380
90° Boru Dirseği G2 ^{1/2} v	4015212
Montaj Aksesuarı DN40/50/65, PN 10	6076963

Model	Ürün Kodu
Xtreme Pano (Trifaze 1, 2 ve 3 pompalı sistemler için)	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294
Yıldız-Üçgen Kalkışlı Pompalarla CPAL Pano	
CPAL1/7.5 SD	2486760
CPAL1/9 SD	2486761
CPAL1/11 SD	2486762
CPAL2/7.5 SD	2486775
CPAL2/9 SD	2486776
CPAL2/11 SD	2486777
CPA-FS2/7.5 SD	2485462
CPA-FS2/11 SD	2485464
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 408 DN65	2851677

Teslimat kapsamında seyyar ve kızaklı montaj ekipmanları bulunmamaktadır.
Kızaklı montaj için kızak sistemi, seyyar montaj için seyyar montaj ayağı ve çıkış dirseği ayrıca eklenmelidir.
Bkz. Aksesuarlar

Rexa PRO pompalarda basılan sıvının pompaya dönmemesi için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir.
Panolarla ilgili bkz. Aksesuarlar
Montaj detayları için Bkz. Sf. 163

Rexa PRO (DN80)

Dalgıç Atık Su Pompası



Malzeme

Çark	Döküm (GG 25)
Pompa ve Motor Gövdesi	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)
Mekanik Salmastra	SiC / SiC (pompa tarafı) C / MgSiO4 (motor tarafı)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+40°C (3 dk 60°C)
Şebeke Bağlantısı	3_400 V, 50 Hz
Koruma/yalıtım sınıfı	IP68 / F (H sınıfı opsiyonel)
Maks. daldırma derinliği	20 m
Katı madde geçirgenliği	V modeller: 80 mm C modeller: 55 / 65 mm
İşletim türü (daldırılmış)	S1
İşletim türü (su dışında)	S2-30 dk, S3-%25
Kablo uzunluğu	10 m

Yapı

- Sabit ve portatif kurulumu uygun dalgıç atık su pompası

Uygulama

- Atık su, foseptik ve pis suları atık suların transferi
- Evsel ve endüstriyel atık suların transferi
- Maksimum %8 kuru madde içeren çamur transferi

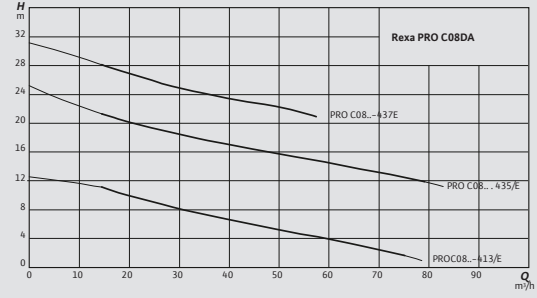
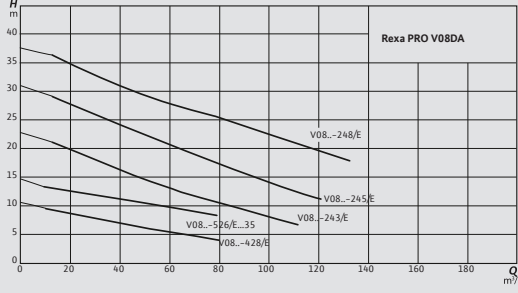
Özellikler ve Ürün Avantajları

- Kızaklı veya seyyar montaj imkanı
- Yüksek partikül geçirgenliği
- Pompa ayağı ve kızak sistemi sayesinde kolay montaj/ demontaj imkanı
- V modeller vorteks, C modeller tek kanallı çarka sahiptir
- V08-2 ve V08-5 serisi H sınıfı izolasyona sahiptir

- Bimetal sensörle sargı sıcaklığı denetimi
- İki mekanik salmastrayla sızdırmazlık
- Yüksek oranda sarsıntısız çalışma özelliği
- İzole edilmiş kablo bağlantısı
- ATEX - patlama koruması uygunluğu
- ATEX Sınıfı: II 2 G EEx d IIB T4

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Yol Verme	Çıkış Bağlantısı	Montaj Şekli	Ürün Kodu
REXA PRO V08DA-243	6,75	Yıldız üçgen	DN80	Kızaklı/Seyyar	6082820
REXA PRO V08DA-245	10,5	Yıldız üçgen	DN80	Kızaklı/Seyyar	6082822
REXA PRO V08DA-248	10,5	Yıldız üçgen	DN80	Kızaklı/Seyyar	6082824
REXA PRO V08DA-428	2,5	Direkt	DN80	Kızaklı/Seyyar	6065939
REXA PRO V08DA-526	3,45	Direkt	DN80	Kızaklı/Seyyar	6065942
REXA PRO C08DA-413	1,5	Direkt	DN80	Kızaklı/Seyyar	6078835
REXA PRO C08DA-435	3,9	Direkt	DN80	Kızaklı/Seyyar	6078113
REXA PRO C08DA-437	5	Direkt	DN80	Kızaklı/Seyyar	6078154

Teslimat kapsamında seyyar ve kızaklı montaj ekipmanları bulunmamaktadır. Kızaklı montaj için kızak sistemi, seyyar montaj için seyyar montaj ayağı ve çıkış dirseği ayrıca eklenmelidir. Bkz. Aksesuarlar



Aksesuarlar

Model **Ürün Kodu**

Rexa PRO DN80 Pompalar için Montaj Ekipmanları

DN80 Kızak Sistemi	6082333
Seyyar Montaj Ayağı	6065949
Dişli Flanş DN80, RP3, Çelik Galvanizli	2521286
Dişli Flanş DN80, RP3, V4A (1.4571)	2521287
90° Boru Dirseği G3	2083119
Montaj Aksesuarı DN80/100, PN 10	6077521

Model	Ürün Kodu
Direkt kalkışlı pompalarla Xtreme Pano	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294
Yıldız-Üçgen Kalkışlı Pompalarla CPAL Pano	
CPAL1/7.5 SD	2486760
CPAL1/9 SD	2486761
CPAL1/11 SD	2486762
CPAL2/7.5 SD	2486775
CPAL2/9 SD	2486776
CPAL2/11 SD	2486777
CPA-FS2/7.5 SD	2485462
CPA-FS2/11 SD	2485464
Atık Su flatörü	
WILO S-KU atık su flatörü	2485517
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 408 DN80	2851678

Rexa PRO pompalarda basılan sıvının pompaya dönmemesi için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir. Atık su flatörü, CPAL panolarla birlikte sipariş edilmelidir. Atık su flatörünün miktarı pompa adedi +2 olarak sipariş edilmesi önerilir.
Panolarla ilgili bkz. Aksesuarlar
Montaj detayları için Bkz. Sf. 163

DİJİTALİZASYON

Yılda 10 MWh'ye varan Enerji Tasarrufu

Wilo olarak, ürünlerimizin sistem verimliliğini daha da iyileştirmek adına dijitalleşmeye odaklanarak akıllı ürünler, özellikle akıllı pompalar geliştirmeye ve piyasaya sürmeye birkaç yıl önce başladık. Yeni ürün kategorileri için yüksek standartlar belirledik.

Bir ürünü yalnızca son sensör teknolojisi, yenilikçi kontrol fonksiyonları, çift yönlü bağlanabilirlik ve mükemmel kullanım kolaylığının bir kombinasyonunu sunduğunda akıllı olarak tanımlıyoruz.

Ürünün yüksek verimlilik ve esneklik açısından mevcut standartları karşılaması hatta aşması gerektiğini ayrıca söylemeye gerek yok.



Rexa PRO (DN100)

Dalgıç Atık Su Pompası



Malzeme

Çark	Döküm (GG 25)
Pompa ve Motor Gövdesi	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)
Mekanik Salmastra	SiC / SiC (pompa tarafı) C / MgSiO ₄ (motor tarafı)

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+40°C (3 dk 60°C)
Şebeke Bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma/yalıtım sınıfı	IP 68 F/H
Maks. daldırma derinliği	20 m
Katı madde geçirgenliği	100 mm
İşletim türü (daldırılmış)	S1
İşletim türü (su dışında)	S2-30 dk, S3-%25
Kablo uzunluğu	10 m

Yapı

- Sabit ve portatif kuruluma uygun dalgıç atık su pompası

Uygulama

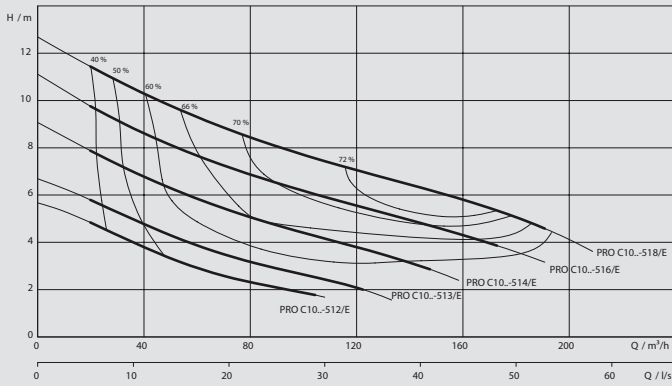
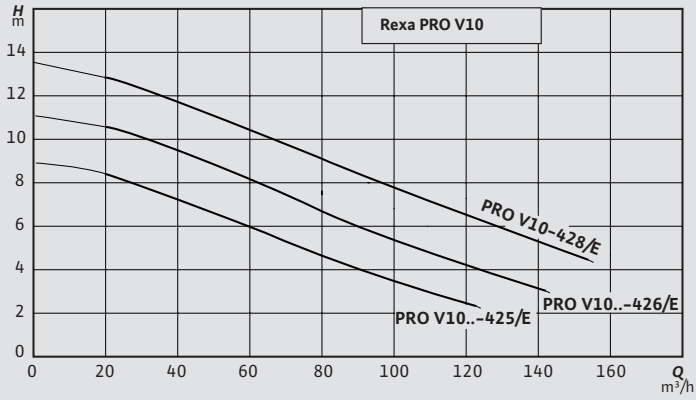
- Atık su, foseptik ve pis suları atık suların transferi
- Evsel ve endüstriyel atık suların transferi
- Maksimum %8 kuru madde içeren çamur transferi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Kızaklı veya seyyar montaj imkanı
- Yüksek partikül geçirgenliği
- Pompa ayağı ve kızak sistemi sayesinde kolay montaj/demontaj imkanı
- V modeller vorteks, C modeller tek kanallı çarka sahiptir
- V10-428 ve C10-518 modelleri H izolasyon sınıfına sahiptir
- Bimetal sensörle sargı sıcaklığı denetimi
- İki mekanik salmastrayla sızdırmazlık
- Yüksek oranda sarsıntısız çalışma özelliği
- İzole edilmiş kablo bağlantısı
- ATEX - patlama koruması uygunluğu
- ATEX Sınıfı: II 2 G EEx d IIB T4

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Yol Verme	Çıkış Bağlantısı	Montaj Şekli	Ürün Kodu
REXA PRO V10DA-425	2,5	Direkt	DN100	Kızaklı/Seyyar	6081912
REXA PRO V10DA-426	3,45	Direkt	DN100	Kızaklı/Seyyar	6081913
REXA PRO V10DA-428	4,5	Direkt	DN100	Kızaklı/Seyyar	6081915
REXA PRO C10DA-514	2,5	Direkt	DN100	Kızaklı/Seyyar	6076770
REXA PRO C10DA-516	3,45	Direkt	DN100	Kızaklı/Seyyar	6076771
REXA PRO C10DA-518	3,45	Direkt	DN100	Kızaklı/Seyyar	6076772

Teslimat kapsamında seyyar ve kızaklı montaj ekipmanları bulunmamaktadır.
Kızaklı montaj için kızak sistemi, seyyar montaj için seyyar montaj ayağı ve çıkış dirseği ayrıca eklenmelidir.
Bkz. Aksesuarlar
Montaj detayları için Bkz. Sf. 163



Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Rexa PRO DN100 pompalar için Montaj Ekipmanları	
DN100 Kızak Sistemi	6082336
Seyyar Montaj Ayağı	6065949
Montaj Aksesuarı DN80/100, PN 10	6077521

Rexa PRO pompalarda basılan sıvının pompaya dönmemesi için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir.
Panolarla ilgili bkz. Aksesuarlar
Montaj detayları için Bkz. Sf. 163

FA

Dalgıç Atık Su Pompası



Ceramik Kaplı
Model



Standart Model

Malzeme

Çark	Döküm (GG 25)
Gövde	Döküm (GG 25)
Mil	Paslanmaz çelik (AISI 420)
Mekanik Salmastra	SiC

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	40°C
Şebeke Bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma/yalıtım sınıfı	IP68 / H
Maks. daldırma derinliği	20 m
Katı madde geçirgenliği	45–100 mm
Maks. daldırma derinliği	20 m
İşletim tipi (daldırılmış)	S1
İşletim tipi (Kendinden soğutmalı motorla su dışında işletim)	S2 15 dk, S3 30 dk

Yapı

- Dalgıç atık su pompası

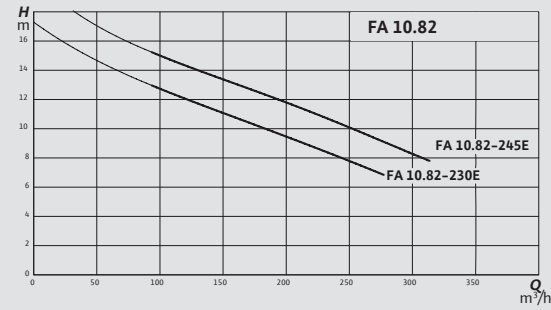
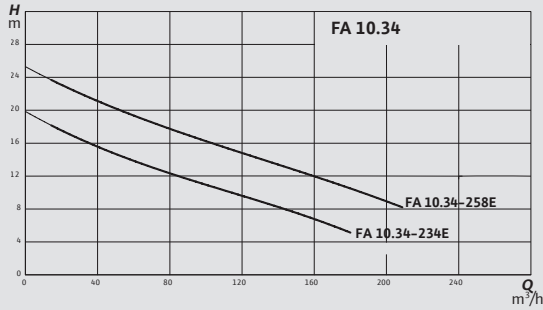
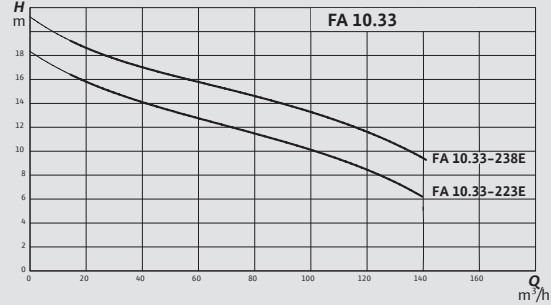
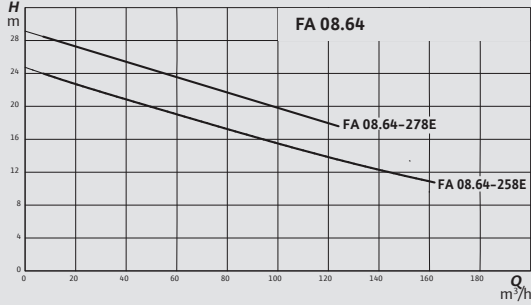
Uygulama

- Terfi istasyonları ve arıtma tesislerinde katı madde içeren atık suların transferi
- Drenaj uygulamaları
- İnşaat ve sanayi uygulamalarında atık su transferi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Kızaklı veya seyyar montaj imkanı
- Ağır hizmete uygun dökme demir
- Pompa ayağı ve kızak sistemi sayesinde kolay montaj / demontaj imkanı
- İzole edilmiş kablo bağlantısı
- Standart 10m kablo uzunluğu
- ATEX – patlama koruması uygunluğu

- ATEX Sınıfı: II 2 G EEx d IIB T4
- 7,5 kW altı direkt kalkışlı motorlarla Xtreme panolar kullanılabilir. Yıldız üçgen kalkışlı pompalarla CPAL veya CPA-FS pano kullanılmalıdır
- H varyasyonu: Akışkan tarafında mekanik bir salmastra ile motor tarafında bir radyal mil salmastra



Model	Motor Gücü P2 (kW)	Yol Verme	Çıkış Bağlantısı	Montaj Şekli	Ürün Kodu
FA 08.64-258E + T 17.2-4/24H Ex	10	Yıldız üçgen	DN80	Seyyar/ Kızaklı	6047626
FA 08.64-278E + T 17.2-4/24H Ex	10	Yıldız üçgen	DN80	Seyyar/ Kızaklı	6047630
FA 10.33-223E + T 17-4/12H Ex	4,5	Direkt	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6047664
FA 10.33-238E + T 17-4/16H Ex	6,5	Yıldız üçgen	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6047666
FA 10.34-234E + T 17-4/16H Ex	6,5	Yıldız üçgen	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6045118
FA 10.34-258E + T 17.2-4/24H Ex	10	Yıldız üçgen	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6045117
FA 10.82-230E + T 17.2-4/24H Ex	10	Yıldız üçgen	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6047724
FA 10.82-245E + T 17.2-4/24H Ex	10	Yıldız üçgen	DN100	Seyyar/ Kızaklı	6047726

Daha yüksek kapasite, malzeme opsiyonları ve Ceram kaplama için lütfen merkezimize danışın.

FA pompalarda basılan sıvının pompaya dönmelerini engellemek için toplu tip çekvalf ayrıca sipariş edilmelidir.

Atık su flatörü, CPAL panolarla birlikte sipariş edilmelidir. Atık su flatörünün miktarı pompa adedi +2 olarak sipariş edilmesi önerilir.

Panolarla ilgili bilgi için bkz. Aksesuarlar

Montaj detayları için bkz. sf. 163 Rexa/FA montaj şekilleri sayfası

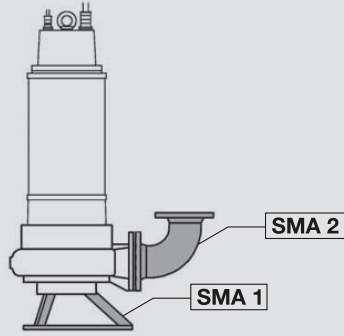
Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Direkt Kalkışlı Pompalarla Xtreme Pano	
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 2T/10-F3-A	2855290
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855294
Yıldız-Üçgen Kalkışlı Pompalarla	
CPAL1/7.5 SD	2486760
CPAL1/9 SD	2486761
CPAL1/11 SD	2486762
CPAL1/15 SD	2486763
CPAL2/7.5 SD	2486775
CPAL2/9 SD	2486776
CPAL2/11 SD	2486777
CPAL2/15 SD	2486778
CPA-FS2/7.5 SD	2485462
CPA-FS2/11 SD	2485464
CPA-FS2/15 SD	2485465
CPA-FS3/7.5 SD	2485477
CPA-FS3/11 SD	2485479
CPA-FS3/15 SD	2485480
Atık Su Flatörü	
WILO S-KU atık su flatörü 10 M	2485517
Toplu Tip Çekvalf	
KRV 408 DN80	2851678
KRV 408 DN100	2851679
FA Pompalar için Montaj Ekipmanları	
DN80 Kızak Sistemi (KMA)	6082333
Seyyar Montaj Ayağı (DN80/100)	6065949
90° Çıkış Dirseği DN80	6031385
DN100 Kızak Sistemi	6082336
90° Çıkış Dirseği DN100	6031672



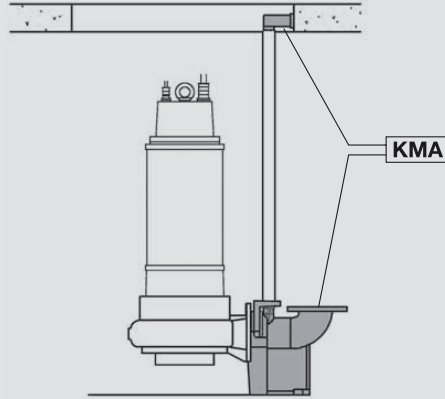
QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Rexa/FA Montaj Şekilleri



Serbest duruşlu

- Derin ve dar şaft veya rögarlarda
- Sığ havza ve rezervuarlarda
- İnşaat şantiyelerinde kazı çukurlarının drenajında
- Kanalizasyon sisteminin onarımında



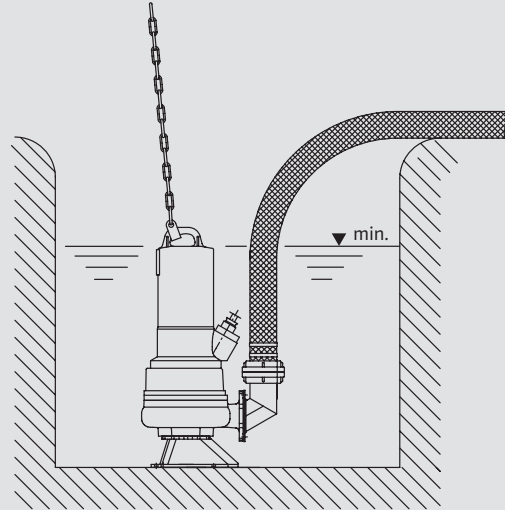
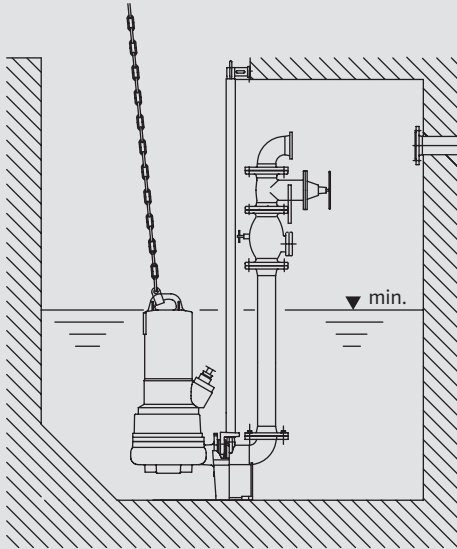
Kızaklı montaj

- Terfi pompa istasyonu inşasında düşük maliyet
- Pompa için daha az yer ihtiyacı
- Kılavuz borulu kızak sistemi sayesinde kolay montaj ve servis

Teslimat kapsamındaki montaj aksesuarları gri renk ile belirtilmiştir.

SMA: Seyyar montaj aksesuarı

KMA: Kızaklı montaj aksesuarı



Fiyat listesinde yer alan FA ve REXA pompalarda soğutma ceketi yoktur.
Minimum su seviyesi motor seviyesinin üzerinde olmalıdır.

ÖNEMLİ NOT:

Pompalar sipariş edilirken, arzu edilen montaj şekline (seyyar ve kızaklı montaj) uygun olarak, ilgili aksesuarlar pompa ile birlikte teslim edilmektedir.

Bu aksesuarlar olmadan pompanın montajının yapılması mümkün değildir. Orijinal aksesuarları ile monte edilmeyen pompalar garanti kapsamına alınmamaktadır.

HiDrainLift 3

Atık Su Tahliye Cihazı



Malzeme

Hazne	Polipropilen
Hidrolik gövde	PPGF30
Motor gövdesi	PPGF30
Mekanik salmastra	EPDM

Teknik Bilgiler

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

Yapı

- Zemin üstü kurulum için atık su terfi ünitesi

Uygulama

HiDrainLift 3-35 ve HiDrainLift 3-37:

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

HiDrainLift 3-24:

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

Özellikler ve Ürün Avantajları

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

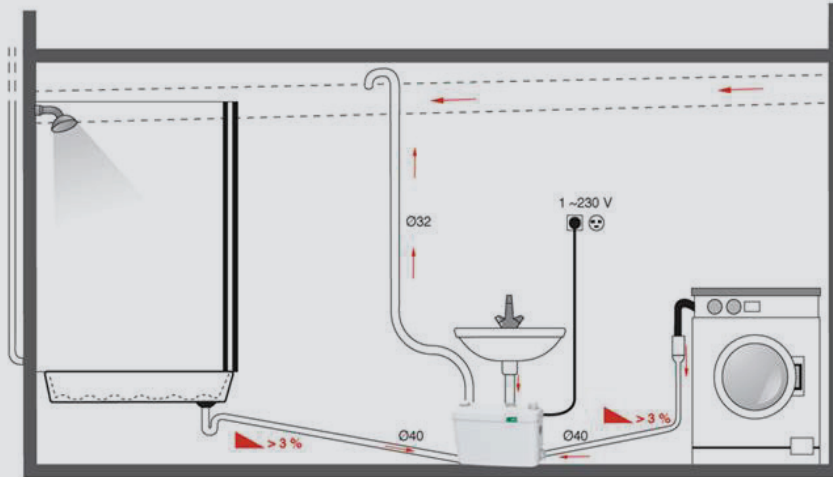
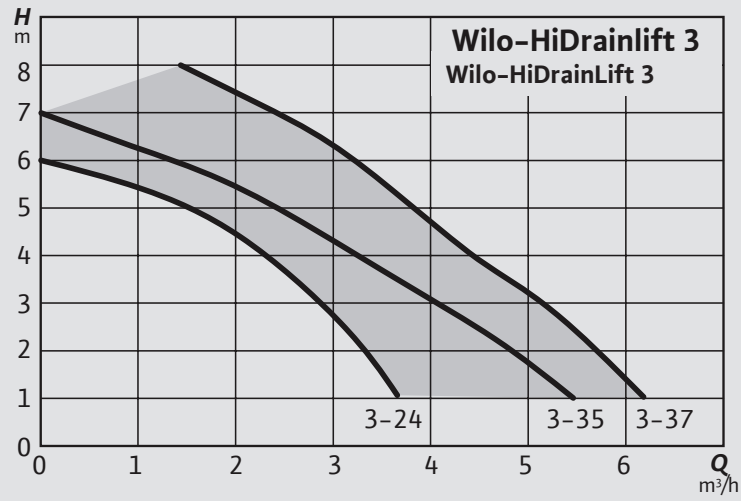
- Giriş Bağlantısı DN40
- Pnömatik basınç dönüştürücüsü ile seviye kontrolü

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

Örnek Atık Su Tahliye Kapasiteleri

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

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Boyut (mm)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
HiDrainLift 3-24	0.25	177x 372 x 188	4	4191678
HiDrainLift 3-35	0.4	186 x 622 x 353	5	4191679
HiDrainLift 3-37	0.4	186 x 622 x 353	6	4191680



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

HiSewLift 3

Foseptik Tahliye Cihazı



3-15 ve 3-35

Malzeme

Hazne	Polipropilen
Hidrolik gövde	PPGF30
Motor gövdesi	PPGF30
Mekanik salmastra	EPDM

Teknik Bilgiler

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

Yapı

- Parçalayıcı bıçaklı foseptik tahliye ünitesi

Uygulama

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

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

Özellikler ve Ürün Avantajları

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

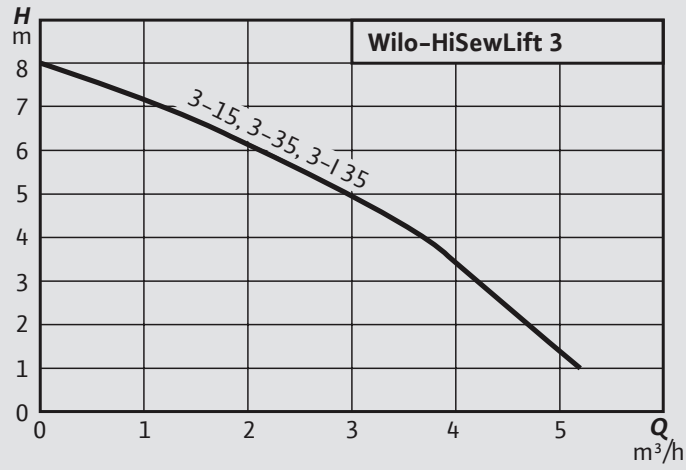
- Esnek bağlantılarla kolay montaj
- Entegre çekvalf
- Parçalayıcı bıçaklı pompa
- Basınç bağlantısı DN32/28/22
- Giriş Bağlantısı DN40
- Pnömatik basınç dönüştürücüsü ile seviye kontrolü

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

Örnek Atık Su Tahliye Kapasiteleri

1 Küvet + 1 Lavabo + 1 Çamaşır Makinası + 1 Tuvalet	=3,9 m³/h
1 Küvet + 1 Lavabo + 1 Çamaşır Makinası + 1 Tuvalet + 1 Yer Drenajı	=4,3 m³/h
1 Duş + 1 Lavabo + 1 Çamaşır Makinası + 1 Tuvalet + 1 Yer Drenajı	=4,2 m³/h
1 Duş + 1 Lavabo + 1 Tuvalet + 1 Yer Drenajı	=3,6 m³/h
1 Duş + 1 Lavabo + 1 Tuvalet	=3,2 m³/h
1 Lavabo + 1 Tuvalet	=2,8 m³/h
1 Lavabo + 1 Tuvalet + 1 Yer Drenajı	=3,3 m³/h
2 Tuvalet	=3,6 m³/h
3 Tuvalet	=4,4 m³/h

Model	Motor Gücü P2 (kW)	Boyut (mm)	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
HiSewLift 3-135	0,4	149 x 378 x 520	5	4191674
HiSewLift 3-15	0,4	243 x 353 x 511	6	4191675
HiSewLift 3-35	0,4	243 x 353 x 622	6	4191677



QR kodu okutarak ürünlerin
karakteristik eğrisine, detaylı
teknik bilgilerine ve ilgili
dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

DrainLift SANI-S

Foseptik Tahliye Cihazı



Malzeme

Hazne	Polietilen (PE)
Çark	PP-GF30
Hidrolik Gövde	PP-GF30
Motor Gövdesi	Paslanmaz çelik(AISI 316L)

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	+40°C-kısa süreyle (5 dk) +65°C
Şebeke Bağlantısı	1~230 V, 50 Hz 3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 68
İşletim türü	S3-%10
Katı parça geçirgenliği	44 mm
Kablo uzunluğu	4 m (Kontrol Paneline Bağlantı) 1,5 m (Güç Sağlayıcı ile Bağlantı)

Yapı

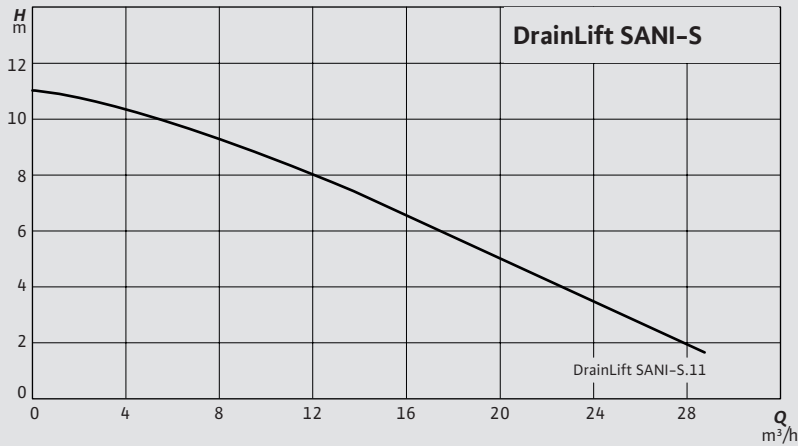
- 1 adet entegre pompalı kompakt atık su terfi ünitesi

Uygulama

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

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yan yüzeylerde serbest delik alanı ile maksimum bağlantı esnekliği
- Fişe takmaya hazır
- Termik motor denetimi
- Hava tahliye bağlantısı DN 50
- Esnek giriş bağlantısı DN100/150
- Basınç bağlantısı DN80
- 9V Şarj edilebilir pil
- Kontrol panosu
- Çalışma durumu ve hata mesajlarını gösteren LED
- Ayarlanabilir çalışma zamanı
- Entegre şebekeden bağımsız alarm
- Vorteks çark ile yüksek işletim güvenilirliği
- Flatör ile seviye tespiti
- Şeffaf kapaklı muayene ağız
- DN80 toplu tip çekvalf ve gözlem deliği
- Manuel tahliye bağlantısı DN50
- Giriş deliği için dairesel delik açma testeresi
- Giriş sızdırmazlığı
- Gerilimsiz kontak
- Pompa kablosu çıkarılabilir özelliktedir
- Ses yalıtım malzemesi
- Korozyona dayanım versiyonlu modeller için merkezimize başvurabilirsiniz



Model	Motor Gücü (kw)	Nominal Akım (A)	Tank Hacmi (lt)	Maks. Kumanda Hacmi (lt)	Ürün Kodu
S.11M/1	0,75	5,4	47	32	2549900
S.11T/1	0,75	3	47	32	2549901

T: 3~400 V, 50 Hz şebeke bağlantısı

M: 1~230 V, 50 Hz şebeke bağlantısı

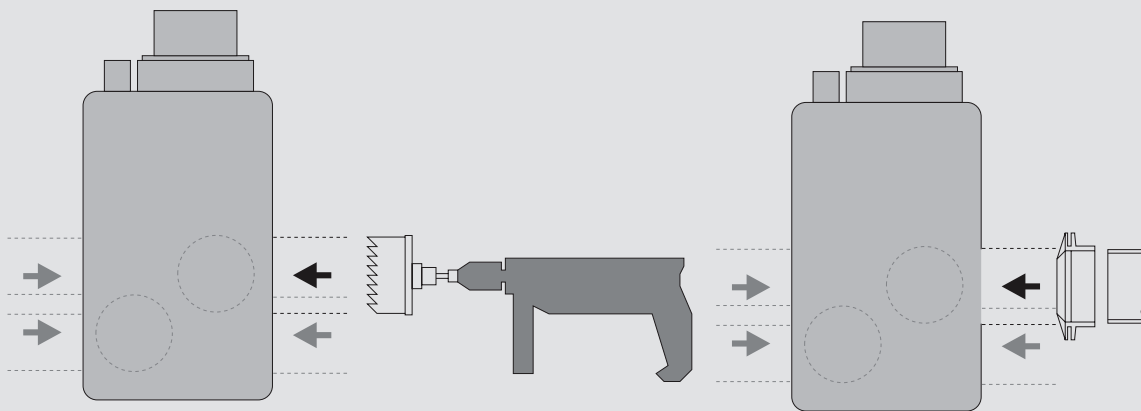
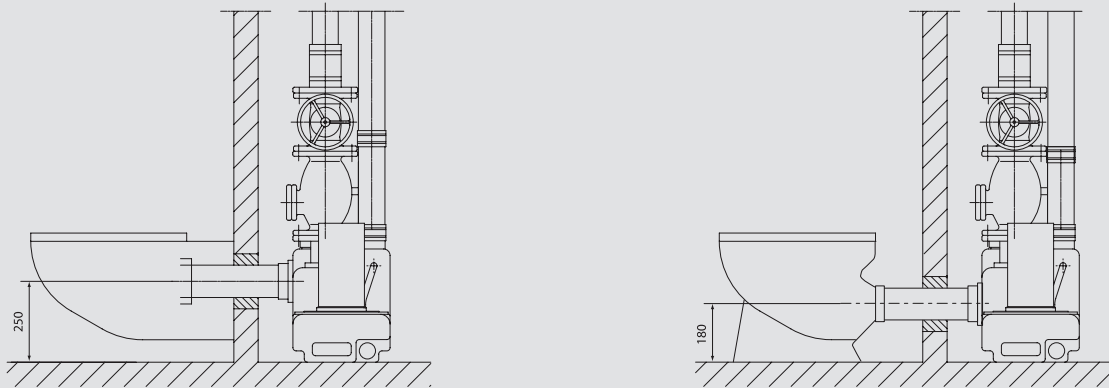
Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Drain Alarm Cihazı	2545133
Üç yollu vana 1 TM "	2511607
El pompası 1 TM "	2060166



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Örnek Montaj – Doğrudan klozet bağlantısı



- Dairesel delik açma testeresi

DrainLift SANI-M

Foseptik Tahliye Cihazı



Malzeme

Hazne	Polietilen (PE)
Çark	PP-GF30 veya 1.4408
Hidrolik Gövde	PP-GF30
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 316L)

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	+40°C kısa süreli (5 dk) +65°C
Şebeke Bağlantısı	1~230 V, 50 Hz 3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 68
İşletim türü	S1, S3 %10
Katı parça geçirgenliği	44/65 mm
Kablo uzunluğu	4 m (Kontrol Paneline Bağlantı) 1,5 m (Güç Sağlayıcı ile Bağlantı)

Yapı

- 1 adet entegre pompalı atık su terfi istasyonu

Uygulama

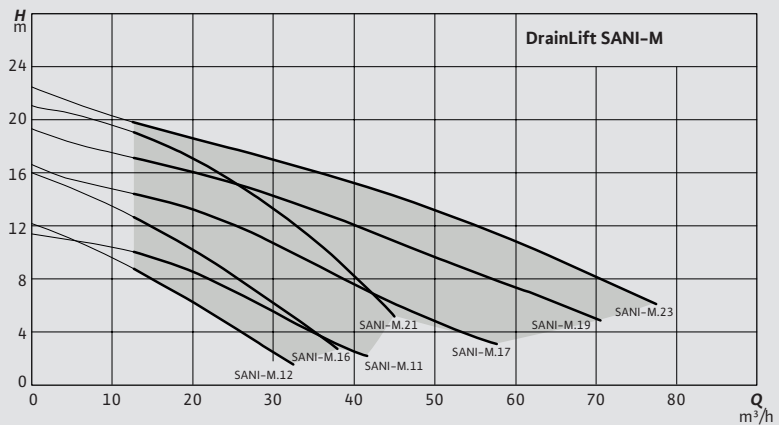
- Konutlarda ve ticari binalarda ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan foseptik ve atık suyun tahliyesi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yan yüzeylerde serbest delik alanı ile maksimum bağlantı esnekliği
- Vorteks çark ile yüksek işletim güvenilirliği
- Entegre erken arıza tespit ve bakım aralığı uyarı sistemi
- Entegre çekvalf
- Hava tahliye bağlantısı DN 70
- Giriş bağlantısı DN100/150
- Basınç bağlantısı DN 80
- Şebekeden bağımsız entegre alarm işlevi
- Giriş bağlantısının yerden min. yüksekliği 18 cm'dir.

- Fişe takmaya hazır
- Termik motor denetimi
- Şeffaf kapaklı muayene ağzı
- DN80 toplu tip çekvalf ve gözlem deliği
- Manuel tahliye bağlantısı DN50
- Flatör ile seviye kumandası
- Giriş deliği için dairesel delik açma testeresi
- Giriş sızdırmazlığı
- Ses yalıtım malzemesi
- Kontrol panosu dahil
- Gerilimsiz kontak
- Korozyona dayanım versiyonlu ve yüksek kapasiteli modeller için merkezimize başvurabilirsiniz.

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



Model	Motor Gücü (kw)	Nominal Akım (A)	Tank Hacmi (lt)	Maks. Kumanda Hacmi (lt)	Ürün Kodu
M.12M/1	1,1	7,2	99	74	2549902
M.12T/1	1,5	2,9	99	74	2549903
M.16M/1	1,5	9,3	99	74	2549904
M.16T/1	1,5	3,6	99	74	2549905
M.21T/1	2,5	5,5	99	74	2549906

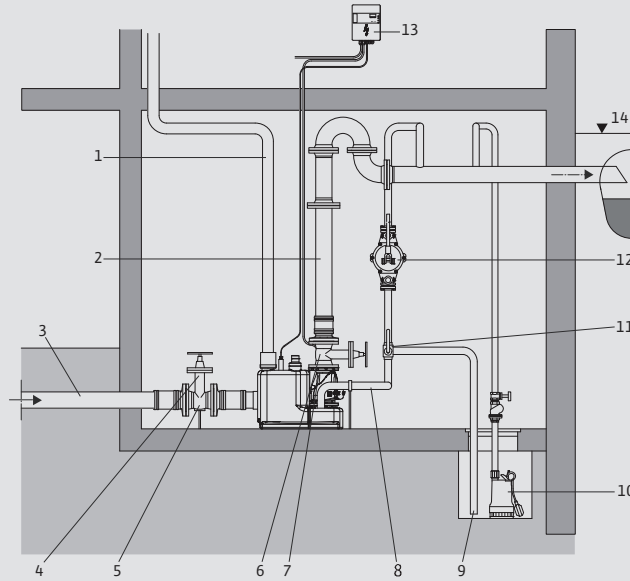
- **T** : 3~400 V, 50 Hz şebeke bağlantısı
- **M** : 1~230 V, 50 Hz şebeke bağlantısı

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Üç yollu vana 1"™	2511607
El pompası 1"™	2060166
Drain Alarm Cihazı	2545133



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.



Drainlift SANI-M için montaj çizimindeki numaraların açıklaması

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

DrainLift LM 2

Foseptik Tahliye Cihazı



Malzeme

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

Teknik Bilgiler

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

Yapı

- Kompakt atık su uzaklaştırma ünitesi

Uygulama

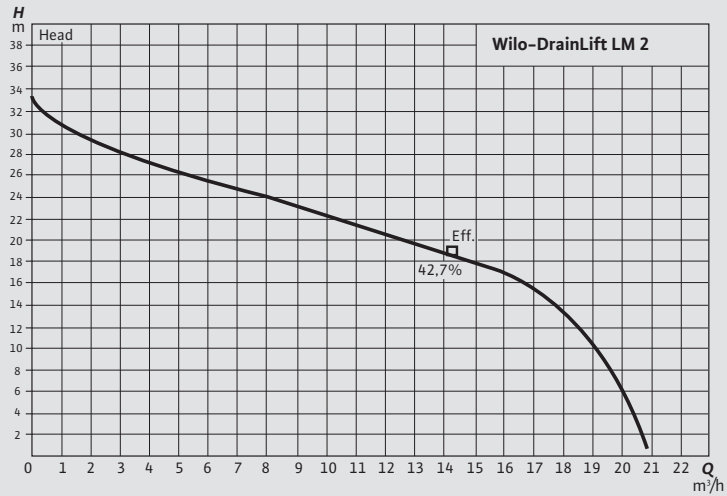
- Kanalizasyon seviyesinin altında olan tuvalet, banyo, duş ve lavaboların atık ve kirli sularını pompalamak için uygundur

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Açık çok kanallı tip parçalayıcı bıçaklı 2 adet pompadan oluşmuştur
- Motor sargılarındaki termal sensörler motoru aşırı ısınmaya karşı korur
- Önceden yağlanmış yataklara ve geniş çaplı rotor miline sahiptir
- Pnömatik seviye kontrolüyle basınç kontrolü
- Önemli fonksiyonların izlenmesi ve kontrolü için kumanda paneli
- Entegre alarm sinyali
- Uzaktan sinyal için gerilimsiz kontaklar

- Dönüş yönü için kontrol göstergesi
- Takılı olan 9 V akü sayesinde şebekeden bağımsız alarm (isteğe bağlı)
- Otomatik pompa rotasyonu
- Yüksek talep halinde iki pompayı çalıştırma
- Pompa arızası halinde ikinci pompaya otomatik olarak geçme
- Giriş bağlantısı DN40/DN100
- Basınç bağlantısı 1"
- Havalandırma borusu bağlantısı DN 70
- Diyaframli el pompası için bağlantı 1"

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



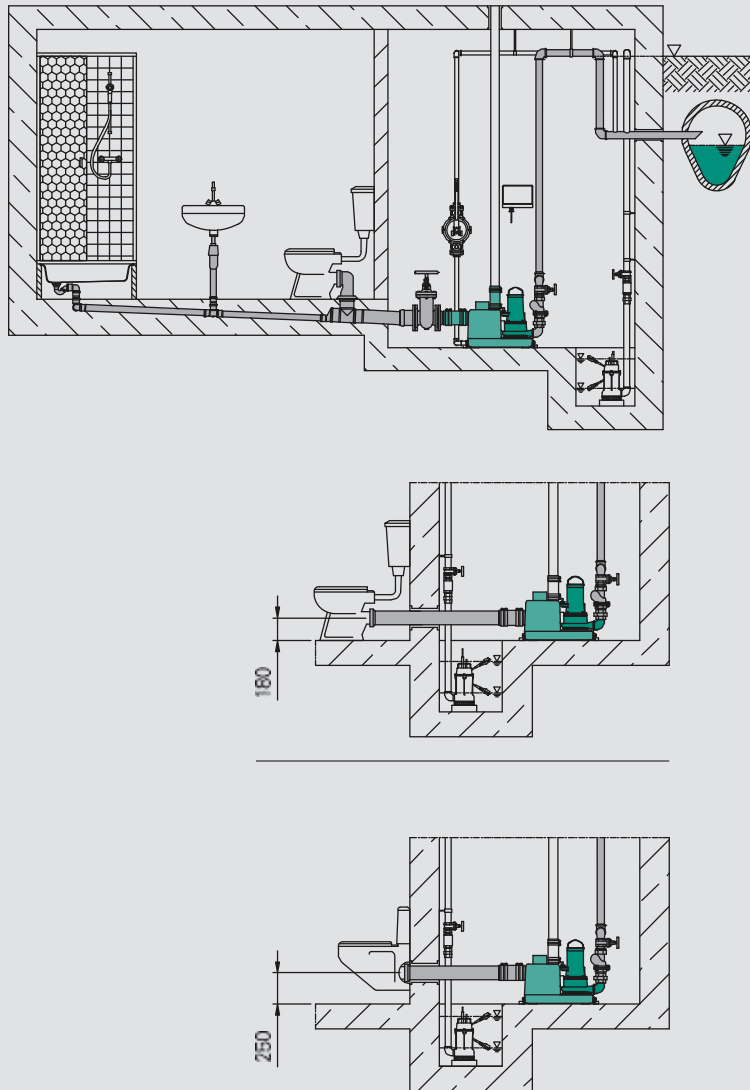
Model	P1 (kW)	P2 (kW)	Nominal Akım (A)	Ürün kodu
DrainLift LM 2	2.5	1.9	4.4	2487888

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
KRV 508 2"Toplu tip çekvalf	2851674
Üç yollu vana 1"™	2511607
El pompası 1"™	2060166

* Drainlift LM2 pompalarla çekvalf verilmelidir.

Bağlantı Şeması



DrainLift SANI-L

Foseptik Tahliye Cihazı



Malzeme

Motor Gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
Pompa Gövdesi	PP-GF30
Çark	PP-GF30 veya 1.4408
Hazne	PE

Teknik Bilgiler

Akışkan sıcaklığı	+3 / +40°C kısa süreli (5dk) +65°C
Şebeke Bağlantısı	3~400 V, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP68 (Kontrol panosu IP 54)
Katı parça geçirgenliği	44/65 mm
İşletim türü	S3 10% (/4 modeller S1)
Kablo Uzunluğu	4 m (Kontrol Paneline Bağlantı) 1,5 m (Güç Sağlayıcı ile Bağlantı)

Yapı

- 2 pompalı atık su terfi istasyonu

Uygulama

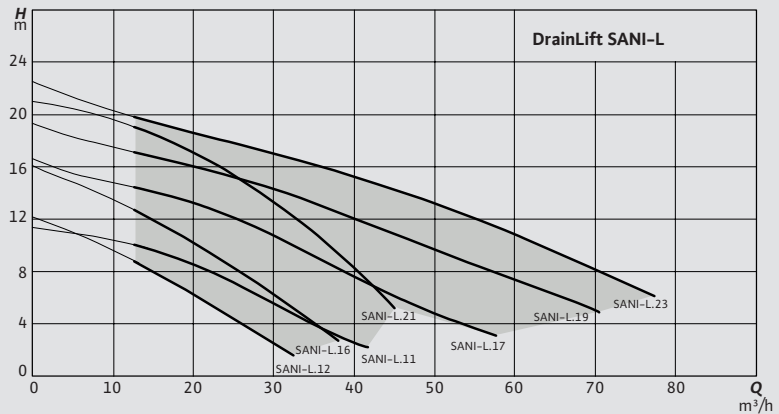
- Konutlarda ve ticari binalarda ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan foseptik ve atık suyun tahliyesi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Tek basma hattı boru çıkışı
- Entegre çekvalf
- Vorteks çark ile yüksek işletim güvenilirliği
- Yüksek su seviyesine karşı
- sesli ve ışıklı alarm
- Serbest seçilebilen girişler ve geniş performans aralığı sebebiyle esnek kurulum
- Geniş tank hacmi
- Kontrol panosu: /1 modeller MS-L, /4 modeller EC-L
- Termik motor denetimi
- Giriş bağlantısının yerden min. yüksekliği 18 cm'dir.
- Flatör ile seviye kontrolü
- Sökülebilir pompa kablosu
- Giriş deliği için dairesel delik açma testeresi
- Giriş sızdırmazlığı

- Diyaframli el pompası için hortum bağlantısı DN50
- Ses yalıtım malzemesi
- Esnek Giriş Bağlantısı: DN100/ DN150
- Havalandırma bağlantısı: DN 70
- Basınç bağlantısı: DN 80
- Genel arıza bildirimi için gerilimsiz kontak, /4 lü modeller için ilave bireysel arıza bildirimi
- Şebekeden bağımsız entegre alarm işlevi
- Şeffaf kapaklı muayene ağzı
- DN80 toplu tip çekvalf ve gözlem deliği
- Manuel tahliye bağlantısı DN50
- /4 lü modeller için EC-L kontrol panosu ile birlikte LCD ekran ve Modbus arayüzü

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



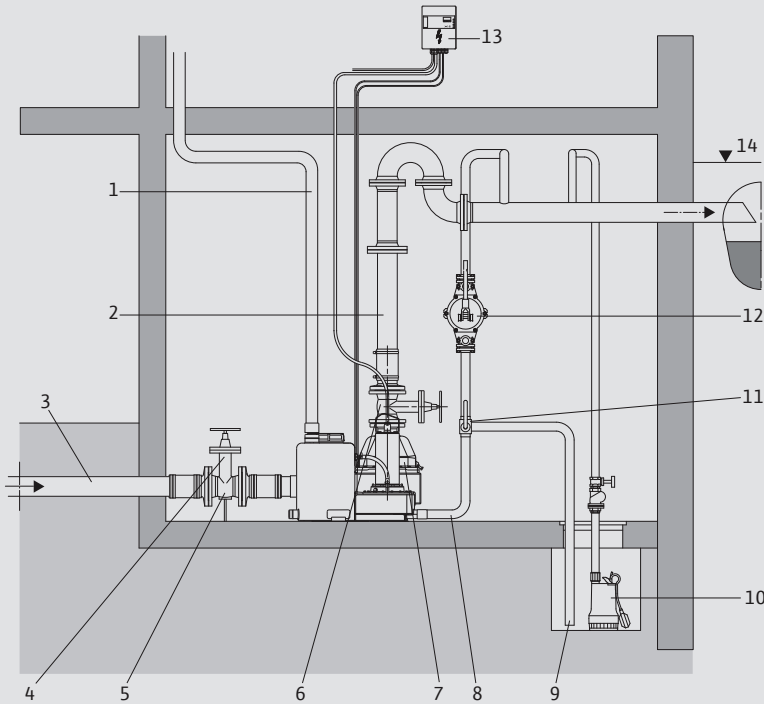
Model	Motor Gücü (kw)	Nominal Akım (A)	Tank Hacmi (lt)	Maks. Kumanda Hacmi (lt)	Ürün Kodu
DrainLift SANI-L.12M/1	2x1,1	2x7,2	122	91	2549907
DrainLift SANI-L.12T/1	2x1,1	2x2,9	122	91	2549908
DrainLift SANI-L.16M/1	2x1,5	2x9,3	122	91	2549909
DrainLift SANI-L.16T/1	2x1,5	2x3,6	122	91	2549910
DrainLift SANI-L.21T/1	2x2,5	2x5,5	122	91	2549911
DrainLift SANI-L.11M/4	2x1,5	2x9,3	137	91	2549943
DrainLift SANI-L.11T/4	2x1,5	2x3,6	137	91	2549939
DrainLift SANI-L.17T/4	2x2,5	2x5,5	137	91	2549940
DrainLift SANI-L.19T/4	2x3,9	2x8,5	137	91	2549941
DrainLift SANI-L.23T/4	2x5	2x9,8	137	91	2549942

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Üç yollu vana 1™	2511607
El pompası 1™	2060166
Drain Alarm Cihazı	2545133



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.



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

DrainLift SANI-XL

Foseptik Tahliye Cihazı



Malzeme

Hazne	PE
Çark	PP-GF30 veya 1.4408
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 316L)
Hidrolik gövde	PP-GF30

Teknik Bilgiler

Maks. akışkan sıcaklığı	+40°C-kısa süreli (5 dk) +65°C
Şebeke bağlantısı	3 ~ 400, 50 Hz
Koruma sınıfı	IP 68
İşletim türü	S3 10% (/4 modeller S1)
Katı parça geçirgenliği	44/65 mm
Kablo uzunluğu	4 m (Kontrol Paneline Bağlantı) 1,5 m (Güç Sağlayıcı ile Bağlantı)

Yapı

- 2 adet entegre pompalı atık su terfi tesisi

Uygulama

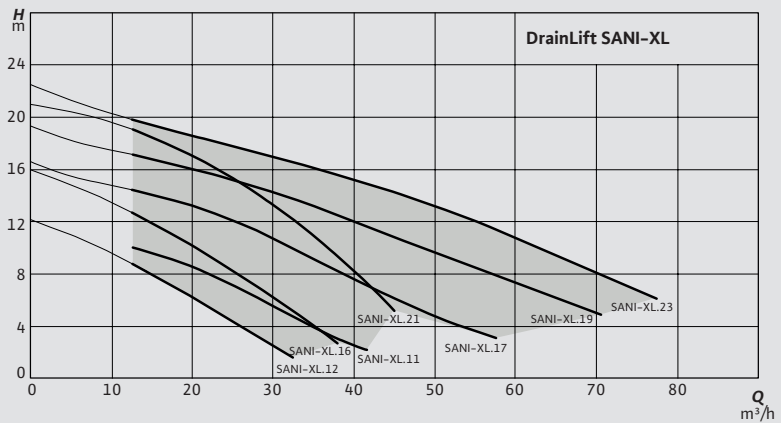
- Konutlarda ve ticari binalarda ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan foseptik ve atık suyun tahliyesi

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Yan yüzeylerde serbest delik alanı ile maksimum bağlantı esnekliği
- Vorteks çark ile yüksek işletim güvenilirliği pompa yüklerini pompalar arasında eşit paylaşan sıra kontrollü ve rotasyonlu işletim
- Giriş bağlantısının yerden min. yüksekliği 70cm'dir.
- Yüksek su seviyesine karşı sesli ve ışıklı alarm
- Şeffaf kapaklı muayene ağız
- DN80 toplu tip çekvalf ve gözlem deliği
- Manuel tahliye bağlantısı DN50

- Entegre çekvalf
- Termik motor denetimi
- Seviye sensörüyle seviye kumandası
- Genel arıza bildirimi için gerilimsiz kontak, /4'lü
- modeller için ilave bireysel arıza bildirimi
- Pompa kablosu çıkarılabilir özelliktedir
- Giriş deliği için dairesel delik açma testeresi
- Kontrol panosu
- Giriş bağlantısı DN100/150/200
- Basınç bağlantısı DN 80
- Havalandırma bağlantısı DN 70
- /4 lü modeller için EC-L kontrol panosu ile birlikte LCD ekran ve Modbus arayüzü

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



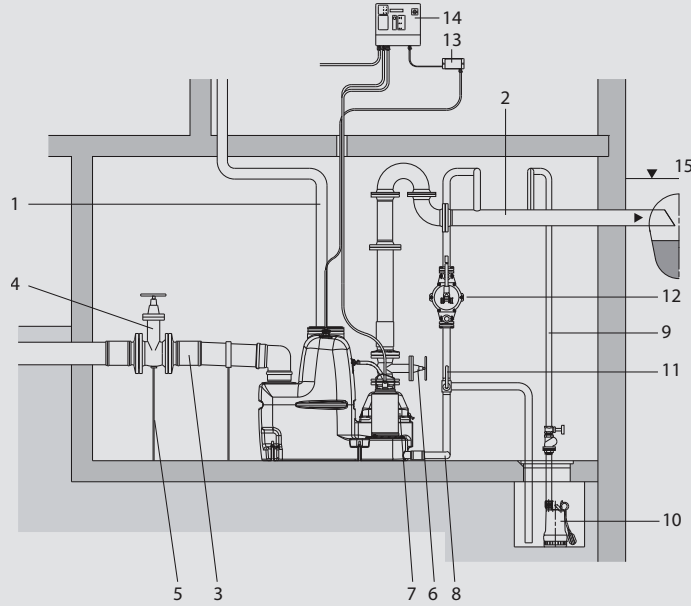
Model	Motor Gücü (kw)	Nominal Akım (A)	Tank Hacmi (lt)	Maks. Kumanda Hacmi (lt)	Ürün Kodu
DrainLift SANI-XL.12M/1	2x1,1	2x7,2	358	286	2549912
DrainLift SANI-XL.12T/1	2x1,1	2x2,9	358	286	2549913
DrainLift SANI-XL.16M/1	2x1,5	2x9,3	358	286	2549914
DrainLift SANI-XL.16T/1	2x1,5	2x3,6	358	286	2549915
DrainLift SANI-XL.21T/1	2x2,5	2x5,5	358	286	2549916
DrainLift SANI-XL.11T/4	2x1,5	2x3,6	375	286	2549944
DrainLift SANI-XL.11M/4	2x1,5	2x9,3	375	286	2549948
DrainLift SANI-XL.17T/4	2x2,5	2x5,5	375	286	2549945
DrainLift SANI-XL.19T/4	2x3,9	2x8,5	375	286	2549946
DrainLift SANI-XL.23T/4	2x5	2x9,8	375	286	2549947

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Drain Alarm Cihazı	2545133
Üç yollu vana 1™	2511607
El pompası 1™	2060166



QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.



DrainLift SANI-XL için montaj çizimindeki numaraların açıklaması

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

Drainlift WS 40-50

Pompa İstasyonları



Malzeme

Hazne	Polietilen
Pompa gövdesi	Döküm (GG 25) Polipropilen (PP-GF 30) (Rexa UNI)
Çark	Döküm (GG 25) Polipropilen (PP-GF 30) (Rexa UNI)
Parçalayıcı bıçak	Paslanmaz çelik (1.4528/59 HRC (AISI 440B+Co) (Rexa FIT-S)
Motor gövdesi	Paslanmaz çelik (AISI 304)-(Rexa FIT-S ve Rexa UNI)

Teknik Bilgiler

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

Yapı

- Plastik gövdeli 2 adet parçalayıcı bıçaklı pompa istasyonu (Rexa UNI hariç)

Uygulama

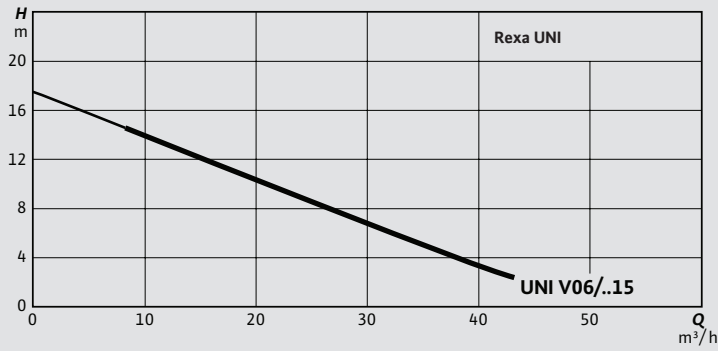
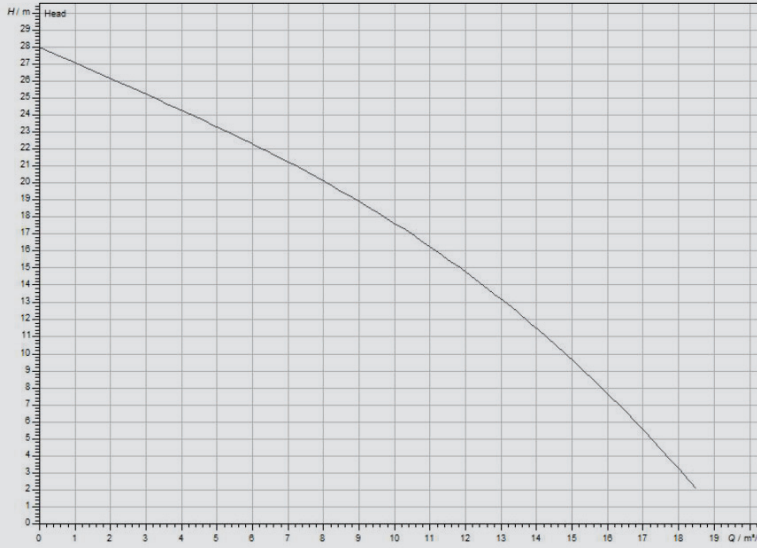
- Binalarda ve sahada ana drenaj borusu seviyesinden daha aşağıda kalan kullanım alanlarında ortaya çıkan foseptik ve atık suyun tahliyesi için kullanılır
- Sistem bina içinde olduğu kadar dışında da çukur içine gömülerek kullanılabilir
- Tesis, sezonluk kirli su mevcudunun (örneğin kamping alanları, yazlık evler

Özellikler ve Ürün Avantajları

- vb) bulunduğu durumlarda veya don tutma derinliğinin düşük olduğu bölgelerde kullanım için çok uygundur
- Parçalayıcı bıçaklı pompa kullanıldığından dolayı basınç tarafından DN40 veya DN50 gibi küçük çaplı borular kullanılabilir. Bu sayede kolay ve ekonomik montaj imkanı sağlanır
- DN100/DN150 giriş hattı
- DN70 havalandırma bağlantısı
- Bronz kesme vanalı
- Kontrol panosu dahil
- Pompa istasyonları parçalayıcı

- bıçaklı ve çift pompalıdır
- Uygun olan parçalayıcı bıçaklı pompa modelleri -Rexa FIT-S
- Rexa UNI WS 40 tanklarda Rexa FIT-S pompa yer almaktadır.
- Entegre paslanmaz çelik borulama
- Contalı kapak (200 kg'a kadar üzerine basılabilir)
- Dairesel delik açma testeresi Ø 124
- Giriş contası DN 100 (Ø 110 boru için)

6093112FIT-S03-112A



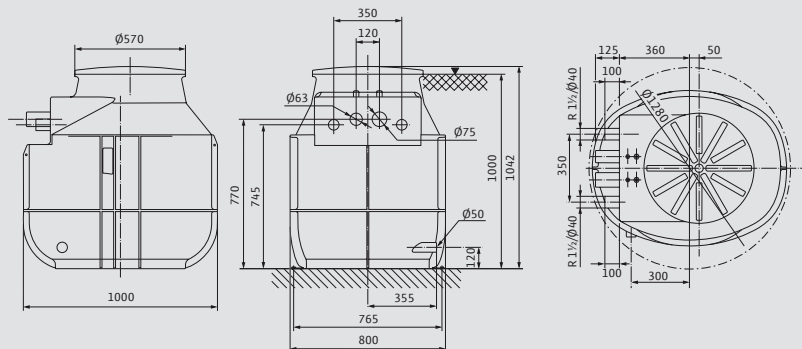
Model	Tank Hacmi (lt)	Motor gücü (kW)	Ürün Kodu
WS50 D/Rexa UNI V06/15	400	2x1,5	2927097
WS40 D/FITS03-112A/21T011-540	400	1,1	3336964

S: Paslanmaz çelik motor muhafazası

T: Trifaze

Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Siren+Lamba S90/12 V	2855297
Üç yollu vana	2511607
El pompası 1½	2060166



EMUport

Katı Madde Ayırıcılı Hazır Terfi İstasyonu



Teknik Bilgiler

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

Yapı

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

Uygulama

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

Özellikler ve Ürün Avantajları

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

- Katı madde ayırma sistemi sayesinde, pompaların tıkanmadan sorunsuz çalışması
- EMUport ürünlerinin seçimi ve fiyatlandırılması için merkezimiz ile iletişime geçmeniz gerekmektedir

Pioneering for You

wilo

WILO-REXA SOLID-Q

AKILLI ŞEHİRLER AKILLI ÇÖZÜMLER GEREKTİRİR.

- ✓ Otomatik kendi kendini temizleyebilen çark tasarımı ile tıkanmazlık
- ✓ IE5 motor verimliliği
- ✓ Herhangi bir harici kontrol panosuna ihtiyaç duymadan 4 pompaya kadar uyumlu çalışma
- ✓ Sistem kontrolü ile optimum devir ayarı
- ✓ Entegre Eternet Arayüzü sayesinde bina otomasyon sistemleri ile sensör ve veri arayüzünün bağlantı kolaylığı

www.wilo.com.tr



EMUport CORE

Katı Madde Ayırıcılı Hazır Terfi İstasyonu



Malzeme

Hazne	PE
Pompa gövdesi	GG-25
Pompa çarkı	GG-25
Motor gövdesi	GG-25

Teknik Bilgiler

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

Yapı

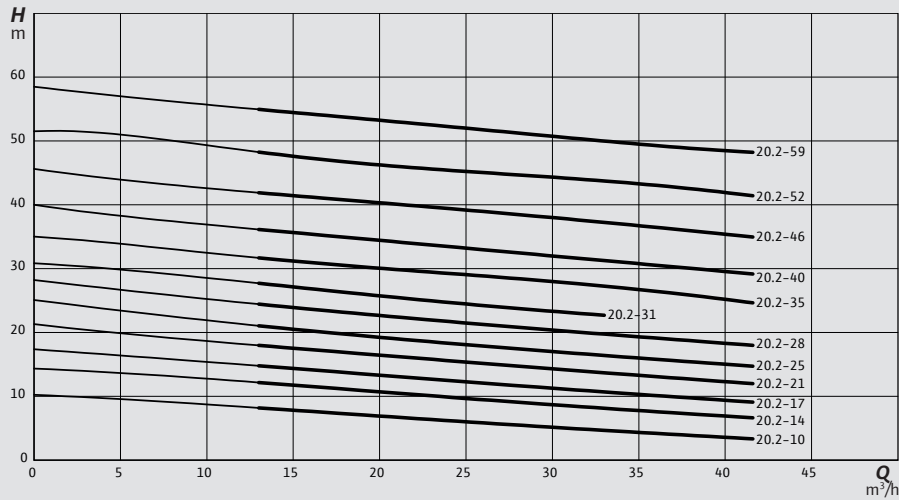
- Bina, endüstri ve altyapı sistemleri için entegre katı ayırma sistemli, paket tip terfi istasyonu

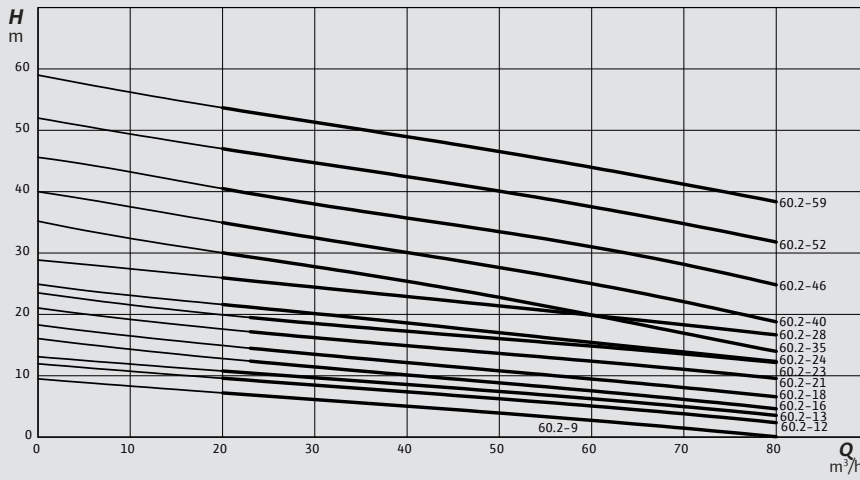
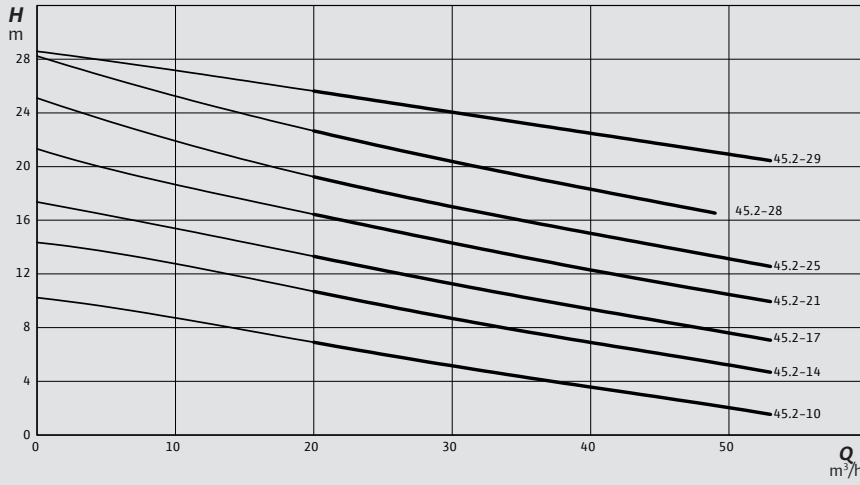
Uygulama

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

Özellikler ve Ürün Avantajları

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





QR kodu okutarak ürünlerin karakteristik eğrisine, detaylı teknik bilgilerine ve ilgili dokümanlarına ulaşabilirsiniz.

Model	Maks. Giriş Debisi (m³/h)	Giriş Bağlantısı	Çıkış Bağlantısı	Tank Hacmi (L)	Ürün Kodu
EMUport CORE 20.2-10/540	20	DN200	DN80	440	2554526
SC-Lift 2x4A Pano					2543242
EMUport CORE 20.2-21/540	20	DN200	DN80	440	2554529
SC-Lift 2x6,3A Pano					2543243
EMUport CORE 45.2-25/540	45	DN200	DN100	1200	2554542
SC-Lift 2x10A Pano					2543244
EMUport CORE 45.2-28/540	45	DN200	DN100	1200	2554543
SC-Lift 2x10A Pano					2543244
EMUport CORE 60.2.21/540	60	DN200	DN100	1200	2554550
SC-Lift 2x13,0A Pano					2554792
EMUport CORE 60.2.28/540	60	DN200	DN100	1200	2554553
SC-Lift 2x19,0A Pano					2553949

* EMUport sisteminde kullanılan panolar, ait oldukları modelin at kısmında belirtilmiştir. Sistem, panolarıyla sipariş edilmelidir. Diğer kapasiteler için Wilo merkez ofisimizle iletişime geçebilirsiniz, online seçim programından bilgi föylerine ulaşabilirsiniz.

CIF Modüller Stratos MAXO / Stratos MAXO-D / Stratos MAXO-Z

- CIF-Modüller (Commication Interface Module) yeni nesil pompalar için yeni iletişim arayüzleridir. Yenilenmiş teknolojiyle kolay takılabilir modüller, bus iletişimi aracılığıyla bina otomasyonuna bağlantıyı sağlar.
- BACnet CIF modül:** Seri / dijital BACnet, MS/TP RS485 bus sistemi aracılığıyla (BA) bina otomasyonuna bağlantı için ana arayüzdür. Protokol, ISO 16484-5 BACnet standardına göredir.
- Modbus CIF modül:** Seri / dijital Modbus RTU, RS485 bus sistemi aracılığıyla (BA) bina otomasyonuna bağlantı için arayüzdür. Protokol "Modbus Over Serial Line" Modbus-IDA V 1.02. standardına göredir.
- CAN CIF modül:** Seri / dijital CAN, CAN bus sistem aracılığıyla (BA) bina otomasyonuna bağlantı için arayüzdür. Protokol "CANopen", EN 50325-4 standardına göredir.
- LON CIF modülü:** Seri / dijital LON, LONWorks ağı aracılığıyla (BA) bina otomasyonuna bağlantı için arayüzdür. "LONTalk" protokolü ve LONMark uyumluluğu mevcuttur.

Model	Ürün Kodu
CIF Modül	
CIF-Module PLR	2190371
CIF-Module CANopen	2190369
CIF-Module Modbus RTU	2190368
CIF-Module LON TP/FT-10	2190370
CIF-Module BACnet MS/TP	2190367

Yonos MAXO Connect Modül /Yonos MAXO-D / Z



- Uzaktan pompa açma/kapamaya (Ext.OFF), SBM (çalışma), SSM (Arıza) sinyalini bina otomasyonuna taşımayı ve pompa ana/yedek işletimine olanak sağlayan yeni Wilo-Connect Modül Yonos MAXO pompalar ile beraber kullanabilirsiniz.
- Maksimum 2 Yonos MAXO pompalı sistemlerde her pompa için 1 adet olmak üzere toplam 2 adet olarak sipariş edilmelidir.

Model	Ürün Kodu
Connect Modul	
Connect Modul	2210108

Bağlantı Elemanları

Model	Ürün Kodu
15/20-Rakor Seti	4090808
25-Rakor Seti	2850006
30-Rakor Seti	2850007
Z 15/20-Rakor Seti	4092743
Z 20/4-5-7-Rakor Seti	4233251
Z30-Rakor Seti	112082691

*Star-STG/TOP-STG/Yonos PICO-STG/Varios PICO/Yonos PICO-D /Yonos ECO-BMS/Stratos PICO /Yonos MAXO/Star-Z/ TOP-Z /Star-Z NOVA /Stratos PICO-Z /Stratos-Z pompaların rakorlu bağlantıları için kullanılabilir.

Koruma ve Zaman Modülleri



S1R-h zaman modülü



SK 601 N zaman şalteri



SK 602 N koruma cihazı

Model	Ürün Kodu
S1R-h Zaman Modülü	111130699
SK 601 N Zaman Şalteri	2120443
SK 602 N Koruma Cihazı	2120444

*Tüm modellerde zaman şalteri olarak SK 601 N kullanılmalıdır.

*Star-Z 20/1 ve Star-Z 25/2 pompalar için zaman modülü olarak S1R-h kullanılmalıdır.

*TOP-Z pompaların belirtilen modelleri SK 602 N koruma cihazı ile birlikte sipariş edilmelidir.

Vibrasyon Takoza

Model	Ürün Kodu
ø50-M10 Vibrasyon Takoza	2854688

*HWJ ve HMHI hidroforlarda kullanılabilir.

Yangın Sistemi için Ekipmanlar



Siren+Lamba

Model	Ürün Kodu
Siren+Lamba S90/12 V	2855297

*COE hidroforların yangın hidroforu olarak kullanılması durumunda siren + lamba ayrıca sipariş edilmelidir.

Toplu Tip Çekvalf

Model	Ürün Kodu
KRV 508 1 ""	2851672
KRV 508 1 ""	2851673
KRV 508 2 ""	2851674
KRV 508 2 ""	2851675
KRV 408 DN50	2851676
KRV 408 DN65	2851677
KRV 408 DN80	2851678
KRV 408 DN100	2851679
KRV 408 DN125	2854813
KRV 408 DN150	2851680



TP-P Pompa için Montaj Ekipmanı

Model	Ürün Kodu
TP-P Kızak Seti	2852051

Parçalayıcı Bıçaklı Pompalar için Montaj Ekipmanları

Model	Ürün Kodu
Serbest duruşlu montaj ayağı (3,9 kw'dan itibaren)	6065949
Parçalayıcı Bıçaklı için Dirsek G 1""	2057400

Foseptik Tahliye Cihazları için Aksesuarlar

Model	Ürün Kodu
Drain Alarm Cihazı	2545133
Üç Yollu Vana 1""	2511607
El Pompası 1""	2060166
Siren+Lamba S90/12 V	2855297

El pompası ve üç yollu vana tüm foseptik tahliye cihazları için kullanılabilir.
Taşma için alarm istenirse, 1 adet flatör de ilave edilmelidir.

Xtreme Panolar

Özellikler ve Ürün avantajları

- Dijital ekranlı
- Maksimum 3 pompalı ve 7,5 kW'lık hidrofor, sirkülasyon ve altyapı sistemlerini kumanda eder.
- 4–20 mA analog sensör, seviye flatörü, seviye elektrodu ile kullanıma uygundur.
- Her pompa için çalışma ve arıza bilgisi alınabilir.
- Pompa devreye girme çıkma süreleri ayarlanabilir.
- Pompa akım ayarlarını otomatik tanıyabilme
- Her pompa için su kaçağı ve termistör girişi
- Dakikadaki maksimum şalt sayısı tanımlanabilir (maksimum 9)
- Maksimum termistör açma kapama sayısı belirlenebilir (maksimum 10)
- Çalışma modları 5 farklı şekilde seçilebilir
- Basma yüksekliği bar veya metre olarak izleme yapılabilir.
- Voltaj alarmı aktif veya pasif yapılabilir.
- Frekans alarmı aktif veya pasif yapılabilir.
- Ekran şifre tanımlanabilir.
- Frekans 50–60 Hz ayarlanabilir
- Harici on/off klemensi



Xtreme T/10 Panolar

- Maksimum 3 Pompalı 7,5 kW'a kadar trifaze dalgıç pompalar için;

Model	Ürün Kodu
Xtreme 1T/10-F1	2855286
Xtreme 1M/3-F1	2855296
Xtreme 1T/10-F2-A	2855287
Xtreme 2M/3-F2	2855295
Xtreme 2T/10-F2	2855289
Xtreme 1T/10-F3-A	2855288
Xtreme 2T/10-F3-A	2855790
Xtreme 2T/10-F4-A	2855291
Xtreme 3T/10-F3	2855292
Xtreme 3T/10-F4-A	2855293
Xtreme 3T/10-F5-A	2855794

Xtreme M/3 Panolar

- Maksimum 2 Pompalı 2,2 kW'a kadar monofaze dalgıç pompalar için;

Model	Ürün Kodu
Xtreme 1M/3-F1	2855296
Xtreme 2M/3-F2	2855295

Örnek isimlendirme : Xtreme 1T/10-F2-A

Xtreme : Pano modeli

1 : Pompa adedi

T : Trifaze

/10 : 10 HP (maksimum güç)

F : Flatör

2 : 2 adet flatör

A : Işıklı ve sesli alarm

Örnek isimlendirme : Xtreme 2M/3-F2

Xtreme : Pano modeli

2 : Pompa adedi

M : Monofaze

/3 : 3 HP (Maksimum güç)

F : Flatör

2 : 2 adet flatör

Xtreme panolara uzaktan erişim:

Siparişte talep edildiği takdirde Xtreme panolara uzaktan erişime uygun opsiyonu mevcuttur. Uzaktan erişim 2 şekilde kullanılabilir;

1) Pano sadece oluşan alarmları alarm koduyla beraber SMS olarak istenilen telefon numarasına gönderebilir.

2) Android işletimli telefonlar için uygulama mevcuttur. Pano, içerisindeki kart ile internete bağlanılarak, telefonunuzdaki uygulama ile internet üzerinden basınç bilgisi, pompa çalışma arıza, şebeke voltajı, frekans bilgileri gibi bilgileri direkt olarak takip edebilirsiniz. Bununla beraber, sistemle ilgili parametre değişimleri de bu uygulama sayesinde uzaktan gerçekleştirilebilir.

Bu özellikler opsiyoneldir ve siparişte belirtilmelidir. Fiyat bilgisi için merkezimize danışabilirsiniz.

Multitank Özelliği:

Aynı mahalde farklı sistemlerde yer alan tek pompalı iki sistemi aynı kontrol panosuyla kontrol edebilme özelliğidir. Bu özellik sayesinde 1 pompalı bir hidrofor ile 1 pompalı dalgıç pompa aynı panodan kumanda edilebilir ya da aşağıdaki gibi örnekler çoğaltılabilir:

1 derin kuyu pompası + 1 derin kuyu pompası

1 pompalı hidrofor + 1 sirkülasyon pompası

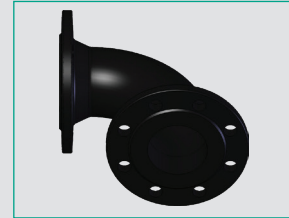
1 pompalı hidrofor + 1 pompalı hidrofor

1 sirkülasyon pompası + 1 sirkülasyon pompası

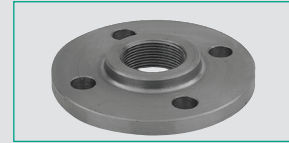
Bu özelliği kullanmak için verilen kontrol panosu, Xtreme 2T veya Xtreme 2M modelleri olmalıdır.

Model Ürün Kodu

Boru Dirseği 90° DN 50, Flanş/Flanş	2018053
Boru Dirseği 90° DN 65, Flanş/Flanş	2017183
Boru Dirseği 90° DN 80, Flanş/Flanş	2012064
Boru Dirseği 90° DN 100, Flanş/Flanş	2004669
Boru Dirseği 90° DN 150, Flanş/Flanş	2017186
Dişli Flanş DN40, Rp0 , Çelik Galvanizli	2515504
Dişli Flanş DN40, Rp0 , V4A (1.4571)	2502268
Dişli Flanş DN50, RP2, Çelik Galvanizli	2515505
Dişli Flanş DN50, RP2, V4A (1.4571)	2507438
Dişli Flanş DN65, RP20 , Çelik Galvanizli	2515506
Dişli Flanş DN65, RP20 , V4A (1.4571)	2506380
Dişli Flanş DN80, RP3, Çelik Galvanizli	2521286
Dişli Flanş DN80, RP3, V4A (1.4571)	2521287
90° Boru Dirseği G1 '	2057400
90° Boru Dirseği G1 0	2083117
90° Boru Dirseği G2	2083118
90° Boru Dirseği G2 0	4015212
90° Boru Dirseği G3	2083119
Montaj Aksesuarı DN40/50/65, PN 10	6076963
Montaj Aksesuarı DN80/100, PN 10	6077521
Montaj Aksesuarı DN150, PN 10	6077523



Boru Dirseği, Flanş/Flanş



Dişli Flanş



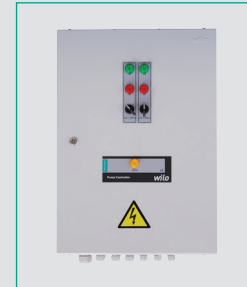
Boru Dirseği 90°



Montaj Aksesuarı

CPAL / CPA-FS Pano

Model	Ürün Kodu
CPAL1/11 SD	2486762
CPAL1/18.5SD	2486764
CPAL1/22SD	2486765
CPAL2/11 SD	2486777
CPA-FS2/18,5 SD	2485466
CPA-FS2/22 SD	2485467
CPAL2/18.5 SD	2486779
CPAL2/22 SD	2486780
CPA-FS3/18,5 SD	2485481
CPA-FS3/22 SD	2485482
CPAL1/7.5 SD	2486760
CPAL1/9 SD	2486761
CPA-FS2/7.5 SD	2485462
CPAL1/15 SD	2486763
CPA-FS2/11 SD	2485464
CPA-FS2/15 SD	2485465
CPAL2/7.5 SD	2486775
CPAL2/9 SD	2486776
CPA-FS3/7.5 SD	2485477
CPAL2/15 SD	2486778
CPA-FS3/11 SD	2485479
CPA-FS3/15 SD	2485480



CPAL



CPA-FS Pano

Model	Ürün Kodu
WILO S-KU Atık Su Flatörü 10 M	2485517

- Işıklı alarm mevcuttur (Opsiyonel: Sesli alarm)
- Her iki panoda pompa sayısı + 2 adet atık su flatörü kullanılmalıdır. (Pompa kontrolü, kuruda çalışmayı önleme, taşkın önleme)
- Sıralı çalışma, eş yaşlandırma, faz koruma, nem sensörü (CPAL de standart termistör rölesi)
- CPAL pano üzerinde pompa çalışma bilgisi, acil çalıştırma anahtarı bulunmaktadır.
- CPA-FS pano üzerinde multimetre, acil stop ve dokunmatik ekran bulunmaktadır. Pompa çalışma/hata bilgisi, acil çalıştırma anahtarı dokunmatik ekran üzerinden görülmektedir.
- CPA- FS panodan verilebilen sinyaller, pompa başına çalışma ve arıza bilgisidir.
- CPAL panodan verilebilen sinyaller, pompa başına çalışma ve genel arıza bilgisidir.

Pioneering for You

wilo

Wilo Türkiye Genel Ürün



26.02.2024 tarihinden itibaren geçerlidir

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2150336	IPL	IPL32/95-0,55/2	1.151
2152934	IPL	IPL50/105-0,75/2	1.357
2121201	IPL	IPL40/120-1,5/2	1.290
4232747	Varios PICO	Varios PICO-STG 15/1-13	409
4232743	Varios PICO	Varios PICO-STG 25/1-7,5	349
4232745	Varios PICO	Varios PICO-STG 30/1-7,5	390
4248080	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 15/1-4	227
4248081	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 15/1-6	244
4248082	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 25/1-4	239
4248083	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 25/1-4-130	205
4248084	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 25/1-6	259
4248085	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 25/1-6-130	259
4248086	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 25/1-8	360
4248087	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 25/1-8-130	359
4248088	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 30/1-4	272
4248089	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 30/1-6	292
4248091	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 30/1-8	388
4248092	Yonos PICO1.0	YONOS PICO1.0 25/1-5-130	217
4255418	Yonos PICO-Z	Yonos PICO-Z 25/0.5-6 180	302
4255416	Yonos PICO-Z	Yonos PICO-Z 25/0.5-6 130	302
4255417	Yonos PICO-Z	Yonos PICO-Z 25/0.5-4 180	290
4255414	Yonos PICO-Z	Yonos PICO-Z 20/0.5-8 150	307
4255415	Yonos PICO-Z	Yonos PICO-Z 20/0.5-6 158	297
4255413	Yonos PICO-Z	Yonos PICO-Z 20/0.5-6 150	297
4255412	Yonos PICO-Z	Yonos PICO-Z 20/0.5-4 150	287
4255411	Yonos PICO-Z	Yonos PICO-Z 15/0.5-4 140	281
4255410	Yonos PICO-Z	Yonos PICO-Z 15/0.5-4 130	281
4230948	Yonos PICO-D	Yonos PICO-D 30/1-6	640

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
4230949	Yonos PICO-D	Yonos PICO-D 30/1-8	802
4244393	Stratos PICO	Wilo-Stratos PICO 25/0,5-4	343
4244395	Stratos PICO	Wilo-Stratos PICO 25/0,5-6	394
4244402	Stratos PICO	Wilo-Stratos PICO 25/0,5-6 N	473
4244399	Stratos PICO	Wilo-Stratos PICO 30/0,5-4	408
4244400	Stratos PICO	Wilo-Stratos PICO 30/0,5-6	472
4257834	Aksesuar	Connect module BMS	254
4255438	Stratos PICO-Z	Stratos PICO-Z 30/0,5-8	630
4255437	Stratos PICO-Z	Stratos PICO-Z 30/0,5-6	546
4255436	Stratos PICO-Z	Stratos PICO-Z 30/0,5-4	473
4255435	Stratos PICO-Z	STRATOS PICO-Z 25/0,5-8	613
4255434	Stratos PICO-Z	STRATOS PICO-Z 25/0,5-6	542
4255433	Stratos PICO-Z	Stratos PICO-Z 25/0,5-4	431
4255432	Stratos PICO-Z	STRATOS PICO-Z 20/0,5-8	511
4255431	Stratos PICO-Z	STRATOS PICO-Z 20/0,5-6	515
4255430	Stratos PICO-Z	STRATOS PICO-Z 20/0,5-4	415
2120639	Yonos MAXO	Yonos MAXO 25/0,5-7	761
2120640	Yonos MAXO	Yonos MAXO 25/0,5-10	857
2120641	Yonos MAXO	Yonos MAXO 25/0,5-12	995
2120642	Yonos MAXO	Yonos MAXO 30/0,5-7	885
2120643	Yonos MAXO	Yonos MAXO 30/0,5-10	912
2120644	Yonos MAXO	Yonos MAXO 30/0,5-12	1.091
2210113	Yonos MAXO	Yonos MAXO 32/0,5-10	1.188
2210114	Yonos MAXO	Yonos MAXO 32/0,5-11	1.603
2120645	Yonos MAXO	Yonos MAXO 40/0,5-4	1.050
2120646	Yonos MAXO	Yonos MAXO 40/0,5-8	1.368
2120647	Yonos MAXO	Yonos MAXO 40/0,5-12	1.643
2120648	Yonos MAXO	Yonos MAXO 40/0,5-16	2.513

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2120649	Yonos MAXO	Yonos MAXO 50/0,5-8	1.395
2120650	Yonos MAXO	Yonos MAXO 50/0,5-9	1.851
2120651	Yonos MAXO	Yonos MAXO 50/0,5-12	2.126
2120652	Yonos MAXO	Yonos MAXO 50/0,5-16	2.609
2120653	Yonos MAXO	Yonos MAXO 65/0,5-9	2.375
2120654	Yonos MAXO	Yonos MAXO 65/0,5-12	2.527
2120655	Yonos MAXO	Yonos MAXO 65/0,5-16	3.120
2120657	Yonos MAXO	Yonos MAXO 80/0,5-6	2.541
2120659	Yonos MAXO	Yonos MAXO 80/0,5-12	3.189
2120661	Yonos MAXO	Yonos MAXO 100/0,5-12	3.825
2160585	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2.210
2120663	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 32/0,5-11	2.513
2120664	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 40/0,5-8	2.730
2120665	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 40/0,5-12	3.061
2120666	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 40/0,5-16	4.649
2120667	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 50/0,5-9	4.086
2120668	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 50/0,5-12	4.404
2120669	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 50/0,5-16	5.688
2120670	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 65/0,5-12	5.125
2120671	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 65/0,5-16	6.005
2163261	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 80/0,5-6	6.352
2120673	Yonos MAXO-D	Yonos MAXO-D 80/0,5-12	6.438
2217892	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10-R7 POMPA	1.414
2217893	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10-R7 POMPA	1.474
2217894	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10-R7 POMPA	1.488
2217895	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10-R7 POMPA	1.548
2217896	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10-R7 POMPA	1.592
2217897	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10-R7 POMPA	1.562

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2217898	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10-R7 POMPA	1.590
2217899	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10-R7 POMPA	1.621
2217900	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10-R7 POMPA	1.695
2217901	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10-R7 POMPA	1.799
2217902	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10-R7 POMPA	1.949
2217945	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 32/0,5-8 R7	1.668
2217946	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 32/0,5-10 R7	1.653
2217947	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 32/0,5-12 R7	1.811
2217948	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 32/0,5-16 R7	2.192
2217949	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 40/0,5-4 R7	1.592
2217950	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 40/0,5-8 R7	1.853
2217951	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 40/0,5-12 R7	2.275
2217952	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 40/0,5-16 R7	3.143
2217953	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 50/0,5-6 R7	2.150
2217954	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 50/0,5-8 R7	2.487
2217955	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 50/0,5-9 R7	2.701
2217956	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 50/0,5-12 R7	3.014
2217957	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 50/0,5-14 R7	3.512
2217958	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 50/0,5-16 R7	4.120
2217959	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 65/0,5-6 R7	2.549
2217960	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 65/0,5-9 R7	2.933
2217961	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 65/0,5-12 R7	3.308
2217962	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 65/0,5-16 R7	4.213
2217964	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 80/0,5-6 PN10 R7	3.700
2217966	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 80/0,5-12 PN10 R7	4.677
2217968	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 80/0,5-16 PN10 R7	5.583
2217970	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10 R7	4.255
2217972	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10 R7	5.619

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2217903	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN10-R7 POMPA	3.076
2217904	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN10-R7 POMPA	3.211
2217973	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN6/10-R7 POMPA	3.271
2217974	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN6/10-R7 POMPA	3.301
2217975	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 40/0,5-8 R7	3.344
2217976	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 40/0,5-12 R7	4.111
2217977	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 40/0,5-16 R7	5.612
2217978	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 50/0,5-6 R7	4.168
2217979	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 50/0,5-8 R7	4.454
2217980	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 50/0,5-9 R7	5.040
2217981	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 50/0,5-12 R7	5.385
2217982	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 50/0,5-16 R7	6.470
2217983	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 65/0,5-6 R7	4.757
2217984	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 65/0,5-12 R7	6.415
2217985	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 65/0,5-16 R7	7.501
2217987	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN10 R7	6.594
2217989	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN10 R7	8.268
2217991	Stratos MAXO-D-R7	Stratos MAXO D 80/0,5-16 PN10 R7	10.277
2193421	Aksesuar	PT1000 B	47
2193422	Aksesuar	PT1000 AA	36
2193423	Aksesuar	Daldırma Manşonu G1/2" 45mm	34
2193424	Aksesuar	Daldırma Manşonu G1/2" 100 mm	34
4028111	Star-Z	Z20/1-M RG-PN 10	314
4081193	Star-Z	Z20/4-3M RG-PN 10	456
4081198	Star-Z	Z20/5-3M RG-PN 10	482
4081203	Star-Z	Z20/7-3M RG-PN 10	527
4029062	Star-Z	Z25/2-M RG-PN 10	456
4047573	Star-Z	Z25/6-3 M RG-PN 10	482

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
112082691	Aksesuar	Z30-Rakor Seti	59
2045519	TOP-Z	TOP-Z 20/4-M SS PN10	665
2045520	TOP-Z	TOP-Z 20/4-T SS PN10	717
2045521	TOP-Z	TOP-Z 25/6-M SS PN10	702
2045522	TOP-Z	TOP-Z 25/6-T SS PN10	747
2061964	TOP-Z	TOP-Z 25/10-M RG-PN10	1.048
2175509	TOP-Z	TOP-Z 25/10-T RG-PN10	970
2048340	TOP-Z	TOP-Z 30/7-M RG-PN10	784
2048341	TOP-Z	TOP-Z 30/7-T RG-PN 10	811
2059857	TOP-Z	TOP-Z 30/10-M RG-PN10	1.224
2175512	TOP-Z	TOP-Z 30/10-T RG-PN10	1.076
2046631	TOP-Z	TOP-Z 40/7 M-PN 6/10 GG	1.042
2046637	TOP-Z	TOP-Z 40/7 M-RG-PN 6/10	1.690
2175515	TOP-Z	TOP-Z 40/7-T-PN 6/10 GG	1.193
2175516	TOP-Z	TOP-Z 40/7 T-RG-PN 6/10	1.879
2175521	TOP-Z	TOP-Z 50/7 T-PN 6/10 GG	1.397
2175522	TOP-Z	TOP-Z 50/7T-RG-PN 6/10	2.308
2175527	TOP-Z	TOP-Z 65/10-T-PN 6/10 GG	2.527
2175528	TOP-Z	TOP-Z 65/10-T RG-PN 6/10	3.585
2175533	TOP-Z	TOP-Z 80/10-T GG-PN 10	2.649
2175534	TOP-Z	TOP-Z 80/10-T RG-PN 10	4.000
4222650	Nova T	Star-Z NOVA T	385
4132760	Nova	STAR-Z NOVA	213
2175539	Yonos MAXO-Z	YONOS MAXO-Z 25/0,5-10 PN10	1.050
2175538	Yonos MAXO-Z	YONOS MAXO-Z 25/0,5-7 PN10	1.008
2175541	Yonos MAXO-Z	YONOS MAXO-Z 30/0,5-12 PN10	1.399
2175540	Yonos MAXO-Z	YONOS MAXO-Z 30/0,5-7 PN10	1.036
2175543	Yonos MAXO-Z	YONOS MAXO-Z 40/0,5-12 PN6/10	2.365

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2175542	Yonos MAXO-Z	YONOS MAXO-Z 40/0,5-8 PN6/10	1.707
2175544	Yonos MAXO-Z	YONOS MAXO-Z 50/0,5-9 PN6/10	2.489
2175545	Yonos MAXO-Z	YONOS MAXO-Z 65/0,5-12 PN6/10	4.824
2219223	Yonos MAXO-Z	Yonos MAXO-Z 65/0,5-16	5.923
2219222	Yonos MAXO-Z	Yonos MAXO-Z 50/0,5-16	5.503
2219221	Yonos MAXO-Z	Yonos MAXO-Z 40/0,5-16	4.787
2219220	Yonos MAXO-Z	Yonos MAXO-Z 32/0,5-16	3.044
2164666	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN10	1.927
2164667	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 PN10	2.003
2164668	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 PN10	2.212
2164669	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN10	1.972
2164670	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN10	2.124
2164671	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 PN10	2.507
2164672	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 PN6/10	2.487
2164673	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 PN6/10	2.809
2164674	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 PN6/10	2.939
2164675	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN6/10	3.307
2164676	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 PN6/10	4.298
2164677	Stratos MAXO-Z	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 PN6/10	5.457
2222245	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 50/0,5-10 PN6/10-R7	2.835
2222240	Stratos MAXO-R7	Stratos MAXO 40/0,5-10 PN6/10-R7	1.985
4081224	WJ	WJ 202 EM	417
4081225	WJ	WJ 203 EM	461
4144401	WJ	WJ 204 EM	587
4194280	HiMulti 3	HiMulti 3 24P	649
4194281	HiMulti 3	HiMulti 3 25P	689
4194283	HiMulti 3	HiMulti 3 44P	709
4194284	HiMulti 3	HiMulti 3 45P	849

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
4231464	Medana CH1-L	Medana CH1-L.203-1/E/A/10T	694
4231466	Medana CH1-L	Medana CH1-L.204-1/E/A/10T	805
4231468	Medana CH1-L	Medana CH1-L.205-1/E/A/10T	858
4231470	Medana CH1-L	Medana CH1-L.206-1/E/A/10T	886
4231472	Medana CH1-L	Medana CH1-L.207-1/E/A/10T	1.011
4231476	Medana CH1-L	Medana CH1-L.403-1/E/A/10T	749
4231478	Medana CH1-L	Medana CH1-L.404-1/E/A/10T	858
4231480	Medana CH1-L	Medana CH1-L.405-1/E/A/10T	914
4231482	Medana CH1-L	Medana CH1-L.406-1/E/A/10T	984
4231484	Medana CH1-L	Medana CH1-L.407-1/E/A/10T	1.080
4231494	Medana CH1-L	Medana CH1-L.1002-1/E/A/10T	1.054
4231496	Medana CH1-L	Medana CH1-L.1003-1/E/A/10T	1.162
4231499	Medana CH1-L	Medana CH1-L.1005-1/E/E	1.384
4235326	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.203-2/V/A/10T	885
4235328	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.204-2/V/A/10T	967
4235330	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.205-2/V/A/10T	1.059
4235332	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.206-2/V/A/10T	1.123
4235334	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.207-2/V/A/10T	1.191
4235341	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.404-2/V/E/10T	927
4235351	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.603-2/V/E/10T	993
4235355	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.605-2/V/E/10T	1.205
4235359	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.1003-2/V/E/10T	1.231
4235361	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.1005-2/V/E/10T	1.429
4244239	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.1602-2/V/E/10T	1.456
4244240	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.1603-2/V/E/10T	1.588
4244241	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.1605-2/V/E/10T	1.655
4244242	Medana CH1-L	MEDANA CH1-L.1604-2/V/E/10T	1.720
4240491	Medana CV1-L	MEDANA CV1-L.408-1/E/A/160	1.623

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
4239792	Medana CV1-L	MEDANA CV1-L.416-1/E/E/100	2.454
4240509	Medana CV1-L	MEDANA CV1-L.604-1/E/A/100	1.406
4240513	Medana CV1-L	MEDANA CV1-L.605-1/E/E/100	1.548
4240510	Medana CV1-L	MEDANA CV1-L.605-1/E/A/100	1.572
4240514	Medana CV1-L	MEDANA CV1-L.607-1/E/E/160	1.946
4240515	Medana CV1-L	MEDANA CV1-L.608-1/E/E/160	2.032
4239893	Medana CV1-L	MEDANA CV1-L.1011-1/E/E/160	3.753
4201073	Helix First V	Helix FIRST V 402-5/16/E/S	1.341
4201076	Helix First V	Helix FIRST V 403-5/16/E/S	1.390
4201079	Helix First V	Helix FIRST V 404-5/16/E/S	1.439
4201082	Helix First V	Helix FIRST V 405-5/16/E/S	1.487
4201085	Helix First V	Helix FIRST V 406-5/16/E/S	1.570
4201088	Helix First V	Helix FIRST V 407-5/16/E/S	1.634
4201091	Helix First V	Helix FIRST V 408-5/16/E/S	1.733
4201094	Helix First V	Helix FIRST V 409-5/16/E/S	1.798
4201097	Helix First V	Helix FIRST V 410-5/16/E/S	1.923
4201100	Helix First V	Helix FIRST V 411-5/16/E/S	2.027
4201103	Helix First V	Helix FIRST V 412-5/16/E/S	2.097
4201106	Helix First V	Helix FIRST V 413-5/16/E/S	2.268
4201109	Helix First V	Helix FIRST V 414-5/16/E/S	2.287
4201112	Helix First V	Helix FIRST V 416-5/16/E/S	2.410
4201115	Helix First V	Helix FIRST V 418-5/25/E/KS	2.821
4201117	Helix First V	Helix FIRST V 420-5/25/E/KS	3.103
4201118	Helix First V	Helix FIRST V 422-5/25/E/KS	3.300
4201119	Helix First V	Helix FIRST V 424-5/25/E/KS	3.334
4201120	Helix First V	Helix FIRST V 426-5/25/E/KS	3.872
4201121	Helix First V	Helix FIRST V 429-5/30/E/KS	5.096
4201122	Helix First V	Helix FIRST V 431-5/30/E/KS	5.227

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
4201123	Helix First V	Helix FIRST V 601-5/16/E/S	1.405
4201125	Helix First V	Helix FIRST V 602-5/16/E/S	1.455
4201128	Helix First V	Helix FIRST V 603-5/16/E/S	1.494
4201131	Helix First V	Helix FIRST V 604-5/16/E/S	1.570
4201134	Helix First V	Helix FIRST V 605-5/16/E/S	1.648
4201137	Helix First V	Helix FIRST V 606-5/16/E/S	1.706
4201140	Helix First V	Helix FIRST V 607-5/16/E/S	1.855
4201143	Helix First V	Helix FIRST V 608-5/16/E/S	2.010
4201146	Helix First V	Helix FIRST V 609-5/16/E/S	2.070
4201149	Helix First V	Helix FIRST V 610-5/16/E/S	2.133
4201152	Helix First V	Helix FIRST V 611-5/16/E/S	2.221
4201155	Helix First V	Helix FIRST V 612-5/16/E/S	2.406
4201158	Helix First V	Helix FIRST V 613-5/16/E/S	2.589
4201160	Helix First V	Helix FIRST V 614-5/16/E/S	2.606
4201163	Helix First V	Helix FIRST V 615-5/25/E/KS	3.207
4201164	Helix First V	Helix FIRST V 616-5/25/E/KS	3.408
4201167	Helix First V	Helix FIRST V 618-5/25/E/KS	3.540
4201169	Helix First V	Helix FIRST V 620-5/25/E/KS	3.779
4201170	Helix First V	Helix FIRST V 621-5/25/E/KS	4.142
4201172	Helix First V	Helix FIRST V 623-5/25/E/KS	4.376
4201174	Helix First V	Helix FIRST V 625-5/30/E/KS	4.990
4201175	Helix First V	Helix FIRST V 628-5/30/E/KS	5.715
4201176	Helix First V	Helix FIRST V 630-5/30/E/KS	6.912
4201177	Helix First V	Helix FIRST V 633-5/30/E/KS	7.563
4200934	Helix First V	Helix FIRST V 1001-5/16/E/S	1.538
4200936	Helix First V	Helix FIRST V 1002-5/16/E/S	1.569
4200939	Helix First V	Helix FIRST V 1003-5/16/E/S	1.665
4200942	Helix First V	Helix FIRST V 1004-5/16/E/S	1.888

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
4200945	Helix First V	Helix FIRST V 1005-5/16/E/S	2.027
4200948	Helix First V	Helix FIRST V 1006-5/16/E/S	2.192
4200951	Helix First V	HELIX FIRST V1007-5/16/E/S	2.238
4200954	Helix First V	Helix FIRST V 1008-5/16/E/S	2.324
4200957	Helix First V	Helix FIRST V 1009-5/16/E/S	2.533
4200960	Helix First V	Helix FIRST V 1010-5/16/E/S	2.667
4200963	Helix First V	Helix FIRST V 1011-5/16/E/S	2.761
4200966	Helix First V	Helix FIRST V 1012-5/16/E/S	2.902
4200969	Helix First V	Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS	3.605
4200972	Helix First V	Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS	3.689
4200974	Helix First V	Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS	5.103
4200975	Helix First V	Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS	5.217
4200976	Helix First V	Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS	6.206
4200978	Helix First V	Helix FIRST V 1601-5/16/E/S	1.606
4200980	Helix First V	Helix FIRST V 1602-5/16/E/S	1.700
4200983	Helix First V	Helix FIRST V 1603-5/16/E/S	1.798
4200986	Helix First V	Helix FIRST V 1604-5/16/E/S	2.193
4200990	Helix First V	Helix FIRST V 1605-5/16/E/S	2.543
4200993	Helix First V	Helix FIRST V 1606-5/16/E/S	2.698
4200996	Helix First V	Helix FIRST V 1607-5/16/E/S	3.209
4200999	Helix First V	Helix FIRST V 1608-5/16/E/S	3.637
4215239	Helix First V	Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS	4.204
4215240	Helix First V	Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS	4.380
4215241	Helix First V	Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS	4.501
4201364	Helix V	Helix V 402-1/16/E/S	1.507
4201366	Helix V	Helix V 403-1/16/E/S	1.539
4201369	Helix V	Helix V 404-1/16/E/S	1.584
4201372	Helix V	Helix V 405-1/16/E/S	1.632

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
4201374	Helix V	Helix V 406-1/16/E/S	1.710
4201377	Helix V	Helix V 407-1/16/E/S	1.798
4201380	Helix V	Helix V 408-1/16/E/S	1.866
4201382	Helix V	Helix V 409-1/16/E/S	1.927
4201385	Helix V	Helix V 410-1/16/E/S	2.004
4201388	Helix V	Helix V 411-1/16/E/S	2.072
4201390	Helix V	Helix V 412-1/16/E/S	2.157
4201392	Helix V	Helix V 413-1/16/E/S	2.351
4201393	Helix V	Helix V 414-1/16/E/S	2.410
4201395	Helix V	Helix V 416-1/16/E/S	2.570
4201397	Helix V	Helix V 418-1/16/E/S	2.636
4201399	Helix V	Helix V 420-1/16/E/S	2.890
4193310	Helix V	Helix V 422-1/25/E/KS	3.346
4160545	Helix V	Helix V 424-1/25/E/KS	3.418
4160546	Helix V	Helix V 426-1/25/E/KS	3.969
4160547	Helix V	Helix V 429-1/25/E/KS	4.903
4160548	Helix V	Helix V 431-1/25/E/KS	5.028
4156030	Helix V	Helix V 601-1/16/E/KS	1.755
4201400	Helix V	Helix V 602-1/16/E/S	1.552
4201402	Helix V	Helix V 603-1/16/E/S	1.615
4201405	Helix V	Helix V 604-1/16/E/S	1.677
4201408	Helix V	Helix V 605-1/16/E/S	1.739
4201411	Helix V	Helix V 606-1/16/E/S	1.787
4201414	Helix V	Helix V 607-1/16/E/S	1.957
4201417	Helix V	Helix V 608-1/16/E/S	2.048
4201420	Helix V	Helix V 609-1/16/E/S	2.142
4201423	Helix V	Helix V 610-1/16/E/S	2.190
4201426	Helix V	Helix V 611-1/16/E/S	2.297

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
4201428	Helix V	Helix V 612-1/16/E/S	2.477
4201430	Helix V	Helix V 613-1/16/E/S	2.639
4201432	Helix V	Helix V 614-1/16/E/S	2.671
4201434	Helix V	Helix V 615-1/16/E/S	2.948
4201436	Helix V	Helix V 616-1/16/E/S	3.197
4156056	Helix V	Helix V 618-1/25/E/KS	3.607
4156057	Helix V	Helix V 620-1/25/E/KS	3.818
4156058	Helix V	Helix V 621-1/25/E/KS	4.196
4156059	Helix V	Helix V 623-1/25/E/KS	4.423
4156060	Helix V	Helix V 625-1/25/E/KS	5.057
4156061	Helix V	Helix V 627-1/25/E/KS	5.228
4150540	Helix V	Helix V 1001-1/16/E/KS	1.800
4201281	Helix V	Helix V 1002-1/16/E/S	1.615
4201284	Helix V	Helix V 1003-1/16/E/S	1.693
4201287	Helix V	Helix V 1004-1/16/E/S	1.894
4201290	Helix V	Helix V 1005-1/16/E/S	2.060
4201293	Helix V	Helix V 1006-1/16/E/S	2.321
4201296	Helix V	Helix V 1007-1/16/E/S	2.350
4201299	Helix V	Helix V 1008-1/16/E/S	2.372
4201302	Helix V	Helix V 1009-1/16/E/S	2.629
4201304	Helix V	Helix V 1010-1/16/E/S	2.683
4201306	Helix V	Helix V 1011-1/16/E/S	2.795
4201308	Helix V	Helix V 1012-1/16/E/S	3.200
4201310	Helix V	Helix V 1013-1/16/E/S	3.599
4150563	Helix V	Helix V 1015-1/25/E/KS	3.743
4150565	Helix V	Helix V 1017-1/25/E/KS	5.158
4150567	Helix V	Helix V 1019-1/25/E/KS	5.338
4150569	Helix V	Helix V 1021-1/25/E/KS	5.928

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
4141144	Helix V	Helix V 1601-1/16/E/KS	1.848
4201313	Helix V	Helix V 1602-1/16/E/S	1.879
4201316	Helix V	Helix V 1603-1/16/E/S	1.925
4201321	Helix V	Helix V 1604-1/16/E/S	2.399
4201325	Helix V	Helix V 1605-1/16/E/S	2.826
4201328	Helix V	Helix V 1606-1/16/E/S	3.456
4201331	Helix V	Helix V 1607-1/16/E/S	3.495
4201334	Helix V	Helix V 1608-1/16/E/S	3.705
4141176	Helix V	Helix V 1609-1/16/E/KS	4.253
4141177	Helix V	Helix V 1610-1/16/E/KS	4.655
4141178	Helix V	Helix V 1611-1/16/E/KS	5.277
2851313	WP	WP 101 T	846
2851314	WP	WP 102 T	944
2851315	WP	WP 103 T	1.690
2851316	WP	WP 104 T	1.829
2851317	WP	WP 105 T	1.980
2851318	WP	WP 107 T	2.030
2851319	WP	WP 204 T	1.867
2851320	WP	WP 205 T	2.061
2851321	WP	WP 207 T	2.104
2543599	HiMulti 3 C1	HiMulti 3 C1 24P	972
2543600	HiMulti 3 C1	HiMulti 3 C1 25P	1.029
2543601	HiMulti 3 C1	HiMulti 3 C1 44P	1.110
2543602	HiMulti 3 C1	HiMulti 3 C1 45P	1.181
2543629	FWJ	FWJ 202 EM HİDROFOR	617
2543630	FWJ	FWJ 203 EM HİDROFOR	672
2543631	FWJ	FWJ 204 EM HİDROFOR	793
2549382	HWJ	HWJ 50L 202M HİDROFOR	848

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2549383	HWJ	HWJ 50L 203M HİDROFOR	941
2549384	HWJ	HWJ 50L 204M HİDROFOR	1.010
2854401	Aksesuar	Seviye Flatörü	28
2549359	HiMulti 3 H50	HiMulti 3 H50-24P	1.220
2549360	HiMulti 3 H50	HiMulti 3 H50-25P	1.301
2549361	HiMulti 3 H50	HiMulti 3 H50-44P	1.364
2549362	HiMulti 3 H50	HiMulti 3 H50-45P	1.417
3336747	HMedana CH1-L	HMedana CH1-L.205 TANKLI HİDROFOR	1.200
3336748	HMedana CH1-L	HMedana CH1-L.206 TANKLI HİDROFOR	1.220
3336749	HMedana CH1-L	HMedana CH1-L.207 TANKLI HİDROFOR	1.300
3336750	HMedana CH1-L	HMedana CH1-L.405 TANKLI HİDROFOR	1.406
3336751	HMedana CH1-L	HMedana CH1-L.406 TANKLI HİDROFOR	1.431
3336752	HMedana CH1-L	HMedana CH1-L.407 TANKLI HİDROFOR	1.443
3335332	COE2-Medana CH1-L	COE2-Medana CH1-L.205-1	3.481
3335333	COE2-Medana CH1-L	COE2-Medana CH1-L.206-1	3.578
3335334	COE2-Medana CH1-L	COE2-Medana CH1-L.207-1	3.936
3335335	COE2-Medana CH1-L	COE2-Medana CH1-L.405-1	3.578
3335336	COE2-Medana CH1-L	COE2-Medana CH1-L.406-1	4.229
3335337	COE2-Medana CH1-L	COE2-Medana CH1-L.407-1	4.457
2483184	COE-MVIS	COE1-MVIS204-0.45/2-T-1-E	3.228
2483185	COE-MVIS	COE1-MVIS205-1.1/2-T-1-E	3.551
2483186	COE-MVIS	COE1-MVIS206-1.1/2-T-1-E	3.627
2489052	COE-MVIS	COE1-MVIS207-1.1/2-T-1-E	3.748
2489053	COE-MVIS	COE1-MVIS208-1.5/2-T-1-E	3.849
2489054	COE-MVIS	COE1-MVIS209-2.2/2-T-1-E	3.992
2489055	COE-MVIS	COE1-MVIS210-2.2/2-T-1-E	4.278
2489056	COE-MVIS	COE1-MVIS404-1.1/2-T-1-E	3.605
2489057	COE-MVIS	COE1-MVIS405-1.1/2-T-1-E	3.780

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2483187	COE-MVIS	COE1-MVIS406-1.5/2-T-1-E	3.827
2483188	COE-MVIS	COE1-MVIS407-2.2/2-T-1-E	3.903
2489058	COE-MVIS	COE1-MVIS408-2.2/2-T-1-E	3.992
2489059	COE-MVIS	COE1-MVIS409-2.2/2-T-1-E	4.037
2483189	COE-MVIS	COE1-MVIS410-2.2/2-T-1-E	4.278
2489060	COE-MVIS	COE1-MVIS804-1.5/2-T-1-E	3.714
2483190	COE-MVIS	COE1-MVIS805-1.85/2-T-1-E	4.091
2483191	COE-MVIS	COE1-MVIS806-2.2/2-T-1-E	4.267
2489061	COE-MVIS	COE2-MVIS204-0.45/2-T-1-E	6.323
2489062	COE-MVIS	COE2-MVIS205-1.1/2-T-1-E	6.921
2483192	COE-MVIS	COE2-MVIS206-1.1/2-T-1-E	7.075
2483193	COE-MVIS	COE2-MVIS207-1.1/2-T-1-E	7.339
2489063	COE-MVIS	COE2-MVIS208-1.5/2-T-1-E	7.517
2489064	COE-MVIS	COE2-MVIS209-2.2/2-T-1-E	7.760
2489065	COE-MVIS	COE2-MVIS210-2.2/2-T-1-E	8.345
2489066	COE-MVIS	COE2-MVIS404-1.1/2-T-1-E	6.954
2489067	COE-MVIS	COE2-MVIS405-1.1/2-T-1-E	7.362
2483194	COE-MVIS	COE2-MVIS406-1.5/2-T-1-E	7.550
2483195	COE-MVIS	COE2-MVIS407-2.2/2-T-1-E	7.694
2483196	COE-MVIS	COE2-MVIS408-2.2/2-T-1-E	8.036
2489068	COE-MVIS	COE2-MVIS409-2.2/2-T-1-E	8.070
2483197	COE-MVIS	COE2-MVIS410-2.2/2-T-1-E	8.345
2489069	COE-MVIS	COE2-MVIS804-1.5/2-T-1-E	7.538
2489070	COE-MVIS	COE2-MVIS805-1.85/2-T-1-E	8.381
2483198	COE-MVIS	COE2-MVIS806-2.2/2-T-1-E	8.578
2489071	COE-MVIS	COE3-MVIS204-0.45/2-T-1-E	9.969
2489072	COE-MVIS	COE3-MVIS205-1.1/2-T-1-E	10.897
2489073	COE-MVIS	COE3-MVIS206-1.1/2-T-1-E	11.229

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2489074	COE-MVIS	COE3-MVIS207-1.1/2-T-1-E	11.528
2489075	COE-MVIS	COE3-MVIS208-1.1/2-T-1-E	12.026
2489076	COE-MVIS	COE3-MVIS209-2.2/2-T-1-E	12.226
2489077	COE-MVIS	COE3-MVIS210-2.2/2-T-1-E	13.131
2489078	COE-MVIS	COE3-MVIS404-1.1/2-T-1-E	10.865
2489079	COE-MVIS	COE3-MVIS405-1.1/2-T-1-E	11.229
2483199	COE-MVIS	COE3-MVIS406-1.5/2-T-1-E	11.385
2489080	COE-MVIS	COE3-MVIS407-2.2/2-T-1-E	11.683
2489081	COE-MVIS	COE3-MVIS408-2.2/2-T-1-E	11.859
2489082	COE-MVIS	COE3-MVIS409-2.2/2-T-1-E	11.946
2489083	COE-MVIS	COE3-MVIS410-2.2/2-T-1-E	12.599
2483200	COE-MVIS	COE3-MVIS804-1.5/2-T-1-E	11.429
2489084	COE-MVIS	COE3-MVIS805-1.85/2-T-1-E	12.268
2483201	COE-MVIS	COE3-MVIS806-2.2/2-T-1-E	12.821
2925266	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 404-5/16/E/S/0,55 kW	2.779
2925028	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 404-5/16/E/S/0,55 kW	2.484
2925267	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 405-5/16/E/S/0,75 kW	2.855
2925029	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 405-5/16/E/S/0,75 kW	2.518
2925268	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 406-5/16/E/S/0,75 kW	2.930
2925030	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 406-5/16/E/S/0,75 kW	2.585
2925269	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 407-5/16/E/S/1,1 kW	2.965
2925031	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 407-5/16/E/S/1,1 kW	2.615
2925270	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 408-5/16/E/S/1,1 kW	3.033
2925032	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 408-5/16/E/S/1,1 kW	2.675
2925271	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 409-5/16/E/S/1,1 kW	3.137
2925033	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 409-5/16/E/S/1,1 kW	2.767
2925272	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 410-5/16/E/S/1,5 kW	3.156
2925034	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 410-5/16/E/S/1,5 kW	2.783

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2925273	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 411-5/16/E/S/1,5 kW	3.289
2925035	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 411-5/16/E/S/1,5 kW	3.048
2925274	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 412-5/16/E/S/1,5 kW	3.341
2925036	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 412-5/16/E/S/1,5 kW	3.068
2925275	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 413-5/16/E/S/2,2 kW	3.454
2925037	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 413-5/16/E/S/2,2 kW	3.264
2925276	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 414-5/16/E/S/2,2 kW	3.516
2925038	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 414-5/16/E/S/2,2 kW	3.392
2925277	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 416-5/16/E/S/2,2 kW	3.743
2925039	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 416-5/16/E/S/2,2 kW	3.495
2925278	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 418-5/25/E/S/2,2 kW	3.969
2925040	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 418-5/25/E/KS/2,2 kW	4.140
2925279	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 420-5/25/E/S/3 kW	4.253
2925041	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 420-5/25/E/KS/3 kW	4.531
2925280	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 422-5/25/E/K/S/3 kW	4.933
2925042	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 422-5/25/E/KS/3 kW	4.980
2925281	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 424-5/25/E/K/S/3 kW	5.018
2925043	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 424-5/25/E/KS/3 kW	5.075
2925282	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 426-5/25/E/K/S/4 kW	5.245
2925044	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 426-5/25/E/KS/4 kW	5.339
2925283	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 429-5/30/E/K/S/4 kW	5.670
2925045	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 429-5/30/E/KS/4 kW	6.206
2925284	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 431-5/30/E/K/S/4 kW	6.124
2925046	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 431-5/30/E/KS/4 kW	6.388
2925285	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 605-5/16/E/S/1,1 kW	3.005
2925047	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 605-5/16/E/S/1,1 kW	2.650
2925286	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 606-5/16/E/S/1,1 kW	3.040
2925048	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 606-5/16/E/S/1,1 kW	2.681

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2925287	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 607-5/16/E/S/1,5 kW	3.075
2925049	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 607-5/16/E/S/1,5 kW	2.713
2925288	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 608-5/16/E/S/1,5 kW	3.199
2925050	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 608-5/16/E/S/1,5 kW	2.821
2925289	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 609-5/16/E/S/2,2 kW	3.365
2925051	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 609-5/16/E/S/2,2 kW	2.968
2925290	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 610-5/16/E/S/2,2 kW	3.551
2925052	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 610-5/16/E/S/2,2 kW	3.131
2925291	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 611-5/16/E/S/2,2 kW	3.619
2925053	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 611-5/16/E/S/2,2 kW	3.194
2925292	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 612-5/16/E/S/3 kW	3.887
2925054	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 612-5/16/E/S/3 kW	3.427
2925293	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 613-5/16/E/S/3 kW	3.963
2925055	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 613-5/16/E/S/3 kW	3.495
2925294	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 614-5/16/E/S/3 kW	4.040
2925056	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 614-5/16/E/S/3 kW	3.564
2925295	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 615-5/16/E/S/3 kW	4.151
2925057	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 615-5/25/E/KS/3 kW	4.412
2925296	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 616-5/16/E/S/4 kW	4.366
2925058	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 616-5/25/E/KS/4 kW	4.455
2925297	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 618-5/25/E/K/S/4 kW	4.548
2925059	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 618-5/25/E/KS/4 kW	4.753
2925298	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 620-5/25/E/K/S/4 kW	4.763
2925060	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/4 kW	4.877
2925299	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 621-5/25/E/K/S/5,5 kW	5.330
2925061	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 621-5/25/E/KS/5,5 kW	5.547
2925300	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 623-5/25/E/K/S/5,5 kW	5.777
2925062	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 623-5/25/E/KS/5,5 kW	6.050

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2925301	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 625-5/30/E/K/S/5,5 kW	5.825
2925063	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 625-5/30/E/KS/5,5 kW	6.253
2925302	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 627-5/30/E/K/S/5,5 kW	6.702
2925064	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 628-5/30/E/KS/5,5 kW	6.775
2925065	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 630-5/30/E/KS/7,5 kW	7.335
2925066	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 633-5/30/E/KS/7,5 kW	7.721
2925305	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1004-5/16/E/S/1,5 kW	3.187
2925067	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1004-5/16/E/S/1,5 kW	3.068
2925306	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1005-5/16/E/S/2,2 kW	3.301
2925068	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1005-5/16/E/S/2,2 kW	3.154
2925307	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1006-5/16/E/S/2,2 kW	3.402
2925069	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1006-5/16/E/S/2,2 kW	3.176
2925308	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1007-5/16/E/S/3 kW	3.573
2925070	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1007-5/16/E/S/3 kW	3.437
2925309	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1008-5/16/E/S/3 kW	3.629
2925071	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1008-5/16/E/S/3 kW	3.494
2925310	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1009-5/16/E/S/4 kW	3.958
2925072	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1009-5/16/E/S/4 kW	3.665
2925311	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1010-5/16/E/S/4 kW	4.026
2925073	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1010-5/16/E/S/4 kW	3.743
2925312	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1011-5/16/E/S/4 kW	4.140
2925074	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1011-5/16/E/S/4 kW	3.924
2925313	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1012-5/16/E/S/5,5 kW	4.423
2925075	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1012-5/16/E/S/5,5 kW	4.196
2925314	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1013-5/16/E/S/5,5 kW	4.650
2925076	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS/5,5 kW	4.707
2925315	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1015-5/25/E/K/S/5,5 kW	4.968
2925077	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS/5,5 kW	5.211

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2925316	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1017-5/25/E/K/S/7,5 kW	6.228
2925078	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS/7,5 kW	6.237
2925317	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1019-5/25/E/K/S/7,5 kW	6.391
2925079	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS/7,5 kW	6.464
2925318	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1021-5/30/E/K/S/7,5 kW	6.464
2925080	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS/7,5 kW	6.521
2485785	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1604-5/16/E/S/3 kW	3.969
2925081	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1604-5/16/E/S/3 kW	3.775
2485787	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1605-5/16/E/S/4 kW	4.174
2925082	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1605-5/16/E/S/4 kW	3.878
2485789	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1606-5/16/E/S/4 kW	4.288
2925083	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1606-5/16/E/S/4 kW	4.142
2485791	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1607-5/16/E/S/5,5 kW	4.593
2925084	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1607-5/16/E/S/5,5 kW	4.521
2485793	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1608-5/16/E/S/5,5 kW	4.661
2925085	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1608-5/16/E/S/5,5 kW	4.556
2485795	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1609-5/16/E/K/S/7,5 kW	5.739
2925086	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS/7,5 kW	5.281
2485796	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1610-5/16/E/K/S/7,5 kW	6.147
2925087	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS/7,5 kW	5.979
2485797	COE-Helix/First V	COE1-Helix V 1611-5/16/E/K/S/7,5 kW	6.192
2925088	COE-Helix/First V	COE1-Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS/7,5 kW	6.227
2925319	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 404-5/16/E/S/0,55 kW	5.217
2925089	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 404-5/16/E/S/0,55 kW	4.746
2925320	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 405-5/16/E/S/0,75 kW	5.330
2925090	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 405-5/16/E/S/0,75 kW	5.063
2925321	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 406-5/16/E/S/0,75 kW	5.444
2925091	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 406-5/16/E/S/0,75 kW	5.093

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2925322	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 407-5/16/E/S/1,1 kW	5.670
2925092	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 407-5/16/E/S/1,1 kW	5.330
2925323	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 408-5/16/E/S/1,1 kW	5.727
2925093	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 408-5/16/E/S/1,1 kW	5.353
2925324	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 409-5/16/E/S/1,1 kW	5.784
2925094	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 409-5/16/E/S/1,1 kW	5.500
2925325	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 410-5/16/E/S/1,5 kW	6.067
2925095	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 410-5/16/E/S/1,5 kW	5.614
2925326	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 411-5/16/E/S/1,5 kW	6.124
2925096	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 411-5/16/E/S/1,5 kW	5.841
2925327	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 412-5/16/E/S/1,5 kW	6.237
2925097	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 412-5/16/E/S/1,5 kW	5.897
2925328	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 413-5/16/E/S/2,2 kW	6.556
2925098	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 413-5/16/E/S/2,2 kW	6.237
2925329	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 414-5/16/E/S/2,2 kW	6.691
2925099	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 414-5/16/E/S/2,2 kW	6.317
2925330	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 416-5/16/E/S/2,2 kW	7.088
2925100	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 416-5/16/E/S/2,2 kW	6.578
2925331	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 418-5/25/E/S/2,2 kW	7.315
2925101	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 418-5/25/E/KS/2,2 kW	7.655
2925332	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 420-5/25/E/S/3 kW	7.882
2925102	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 420-5/25/E/KS/3 kW	8.222
2925333	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 422-5/25/E/K/S/3 kW	9.401
2925103	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 422-5/25/E/KS/3 kW	9.327
2925334	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 424-5/25/E/K/S/3 kW	9.491
2925104	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 424-5/25/E/KS/3 kW	9.417
2925335	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 426-5/25/E/K/S/4 kW	10.493
2925105	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 426-5/25/E/KS/4 kW	10.410

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2925336	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 429-5/30/E/K/S/4 kW	11.907
2925106	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 429-5/30/E/KS/4 kW	12.629
2925337	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 431-5/30/E/K/S/4 kW	12.361
2925107	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 431-5/30/E/KS/4 kW	12.701
2925338	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 605-5/16/E/S/1,1 kW	5.670
2925108	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 605-5/16/E/S/1,1 kW	5.477
2925339	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 606-5/16/E/S/1,1 kW	5.812
2925109	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 606-5/16/E/S/1,1 kW	5.580
2925340	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 607-5/16/E/S/1,5 kW	6.181
2925110	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 607-5/16/E/S/1,5 kW	5.727
2925341	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 608-5/16/E/S/1,5 kW	6.351
2925111	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 608-5/16/E/S/1,5 kW	5.897
2925342	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 609-5/16/E/S/2,2 kW	6.634
2925112	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 609-5/16/E/S/2,2 kW	6.124
2925343	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 610-5/16/E/S/2,2 kW	6.804
2925113	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 610-5/16/E/S/2,2 kW	6.521
2925344	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 611-5/16/E/S/2,2 kW	7.145
2925114	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 611-5/16/E/S/2,2 kW	6.634
2925345	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 612-5/16/E/S/3 kW	7.371
2925115	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 612-5/16/E/S/3 kW	7.031
2925346	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 613-5/16/E/S/3 kW	7.560
2925116	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 613-5/16/E/S/3 kW	7.145
2925347	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 614-5/16/E/S/3 kW	7.712
2925117	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 614-5/16/E/S/3 kW	7.258
2925348	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 615-5/16/E/S/3 kW	8.052
2925118	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 615-5/25/E/KS/3 kW	8.846
2925349	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 616-5/16/E/S/4 kW	8.505
2925119	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 616-5/25/E/KS/4 kW	8.959

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2925350	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 618-5/25/E/K/S/4 kW	9.753
2925120	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 618-5/25/E/KS/4 kW	9.072
2925351	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 620-5/25/E/K/S/4 kW	10.307
2925121	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/4 kW	10.225
2925352	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 621-5/25/E/K/S/5,5 kW	10.833
2925122	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 621-5/25/E/KS/5,5 kW	10.749
2925353	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 623-5/25/E/K/S/5,5 kW	12.010
2925123	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 623-5/25/E/KS/5,5 kW	11.914
2925354	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 625-5/30/E/K/S/5,5 kW	12.304
2925124	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 625-5/30/E/KS/5,5 kW	12.078
2925355	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 627-5/30/E/K/S/5,5 kW	12.588
2925125	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 628-5/30/E/KS/5,5 kW	12.337
2925126	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 630-5/30/E/KS/7,5 kW	15.535
2925127	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 633-5/30/E/KS/7,5 kW	16.226
2925358	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1004-5/16/E/S/1,5 kW	6.215
2925128	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1004-5/16/E/S/1,5 kW	6.056
2925359	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1005-5/16/E/S/2,2 kW	6.464
2925129	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1005-5/16/E/S/2,2 kW	6.102
2925360	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1006-5/16/E/S/2,2 kW	6.634
2925130	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1006-5/16/E/S/2,2 kW	6.215
2925361	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1007-5/16/E/S/3 kW	7.088
2925131	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1007-5/16/E/S/3 kW	6.733
2925362	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1008-5/16/E/S/3 kW	7.201
2925132	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1008-5/16/E/S/3 kW	6.804
2925363	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1009-5/16/E/S/4 kW	7.748
2925133	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1009-5/16/E/S/4 kW	7.176
2925364	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1010-5/16/E/S/4 kW	7.938
2925134	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1010-5/16/E/S/4 kW	7.485

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2925365	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1011-5/16/E/S/4 kW	8.165
2925135	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1011-5/16/E/S/4 kW	7.712
2925366	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1012-5/16/E/S/5,5 kW	8.846
2925136	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1012-5/16/E/S/5,5 kW	8.319
2925367	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1013-5/16/E/S/5,5 kW	9.072
2925137	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS/5,5 kW	9.639
2925368	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1015-5/25/E/K/S/5,5 kW	9.962
2925138	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS/5,5 kW	10.379
2925369	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1017-5/25/E/K/S/7,5 kW	12.255
2925139	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS/7,5 kW	12.766
2925370	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1019-5/25/E/K/S/7,5 kW	12.873
2925140	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS/7,5 kW	13.041
2925371	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1021-5/30/E/K/S/7,5 kW	13.382
2925141	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS/7,5 kW	13.507
2485802	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1604-5/16/E/S/3 kW	7.712
2925142	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1604-5/16/E/S/3 kW	7.371
2485804	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1605-5/16/E/S/4 kW	8.222
2925143	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1605-5/16/E/S/4 kW	7.919
2485806	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1606-5/16/E/S/4 kW	8.505
2925144	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1606-5/16/E/S/4 kW	8.165
2485808	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1607-5/16/E/S/5,5 kW	9.072
2925145	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1607-5/16/E/S/5,5 kW	8.708
2485810	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1608-5/16/E/S/5,5 kW	9.356
2925146	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1608-5/16/E/S/5,5 kW	9.025
2485812	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1609-5/16/E/K/S/7,5 kW	11.343
2925147	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1609-5/16/E/KS/7,5 kW	10.436
2485813	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1610-5/16/E/K/S/7,5 kW	11.996
2925148	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1610-5/16/E/KS/7,5 kW	11.036

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2485814	COE-Helix/First V	COE2-Helix V 1611-5/16/E/K/S/7,5 kW	12.248
2925149	COE-Helix/First V	COE2-Helix FIRST V 1611-5/16/E/KS/7,5 kW	11.784
2925372	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 404-5/16/E/S/0,55 kW	8.392
2925150	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 404-5/16/E/S/0,55 kW	7.521
2925373	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 405-5/16/E/S/0,75 kW	8.597
2925151	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 405-5/16/E/S/0,75 kW	7.669
2925374	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 406-5/16/E/S/0,75 kW	8.732
2925152	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 406-5/16/E/S/0,75 kW	7.819
2925375	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 407-5/16/E/S/1,1 kW	8.959
2925153	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 407-5/16/E/S/1,1 kW	8.031
2925376	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 408-5/16/E/S/1,1 kW	9.129
2925154	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 408-5/16/E/S/1,1 kW	8.147
2925377	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 409-5/16/E/S/1,1 kW	9.299
2925155	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 409-5/16/E/S/1,1 kW	8.419
2925378	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 410-5/16/E/S/1,5 kW	9.702
2925156	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 410-5/16/E/S/1,5 kW	8.883
2925379	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 411-5/16/E/S/1,5 kW	9.831
2925157	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 411-5/16/E/S/1,5 kW	8.979
2925380	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 412-5/16/E/S/1,5 kW	9.980
2925158	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 412-5/16/E/S/1,5 kW	9.186
2925381	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 413-5/16/E/S/2,2 kW	10.433
2925159	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 413-5/16/E/S/2,2 kW	9.731
2925382	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 414-5/16/E/S/2,2 kW	10.579
2925160	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 414-5/16/E/S/2,2 kW	10.150
2925383	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 416-5/16/E/S/2,2 kW	11.170
2925161	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 416-5/16/E/S/2,2 kW	10.547
2925384	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 418-5/25/E/S/2,2 kW	11.567
2925162	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 418-5/25/E/KS/2,2 kW	12.400

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2925385	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 420-5/25/E/S/3 kW	12.474
2925163	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 420-5/25/E/KS/3 kW	12.613
2925386	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 422-5/25/E/K/S/3 kW	13.774
2925164	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 422-5/25/E/KS/3 kW	13.664
2925387	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 424-5/25/E/K/S/3 kW	14.305
2925165	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 424-5/25/E/KS/3 kW	14.191
2925388	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 426-5/25/E/K/S/4 kW	16.992
2925166	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 426-5/25/E/KS/4 kW	16.648
2925389	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 429-5/30/E/K/S/4 kW	17.802
2925167	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 429-5/30/E/KS/4 kW	17.726
2925390	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 431-5/30/E/K/S/4 kW	18.758
2925168	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 431-5/30/E/KS/4 kW	18.609
2925391	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 605-5/16/E/S/1,1 kW	8.732
2925169	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 605-5/16/E/S/1,1 kW	7.712
2925392	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 606-5/16/E/S/1,1 kW	8.857
2925170	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 606-5/16/E/S/1,1 kW	7.882
2925393	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 607-5/16/E/S/1,5 kW	9.753
2925171	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 607-5/16/E/S/1,5 kW	8.663
2925394	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 608-5/16/E/S/1,5 kW	9.908
2925172	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 608-5/16/E/S/1,5 kW	8.739
2925395	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 609-5/16/E/S/2,2 kW	10.171
2925173	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 609-5/16/E/S/2,2 kW	8.967
2925396	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 610-5/16/E/S/2,2 kW	10.692
2925174	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 610-5/16/E/S/2,2 kW	9.428
2925397	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 611-5/16/E/S/2,2 kW	10.799
2925175	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 611-5/16/E/S/2,2 kW	9.522
2925398	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 612-5/16/E/S/3 kW	11.511
2925176	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 612-5/16/E/S/3 kW	10.730

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2925399	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 613-5/16/E/S/3 kW	11.794
2925177	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 613-5/16/E/S/3 kW	10.838
2925400	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 614-5/16/E/S/3 kW	11.970
2925178	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 614-5/16/E/S/3 kW	11.000
2925401	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 615-5/16/E/S/3 kW	12.418
2925179	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 615-5/25/E/KS/3 kW	13.832
2925402	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 616-5/16/E/S/4 kW	12.675
2925180	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 616-5/25/E/KS/4 kW	13.971
2925403	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 618-5/25/E/K/S/4 kW	13.410
2925181	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 618-5/25/E/KS/4 kW	14.781
2925404	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 620-5/25/E/K/S/4 kW	15.387
2925182	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/4 kW	15.077
2925405	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 621-5/25/E/K/S/5,5 kW	15.980
2925183	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 621-5/25/E/KS/5,5 kW	15.657
2925406	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 623-5/25/E/K/S/5,5 kW	17.067
2925184	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 623-5/25/E/KS/5,5 kW	17.235
2925407	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 625-5/30/E/K/S/5,5 kW	17.589
2925185	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 625-5/30/E/KS/5,5 kW	18.333
2925408	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 627-5/30/E/K/S/5,5 kW	19.098
2925186	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 628-5/30/E/KS/5,5 kW	19.307
2925187	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 630-5/30/E/KS/7,5 kW	23.219
2925188	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 633-5/30/E/KS/7,5 kW	24.443
2925411	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1004-5/16/E/S/1,5 kW	9.280
2925189	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1004-5/16/E/S/1,5 kW	8.594
2925412	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1005-5/16/E/S/2,2 kW	9.988
2925190	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1005-5/16/E/S/2,2 kW	9.248
2925413	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1006-5/16/E/S/2,2 kW	10.412
2925191	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1006-5/16/E/S/2,2 kW	9.642

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2925414	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1007-5/16/E/S/3 kW	10.579
2925192	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1007-5/16/E/S/3 kW	9.795
2925415	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1008-5/16/E/S/3 kW	10.792
2925193	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1008-5/16/E/S/3 kW	9.992
2925416	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1009-5/16/E/S/4 kW	11.347
2925194	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1009-5/16/E/S/4 kW	10.507
2925417	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1010-5/16/E/S/4 kW	12.502
2925195	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1010-5/16/E/S/4 kW	11.575
2925418	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1011-5/16/E/S/4 kW	12.934
2925196	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1011-5/16/E/S/4 kW	11.975
2925419	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1012-5/16/E/S/5,5 kW	13.268
2925197	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1012-5/16/E/S/5,5 kW	12.162
2925420	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1013-5/16/E/S/5,5 kW	14.062
2925198	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1013-5/25/E/KS/5,5 kW	14.822
2925421	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1015-5/25/E/K/S/5,5 kW	14.514
2925199	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1015-5/25/E/KS/5,5 kW	15.119
2925422	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1017-5/25/E/K/S/7,5 kW	18.353
2925200	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1017-5/25/E/KS/7,5 kW	19.118
2925423	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1019-5/25/E/K/S/7,5 kW	19.257
2925201	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1019-5/25/E/KS/7,5 kW	20.061
2925424	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1021-5/30/E/K/S/7,5 kW	19.643
2925202	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1021-5/30/E/KS/7,5 kW	20.461
2485819	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1604-5/16/E/S/3 kW	11.870
2925203	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1604-5/16/E/S/3 kW	11.275
2485821	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1605-5/16/E/S/4 kW	12.087
2925204	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1605-5/16/E/S/4 kW	11.482
2485823	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1606-5/16/E/S/4 kW	13.146
2925205	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1606-5/16/E/S/4 kW	12.488

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2485825	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1607-5/16/E/S/5,5 kW	13.332
2925206	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1607-5/16/E/S/5,5 kW	12.666
2485827	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1608-5/16/E/S/5,5 kW	13.451
2925207	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1608-5/16/E/S/5,5 kW	12.928
2485829	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1609-5/16/E/K/S/7,5 kW	16.642
2925208	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1609-5/16/E/K/S/7,5 kW	16.143
2485830	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1610-5/16/E/K/S/7,5 kW	18.237
2925209	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1610-5/16/E/K/S/7,5 kW	17.327
2485831	COE-Helix/First V	COE3-Helix V 1611-5/16/E/K/S/7,5 kW	18.501
2925210	COE-Helix/First V	COE3-Helix FIRST V 1611-5/16/E/K/S/7,5 kW	17.472
2850122	COE-WP	COE1-WP101-T	1.616
2850123	COE-WP	COE1-WP102-T	1.930
2850124	COE-WP	COE1-WP103-T	2.400
2850125	COE-WP	COE1-WP104-T	2.477
2850126	COE-WP	COE1-WP105-T	2.699
2850127	COE-WP	COE1-WP107-T	3.043
2850128	COE-WP	COE1-WP204-T	2.527
2850129	COE-WP	COE1-WP205-T	2.729
2850130	COE-WP	COE1-WP207-T	3.168
2850132	COE-WP	COE2-WP101-T	3.263
2850133	COE-WP	COE2-WP102-T	3.356
2850134	COE-WP	COE2-WP103-T	4.892
2850136	COE-WP	COE2-WP104-T	5.176
2850138	COE-WP	COE2-WP105-T	5.769
2850140	COE-WP	COE2-WP107-T	5.958
2850142	COE-WP	COE2-WP204-T	6.020
2850144	COE-WP	COE2-WP205-T	6.130
2850146	COE-WP	COE2-WP207-T	6.538

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2850148	COE-WP	COE3-WP101-T	5.017
2850149	COE-WP	COE3-WP102-T	5.049
2850150	COE-WP	COE3-WP103-T	7.779
2850151	COE-WP	COE3-WP104-T	7.927
2850152	COE-WP	COE3-WP105-T	8.294
2850153	COE-WP	COE3-WP107-T	8.486
2850154	COE-WP	COE3-WP204-T	9.190
2850156	COE-WP	COE3-WP205-T	9.316
2850157	COE-WP	COE3-WP 207-T	9.573
2850113	OWP	OWP 101-19LT HİDROFOR	1.424
2850114	OWP	OWP 102-19LT HİDROFOR	1.498
2850115	OWP	OWP 103-19LT HİDROFOR	2.303
2850116	OWP	OWP 104-19LT HİDROFOR	2.342
2850117	OWP	OWP 105-19LT HİDROFOR	2.637
2850118	OWP	OWP 107-19LT HİDROFOR	2.771
2850119	OWP	OWP 204-19LT HİDROFOR	2.578
2850120	OWP	OWP 205-19LT HİDROFOR	2.667
2850121	OWP	OWP 207-19LT HİDROFOR	2.800
4104118	TWI5	TWI5 304 EM	908
4104119	TWI5	TWI5 306 EM	966
4104120	TWI5	TWI5 308 EM	1.137
4104122	TWI5	TWI5 904 EM	1.292
4104127	TWI5-SE	TWI5-SE 304 EM	1.010
4104128	TWI5-SE	TWI5-SE 306 EM	1.037
4104129	TWI5-SE	TWI5-SE 308 EM	1.435
4104130	TWI5-SE	TWI5-SE 903 EM	1.462
4104131	TWI5-SE	TWI5-SE 904 EM	1.599
2543632	TWI5-SE Pnp	TWI5-SE 304 EM PnP	1.900

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2543633	TWI5-SE Pnp	TWI5-SE 306 EM PnP	1.985
2852150	LRS	LRS 019/10-P 1 TANK	63
2852086	LRS	LRS 24/10 V 1 TANK	75
2852089	LRS	LRS 50/10 V 1 TANK	137
2852087	LRS	LRS 050H/10 1 TANK	137
2852091	LRS	LRS 80/10 1 TANK	201
2852092	LRS	LRS 100/10 1 TANK	261
2855405	LRS	LRS 100/10 H 1 TANK	261
2852094	LRS	LRS 200/10 11/4 TANK	432
2852095	LRS	LRS 300/10 11/4 TANK	494
2852096	LRS	LRS 500/10 11/4 TANK	837
2852097	LRS	LRS 750/10 2 TANK	1.078
2852098	LRS	LRS 1000/10 21/2 TANK	1.969
2852115	LRS	LRS 1500/10 21/2 TANK	2.650
2852117	LRS	LRS 2000/10 21/2 TANK	3.539
2852119	LRS	LRS 2500/10 TANK	5.686
2852121	LRS	LRS 3000/10 3 TANK	6.753
2852122	LRS	LRS 4000/10 3 TANK	9.594
2852123	LRS	LRS 5000/10 3 TANK	12.396
2852157	LRS	LRS 019/16-P 1 TANK	115
2488737	LRS	LRS 50/16 V 1 TANK	200
2484411	LRS	LRS 80/16 11/4 TANK	310
2852102	LRS	LRS 100/16 1 TANK	370
2852103	LRS	LRS 200/16 11/4 TANK	750
2852104	LRS	LRS 300/16 11/4 TANK	864
2852105	LRS	LRS 500/16 11/4 TANK	1.495
2852106	LRS	LRS 750/16 2 TANK	1.960
2852107	LRS	LRS 1000/16 21/2 TANK	2.640

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2852116	LRS	LRS 1500/16 21/2 TANK	4.155
2852118	LRS	LRS 2000/16 21/2 TANK	5.431
2852120	LRS	LRS 2500/16 TANK	7.396
2483015	LRS	LRS 3000/16 3 TANK	9.062
2480360	LRS	LRS 4000/16 3 TANK	14.213
2480479	LRS	LRS 5000/16 3 TANK	15.989
2852158	LRS	LRS 19/25-P 1 TANK	230
2488951	LRS	LRS 50/25 V 1 TANK	294
2852108	LRS	LRS 100/25 11/4 TANK	695
2852109	LRS	LRS 200/25 TANK	1.103
2852110	LRS	LRS 300/25 11/4 TANK	1.233
2852111	LRS	LRS 500/25 11/4 TANK	2.000
2852112	LRS	LRS 750/25 TANK	2.844
2852113	LRS	LRS 1000/25 TANK	3.530
2488698	LRS	LRS 1500/25 TANK	4.799
2852059	LRS	LRS 2000/25 TANK	6.157
2850611	TMW	TMW 32/8	312
2850612	TMW	TMW 32/11	346
2850613	TMW	TMW 32/11 HD	459
4145325	TMR	TMR 32/8	243
4145326	TMR	TMR 32/8-10M	266
4145327	TMR	TMR 32/11	271
2850646	TP-S	TP-S 8M	654
2850647	TP-S	TP-S 10M	684
2850648	TP-S	TP-S 20M	746
2850731	TP-S	TP-S 30M	1.024
2850644	TP-R	TP-R 8M-11/2	721
2850645	TP-R	TP-R 10M-11/2	781

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2850732	TP-R	TP-R 15M-11/2	991
2850649	TP-P	TP-P 15T-21/2	1.605
2850650	TP-P	TP-P 20T-21/2	1.622
2850653	TP-P	TP-P 30T-21/2	1.756
2850658	TP-P	TP-P 15T/PA-21/2	1.696
2850659	TP-P	TP-P 20T/PA-21/2	1.727
2850660	TP-P	TP-P 30T/PA-21/2	1.846
2851497	TP-U	TP-U 8M	749
2851498	TP-U	TP-U 10M	834
3118632	Padus MINI3	Padus MINI3-V04.12/M08-523/P-10M	621
3118631	Padus MINI3	Padus MINI3-V04.12/M08-523/A-10M	654
3118630	Padus MINI3	Padus MINI3-V04.10/T06-540/O-10M	680
3118629	Padus MINI3	Padus MINI3-V04.10/M06-523/P-10M	610
3118628	Padus MINI3	Padus MINI3-V04.10/M06-523/A-10M	643
3118627	Padus MINI3	Padus MINI3-V04.08/T05-540/O-10M	677
3118626	Padus MINI3	Padus MINI3-V04.08/M05-523/P-10M	608
3118625	Padus MINI3	Padus MINI3-V04.08/M05-523/A-10M	640
3118616	Padus MINI3	Padus MINI3-M04.14/M08-523/P-10M	625
3118615	Padus MINI3	Padus MINI3-M04.14/M08-523/A-10M	740
3118614	Padus MINI3	Padus MINI3-M04.12/T06-540/O-10M	684
3118613	Padus MINI3	Padus MINI3-M04.12/M06-523/P-10M	614
3118612	Padus MINI3	Padus MINI3-M04.12/M06-523/A-10M	700
3118611	Padus MINI3	Padus MINI3-M04.10/T05-540/O-10M	682
3118610	Padus MINI3	Padus MINI3-M04.10/M05-523/P-10M	612
3118609	Padus MINI3	Padus MINI3-M04.10/M05-523/A-10M	660
4027337	Aksesuar	Kapatma vanası Rp 1½	200
6084895	Aksesuar	Kaldırma zinciri kiti PCSLU, Paslanmaz çelik, 200kg,1m	153
6084894	Aksesuar	Kaldırma zinciri kiti PCSLU, Paslanmaz çelik, 200kg,3m	281

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
6084893	Aksesuar	Kaldırma zinciri kiti PCSLU, Paslanmaz çelik, 200kg,6m	326
2027641	Aksesuar	Sentetik basınç hortumu3m Ø 42 mm	35
2027642	Aksesuar	Sentetik basınç hortumu 5m Ø 42 mm	70
2027643	Aksesuar	Sentetik basınç hortumu 15m Ø 42 mm	180
6072745	Aksesuar	Sabit kaplin storz C/G 1½	88
6022269	Aksesuar	Plastik spiral hortum 5m Storz C ile	150
6022270	Aksesuar	Plastik spiral hortum 10m Storz C ile	300
6022271	Aksesuar	Plastik spiral hortum 20m Storz C ile	450
6084895	Aksesuar	Kaldırma zinciri kiti PCSLU, Paslanmaz çelik, 200kg,1m	153
6084894	Aksesuar	Kaldırma zinciri kiti PCSLU, Paslanmaz çelik, 200kg,3m	281
6084893	Aksesuar	Kaldırma zinciri kiti PCSLU, Paslanmaz çelik, 200kg,6m	326
6084802	Padus UNI	Padus UNI M05/M11-523/A	1.173
6084803	Padus UNI	Padus UNI M05/M11-523/VA	1.228
6084804	Padus UNI	Padus UNI M05/T11-540	1.111
6084807	Padus UNI	Padus UNI M05/M15-523/A	1.254
6084808	Padus UNI	Padus UNI M05/M15-523/VA	1.369
6084809	Padus UNI	Padus UNI M05/T15-540	1.246
6084811	Padus UNI	Padus UNI M05/T25-540	1.455
6087664	Padus UNI B	Padus UNI-M05B/M11-523/A	1.273
6087666	Padus UNI B	Padus UNI-M05B/M15-523/A	1.665
6087665	Padus UNI B	Padus UNI-M05B/T11-540	1.215
6087667	Padus UNI B	Padus UNI-M05B/T15-540	1.592
6087669	Padus UNI B	Padus UNI-M05B/T25-540	1.697
6019736	EMU KS	KS 8D	2.281
6019740	EMU KS	KS 8E	2.281
6019741	EMU KS	KS 8ES	2.465
6042086	EMU KS	KS 12E GG	2.843
6019448	EMU KS	KS 14E	2.949

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
6019450	EMU KS	KS 15D	3.145
6019785	EMU KS	KS 15E	3.145
6042090	EMU KS	KS 20D GG	5.271
6001204	EMU KS	KS 24D	4.761
6019731	EMU KS	KS 37ZM D	8.357
6021370	EMU KS	KS 70ZH D	9.941
6021369	EMU KS	KS 70ZN D	9.941
6087510	Padus PRO	Padus PRO M05/M015-523/P	3.694
6087512	Padus PRO	Padus PRO M05/T015-540	3.695
6087515	Padus PRO	Padus PRO M05/T025-540	4.175
6087933	Padus PRO	Padus PRO M05/T039-540	5.088
6083436	Padus PRO	Padus PRO M08/T039-540	5.401
6083440	Padus PRO	Padus PRO M08L/T039-540	5.422
6083438	Padus PRO	Padus PRO M08/T060-540	6.705
6084030	Padus PRO	Padus PRO M08L/T060-540	6.726
6089788	Padus PRO	PADUS PRO M08/T090-540/P	16.929
6082114	Rexa UNI	Rexa UNI V05/M04-523/A	856
6082115	Rexa UNI	Rexa UNI V05/T04-540	793
6082118	Rexa UNI	Rexa UNI V05/M06-523/A	881
6082119	Rexa UNI	Rexa UNI V05/T06-540	816
6082122	Rexa UNI	Rexa UNI V05/M08-523/A	909
6082123	Rexa UNI	Rexa UNI V05/T08-540	856
6082139	Rexa UNI	Rexa UNI V06/T11-540	1.045
6082142	Rexa UNI	Rexa UNI V06/M15-523/A	1.167
6082143	Rexa UNI	Rexa UNI V06/T15-540	1.059
6082145	Rexa UNI	Rexa UNI V06/T25-540	1.126
6087653	Rexa UNI B	Rexa UNI-V05B/M04-523/A	935
6087655	Rexa UNI B	Rexa UNI-V05B/M06-523/A	963

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
6087657	Rexa UNI B	Rexa UNI-V05B/M08-523/A	1.112
6087654	Rexa UNI B	Rexa UNI-V05B/T04-540	870
6087656	Rexa UNI B	Rexa UNI-V05B/T06-540	909
6087658	Rexa UNI B	Rexa UNI-V05B/T08-540	1.092
6087661	Rexa UNI B	Rexa UNI-V06B/M15-523/A	1.304
6087660	Rexa UNI B	Rexa UNI-V06B/T11-540	1.184
6087662	Rexa UNI B	Rexa UNI-V06B/T15-540	1.269
6087663	Rexa UNI B	Rexa UNI-V06B/T25-540	1.383
6064587	Rexa FIT	Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O	1.409
6064593	Rexa FIT	Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O	1.540
6064595	Rexa FIT	Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O	1.568
6064707	Rexa FIT	Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-O	1.742
6064717	Rexa FIT	Rexa FIT V06DA-628/EAD1-4-T0025-540-O	1.917
6065931	Rexa FIT	Rexa FIT V08DA-524/EAD0-4-T0035-540-O	2.395
6081903	Rexa FIT	Rexa FIT V10DA-426/EAD0-4-T0035-540-O	2.583
6093111	REXA FIT-S	Rexa FIT-S03-112A/21M011-523/P	2.369
6093112	REXA FIT-S	Rexa FIT-S03-112A/21T011-540/O	2.057
6093109	REXA FIT-S	Rexa FIT-S03-123A/21M015-523/P	2.382
6093110	REXA FIT-S	Rexa FIT-S03-123A/21T015-540/O	2.098
6093108	REXA FIT-S	Rexa FIT-S03-224A/21T025-540/O	2.112
6093107	REXA PRO-S	Rexa PRO-S03-112A/21M011X523/O	3.232
6093105	REXA PRO-S	Rexa PRO-S03-112A/21T011X540/O	2.412
6093106	REXA PRO-S	Rexa PRO-S03-123A/21M015X523/O	3.289
6093104	REXA PRO-S	Rexa PRO-S03-123A/21T015X540/O	2.422
6093103	REXA PRO-S	Rexa PRO-S03-224A/21T025X540/O	2.488
6093586	REXA PRO-S	Rexa PRO-S03-324A/21T039X540/O	2.618
6093588	REXA PRO-S	Rexa PRO-S03-326A/21T050X540/O	2.709
6070087	TMT	TMT 32M113/7,5Ci	2.090

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2047645	LP	LP 40/10-1-230	665
2081686	LPC	Drain LPC 40/19	1.957
2081660	LPC	Drain LPC 50/25	3.168
2081693	LPC	Drain LPC 80/29	4.087
6064724	Rexa PRO V	Rexa PRO V05DA-222 Kızaklı/Seyyar	1.794
6064726	Rexa PRO V	Rexa PRO V05DA-226 Kızaklı/Seyyar	1.851
6064727	Rexa PRO V	Rexa PRO V05DA-228 Kızaklı/Seyyar	1.906
6082575	Rexa PRO V	Rexa PRO V05DA-323 Kızaklı/Seyyar	3.826
6082577	Rexa PRO V	Rexa PRO V05DA-325 Kızaklı/Seyyar	4.507
6082579	Rexa PRO V	Rexa PRO V05DA-328 Kızaklı/Seyyar	4.609
6076425	Rexa PRO C	Rexa PRO C05DA-322 Kızaklı/Seyyar	1.921
6076429	Rexa PRO C	Rexa PRO C05DA-326 Kızaklı/Seyyar	1.949
6076430	Rexa PRO C	Rexa PRO C05DA-328 Kızaklı/Seyyar	2.040
6076431	Rexa PRO C	Rexa PRO C05DA-329 Kızaklı/Seyyar	2.106
6064731	Rexa PRO V	Rexa PRO V06DA-214 Kızaklı/Seyyar	1.651
6064732	Rexa PRO V	Rexa PRO V06DA-216 Kızaklı/Seyyar	1.819
6064733	Rexa PRO V	Rexa PRO V06DA-222 Kızaklı/Seyyar	1.947
6064734	Rexa PRO V	Rexa PRO V06DA-224 Kızaklı/Seyyar	1.998
6077702	Rexa PRO C	Rexa PRO C06DA-345 Kızaklı/Seyyar	2.320
6077704	Rexa PRO C	Rexa PRO C06DA-348 Kızaklı/Seyyar	2.377
6077705	Rexa PRO C	Rexa PRO C06DA-349 Kızaklı/Seyyar	2.560
6082820	Rexa PRO V	Rexa PRO V08DA-243 Kızaklı/Seyyar	4.232
6082822	Rexa PRO V	Rexa PRO V08DA-245 Kızaklı/Seyyar	4.706
6082824	Rexa PRO V	Rexa PRO V08DA-248 Kızaklı/Seyyar	4.785
6065939	Rexa PRO V	Rexa PRO V08DA-428 Kızaklı/Seyyar	2.253
6065942	Rexa PRO V	Rexa PRO V08DA-526 Kızaklı/Seyyar	2.534
6078835	Rexa PRO C	Rexa PRO C08DA-413 Kızaklı/Seyyar	2.120
6078113	Rexa PRO C	Rexa PRO C08DA-435 Kızaklı/Seyyar	2.377

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
6078154	Rexa PRO C	Rexa PRO C08DA-437 Kızaklı/Seyyar	2.475
6081912	Rexa PRO V	Rexa PRO V10DA-425 Kızaklı/Seyyar	2.582
6081913	Rexa PRO V	Rexa PRO V10DA-426 Kızaklı/Seyyar	2.800
6081915	Rexa PRO V	Rexa PRO V10DA-428 Kızaklı/Seyyar	3.723
6076770	Rexa PRO C	Rexa PRO C10DA-514 Kızaklı/Seyyar	3.243
6076771	Rexa PRO C	Rexa PRO C10DA-516 Kızaklı/Seyyar	3.384
6076772	Rexa PRO C	Rexa PRO C10DA-518 Kızaklı/Seyyar	3.423
6047626	FA	FA 08.64-258E SEYYAR	6.898
6047630	FA	FA 08.64-278E SEYYAR	7.067
6047664	FA	FA 10.33-223E SEYYAR	4.946
6047666	FA	FA 10.33-238E SEYYAR	5.412
6045118	FA	FA 10.34-234E SEYYAR	5.696
6045117	FA	FA 10.34-258E SEYYAR	7.091
6047724	FA	FA 10.82-230E SEYYAR	7.476
6047726	FA	FA 10.82-245E SEYYAR	7.657
4191678	HiDrainlift	HiDrainLift3-24	660
4191679	HiDrainlift	HiDrainLift3-35	716
4191680	HiDrainlift	HiDrainLift3-37	803
4191674	HiSewlift	HiSewLift3-I35	890
4191675	HiSewlift	HiSewLift3-15	702
4191677	HiSewlift	HiSewLift3-35	787
2549900	DrainLift SANI	DrainLift SANI-S.11M/1	3.419
2549901	DrainLift SANI	DrainLift SANI-S.11T/1	3.419
2549902	DrainLift SANI	DrainLift SANI-M.12M/1	4.167
2549903	DrainLift SANI	DrainLift SANI-M.12T/1	4.167
2549904	DrainLift SANI	DrainLift SANI-M.16M/1	4.632
2549905	DrainLift SANI	DrainLift SANI-M.16T/1	4.632
2549906	DrainLift SANI	DrainLift SANI-M.21T/1	4.901

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2487888	Drainlift LM 2	DRAINLIFT LM 2	9.658
2549907	DrainLift SANI	DrainLift SANI-L.12M/1	6.495
2549908	DrainLift SANI	DrainLift SANI-L.12T/1	6.495
2549909	DrainLift SANI	DrainLift SANI-L.16M/1	7.260
2549910	DrainLift SANI	DrainLift SANI-L.16T/1	7.260
2549911	DrainLift SANI	DrainLift SANI-L.21T/1	7.559
2549943	DrainLift SANI	DrainLift SANI-L.11M/4	8.906
2549939	DrainLift SANI	DrainLift SANI-L.11T/4	8.906
2549940	DrainLift SANI	DrainLift SANI-L.17T/4	9.720
2549941	DrainLift SANI	DrainLift SANI-L.19T/4	10.640
2549942	DrainLift SANI	DrainLift SANI-L.23T/4	11.144
2549912	DrainLift SANI	DrainLift SANI-XL.12M/1	8.131
2549913	DrainLift SANI	DrainLift SANI-XL.12T/1	8.131
2549914	DrainLift SANI	DrainLift SANI-XL.16M/1	8.586
2549915	DrainLift SANI	DrainLift SANI-XL.16T/1	8.586
2549916	DrainLift SANI	DrainLift SANI-XL.21T/1	9.032
2549944	DrainLift SANI	DrainLift SANI-XL.11T/4	9.771
2549948	DrainLift SANI	DrainLift SANI-XL.11M/4	9.771
2549945	DrainLift SANI	DrainLift SANI-XL.17T/4	10.622
2549946	DrainLift SANI	DrainLift SANI-XL.19T/4	11.586
2549947	DrainLift SANI	DrainLift SANI-XL.23T/4	12.115
2927097	WS 40- 50D	WS 50D /Rexa UNI V06/15	9.420
3336964	WS 40- 50D	WS40D/FIT-S03-112A/21T011-540	11.114
2554526	EmuPort CORE	EMUport CORE 20.2-10/540	28.501
2543242	W-CTRL-SC-L	W-CTRL-SC-L-2x4A-T34-DOL-WM-FTS-PKG	5.551
2554529	EmuPort CORE	EMUport CORE 20.2-21/540	29.367
2543243	W-CTRL-SC-L	W-CTRL-SC-L-2x6,3A-T34-DOL-WM-FTS-PKG	5.557
2554542	EmuPort CORE	EMUport CORE 45.2-25/540	40.268

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2543244	W-CTRL-SC-L	W-CTRL-SC-L-2x10A-T34-DOL-WM-FTS-PKG	5.622
2554543	EmuPort CORE	EMUport CORE 45.2-28/540	40.486
2554550	EmuPort CORE	EMUport CORE 60.2-21/540	49.980
2554792	W-CTRL-SC-L	W-CTRL-SC-L-2x13A-T34-SD-WM-FTS-PKG	7.691
2554553	EmuPort CORE	EMUport CORE 60.2-28/540	51.020
2553949	W-CTRL-SC-L	W-CTRL-SC-L-2x19A-T34-SD-WM-FTS-PKG	7.712
2190371	Aksesuar	CIF-Module PLR	137
2190369	Aksesuar	CIF-Module CANopen	142
2190368	Aksesuar	CIF-Module Modbus RTU	207
2190370	Aksesuar	CIF-Module LON TP/FT-10	234
2190367	Aksesuar	CIF-Module BACnet MS/TP	250
2210108	Aksesuar	Connect Modul	267
4090808	Aksesuar	15/20 RAKOR SETİ	24
2850006	Aksesuar	S/RS/Z 25 ICIN RAKOR SETİ 11/2	12
2850007	Aksesuar	S/RS 30 ICIN RAKOR SETİ 2	12
4092743	Aksesuar	Z 15/20 ICIN RAKOR SETİ	24
4233251	Aksesuar	Z 20/4-5-7-Rakor Set	46
111130699	Aksesuar	S1R-h zaman modülü 111130699	151
4016172	Aksesuar	Z 20/4-5-7 ICIN RAKOR SETİ	46
2120443	Aksesuar	SK 601 ZAMAN SALTERİ	396
2120444	Aksesuar	SK 602N KORUMA CİHAZI	452
2854688	Aksesuar	DN 50-M 10 VIBR.TAKOZU(SET)	19
2855297	Aksesuar	Siren+Lamba	91
2851672	Aksesuar	KRV 508 11/4 TOPLU TIP CEKV.	45
2851673	Aksesuar	KRV 508 11/2 TOPLU TIP CEKV.	68
2851674	Aksesuar	KRV 508 2 TOPLU TIP CEKV.	80
2851675	Aksesuar	KRV 508 21/2 TOPLU TIP CEKV.	104
2851676	Aksesuar	KRV 408 DN 50 TOPLU TIP CEKV.	189

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2851677	Aksesuar	KRV 408 DN 65 TOPLU TIP CEKV.	273
2851678	Aksesuar	KRV 408 DN 80 TOPLU TIP CEKV.	304
2851679	Aksesuar	KRV 408 DN 100 TOPLU TIP CEKV.	424
2854813	Aksesuar	KRV 408 DN 125 TOPLU TIP CEKV.	800
2851680	Aksesuar	KRV 408 DN 150 TOPLU TIP CEKV.	1.059
2852051	Aksesuar	TP-P Kızak Seti	397
6069669	Aksesuar	Parçalayıcı bıçaklı serbest duruş ayak (2,5 Kw'a kadar)	91
2545133	Aksesuar	DRAIN ALARM CİHAZI	273
2511607	Aksesuar	3YOLLU VANA Z9 11/2501539991)	605
2060166	Aksesuar	EL POMPASI 11/2Z8 (501539899)	321
2014644	Aksesuar	Boru Dirseği 90° DN80 PN10 GGG Ep	220
2014643	Aksesuar	Boru Dirseği 90° DN65 PN10 GGG Ep	210
6083103	Aksesuar	Boru Dirseği 90° DN150 PN10 GGG Ep	350
2017914	Aksesuar	Boru Dirseği 90° DN100 PN10 GGG Ep	320
2012067	Aksesuar	Montaj Aksesuarı DN80	45
2017176	Aksesuar	Montaj Aksesuarı DN100	50
2057179	Aksesuar	DN 40/50 Kızak Sistemi	454
2485517	Aksesuar	Seviye flatörü 10 m	70
4027344	Aksesuar	90 Çıkış dirseği Giriş:DN50 Çıkış:Ø60mm PN6	210
4027344	Aksesuar	90 Çıkış dirseği Giriş:DN50 Çıkış:Ø60mm PN6	210
4027346	Aksesuar	90 Çıkış dirseği Giriş:DN65 Çıkış:Ø70mm PN8	254
4027346	Aksesuar	90 Çıkış dirseği Giriş:DN65 Çıkış:Ø70mm PN8	254
4144582	Aksesuar	Wilo Connector SC1 VP	21
6024243	Aksesuar	Seyyar Montaj Ayağı FA; DN150	681
6031385	Aksesuar	90 Çıkış dirseği Giriş:DN80 Çıkış: Storz sabit kaplin	304
6031672	Aksesuar	90 Çıkış dirseği Giriş:DN100 Çıkış: Storz A sabit kaplin	420
6064666	Aksesuar	Seyyar Montaj Ayağı EMU FA Rexa PRO; DN50/65	89
6065949	Aksesuar	Seyyar Montaj Ayağı FA; DN80/100	318

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
6070146	Aksesuar	DN50 Kızak Sistemi	360
6070150	Aksesuar	DN65 Kızak Sistemi	394
6076963	Aksesuar	Montaj Aksesuarı DN40/50/65, PN 10	39
6077521	Aksesuar	Montaj Aksesuarı DN80/100, PN 10	60
6077523	Aksesuar	Montaj Aksesuarı DN150, PN 10	107
6082333	Aksesuar	DN80 Kızak Sistemi (KMA)	409
6082336	Aksesuar	DN100 Kızak Sistemi (KMA)	565
2004669	Dirsek	90° Boru Dirseği DN100, Flanş / Flanş	364
2012064	Dirsek	90° Boru Dirseği DN80, Flanş / Flanş	296
2017183	Dirsek	Boru Dirseği 90° DN 65, Flanş/Flanş	289
2017186	Dirsek	Boru Dirseği 90° DN 150, Flanş/Flanş	437
2017804	Dirsek	Boru Dirseği 90° DN50 PN10 GGG Ep	137
2057400	Dirsek	90° çıkış dirseği G11/4"	65
2083117	Dirsek	90° çıkış dirseği G11/2"	24
2083118	Dirsek	90° Boru Dirseği G2	92
2083119	Dirsek	90° Boru Dirseği G3 (Diş / Diş)	155
4015212	Dirsek	90° Boru Dirseği G2 1/2	142
2502268	Flanş	Dişli Flanş DN40, Rp11/2, V4A (1.4571)	120
2506380	Flanş	Dişli Flanş DN65, RP21/2, V4A (1.4571)	281
2515504	Flanş	Dişli Flanş DN40, Rp11/2, çelik galvaniz	35
2515505	Flanş	Dişli Flanş DN50	70
2515506	Flanş	Dişli Flanş DN65 RP21/2 Çelik Galvanizli	57
2521286	Flanş	Dişli Flanş DN80, RP3, çelik galvanizli	71
2521287	Flanş	Dişli Flanş DN80, RP3, V4A (1.4571)	300
2855286	Xtreme	XTREME 1T/10-F1	625
2855296	Xtreme	XTREME 1M/3-F1	625
2855287	Xtreme	XTREME 1T/10-F2-A	656
2855295	Xtreme	XTREME 2M/3-F2	703

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2855289	Xtreme	XTREME 2T/10-F2	703
2855288	Xtreme	XTREME 1T/10-F3-A	781
2855290	Xtreme	XTREME 2T/10-F3-A	906
2855291	Xtreme	XTREME 2T/10-F4-A	1.038
2855292	Xtreme	XTREME 3T/10-F3	1.310
2855293	Xtreme	XTREME 3T/10-F4-A	1.497
2855294	Xtreme	XTREME 3T/10-F5-A	1.621
2486760	CPAL	CPAL1/7.5 SD	1.579
2486761	CPAL	CPAL1/9 SD	1.585
2486762	CPAL	CPAL1/11 SD	1.591
2486763	CPAL	CPAL1/15 SD	1.661
2486764	CPAL	CPAL1/18.5 SD	2.108
2486765	CPAL	CPAL1/22 SD	2.132
2486775	CPAL	CPAL2/7.5 SD	2.459
2486776	CPAL	CPAL2/9 SD	2.480
2486777	CPAL	CPAL2/11 SD	2.512
2486778	CPAL	CPAL2/15 SD	2.628
2486779	CPAL	CPAL2/18.5 SD	3.129
2486780	CPAL	CPAL2/22 SD	3.152
2485462	CPA	CPA-FS2/7.5 SD	4.573
2485464	CPA	CPA-FS2/11 SD	4.625
2485465	CPA	CPA-FS2/15 SD	5.031
2485466	CPA	CPA-FS2/18.5 SD	5.132
2485467	CPA	CPA-FS2/22 SD	5.337
2485477	CPA	CPA-FS3/7.5 SD	5.082
2485479	CPA	CPA-FS3/11 SD	5.337
2485480	CPA	CPA-FS3/15 SD	6.351
2485481	CPA	CPA-FS3/18.5 SD	6.605

Genel Fiyat Listesi/2024



26.02.2024

Art.No	Ürün Kategorisi	Ürün İsmi	Liste Fiyatı EUR
2485482	CPA	CPA-FS3/22 SD	6.733

Notlar:

1. Belirtilen fiyatlar Wilo bayileri için belirlenen liste fiyatlarıdır.
2. Belirtilen fiyatlar KDV hariç fiyatlardır ve EUR cinsindendir.
3. Wilo belirtilen fiyatları herhangi bir zaman değiştirme hakkına sahiptir. Yeni bir fiyat listesi yayınlanan kadar yukarıda belirtilen fiyatlar geçerlidir.



**Wilo Pompa Sistemleri San ve Tic.
A.Ş**

Orhanlı Mah. Fettah Başaran Cad. No: 91,
34956, Tuzla, İstanbul

T 0216 250 94 00

F 0216 250 94 01

info.tr@wilo.com

www.wilo.com.tr

