ZENIT
water solutions

Fiyat Listesi
2019

Domestik
&
Endüstriyel

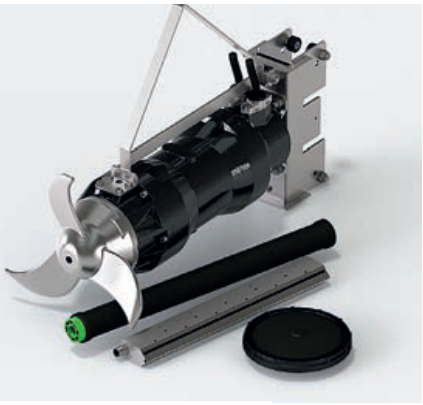
DOMESTİK ÜRÜNLER

- STEEL
- BLUE
- BLUEPRO
- E SERİSİ

ENSÜTRİYEL ÜRÜNLER

- F SERİSİ
- SPECİAL ALLOY
- GREY
- UNIQA

KARIŞTIRICI & MİKSERLER



TERFİ İSTASYONU

- MiniBOX
- NanoBOX
- BlueBOX

idealmotor
ENERJİ SİSTEMLERİ

Officall Distrubutor of Turkey

EN
50 Hz

Bizim Organizasyonumuz

Zenit'in tarihi 60 yıldan uzun bir süre önce Modena'da küçük bir mühendislik atölyesi olarak başladı. Yüzlerce sadık çalışanın, ortakların ve iştiraklerin uluslararası varlığı sayesinde bugün güçlü bir şirket haline geldi. Yetenekli mühendis ve teknikerler sayesinde hızlı bir büyüme sağladık. Tasarımda kendi alanlarında uzmanlar tarafından atıksu arıtımı ve üretim teknolojisi en üst kaliteye taşındı. Bir aile şirketi olarak kökenlerine bağlı, keskin ve hızlı sonuçlar elde ettik. Bu felsefe sayesinde insan kaynağına yatırım bizim için önemli bir öncelik haline gelmiştir. İş ortaklarımızın yetenekleri sayesinde ürün ve hizmette mükemmel sonuçlar elde etmekteyiz. Son yıllarda uluslararası kuruluş ve yurt dışı iştiraklerin kurulması saygın bir şekilde büyümemizi sağlamıştır. Rakiplerimizden farklıyız çünkü ; büyümek için stratejimiz, müşterilerimizin ihtiyaçlarını her şeyden önce tutmamızdır.

İÇİNDEKİLER

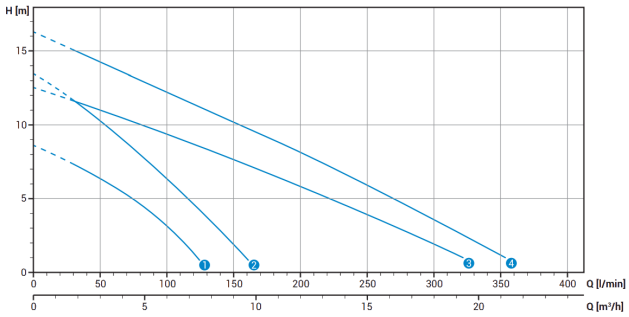
- PASLANMAZ ÇELİK SERİSİ DR & DG STEEL SYF 4-5
- BLUE SERİSİ POMPALAR DR & DG BLUE SYF 6-7
- BLUEPRO SERİSİ POMPALAR DR, DG, GR & AP BLUEPRO SYF 8-9
- ZENİT E SERİSİ POMPALAR DRE & DGE SYF 10-11
- ZENİT F SERİSİ POMPALAR DRF, DGF, GRF & APF SYF 12-13
- ZENİT SPECİAL ALLOY SERİSİ POMPALAR SYF 14
- ZENİT GREY SERİSİ POMPALAR SYF 15-16
- ZENİT UNIQA SERİSİ POMPALAR SYF 17-19
- ZENİT MİXER SYF 20-22
- LİFTİNG BOX GRUBU SYF 23-25
- AKSESUARLAR SYF 26-27
- REFERANSLAR SYF 28-36

ZENİT DOMESTİK POMPALAR

- STEEL
- BLUE
- BLUEPRO
- E SERİSİ

DR *steel*

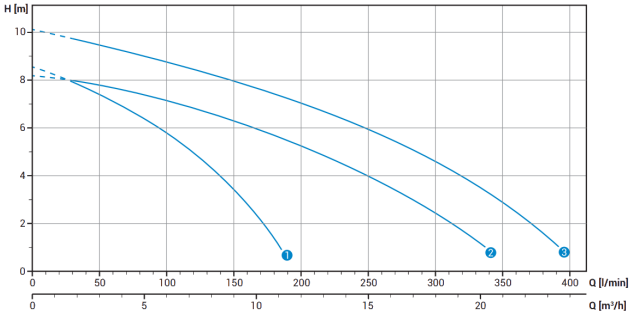
- Krom - Paslanmaz Çelik AISI 304
- Krom - Paslanmaz Çelik AISI 304 pervane
- Termal koruma, kondansatör, şamandıralı şalter, ekolojik kuru güçle çalışan monofaze motor
- Temiz veya az kirli atık sular
- Pompalama, su basmış tesisler
- Bahçe sprinkleri ve tanklardan pompalama



POMPA TİPİ	V	kW	d/dk	Ø	Max. Partikül Çapı	Fiyat (€)
1 DR STEEL 25 M	220	0.25	2900	1 1/4"	10 mm	286 €
2 DR STEEL 37 M	220	0.37	2900	1 1/4"	10 mm	310 €
3 DR STEEL 55 M	220	0.55	2900	1 1/2"	12 mm	420 €
4 DR STEEL 75 M(T)	220/380	0.75	2900	1 1/2"	12 mm	455 €

DG *steel*

- Krom - Paslanmaz Çelik AISI 304
- Krom - Paslanmaz AISI 304 pervane
- Termal koruma, kondansatör, şamandıralı şalter, ekolojik kuru güçle çalışan monofaze motor
- Katı madde içeren kirli atıksular
- Kanalizasyon sistemleri
- Sivil ve konut tesislerde kaldırma sistemleri



POMPA TİPİ	V	kW	d/dk	Ø	Max. Partikül Çapı	Fiyat (€)
1 DG STEEL 37 M	220	0.37	2900	1 1/4"	25 mm	336 €
2 DG STEEL 55 M	220	0.55	2900	1 1/2"	40 mm	455 €
3 DG STEEL 75 M(T)	220/380	0.75	2900	1 1/2"	40 mm	490 €

Fiyatlara KDV ve nakliye dahil değildir. - Teslim tarihindeki " T.C.M.B. - efektif satış kuru " dikkate alınacaktır.
Firmamız haber vermeden, fiyatlarda ve teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.

ZENİT BLUE & BLUEPRO & E SERİSİ

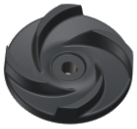
- DR BLUE
- DG BLUE
- DR BLUEPRO
- DG BLUEPRO
- GR BLUEPRO
- AP BLUEPRO
- DRE & DGE

ZENIT
water solutions

DR *blue*

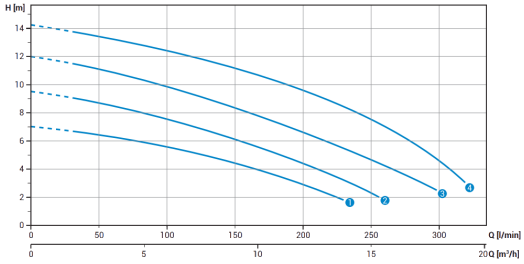
- Gövde dökme demir EN-GJL-250
- Sertleştirilmiş teknopolimer pervane
- Termal koruma, kondansatör, şamandıra
- Ekolojik kuru güçle çalışan motor
- Dikey deşarj

- Berrak veya az kirli atık sular
- Sızıntı ve yer altı sulama sistemleri
- Kuyu ve rezervuarlarda



DR (Dreno)

Darbelere dayanıklı sertleştirilmiş polipropilenden (DR) giriş süzgeci.



POMPA TİPİ	V	kW	d/dk	Ø	Max. Partikül Çapı	Fiyat (€)
1 DR BLUE 40/2/G32V M	220	0.3	2900	1 1/4"	7 mm	280 €
2 DR BLUE 50/2/G32V M	220	0.37	2900	1 1/4"	7 mm	310 €
3 DR BLUE 75/2/G32V M	220	0.55	2900	1 1/4"	7 mm	360 €
4 DR BLUE 75/2/G32V M	220	0.74	2900	1 1/4"	7 mm	450 €

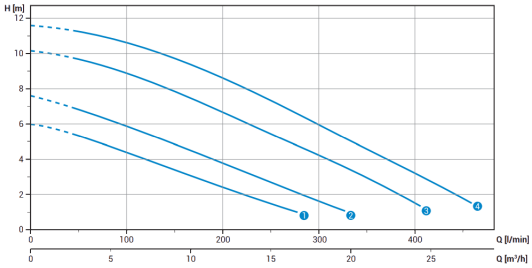
DG *blue*

- Gövde dökme demir EN-GJL-250
- Sertleştirilmiş teknopolimer pervane
- Termal koruma, kondansatör, şamandıra
- Ekolojik kuru güçle çalışan monofaze motor
- Dikey deşarj

- Kanalizasyon
- Katı madde içeren atık sular
- Küçük sivil ve konut tesislerinde kaldırma istasyonları

DG (Draga)

Katıların dışarı aktarılmasına ve pervanenin (DG) kirlenmesini önleyen tam serbest geçiş.



POMPA TİPİ	V	kW	d/dk	Ø	Max. Partikül Çapı	Fiyat (€)
1 DG BLUE 40/2/G40V M	220	0.3	2900	1 1/2"	40 mm	330 €
2 DG BLUE 50/2/G40V M	220	0.37	2900	1 1/2"	40 mm	350 €
3 DG BLUE 75/2/G40V M	220	0.55	2900	1 1/2"	40 mm	400 €
4 DG BLUE 100/2/G40V M	220	0.74	2900	1 1/2"	40 mm	475 €

Fiyatlara KDV ve nakliye dahil değildir. - Teslim tarihindeki " T.C.M.B. - efektif satış kuru " dikkate alınacaktır.
Firmamız haber vermeden, fiyatlarda ve teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.

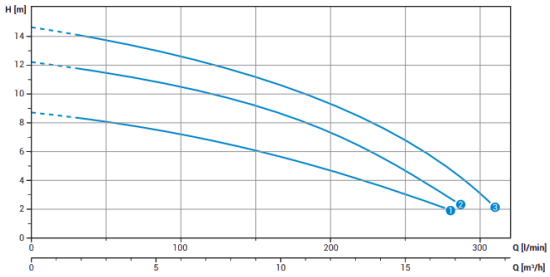
DR *bluePRO*

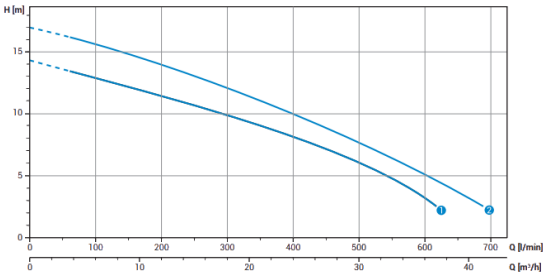
- Gövde dökme demir EN-GJL-250
- Dökme demir pervane, paslanmaz çelik filtre
- Ekolojik kuru güçle çalışan motor
- Dikey deşarj

- Temiz veya az kirli atık sular
- Sulama ve yüksek yükleme gerektiren tesisler
- Sızıntı ve yeraltı pompa sistemleri

DR (Dreno)

Küçük katılar, süzülmüş su, yağmur suyu, sızıntı içeren berrak veya az kirli atık sularda kullanılabilir.





POMPA TİPİ	V	kW	d/dk	Ø	Max. Partikül Çapı	FİYAT (€)
1 DR BLUEPRO 50/2/G32V M(T)	220/380	0.37	2900	1 1/4"	15 mm	445 €
2 DR BLUEPRO 75/2/G32V M(T)	220/380	0.55	2900	1 1/4"	15 mm	472 €
3 DR BLUEPRO 100/2/G32V M(T)	220/380	0.74	2900	1 1/4"	15 mm	588 €
1 DR BLUEPRO 150/2/G32V M(T)	220/380	1.1	2900	2"	10 x 30 mm	719 €
2 DR BLUEPRO 200/2/G32V M(T)	220/380	1.5	2900	2"	10 x 30 mm	840 €

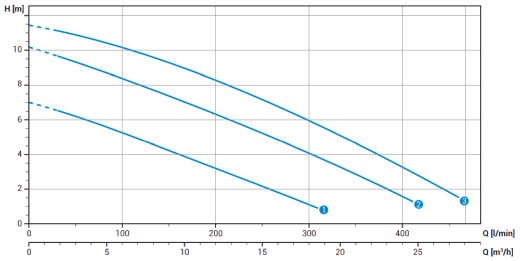
DG *bluePRO*

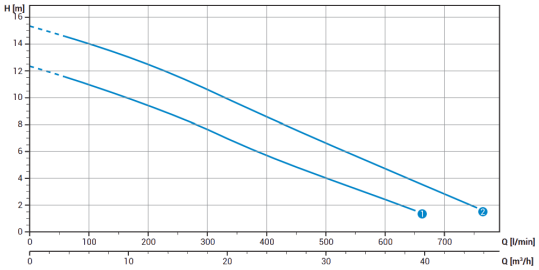
- Gövde dökme demir EN-GJL-250
- Dökme demir pervane
- Ekolojik kuru güçle çalışan motor
- Dikey deşarj

- Kanalizasyon sistemleri
- Katı madde içeren kirli atık sular
- Sivil ve konut tesislerinde kaldırma istasyonları

DG (Draga)

Kirlenmiş biyolojik atıksular, kanalizasyon, yağmur suyu ve sızıntı ile ağır iş uygulamaları için uygundur.





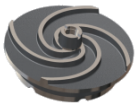
POMPA TİPİ	V	kW	d/dk	Ø	Max. Partikül Çapı	FİYAT (€)
1 DG BLUEPRO 50/2/G40V M(T)	220/380	0.37	2900	1 1/2"	40 mm	510 €
2 DG BLUEPRO 75/2/G40V M(T)	220/380	0.55	2900	1 1/2"	40 mm	532 €
3 DG BLUEPRO 100/2/G40V M(T)	220/380	0.74	2900	1 1/2"	40 mm	654 €
1 DG BLUEPRO 150/2/G40V M(T)	220/380	1.1	2900	2"	50 mm	771 €
2 DG BLUEPRO 200/2/G40V M(T)	220/380	1.5	2900	2"	50 mm	889 €

Fiyatlara KDV ve nakliye dahil değildir. - Teslim tarihindeki " T.C.M.B. - efektif satış kuru " dikkate alınacaktır.
Firmamız haber vermeden, fiyatlarda ve teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.

GR bluepro

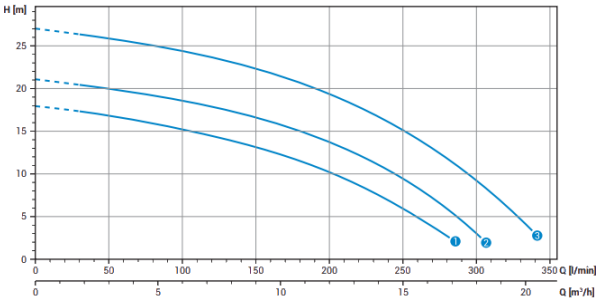
- Gövde dökme demir EN-GJL-250
- Dökme demir pervane, dökme demir ayak
- Ekolojik kuru güçle çalışan motor
- Yatay deşarj
- Sertleştirilmiş çelik bıçak sistemi

- Lif içeren kirli sular
- İnşaat atık suları
- Sivil ve konut tesislerinde kaldırma istasyonları



GR (Grinder)

Filamentler veya lifler içerenlerde dahil olmak üzere dengesiz sivil atıksular için önerilir.

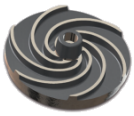


POMPA TİPİ	V	kW	d/dk	Ø	Max. Partikül Çapı	FİYAT (€)
1 GR BLUEPRO 100/2/G40H M(T)	220/380	0.74	2900	1 1/2"	-	919 €
2 GR BLUEPRO 150/2/G40H M(T)	220/380	1.1	2900	1 1/2"	-	1069 €
3 GR BLUEPRO 200/2/G40H M(T)	220/380	1.5	2900	1 1/2"	-	1514 €

AP *bluePRO*

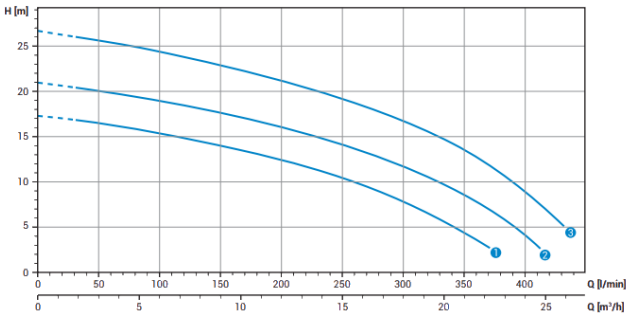
- Dökme demir EN-GJL-250
- Dökme demir pervane, polipropilen filtre
- Ekolojik kuru güçle çalışan motor
- Yatay deşarj

- Lif içeren kirli sular
- İnşaat atık suları
- Sivil ve konut tesislerinde kaldırma istasyonları



AP (Alta prevalenza)

Berrak atıksu, yağmur suyu ve az miktarda kum içeren sızıntı için kullanılır.



POMPA TİPİ	V	kW	d/dk	Ø	Max. Partikül Çapı	FİYAT (€)
1 AP BLUEPRO 100/2/G40H M(T)	220/380	0.74	2900	1 1/2"	6 mm	695 €
2 AP BLUEPRO 150/2/G40H M(T)	220/380	1.1	2900	1 1/2"	6 mm	807 €
3 AP BLUEPRO 200/2/G40H M(T)	220/380	1.5	2900	1 1/2"	6 mm	953 €

Fiyatlara KDV ve nakliye dahil değildir. - Teslim tarihindeki " T.C.M.B. - efektif satış kuru " dikkate alınacaktır.
Firmamız haber vermeden, fiyatlarda ve teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.

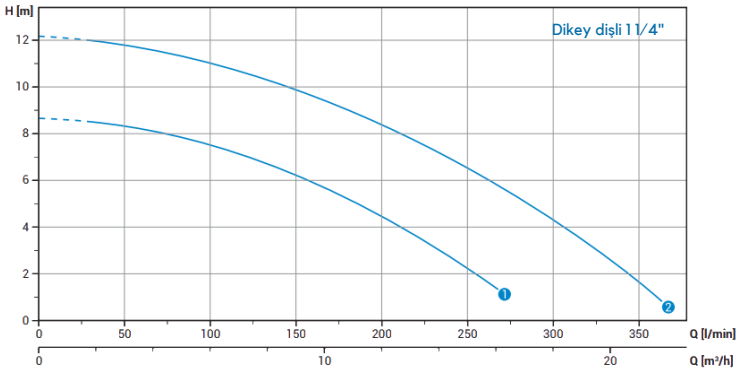
DRE

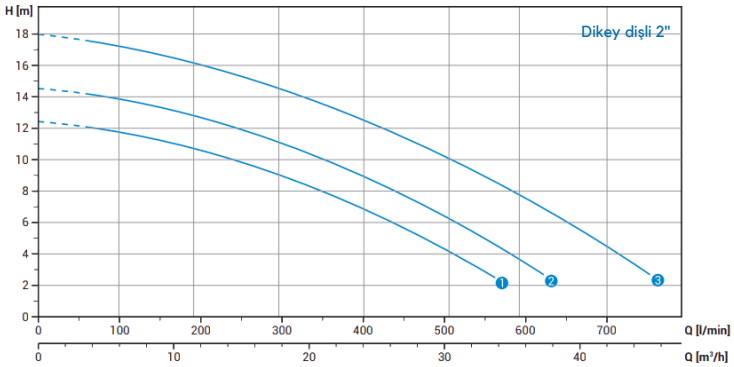
- Gövde dökme demir EN-GJL-250
- Ekolojik kuru güçle çalışan motor
- Yatay / dikey deşarj

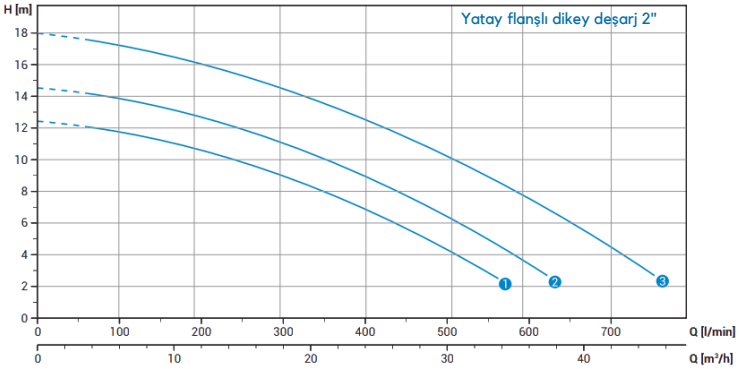
- Berrak veya az kirli atık sular
- Sızıntı veya yer altı sulama pompaları
- Bahçe siprinkleri ve tanklardan pompalama

DR (Dreno)

- Dökme demir çok kanallı açık pervane
- Paslanmaz çelik emiş filtresi







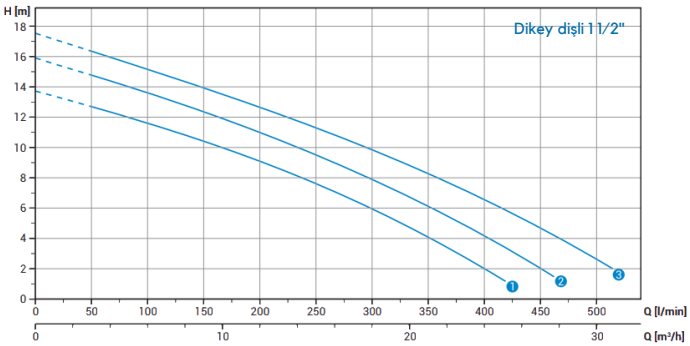
POMPA TİPİ	V	kW	d/dk	Ø	Max. Partikül Çapı	FİYAT (€)
1 DRE 50/2/G32V M(T)	220/380	0.37	2900	1 1/4"	15 mm	506 €
2 DRE 75/2/G32V M(T)	220/380	0.55	2900	1 1/4"	15 mm	538 €
1 DRE 100/2/G50V M(T)	220/380	0.88	2900	2"	15 mm	674 €
2 DRE 150/2/G50V M(T)	220/380	1.1	2900	2"	15 mm	817 €
3 DRE 200/2/G50V M(T)	220/380	1.5	2900	2"	15 mm	953 €
1 DRE 100/2/G50H M(T)	220/380	0.88	2900	2"	15 mm	688 €
2 DRE 150/2/G50H M(T)	220/380	1.1	2900	2"	15 mm	829 €
3 DRE 200/2/G50H M(T)	220/380	1.5	2900	2"	15 mm	965 €

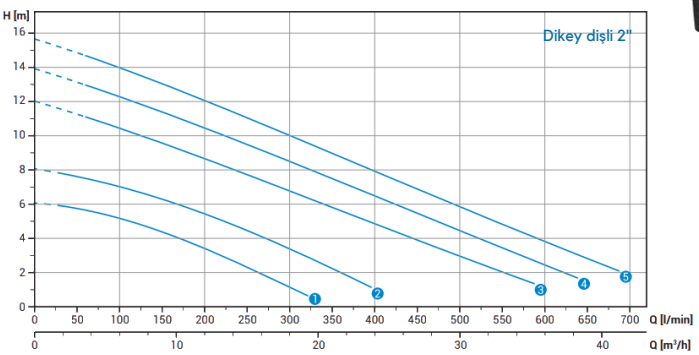
- Gövde dökme demir EN-GJL-250
- Ekolojik kuru güçle çalışan motor
- Yatay / dikey deşarj

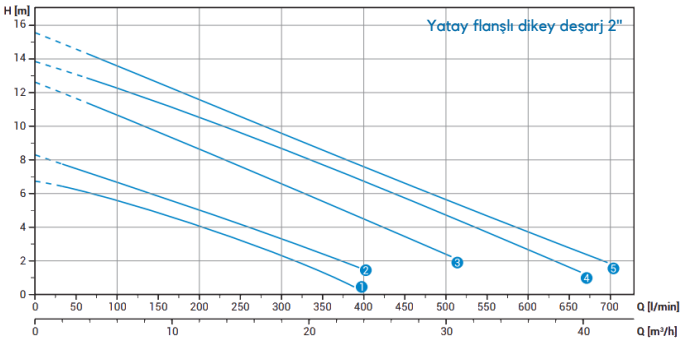
- Kanalizasyon sistemleri
- Katı madde içeren atık sular
- Sivil ve konut tesislerinde kaldırma sistemleri

DG (Draga)

- Dökme demir vorteks çark
- Serbest geniş geçiş







POMPA TİPİ	V	kW	d/dk	Ø	Max. Partikül Çapı	FİYAT (€)
1 DGE 100/2/G40V M(T)	220/380	0.88	2900	1 1/2"	40 mm	768 €
2 DGE 150/2/G40V M(T)	220/380	1.1	2900	1 1/2"	40 mm	897 €
3 DGE 200/2/G40V M(T)	220/380	1.5	2900	1 1/2"	40 mm	1042 €
1 DGE 50/2/G50V M(T)	220/380	0.37	2900	2"	40 mm	571 €
2 DGE 75/2/G50V M(T)	220/380	0.55	2900	2"	40 mm	605 €
3 DGE 100/2/G50V M(T)	220/380	0.88	2900	2"	50 mm	746 €
4 DGE 150/2/G50V M(T)	220/380	1.1	2900	2"	50 mm	872 €
5 DGE 200/2/G50V M(T)	220/380	1.5	2900	2"	50 mm	1004 €
1 DGE 50/2/G50H M(T)	220/380	0.37	2900	2"	40 mm	608 €
2 DGE 75/2/G50H M(T)	220/380	0.55	2900	2"	40 mm	618 €
3 DGE 100/2/G50H M(T)	220/380	0.88	2900	2"	50 mm	761 €
4 DGE 150/2/G50H M(T)	220/380	1.1	2900	2"	50 mm	885 €
5 DGE 200/2/G50H M(T)	220/380	1.5	2900	2"	50 mm	1021 €

ZENIT
water solutions

ENDÜSTRİYEL POMPALAR

Genel Özellikler ;

F serisi modellerinin ana özelliği ATEX Sertifikalar, bu özellik hangi şartlarda kullanılır ?
Standart bir dalgıç pompa doğası nedeniyle patlayıcı sıvılarda ve çevrede kullanılamaz. Kablodan metal bağlantı elemanlarına kadar her ayrıntı, son derece yüksek güvenlik gereksinimlerini karşılamalı. Potansiyel olarak kullanımda olan riskleri ortadan kaldırmalıdır. Ürün yelpazesi girdap çarkı (DGF) olan modelleri içerir. Bol miktarda ücretsiz geçiş ile kullanım için tavsiye edilir. Kirli sıvılar, çok kanallı açık pervane (DRF), esas olarak temiz veya hafif kirli sıvılar için tasarlanmıştır. Elyaflı (GRF), lifli ve filamentli atık sulara ve yüksek başlığa (APF) uygun sıvılar, askıda kum içeren sularda ve aşındırıcı maddeler bulunduran sıvılarda kullanıma uygundur . Mekanik salmastralar geniş bir alana yerleştirilmiştir. Uzun bir çalışma ömrü garanti etmek için kontrol edilebilir yağ karteri kullanılmıştır. Yağ karteri opsiyonel bir sensörle donatılabilir. Kullanıcının aşınmasına bağlı olarak herhangi bir su sızıntısı gözlemlendiği durumda mekanik conta değiştirilmeli, motora zarar verilmemelidir. Her modelde çift basınçlı test yapılmaktadır. Motor bölmesinde sızdırmazlığı sağlamak için hattın sonu hava geçirmez ve mekanik mühürler ile desteklenmiştir. Mükemmel güvenilirlik sağlamak için doğru şekilde tasarlanmıştır.

Malzeme yapısı ;

- Motor gövdesi — Dökme demir EN-GJL-250
- Çark — Dökme demir EN-GJL-250
- Somun ve civatalar — Paslanmaz çelik - A2-70 sınıfı
- Mekanik Salmastra — VİTON
- Tahrik mili — AISI 431 paslanmaz çelik
- Kesme bıçağı — Krom çeliği [sadece GR]
- Boya — Çift komponentli epoksi boya korozyona karşı yüksek direnç

Çalışma özellikleri ;

- Maksimum çalışma sıcaklığı — 40°C
- İşlenmiş sıvı pH — 6 ÷ 14
- İşlenmiş sıvının viskozitesi — 1 mm2/s
- Maksimum daldırma derinliği — 20 m
- İşlenmiş sıvı yoğunluğu — 1 Kg/dm3
- Maksimum akustik basınç — <70 dB
- Saat başına maksimum başlangıç — 30

DRF (Dreno)

- Dökme demir çok kanallı açık pervane
- Tam serbest geçiş

- Temiz veya az kirli atık sular
- Sızıntı ve yeraltı pompa çıkışı
- Sulama ve yüksek yükleme gerektiren tesisler

DGF (Draga)

- Dökme demir vorteks çark
- Tam serbest geçiş

- Kanalizasyon
- Katı madde içeren kirli atıksular
- Sivil ve konut tesislerinde kaldırma istasyonları

GRF (Grinder)

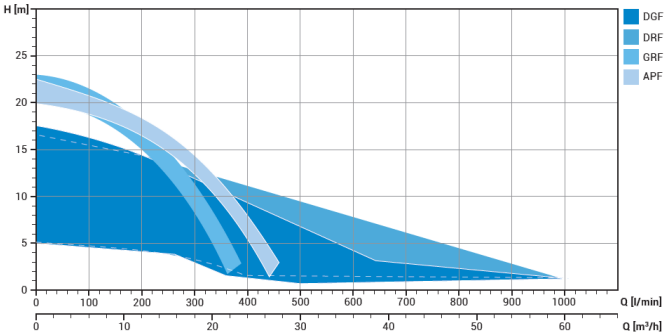
- Dökme demir çok kanallı açık pervane
- Döner bıçaklı kesme sistemi

- Lifler içeren kirli sular
- Kısıtlanmamış inşaat atık suları
- Sivil ve konut tesislerinde kaldırma istasyonları

APF (Alta prevalenza)

- Dökme demir çok kanallı açık pervane
- Yüksek manometrik kafa

- Az kumlu sızıntı suları
- Çeşmeler ve su inşaatları



* Detaylı teknik bilgi ve fiyat listesi için arayınız.

Genel Özellikler ;

DRX, DRY ve DGX modelleri CF8_M (AISI 316) paslanmaz çelikten imal edilmiş olup, süzülmüş sıvılara (DRX) veya katı madde içeren sıvılara (DRY) ve kirli atık su için girdaplı pervaneye (DGX) uygun çok kanallı açık pervaneye sahiptir. Motor yağı ile soğutulan yağ banyosu motoru ve çift mekanik salmastra, ağır hizmet koşullarında bile sürekli hizmet garanti eder. Korozif ve agresif sıvılar içeren uygulamalar için tavsiye edilir ve bu nedenle kimya ve eczacılık sektöründeki endüstriyel tesisler için veya Alüminyum-bronzdan imal edilmiştir ve (DRB) ve kirli atık su (DGX) için pervane için uygun çok kanallı açık pervaneye sahiptir. Motor yağı ile soğutulan yağ banyosu motoru ve çift mekanik salmastra, ağır hizmet koşullarında bile sürekli hizmet garanti eder. Deniz suyu, balık çiftlikleri, tarım ve hayvancılıkta kullanıma tavsiye edilir.

Malzeme yapısı ;

- Motor gövdesi CF-8M - AISI 316 paslanmaz çelik - Alüminyum bronz
- Çark CF-8M - AISI 316 paslanmaz çelik - Alüminyum bronz
- Somun ve civatalar A4-70 sınıfı paslanmaz çelik
- Mekanik salmastra VİTON
- Tahrik mili AISI 431 paslanmaz çelik
- Kesme bıçağı Krom çeliği [sadece GR]
- Boya Çift komponentli epoksi boya korozyona karşı yüksek direnç

Çalışma özellikleri ;

- Maksimum çalışma sıcaklığı 40°C
- İşlenmiş sıvı pH 3 ÷ 14
- İşlenmiş sıvının viskozitesi 1 mm2/s
- Maksimum daldırma derinliği 20 m
- İşlenmiş sıvı yoğunluğu 1 Kg/dm3
- Maksimum akustik basınç <70 dB
- Saat başına maksimum başlangıç 30

DRB (Dreno)

- Alüminyum-bronz çok kanallı açık pervane
- Paslanmaz çelik emiş filtresi

- Süzülmüş tuzlu sular ve agresif sıvılar
- Kimyasal, balık işleme ve nakliye endüstrileri

DGB (Draga)

- Alüminyum-bronz vortex çark
- Geniş serbest geçiş

- Kirlenmiş tuzlu sular ve agresif sıvılar
- Kimyasal, balık işleme ve nakliye endüstrileri

DRX (Dreno)

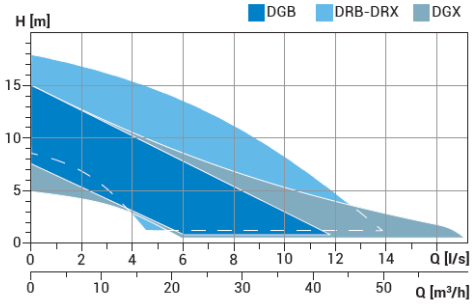
- Paslanmaz çelik çok kanallı açık pervane
- Paslanmaz çelik emiş filtresi

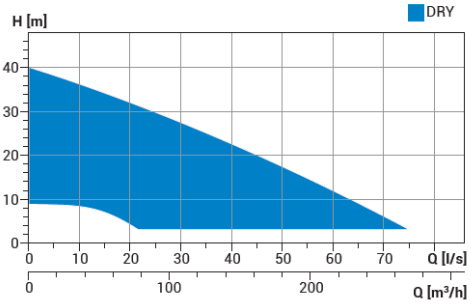
- Şiddetli aşındırıcı veya agresif süzülmüş sıvılar
- Kimyasal, nakliye ve ilaç endüstrileri

DGX (Draga)

- Paslanmaz çelik vortex çark
- Geniş serbest geçiş

- Kuvvetli aşındırıcı veya agresif kirli sıvılar
- Kimyasal, nakliye ve ilaç endüstrileri





* Detaylı teknik bilgi ve fiyat listesi için arayınız.

Çok yönlülüğü sayesinde Grey serisi, sivil / konut sektöründen çok çeşitli sektörlerde kullanılabilir.

Genel Özellikler ;

- Gövde dökme demir yapısı
- 0.37 ile 18.5 kW arası üç fazlı motor
- İzolasyon : H sınıfı (180° C)
- Koruma sınıfı : IP68
- 50 hz / 60 hz
- DN32 - DN250
- Maksimum çalışma sıcaklığı 40 ° C
- pH aralığı :6-14
- Maksimum daldırma derinliği : 20 mt

Yenilikçi

Grey serisi birçok noktadan oldukça yenilikçi bir görünüme sahiptir.
Pratik, fonksiyonel tasarımında yenidir.
Kendi alanında uzman mühendislerin fikirleriyle; yüksek verimli motorlar ve tamamen yeniden tasarlanmış hidrolik ile mükemmel performanslar sunar.

Güvenilir

Bir dalgıç pompa sorunsuz,hızlı ve sürekli hizmet garanti etmelidir. Son derece güvenilir olan Grey serisi bunlara rakiplerinden daha az ihtiyaç duyar. Bu sayede işletme maliyetleri daha düşük olur ve daha etkili hizmet sunar.

Ekonomik

Her yeni kurulum ve bakım sisteminin belirli bir süre durdurulması gereklidir. Pompa satın alma, montaj, bakım, zaman ve maliyetlerler açısından yorucudur. Grey serisiyle tüm bunlar daha kolay; geniş bir model seçeneği ve kullanımı sayesinde hemen teslim edilebilen, mevcut standart bileşenler, herhangi bir uygulamanın optimizasyonu, daha kısa montaj süreleri ve uygun kesintisiz bakım maliyetleri sunar.

Basit

Grey serisi için en iyi slogan sadeliğin gücü olurdu. Zenit mühendisleri bu sistemin basit ve kolay tamir edilebilir olmasını hedeflemişlerdir. Tam olarak montajcıların,tesisatçıların,ısıtma mühendislerinin ve bu pompayı kullanan herkesin ihtiyaçlarını göz önünde bulundurmuşlardır. Sonucunda kurulumu,kullanımı ve bakımı kolay olan mevcut sistemlere uyumlu Grey serisini üretmişlerdir.

* Detaylı teknik bilgi ve fiyat listesi için arayınız.

DRG
(Dreno)

- Kanal çarkı
- Geniş serbest geçiş

- Endüstriyel ve proses sularının sirkülasyonu Sivil kaldırma
- Yağmur suyunun drenajı ve kaldırılması
- Tanklar

DGG
(Draga)

- Vortex çark
- Tam serbest geçiş

- Biyolojik sıvılar ve atık su
- Sivil ve endüstriyel kaldırma
- Atık su arıtma tesisleri ve hayvan çiftlikleri

APG
(Alta prevalenza)

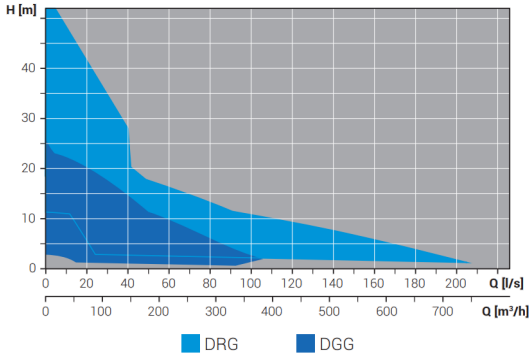
- Çok kanallı açık pervane
- Yüksek manometrik kafa

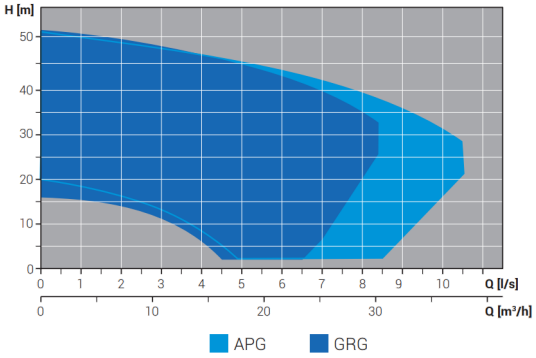
- Endüstriyel uygulamalar ve araba yıkama
- Çeşmeler ve su özelliklerinde temiz su
- Sulama ve balık yetiştiriciliği

GRG
(Grinder)

- Çok kanallı açık pervane
- Döner bıçaklı taşlama sistemi

- Lifler ve filamentler içeren sıvıların kaldırılması
- Profesyonel ve endüstriyel uygulamalar
- Hayvancılık çiftlikleri





* Detaylı teknik bilgi ve fiyat listesi için arayınız.

ZENIT
water solutions

YÜKSEK VERİMLİ DALGIÇ POMPALAR

UNIQA®

UNIQA POMPALARI VE MOLİB-TECH® TEKNOLOJİSİ, ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE YÜKSEK DİRENÇ

Seramik endüstrisinde, karo ve tuğla üretimi kritik pompalara maruz kalıyor. Süreç ; kayma son derece aşındırıcı doğası (bir kremsi ile oldukça viskoz bir bağlayıcı su ve kil karıştırılarak elde edilen kıvam), seramik parçalarının varlığı işlenecek akışkanlarda ve yüksek viskozitede, uygun kullanım için gerekli kılar. Verimliliği ve güvenilirliği garanti edebilen taşıma teknolojisi.
Seramik sektöründe önemli bir firmanın çözüm geliştirmesi istendi.
Atık suların seramik işlemeden kaldırılması için: kısaca kalıcılık sağlamaktı pompalanan sıvıların aşındırıcı gücüne karşı direnç, kiremit ve kiremit kareleme işlemi.

Çözüm; Zenit teknisyenlerinin ortaya koyduğu çözüm, bir vorteksle donatılmış Uniqa idi.
Bu tip için gerekli olan tam serbest geçişi garanti eden dökme demir çark sınırsız sıvılarla endüstriyel uygulama vaad eder. Her Uniqa elektrikli dalgıç pompa görev noktası için tam olarak tasarlanmıştır ve benzersiz özellikleri dikkate alır. Her kurulumun, tüm uygulamalarda tüm gereksinimleri karşılayabilmesi için endüstriyel ve sivil özellikleri mevcuttur.
Kurulum özellikleri garanti edildikten sonra, teknisyenler dirence döndü.
Hem sürtünmeli hem de seramik parçaların hidroliği, son derece aşındırıcıdır.
Tüm pompa gövdesi ve Uniqa'nın pervanesi, yenilikçi Molib-tech® ile kaplanmıştır.Hidrolik bileşenlerin gücünü arttıran sistemdir.
Molib-tech® kaplama teknolojisi, uygulanan bir molibden karbür tabakasından oluşur. Bu işlem nedeniyle ciddi aşınmayı önlemek için idealdir
Pompa pervaneleri, emme flanşları ve gövdeler erozyon veya kavitasyona dirençlidir. Gelenekselin aksine seramik kaplama, molibden tabakasında herhangi bir değişikliğe neden olmaz.

Yararları
Zenit'e olan güvenini ortaya koyan seramik şirketi, önerilen çözümü kabul etti ve bugüne kadar seramik işlemeden kayma ve atık su için kaldırma sistemi hala tam olarak çalışıyor. Uniqa ve Molib-tech® teknolojisinin kombine kullanımı enerji verimliliğini ve güvenilirliği sağladı ; Uniqa ve Molib-tech® teknolojisinin kombine kullanımı
Kirlenmiş sıvılardan kaynaklanan yıpranmayı neredeyse ortadan kaldırmıştır,
Kayma ve üretim sürelerinin optimize edilmesinden kaynaklanan sürekli hasar onarımları ve
enerji kaynakları.
Ayrıca Uniqa pompalarının modülerliği, yeni parçaların gelecekteki entegrasyonunu sağlayacak
veya ilk yatırımı devalüe etmeden gerekli olan herhangi bir parçanın ikamesi.

Zenit tarafından geliştirilen Molib-techTM teknolojisi özellikle erezyon nedeniyle ciddi aşınmaları önlemek için kullanılmaktadır.

TİP	Endüstriyel
ŞİRKET PROFİLİ	Seramik Endüstrisi
LOKASYON	Fiorena Modenese
ÜLKE	İtalya
ALAN	Avrupa
UYGULAMA	Endüstriyel uygulamalar için ağır kaldırma
YÜKLÜ ÜRÜN	UNIQA ZUG V 080 11/4 AW with Molib-Tech® treatment

* Detaylı teknik bilgi ve fiyat listesi için arayınız.

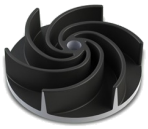
UNIQA serisi, sivil ve endüstriyel atık su pompalama uygulamalarının gerçek ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmıştır. Her UNIQA modeli, enerji tasarrufu sağlayarak, çalışma noktası için en iyi performansı vermek üzere geliştirilmiştir.

Teknik Özellikler ;

- Dökme demir yapı (istek üzerine paslanmaz çelik)
- Sınıf H elektrik motoru 1.8 kW ile 355 kW arasında IE3 verimlilik sınıfında
- 50 Hz ve 60 Hz versiyonları
- Statorda bulunan termal koruma cihazları
- Uzun ömürlü rulmanlar (100.000 saat)
- AISI 431 tahrik mili (istek üzerine AISI 329)
- Conta odasında (standart) ve motorda (istek üzerine) kaçak tespit sistemi
- Büyük yağ haznesinde ve V-ringlerde iki silisyum karbür mekanik conta
- DN50'den DN600'e kadar deşarj
- Her model için ilan edilen büyük serbest geçiş
- İç sirkülasyonlu PATENTLİ kapalı ceket soğutma sistemi.
- 60 ° C'ye kadar çalışma sıcaklığı (istek üzerine 80° C'ye kadar)
- ATEX II 2G Ex db k IIB T4 / II 2D Ex tb IIIC T135 ° C sertifikası

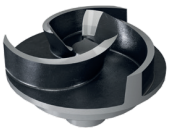
ZUG **V** (Vortex)

- Dökme demir vortex çark
- Tam serbest geçiş



ZUG **OC** (Open Channel)

- Dökme demir içinde kanal pervane
- Geniş serbest geçiş



ZUG **CP** (Chopper)

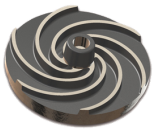
- Özel Molib-TechTM ile cast-ironda çok kanallı pervane
- Her türlü orantıdaki partikülleri kesebilen kıyıcı sistem

ZUG **GR** (Grinder)

- Dökme demir çok kanallı açık pervane
- Döner bıçaklı taşlama
- sistemi

ZUG **HP** (Alta Prevalenza)

- Dökme demir çok kanallı açık pervane
- Yüksek manometrik kafa



ZENIT
water solutions

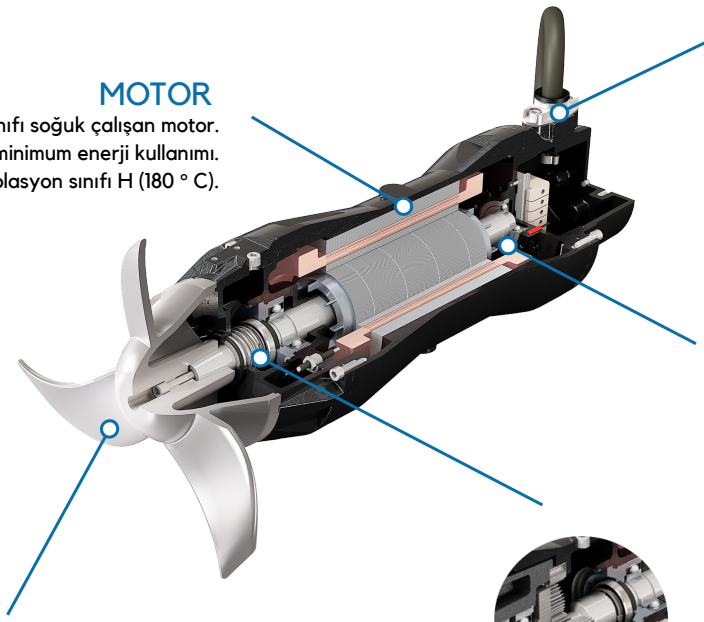
YÜKSEK VERİMLİ
KARIŞTIRICI SERİ

Mixer

ZENİT MİKSER SERİSİ

Zenit ZMD ve ZMR serisi karıştırıcılar eşitleme, denitrifikasyon ve homojenizasyon işlemlerinde kullanılabilir.
Endüstriyel ve sivil tesislerde kullanıma uygundur.
Yapı özellikleri, her türlü uygulama için ideal olan sağlam ve çok yönlü olmasını sağlar.

Zenit PRS, PRX ve PRO serisi karıştırıcılar dökme demir veya paslanmaz çelikten üretilmiştir. Kendinden cepheli tasarıma sahip pervaneler, 850 mm çapındadır. Elektrik motorları 1,1 ila 15 kW arasındadır ve 4, 6 veya 8 kutupludur; iletim doğrudan veya bir planet redüksiyon dişlisi ile olabilir. Sedimantasyonu önlemek için büyük miktarlarda sıvının hareket halinde tutulduğu karıştırma işlemlerinde kullanılırlar. Galvanizli demir veya paslanmaz çelik montaj aksesuarları, mükemmel bir esneklik sağlar ve aynı tankta birkaç tane monte edilmiş olsa bile karıştırıcıların doğru şekilde konumlandırılmasına izin verir.

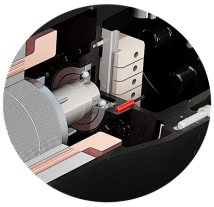


KABLO

Yenilikçi kablo rakor sistemi ile kablo tutucu.
Evrensel iplik, sert bir sabitleme için halka-somun çıkarılabilir veya kablo rakoruna esnek kanal, kabloyu fiziksel olarak korur ve mekanik gerilmeli engeller.

MOTOR

Premium IE3 sınıfı soğuk çalışan motor.
Yüksek verim ve minimum enerji kullanımı.
İzolasyon sınıfı H (180 ° C).



RULMANLAR

Ömür boyu yağlamalı bilyalı rulmanlar 100.000 çalışma saati garanti etmek için tasarlanmıştır.
İstek üzerine sıcaklık sensörüyle desteklenir.

PERVANE

AISI 316'de paslanmaz çelik hidrolik pervane yüksek verimlilik sağlar.
Kendi kendini temizleyen profil sabitliği garanti eder. Yüksek performanslar ve düşük bakım.

ŞANZIMAN (ZMR)

Yüksek indirgeme oranları ve tork aktarımı sağlayan sağlam planet redüksiyon şanzıman ve kompakt boyutlara sahip ağır radyal yüklere karşı dayanıklıdır.

	MOTOR		PERVANE			
	P2(kW)	KUTUP	Ø	İTME	DÖNME	ÇARK MALZ.
PRO 100/6/7/620	0.8	6	620	290	148	AISI 316
PRO 150/6/7/660	1.1	6	660	410	148	AISI 316
PRO 200/6/7/700	1.5	6	700	550	148	AISI 316
PRO 300/6/7/750	2.2	6	750	800	148	AISI 316
PRO 400/6/7/800	3.0	6	800	1040	148	AISI 316
PRO 150/4/46/1900	1.1	4	1900	1200	33	AISI 316
PRO 200/4/46/2000	1.5	4	2000	1600	33	AISI 316
PRO 200/6/38/1700	1.5	6	1700	1600	27	AISI 316
PRO 300/4/46/1700	2.2	4	1700	1800	33	AISI 316
PRO 400/4/38/1750	3.0	4	1750	2200	40	AISI 316
PRO 550/4/46/2100	4.0	4	2100	2600	33	AISI 316
PRO 550/4/13/1040	4.0	4	1040	1400	119	AISI 316
PRO 750/4/38/2000	5.5	4	2000	3200	43	AISI 316
PRO 200/6/1/285	1.5	6	285	390	1000	Fe 510 D
PRO 300/6/1/325	2.2	6	325	530	1000	Fe 510 D
PRO 400/6/1/360	3.0	6	360	650	1000	Fe 510 D
PRO 200/8/1/380	1.5	8	380	465	750	Fe 510 D
PRO 350/8/1/440	2.5	8	440	600	750	Fe 510 D
PRX 200/6/1/285	1.5	6	285	390	1000	AISI 316
PRX 300/6/1/325	2.2	6	325	530	1000	AISI 316
PRX 400/6/1/360	3.0	6	360	650	1000	AISI 316
PRX 200/8/1/380	1.5	8	380	465	750	AISI 316
PRX 350/8/1/440	2.5	8	440	600	750	AISI 316
PR0 150/4/7/540	1.1	4	540	295	222	AISI 316
PR0 200/4/6/540	1.5	4	540	405	268	AISI 316
PR0 300/4/6/550	2.2	4	550	575	268	AISI 316
PR0 400/4/4/540	3.0	4	540	805	350	AISI 316
PR0 550/4/4/550	4.0	4	550	980	350	AISI 316
PR0 750/4/4/600	5.5	4	600	1450	350	AISI 316
PR0 1000/4/4/640	7.5	4	640	1950	350	AISI 316
PR0 1500/4/6/800	11.0	4	800	3400	268	AISI 316
PRX 200/4/6/850	15.0	4	850	4600	268	AISI 316

* Detaylı teknik bilgi ve fiyat listesi için arayınız.

ZENIT
water solutions

Kaldırma İstasyonu Çözümleri

LİFTİNG BOX

Terfi İstasyonu Çözümleri

PE kaldırma istasyonlarımız atık su ve kanalizasyon suyunu kanalizasyona toplamak ve pompalamak için etkili bir çözümdür.
Bunlar, yoğun bir belediye kanalizasyon sistemi olmaksızın, düşük nüfus yoğunluğuna sahip kırsal veya tepelik alanlarda kullanılır;
veya şebeke suyu şebekesine bir alan bağlarken rezonanstan sonra kullanılır.Birçok avantajı göz önüne alındığında,
kaldırma istasyonları bugün düşük maliyetli,
güvenli ve eko-uyumlu bir çözüm için en iyi seçimdir.

Drenaj kaldırma istasyonları çözümleri

- Sel pompası kiti
- nanoBOX
- blueBOX
  - 60
  - 90
  - 150
  - 250
  - 400
- vertiBOX
  - 85-120

Terfi İstasyonu Çözümleri

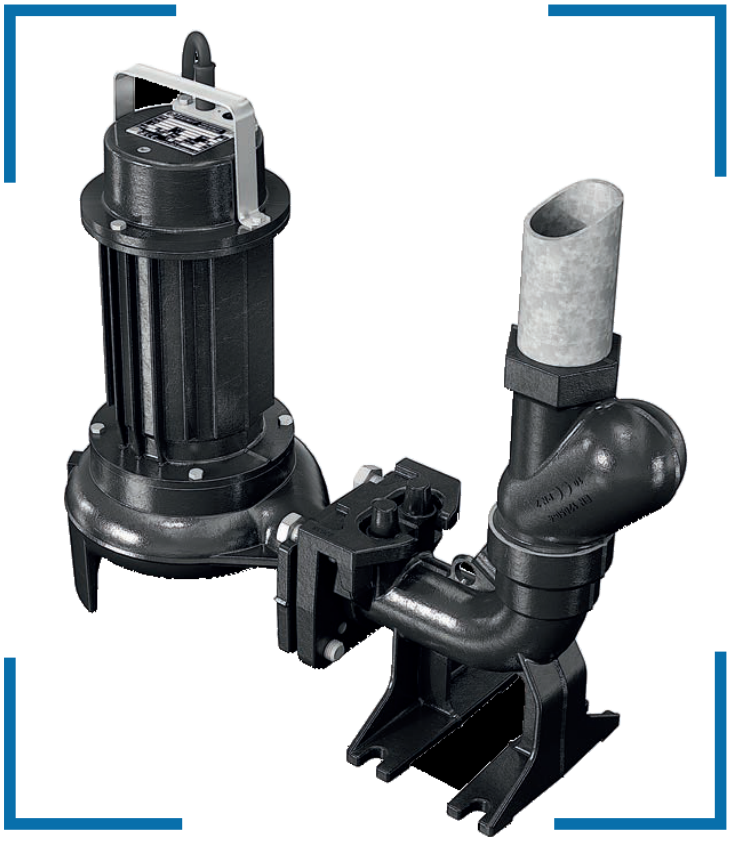
Zenit, tüm ortamlar için uygun, farklı boyut ve formatlarda sunulan eksiksiz bir modüler kaldırma istasyonu yelpazesi sunar; (konut, konut, sivil veya endüstriyel). Bu seri, drenaj suyu, yağmur suyu, yüzey suyu ve atık suların toplanması için tasarlanmıştır ve tedarik edilir boru, vana ve tesisat aksesuarları ile komple set halindedir.İsteğe bağlı olarak, seviye kontrol şamandıralı şalterler ve elektronik kontrol panelleri mevcuttur. Kaldırma İstasyonu modelleri, Zenit dalgıç elektrikli pompaları çeşitli hidrolik ve güç seviyelerine sahip olacak şekilde tasarlanmıştır.
Standart ürün, özel kullanıma bağlı olarak özel versiyonlarla desteklenebilir.

Atıksu kaldırma istasyonları çözümleri

- miniBOX
- blueBOX
- sphereBOX
  - 600
  - 900
  - 1200
- BOX pro
  - M
  - V
  - S
  - J

KAPLİN SİSTEMİ

Bu sistem pompanın çıkarılmasına ve sonrasında hızlı bir şekilde, zahmet ve pahalı bir işlem gerektirmeden depoya geri takılmasına yardımcı olmak için tasarlanmıştır.



Zenit alt kuplörleri müşterilerin ihtiyaçlarına daha iyi uyum sağlamak için sırayla yatay veya dikey deşarj olabilir. Refakat edecek 2 kılavuz boru pompa çalışma konumuna getirildiğinde zahmetli dönüşü engeller. Dahası patatentli bir sistem pompayı serbest bırakmayı kolaylaştırır,ve kılavuz borulardaki mekanik gerilmeler sayesinde uzun süreli kullanıma uygundur.

Büyük boru hatlarına sahip tesisler için Zenit, özellikle ağır pompaların ağırlığını destekleyebilen bir dizi güçlendirilmiş kuplör geliştirdi. Uygun boyutta sağlam montaj braketleri ve bir döküm sisteminden oluşan bir ankraj sistemi ile birlikte temin edilebilir. Bağlı olan normal kayar flanş yerine, pompa gövdesi üzerinde özel olarak sabitlenmiş demir kanca boşaltma limanına sahiptir.

DAC-R

- DN100'den DN600'e kadar flanşlı modeller
- Dökme demir gövde
- EN-GJL-250 dökme demirde kayar flanş [KAF] (deşarj maks. Modelleri) DN250)
- Dökme demir kanca [KGP] (deşarjlı modeller> DN250)
- Ø2 "veya Ø3" iki kılavuz boru
- Paslanmaz çelik metal bağlantı elemanları
- Epoksi-vinil boya
- Tam ücretsiz geçiş

DAC-V

- GAS 1½'den GAS 2'ye kadar dişli modeller
- DN65 ila DN350 arası genişlemeli veya genişlemesiz flanşlı modeller
- Dökme demir gövde
- Dökme demir kayar flanş
- Dökme demir kanca (sadece DN350 deşarjlı modellerde)
- DN250 deşarjlı modelde Ø2 "(Ø3") iki kılavuz boru
- Paslanmaz çelik metal bağlantı elemanları
- Epoksi-vinil boya
- Tam ücretsiz geçiş

* Detaylı teknik bilgi ve fiyat listesi için arayınız.

DAC-E

- GAS 2 "diş boşaltma bağlantısı
- Dökme demirlerde sabit gövde, küresel dökme demirde hareketli gövde
- NBR kauçuk contalar
- Epoksi-vinil boya
- DN50 PN10 flanş veya 2 "GAS dişi ile tank duvarına sabitleme
- Tam ücretsiz geçiş

KBS

- SERBEST kurulum için taban plakaları [KBS], pompanın tankta hızlı bir şekilde konumlandırılmasını ve geniş temas yüzeyine yüksek seviyede stabilite olmasını sağlar.
- Küresel dökme demir ve galvanizli çelikten yapılmıştır.

DAC-H

- Flanşlı dişli model DN32-50 - GAZ 2 "
- DN65'den DN250'ye kadar flanşlı modeller
- Dökme demir gövde
- NBR kauçuk conta
- Paslanmaz çelik metal bağlantı elemanları
- Epoksi-vinil boya
- Tam ücretsiz geçiş

KBC

- Kuru oda tesisatlarında pompaların hidrolik bağlantısı için gerekli stabilite ile birlikte bükme dirsekleri [KBC]
- Modellere bağlı olarak, giriş portunu yerleştirmek için ek duvar veya yapısal metal desteği gerekebilir.
- Galvanizli çelik konstrüksiyon
- NBR kauçuk conta

DAC-X

- DN65'den DN100'e flanşlı modeller
- AISI 316 paslanmaz çelik gövde ve flanş
- NBR kauçukta conta
- Tam ücretsiz geçiş
- Aşındırıcı veya tuzlu sıvı içeren kurulumlar için önerilir.

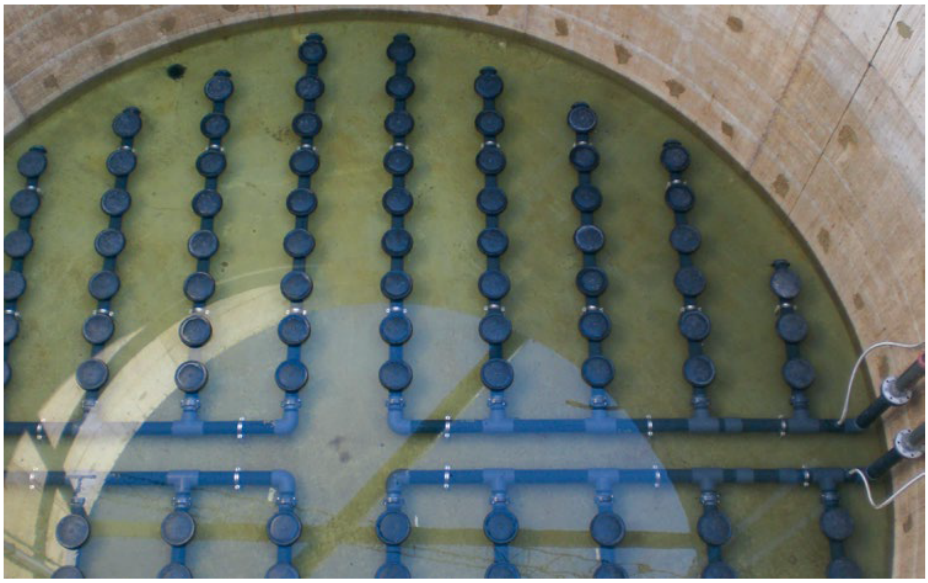
KBS-H

- Daldırma veya kuru bölme yatay montajı için metal yapısal taban plakaları.
- Galvanizli çelik konstrüksiyon.

* Detaylı teknik bilgi ve fiyat listesi için arayınız.

Referanslar

Dünya çapında atık su arıtma çözümleri sunuyoruz.



PIZZOLI SPA - BOLOGNA

Atık su arıtma

ÜRÜNLER ;

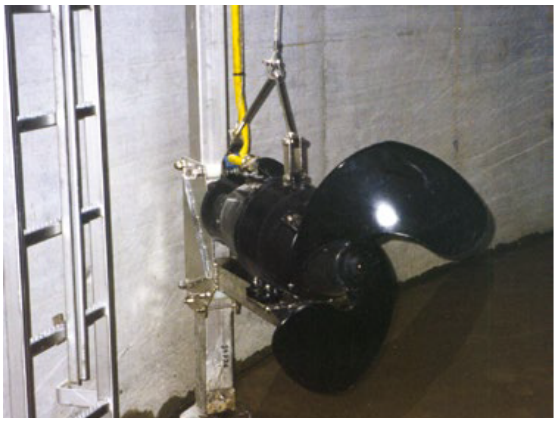
OXYTUBE 2-750 - Nr. 64
OXYPLATE 9" EPDM LP - Nr. 500
PRO 400/6/06/850

HERA SPA - BOLOGNA

Atık su arıtma

ÜRÜNLER ;

DGN 150/6/80 - Nr. 3
SBN 5000/4/200 - Nr. 4
MAN 400/4/100 - Nr. 8
Mixer PRO 750/4/4/600 - Nr. 3



ATAC CIVITANOVA SPA
İTALYA

Atık su arıtma

ÜRÜNLER ;

Uniqa OC 250B 45/6 AW 435

GOVERNMENT MUNICIPALITY - TAYLAND

Atık su arıtma

ÜRÜNLER ;

UNIQA Uniqa OC 500C 250/4 AD - Nr. 10

KONSERVE ÜRETİM TESİSİ - İTALYA

Kaldırma İstasyonu

ÜRÜNLER ;

SBN 3000/4/200 - Nr. 1

KONSERVE ÜRETİM TESİSİ - İTALYA

Kaldırma İstasyonu

ÜRÜNLER ;

SBN 3000/4/200 - Nr. 1

PIPER HEIDSIECK ŞARAP MAHZENİ - FRANSA

Kaldırma İstasyonu

ÜRÜNLER ;

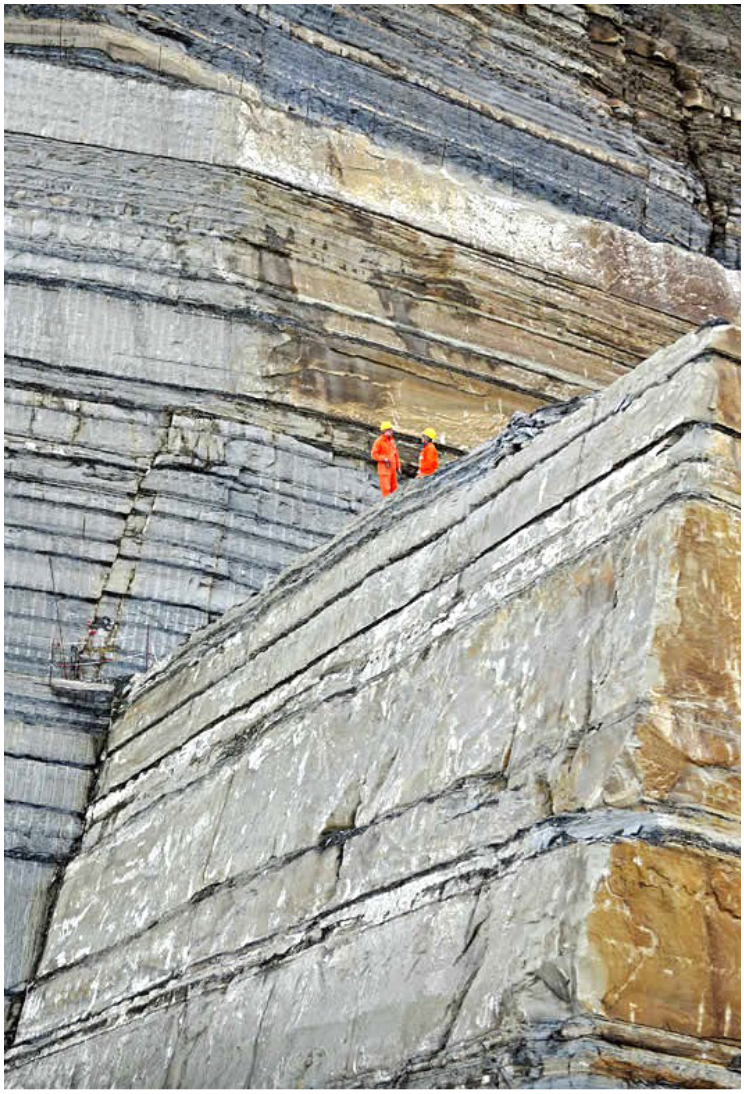
S-OXY 80 1/8055 35 - Nr. 1
MAN 400/4/80 A1FT - Nr. 1
DAC-N 80/80H - Nr. 1

PIETRA SERENA - CASONE GROUP
BOLOGNA

Mermer işleme tesisinde atıksu arıtma sistemi

ÜRÜNLER ;

Uniqa OC 150 F 18.5/4 AW 275 - Nr.1
SMP 2000/4/150 - Nr.1



SREBRO LAKE
SERBİA

Kaldırma İstasyonu

ÜRÜNLER ;

SBN 5000/4/200 - Nr. 1

ACCIAIERIE DI SICILIA SPA - İTALYA

Kaldırma İstasyonu

ÜRÜNLER ;

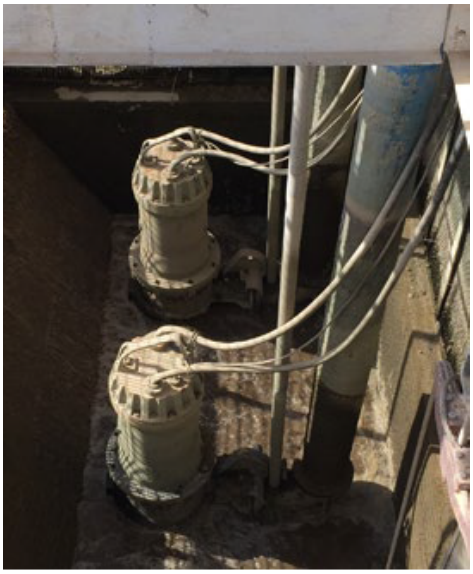
Uniqa V080B 7,5/2 AW 155

SAUDI ARABIA GOVERNMENT- SUUDİ ARABİSTAN

Kaldırma İstasyonu

ÜRÜNLER ;

OC 300G 220/4 AW - Nr. 2



XUELONG
ÇİN

Kaldırma İstasyonu

ÜRÜNLER ;

SMP 750/2/80 - Nr. 2

SUNBORN HOTEL
LONDRA

Sunborn Yat Hotel Tekne / Kaldırma İstasyonu

ÜRÜNLER ;

DGN 750/4/80 - Nr. 1

MINISTRY OF OIL
IRAK

Kaldırma İstasyonu

ÜRÜNLER ;

DRF 75/2/G40V A1CM-EX - Nr. 60

ZAITUNAY BAY MARINA
BEYRUT

Kaldırma İstasyonu

ÜRÜNLER ;

DRY 400/4/80 - Nr. 2
DRY 300/4/80 - Nr. 34
DGX 100/2/G50V - Nr. 2

GRAND'ACQUE CLUB TÜRKİYE

Su Havuzu ve Çeşmeler

ÜRÜNLER ;

SBN 4000/4/250 - Nr. 5

NINGBO HUAMAO DONGQIANHU HOTEL- ÇİN

WWTP ve kaldırma istasyonu

ÜRÜNLER ;

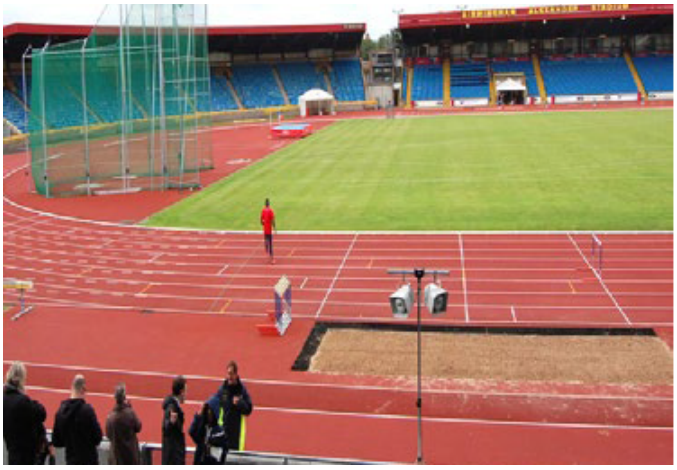
BoxGRP - Nr. 1
ZUG OC100F 7,5/4AD - Nr. 2

ALEXANDER STADIUM
UNITED KİNGDOM

Kaldırma istasyonu

ÜRÜNLER ;

BOXPRO S + DGN 300/4/80
BOXPRO J + DGN 400/4/80

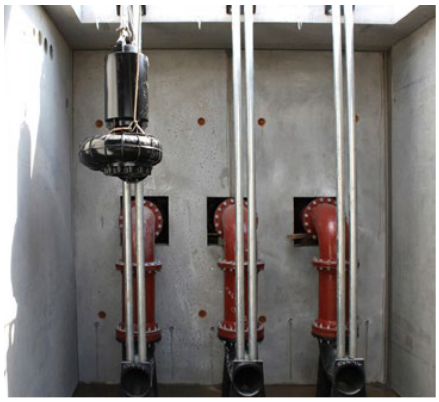


OAKENSHAW BECK
UNITED KİNGDOM

Kaldırma istasyonu

ÜRÜNLER ;

SBN 2500/6/300 - Nr. 3



ZENO
NAVIGATOR SUITE

Tek tıkla, sizin için hazırladığımız çözüm önerilerimize ulaşabilirsiniz.

Zeno Navigator Suite, Zenit tarafından sunulan bir hizmet platformudur. Hat üzerinde çok etkili, satış öncesi ve satış sonrası süreçlerin yönetimi için tasarlanmış uygulama. Firma, ister mühendislik uzmanı olsun, ister bir tesis operatörü yada sadece bir yüklenici, ZENO portal işinizi yönetmek için son derece etkili bir araçtır.Zeno Navigator Suite, Zenit tarafından sunulan bir hizmet platformudur.
ZENO Pompa Seçici uygulaması, pompa seçimi ve konfigürasyon süreci ve aramayı karşılayan ürün parametreleri, görev noktası veya hidrolik tipine göre seçim yoluyla hızlı bir şekilde tanımlanabilir.

Web: zenonavigator.zenit.com

Mobil ZenoApp, akıllı telefon ve tablet, iPhone ve Android için kullanılabilir

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

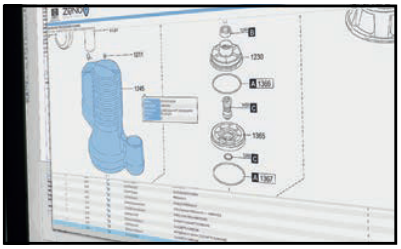
Ayrıca 7/24 destek için bize burdan ulaşabilirsiniz.

www.facebook.com/zenitpump/

www.instagram.com/zenitpump/

Pompa seçici

Zenit elektrikli pompa seçimi, yapılandırma süreci ve son teklifin üretilmesinde yardım sağlayan uygulamadır.



Yedek parçalar

Bu hızlı, kullanıcı dostu bir araçtır kolayca seçim yapmanızı sağlar. ihtiyacınız olan yedek parçayı ekleyin. Sepeti onaylayın ve otomatik olarak bize gönderin.Sadece birkaç tıklamayla sipariş verin.

NOTLAR

Elektrik dalgıç pompaları

Çok çeşitli yüksek verimli motorlar, çalışma noktası için optimize edilmiş hidrolikler ve çok çeşitli kullanımlar için yenilikçi malzemeler.

Kaldırma istasyonları

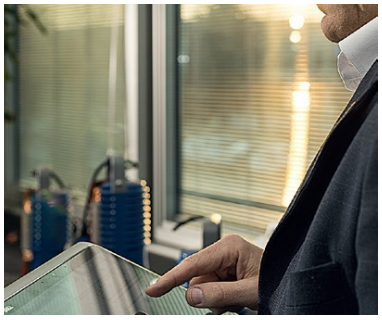
Bir yerçekimi beslemesi olmadığında, atık suların kanalizasyon sistemine toplanması ve pompalanması için etkili bir çözüm.

Havalandırma ve karıştırma sistemleri

Geniş yelpazede disk şeklindeki ve boru şeklindeki hava difüzörleri, daldırmalı havalandırıcılar, karıştırıcılar ve kendi kendini temizleyen pervaneli akış oluşturucular.

Aksesuarlar

Tüm tesisinizin kurulum ve işletim ihtiyaçlarını karşılamak için hidrolik ve elektrikli aksesuarlar.



idealmotor
ENERJİ SİSTEMLERİ
Officall Distrubutor of Turkey

ZENIT
water solutions

İdeal Motor Enerji Sistemleri İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Alaaddinbey Mh. 630. Sk.Zer4 Plaza No:8B/B

www.idealmotor.com.tr +90 224 441 99 95 info@idealmotor.com.tr