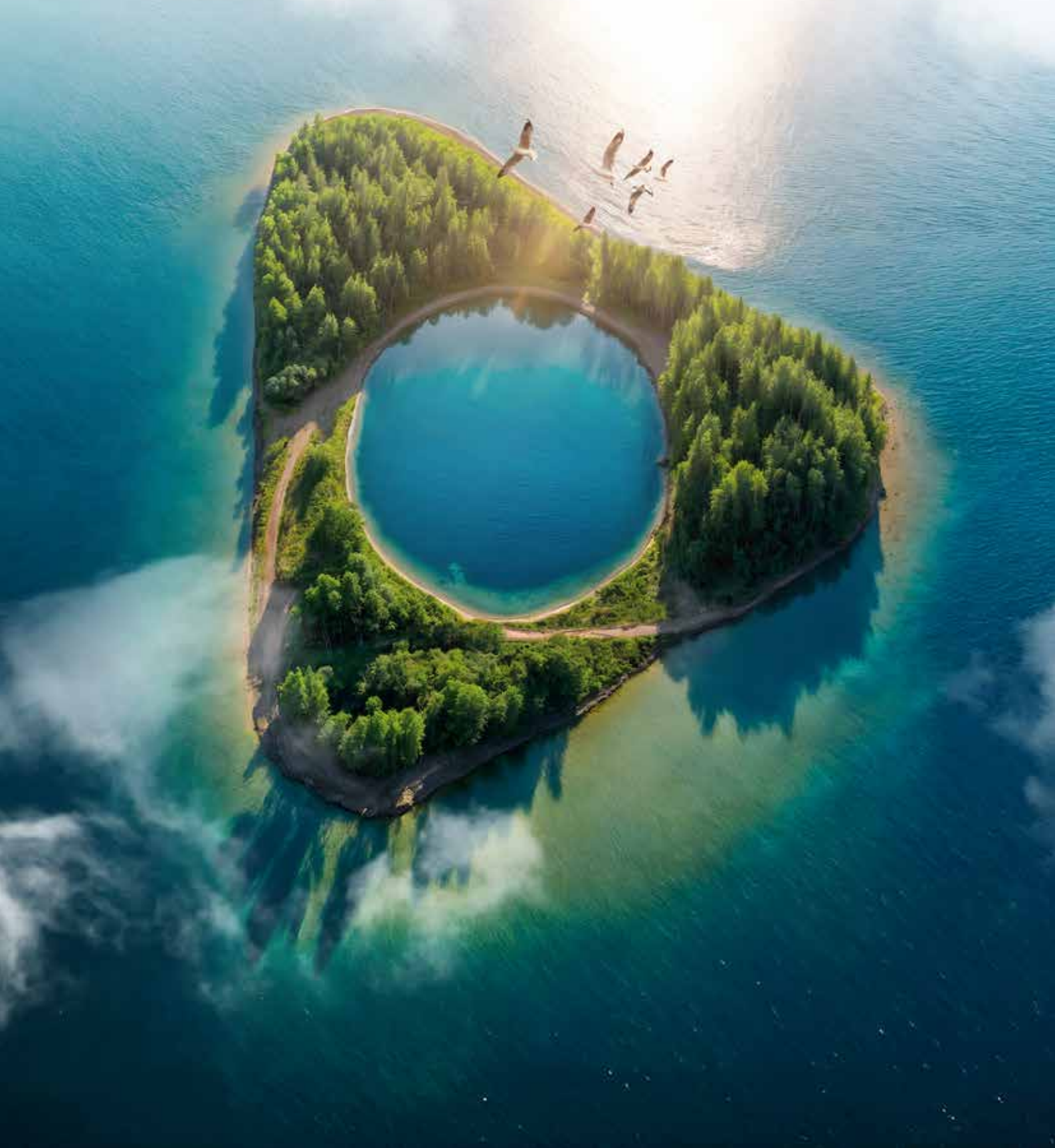




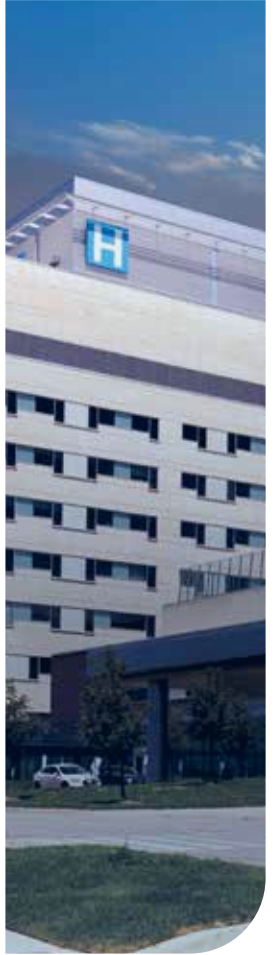
Genel Ürün Kataloğu

“Sürdürülebilir Geleceğin Lideri”

Yarım asırlık tecrübemizle; enerji ve su kaynaklarının verimli kullanımını esas alan, yenilikçi akışkan teknolojileriyle sektörde sürdürülebilirliğin öncüsü olmayı, inovatif çözümlerimizle ise küresel ölçekte tercih edilen lider bir marka haline gelmeyi hedefliyoruz!







Üstün teknolojilerimiz ile hedefimiz “daima daha ileri”.

1977 yılında suyun ve enerjinin etkin kullanılması ve bu sayede yaşam kaynaklarının korunması ilkesiyle yola çıkan ve %100 yerli sermaye ile kurulan Masdaf, enerji verimliliği sağlayan, sürdürülebilirlik odaklı ve inovatif “akışkan teknolojileri” üretmektedir.

Yüksek verimliliğe sahip, sürdürülebilir akışkan teknolojileri çözümleriyle sektörünün lider markası olan Masdaf, Düzce’de ve Tuzla’da toplam 52 bin m² alan üzerine kurulu üretim tesislerinde; uçtan emişli pompalar, inline pompalar, axial ayrılabilir pompalar, hidroforlar, genleşme tankları, yangın pompaları, kademeli pompalar, proses pompaları, dalgıç

pompa, kolonlu pompalar, kendinden emişli pompa ve dişli pompa üretmektedir. Masdaf; endüstriyel süreçler, sulama, ısıtma ve soğutma sistemleri, gemi sanayi, atık su transfer, yangın söndürme işlemleri, petro-kimya sanayi, tarımsal sulama ve benzeri birçok alanda kullanılmak üzere santrifüj akışkan teknolojileri üretmektedir. Müşterilerinin beklentilerini en yüksek düzeyde karşılamak üzere müşteri odaklı bir yaklaşım benimseyen Masdaf, pompa teknolojilerinin AR-GE’sinden üretimine kadar tüm süreçlerinde müşteri memnuniyetini ön planda tutmakta ve ürünlerini, projelerin ihtiyacına uygun olarak üretmektedir.



Dünyada Masdaf

Masdaf, Türkiye genelindeki geniş bayi ve servis ağıyla, akışkan teknolojileri alanında en iyi hizmeti, en kısa zamanda sunmayı misyon edinmiştir. ERP direktiflerine uygun olarak geliştirilen, yüksek verimli pompa sistemlerini 106'dan fazla ülkeye ihraç eden Masdaf, bu ülkelerde kurduğu distribütörlük ve servis ağıyla da Türkiye'nin global markası olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.



Gücümüz, AR-GE'miz!

Dünya pazarında önemli bir yere sahip olan Masdaf, pompa sektöründe yeni model geliştiren ve tasarım yapan sayılı firmalardan biridir.

Güçlü AR-GE departmanı ve bilgisayar donanımlı son teknolojilere sahip test istasyonlarıyla tasarımdan prototip imalatına kadar oldukça kapsamlı bir çalışma yürütmektedir.



Endüstrilerin Güvenilir Çözüm Ortağı

Masdaf, akıllı pompa çözümleri ile endüstriyel tesislere; yüksek verim ve uzun süreli kullanım avantajı sunmaktadır.

✓ Demir – Çelik

✓ Petro Kimya

✓ Otomotiv

✓ Cam

✓ Tekstil

✓ Madencilik

✓ Kağıt

✓ Kimya

✓ Gıda

✓ Güç Santralleri

✓ Genel Endüstri



Üstün Kalite Anlayışı

Günümüz rekabet koşullarında müşteri memnuniyetini sağlamak gün geçtikçe daha da zorlaşıyor. Bu yüzden artık ürünlerimizin ve sunduğumuz hizmetlerin kalitesini izlemek ve geliştirmek zorundayız.

Masdaf, üretimde kullanacağı malzemelerin, işletmeye girdiği andan itibaren kendilerinden beklenen özellikleri taşıyıp taşımadıklarını belirler. Bu, malzemelerin üretimin farklı aşamalarında gerek kendi özelliklerinden, gerek

üretim sürecinden kaynaklanan hatalarını izler. Bu şekilde nihai ürünlerin, müşterilerinin beklentilerine uygun halde üretilmesini sağlar.

Masdaf, kullandığı kalite kontrol modülü ile üretim süreçlerini sürekli olarak izleyerek hataların oluşmasına neden olabilecek sorunları önceden görüp çözüm üretir. Bu şekilde anlık müdahalelerde bulunarak fire ve yeniden işleme maliyetlerini en düşük düzeyde tutar.

“ Geniş Uygulama Alanları ”



Bina Teknolojileri

Konutlar, müstakil evler ve apartmanların yanı sıra kamu binaları, endüstriyel ve ticari binalar, hastaneler ve oteller için enerji tasarruflu çözümler ve ürünler sunuyoruz.



Endüstriyel Süreçler

Her endüstri sektörünün üretim teknolojisi ve kullanılan bileşenlerin malzemesi için kendine özgü ve karmaşık talepleri vardır. Bu nedenle, son derece verimli, kullanımı güvenli ve güvenilir üretim süreçlerini garanti eden endüstriyel çözümler ve ürünler geliştiriyoruz.



Tarım ve Sulama

Bahçe ve tarla sulamada, özellikle elektriğin ulaşamadığı yerlerde su temini için dizel motor ve römork uygulamalı pompalar üretiyoruz.



Atık Su

Kendinden emişli pompalar, düşey milli pis su pompaları, ve dalgıç tipi pompalar; kanalizasyon, yeraltı ve foseptik sularının transferinde kullanılan çözümler geliştiriyoruz.



Su Transferi

Tek kademeli, çok kademeli ve çift emişli pompalar ile; su tedarik ve terfi merkezlerine, endüstriyel ve sosyal tesislere, su basınçlandırma tesislerine etkili ve verimli çözümler sunuyoruz.



Yangın Söndürme

NFPA 20, UL, FM ve EN 12845 standartlarına uygun hat tipi, uçtan emişli ve ayrılabilir gövdeli çift emişli santrifüj pompalar üretiyoruz.



Denizcilik

Denizcilik sektöründe gemi uygulamalarına yönelik paslanmaz, duplex çelik ve bronz malzemeden imal edilen norm santrifüj pompalar, hat tipi düşey milli kademeli ve çift emişli pompalar ile otomatik emiş sistemlerini pazara sunuyoruz.

Kategori	Ürün Adı	Bina Teknolojileri	Endüstri / OEM	Altyapı	Denizcilik
ÜRÜNLER	NM	●	●	●	●
	NMM	●	●	●	●
	NMP	●	●	●	●
	INM	●	●		●
	INM Duo	●	●		●
	INM GenIO	●	●		●
	ModulA Blue	●	●		
	ModulA-D	●	●		
	ModulA Red	●	●		
	MiniDAF	●	●		
	MiniHexa	●	●		●
	MiniJet	●	●		
	DSP	●	●		●
	SuperDAF	●	●		●
	MultiDAF	●	●		●
	MultiHexa	●	●		●
	MultiHexa GenIO	●	●		
	Genleşme Tankı	●	●	●	●
	DAF	●	●	●	●
	DAFLite	●			
	HexaLite	●			●
	Jet	●			
	Hexa	●	●	●	●
	EnduroLite	●	●		
	Enduro	●	●	●	●
	EnduroPro		●	●	●
	BlackBox	●	●		
	MiniUKM		●		●
	UKMS		●		●
	PS/PSH	●	●		●
	PSP		●		●
	MDP		●		●
	KMU		●	●	●

Kategori	Ürün Adı	Bina Teknolojileri	Endüstri / OEM	Altyapı	Denizcilik
ÜRÜNLER	OMK		●	●	●
	OMKV		●	●	●
	KME		●	●	●
	KMEV		●	●	●
	KYP		●		●
	SPLT		●	●	●
	CSV		●		●
	NME		●		●
	DP		●		●
	YKF		●		●
	ENM		●		●
	YPH	●	●	●	●
	YNM UL-FM	●	●	●	●
	YNM NFPA	●	●	●	●
	YPSP UL-FM	●	●	●	●
	YPSP NFPA	●	●	●	●
DİĞER SİSTEMLER	Vacuamax		●	●	●
	ASP/VSP		●		●
	Mobil Yangın Sistemi	●	●		●
	Konteyner Tipi Yangın	●	●		
	Söndürme Sistemi				
AKSESUARLAR	GenIO Akıllı Pompa Sürücüsü	●	●	●	●
	Frekans Kontrol Panosu	●	●	●	●
	Genel Kullanım Panosu	●	●	●	●
	Elektronik Yangın Panosu	●	●	●	●
	Dizel Yangın Panosu	●	●	●	●





Bina Teknolojileri

NM

Uçtan Emişli Kaplin Bağlantılı Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	3500 m ³ /h
H_{max}	145 m
T_{max}	140 °C

*Detaylı bilgi için 44. sayfaya gidiniz.

NMM

Uçtan Emişli Monoblok Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	450 m ³ /h
H_{max}	110 m
T_{max}	120 °C

*Detaylı bilgi için 44. sayfaya gidiniz.

NMP

Monoblok Tip Paslanmaz Çelik Sac Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	200 m ³ /h
H_{max}	70 m
T_{max}	100 °C

*Detaylı bilgi için 45. sayfaya gidiniz.

INM

Kuru Rotorlu Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	520 m ³ /h
H_{max}	105 m
T_{max}	120 °C

*Detaylı bilgi için 45. sayfaya gidiniz.

INM Duo

Kuru Rotorlu İkiz Tip Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	2x(2 – 320) m ³ /h
H_{max}	100 m
T_{max}	120 °C

*Detaylı bilgi için 46. sayfaya gidiniz.

INM GenIO

Motor Üzeri Frekans İntertörlü In- Line (Hat Tipi) Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	360 m ³ /h
H_{max}	105 m
T_{max}	120 °C

*Detaylı bilgi için 46. sayfaya gidiniz.

ModulA Blue

Islak Rotorlu Kullanım Suyu Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	11,5 m ³ /h
H_{max}	12 m
T_{max}	85 °C

*Detaylı bilgi için 47. sayfaya gidiniz.

ModulA-D

Islak Rotorlu Flanşlı Tip İkiz Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	72 m ³ /h
H_{max}	18 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 47. sayfaya gidiniz.

ModulA Red

Islak Rotorlu Flanşlı Tip Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	75 m ³ /h
H_{max}	18 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 48. sayfaya gidiniz.

MiniDAF

Yatay Tanklı Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	10 m ³ /h
H_{max}	70 m
T_{max}	40 °C

*Detaylı bilgi için 48. sayfaya gidiniz.

MiniHexa

Yatay Tanklı Paslanmaz Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	7 m ³ /h
H_{max}	80 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 49. sayfaya gidiniz.

MiniJet

Yatay Tanklı Kendinden Emişli Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	3 m ³ /h
H_{max}	45 m
T_{max}	40 °C

*Detaylı bilgi için 49. sayfaya gidiniz.

DSP

Tek Pompalı Monofaze Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	4 m ³ /h
H_{max}	75 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 50. sayfaya gidiniz.

SuperDAF

Tek Pompalı Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	4 m ³ /h
H_{max}	75 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 50. sayfaya gidiniz.

MultiDAF

Dikey Milli Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	4x(2 – 60) m ³ /h
H_{max}	150 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 51. sayfaya gidiniz.

MultiHexa

Dikey Milli Paslanmaz Çelik Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	6x(1 – 180) m ³ /h
H_{max}	290 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 51. sayfaya gidiniz.

MultiHexa GenIO

Motorüstü İnvertörlü Dikey Milli Paslanmaz Çelik Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	6x(1 – 120) m ³ /h
$H_{\max}$	170 m
$T_{\max}$	60 °C

*Detaylı bilgi için 52. sayfaya gidiniz.

Genleşme Tankı



Teknik Özellikler

$V_{\max}$	5000 lt
$P_{\max}$	25 bar
$T_{\max}$	110 °C

*Detaylı bilgi için 52. sayfaya gidiniz.

DAF

Dikey Milli Çok Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	60 m ³ /h
$H_{\max}$	150 m
$T_{\max}$	60 °C

*Detaylı bilgi için 53. sayfaya gidiniz.

DAFLite

Yatay Milli Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	10 m ³ /h
$H_{\max}$	70 m
$T_{\max}$	40 °C

*Detaylı bilgi için 53. sayfaya gidiniz.

HexaLite

Yatay Milli Paslanmaz Çelik Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	7 m ³ /h
$H_{\max}$	100 m
$T_{\max}$	40 °C

*Detaylı bilgi için 54. sayfaya gidiniz.

Jet

Yatay Milli Kendinden Emişli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	3 m ³ /h
$H_{\max}$	45 m
$T_{\max}$	40 °C

*Detaylı bilgi için 54. sayfaya gidiniz.

Hexa

Dikey Milli Çok Kademeli Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	180 m ³ /h
$H_{\max}$	290 m
$T_{\max}$	120 °C

*Detaylı bilgi için 55. sayfaya gidiniz.

EnduroLite

Dalgıç Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	20 m ³ /h
$H_{\max}$	18 m
$T_{\max}$	30 °C

*Detaylı bilgi için 55. sayfaya gidiniz.

Enduro

Dalgıç Atık Su Pompası



*Detaylı bilgi için 56. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	1600 m ³ /h
H_{max}	50 m
T_{max}	40 °C

BlackBox

Atık Su Terfi İstasyonu



*Detaylı bilgi için 57. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	420 m ³ /h
H_{max}	50 m
T_{max}	40 °C

PS/PSH

Düşey Milli Atık Su Pompası



*Detaylı bilgi için 58. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	25 m ³ /h
H_{max}	19 m
T_{max}	60 °C

YPH

Hat Tipi Yangın Pompası



*Detaylı bilgi için 66. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	260 m ³ /h
H_{max}	115 m
T_{max}	60 °C

YNM UL-FM



Uçtan Emişli Santrifüj Yangın Pompası



*Detaylı bilgi için 66. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	284 m ³ /h
H_{max}	109 m
T_{max}	60 °C

YNM NFPA



Uçtan Emişli Santrifüj Yangın Pompası



*Detaylı bilgi için 67. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	227 m ³ /h
H_{max}	140 m
T_{max}	60 °C

YPSP UL-FM



Ayrılabilir Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Yangın Pompası



*Detaylı bilgi için 67. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	454 m ³ /h
H_{max}	188 m
T_{max}	60 °C

YPSP NFPA



Ayrılabilir Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Yangın Pompası



*Detaylı bilgi için 68. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	1800 m ³ /h
H_{max}	185 m
T_{max}	60 °C

Mobil Yangın Sistemi

Mobil Yangın Sistemi



*Detaylı bilgi için 69. sayfaya gidiniz.

Konteyner Tipi Yangın Söndürme Sistemi

Konteyner Tipi Yangın Söndürme Sistemi



*Detaylı bilgi için 70. sayfaya gidiniz.

Genel Kullanım Panosu



*Detaylı bilgi için 70. sayfaya gidiniz.

Frekans Kontrol Panosu



*Detaylı bilgi için 71. sayfaya gidiniz.

GenIO

GenIO Akıllı Pompa Sürücüsü



*Detaylı bilgi için 71 sayfaya gidiniz.

Elektronik Yangın Panosu



*Detaylı bilgi için 72. sayfaya gidiniz.

Dizel Yangın Panosu



*Detaylı bilgi için 72. sayfaya gidiniz.

Su ve Enerjiyi Sürdürülebilir Bir Geleceğe Taşıyoruz!







Endüstri

NM

Uçtan Emişli Kaplin Bağlantılı Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	3500 m ³ /h
$H_{\max}$	145 m
$T_{\max}$	140 °C

*Detaylı bilgi için 44. sayfaya gidiniz.

NMM

Uçtan Emişli Monoblok Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	450 m ³ /h
$H_{\max}$	110 m
$T_{\max}$	120 °C

*Detaylı bilgi için 44. sayfaya gidiniz.

NMP

Monoblok Tip Paslanmaz Çelik Sac Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	200 m ³ /h
$H_{\max}$	70 m
$T_{\max}$	100 °C

*Detaylı bilgi için 45. sayfaya gidiniz.

INM

Kuru Rotorlu Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	520 m ³ /h
$H_{\max}$	105 m
$T_{\max}$	120 °C

*Detaylı bilgi için 45. sayfaya gidiniz.

INM Duo

Kuru Rotorlu İkiz Tip Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	2x(2 – 320) m ³ /h
$H_{\max}$	100 m
$T_{\max}$	120 °C

*Detaylı bilgi için 46. sayfaya gidiniz.

INM GenIO

Motor Üzeri Frekans İntertörlü In- Line (Hat Tipi) Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	360 m ³ /h
$H_{\max}$	105 m
$T_{\max}$	120 °C

*Detaylı bilgi için 46. sayfaya gidiniz.

ModulA Blue

Islak Rotorlu Kullanım Suyu Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	11,5 m ³ /h
$H_{\max}$	12 m
$T_{\max}$	85 °C

*Detaylı bilgi için 47. sayfaya gidiniz.

ModulA-D

Islak Rotorlu Flanşlı Tip İkiz Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	72 m ³ /h
$H_{\max}$	18 m
$T_{\max}$	110 °C

*Detaylı bilgi için 47. sayfaya gidiniz.

ModulA Red

Islak Rotorlu Flanşlı Tip Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	75 m ³ /h
H_{max}	18 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 48. sayfaya gidiniz.

MiniDAF

Yatay Tanklı Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	10 m ³ /h
H_{max}	70 m
T_{max}	40 °C

*Detaylı bilgi için 48. sayfaya gidiniz.

MiniHexa

Yatay Tanklı Paslanmaz Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	7 m ³ /h
H_{max}	80 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 49. sayfaya gidiniz.

MiniJet

Yatay Tanklı Kendinden Emişli Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	3 m ³ /h
H_{max}	45 m
T_{max}	40 °C

*Detaylı bilgi için 49. sayfaya gidiniz.

DSP

Tek Pompalı Monofaze Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	4 m ³ /h
H_{max}	75 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 50. sayfaya gidiniz.

SuperDAF

Tek Pompalı Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	4 m ³ /h
H_{max}	75 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 50. sayfaya gidiniz.

MultiDAF

Dikey Milli Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	4x(2 – 60) m ³ /h
H_{max}	150 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 51. sayfaya gidiniz.

MultiHexa

Dikey Milli Paslanmaz Çelik Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	6x(1 – 180) m ³ /h
H_{max}	290 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 51. sayfaya gidiniz.

MultiHexa GenIO

Motorüstü İnvertörlü Dikey Milli Paslanmaz Çelik Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	6x(1 – 120) m ³ /h
H_{max}	170 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 52. sayfaya gidiniz.

Genleşme Tankı



Teknik Özellikler

V_{max}	5000 lt
P_{max}	25 bar
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 52. sayfaya gidiniz.

DAF

Dikey Milli Çok Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	60 m ³ /h
H_{max}	150 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 53. sayfaya gidiniz.

EnduroLite

Dalgıç Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	20 m ³ /h
H_{max}	18 m
T_{max}	30 °C

*Detaylı bilgi için 55. sayfaya gidiniz.

Enduro

Dalgıç Atık Su Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	1600 m ³ /h
H_{max}	50 m
T_{max}	40 °C

*Detaylı bilgi için 56. sayfaya gidiniz.

EnduroPro

Yatay Milli Atık Su Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	2100 m ³ /h
H_{max}	45 m
T_{max}	140 °C

*Detaylı bilgi için 56. sayfaya gidiniz.

BlackBox

Atık Su Terfi İstasyonu



Teknik Özellikler

Q_{max}	420 m ³ /h
H_{max}	50 m
T_{max}	40 °C

*Detaylı bilgi için 57. sayfaya gidiniz.

MiniUKM

Kendinden Emişli Yüzey Suyu Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	45 m ³ /h
H_{max}	40 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 57. sayfaya gidiniz.

UKMS

Kendinden Emişli Atıksu Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	730 m ³ /h
H_{max}	40 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 58. sayfaya gidiniz.

PS/PSH

Düşey Milli Atık Su Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	25 m ³ /h
H_{max}	19 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 58. sayfaya gidiniz.

PSP

Düşey Milli Kimyasal Atık Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	80 m ³ /h
H_{max}	50 m
T_{max}	90 °C

*Detaylı bilgi için 59. sayfaya gidiniz.

MDP

Kolonlu Çukur Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	210 m ³ /h
H_{max}	65 m
T_{max}	90 °C

*Detaylı bilgi için 59. sayfaya gidiniz.

KMU

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	16 m ³ /h
H_{max}	200 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 60. sayfaya gidiniz.

OMK

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	180 m ³ /h
H_{max}	400 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 60. sayfaya gidiniz.

OMKV

Dikey Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	180 m ³ /h
H_{max}	400 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 61. sayfaya gidiniz.

KME

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	800 m ³ /h
H_{max}	480 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 61. sayfaya gidiniz.

KMEV

Dikey Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	300 m ³ /h
$H_{\max}$	190 m
$T_{\max}$	110 °C

*Detaylı bilgi için 62. sayfaya gidiniz.

KYP

Kızgın Yağ Pompası



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	400 m ³ /h
$H_{\max}$	113 m
$T_{\max}$	300 °C

*Detaylı bilgi için 62. sayfaya gidiniz.

SPLT

Ayrılabılır Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	4500 m ³ /h
$H_{\max}$	180 m
$T_{\max}$	110 °C

*Detaylı bilgi için 63. sayfaya gidiniz.

CSV

Çift Emişli In-Line Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	2200 m ³ /h
$H_{\max}$	60 m
$T_{\max}$	90 °C

*Detaylı bilgi için 63. sayfaya gidiniz.

NME

Ağır Hizmet Tipi Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	3500 m ³ /h
$H_{\max}$	210 m
$T_{\max}$	350 °C

*Detaylı bilgi için 64. sayfaya gidiniz.

DP

Dişli Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	10 m ³ /h
$H_{\max}$	90 m
$T_{\max}$	140 °C

*Detaylı bilgi için 64. sayfaya gidiniz.

YKF

Dişli Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	200 m ³ /h
$H_{\max}$	90 m
$T_{\max}$	200 °C

*Detaylı bilgi için 65. sayfaya gidiniz.

ENM

Uçtan Emişli FI-FI Sistem Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	4000 m ³ /h
H_{max}	150 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 65. sayfaya gidiniz.

YPH

Hat Tipi Yangın Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	260 m ³ /h
H_{max}	115 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 66. sayfaya gidiniz.

YNM UL-FM



Uçtan Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	284 m ³ /h
H_{max}	109 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 66. sayfaya gidiniz.

YNM NFPA



Uçtan Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	227 m ³ /h
H_{max}	140 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 67. sayfaya gidiniz.

YPSP UL-FM



Ayrılabilir Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	454 m ³ /h
H_{max}	188 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 67. sayfaya gidiniz.

YPSP NFPA



Ayrılabilir Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	1800 m ³ /h
H_{max}	185 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 68. sayfaya gidiniz.

Vacuamax

Kendinden Emişli Dizel Motorlu Sel Suyu ve Atıksu Drenaj Pompası



*Detaylı bilgi için 68. sayfaya gidiniz.

ASP/VSP

Otomatik Emiş Sistemi



*Detaylı bilgi için 69. sayfaya gidiniz.



Mobil Yangın Sistemi

Mobil Yangın Sistemi



*Detaylı bilgi için 69. sayfaya gidiniz.

Konteyner Tipi Yangın Söndürme Sistemi

Konteyner Tipi Yangın Söndürme Sistemi



*Detaylı bilgi için 70. sayfaya gidiniz.

Genel Kullanım Panosu



*Detaylı bilgi için 70. sayfaya gidiniz.

Frekans Kontrol Panosu



*Detaylı bilgi için 71. sayfaya gidiniz.

GenIO

GenIO Akıllı Pompa Sürücüsü



*Detaylı bilgi için 71. sayfaya gidiniz.

Elektronik Yangın Panosu



*Detaylı bilgi için 72. sayfaya gidiniz.

Dizel Yangın Panosu



*Detaylı bilgi için 72. sayfaya gidiniz.

Üstün Teknolojilerimiz ile Hedefimiz
Daima Daha İleri!







Altıyapı

NM

Uçtan Emişli Kaplin Bağlantılı Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	3500 m ³ /h
$H_{\max}$	145 m
$T_{\max}$	140 °C

*Detaylı bilgi için 44. sayfaya gidiniz.

NMM

Uçtan Emişli Monoblok Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	450 m ³ /h
$H_{\max}$	110 m
$T_{\max}$	120 °C

*Detaylı bilgi için 44. sayfaya gidiniz.

NMP

Monoblok Tip Paslanmaz Çelik Sac Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	200 m ³ /h
$H_{\max}$	70 m
$T_{\max}$	100 °C

*Detaylı bilgi için 45. sayfaya gidiniz.

Genleşme Tankı



Teknik Özellikler

$V_{\max}$	5000 lt
$P_{\max}$	25 bar
$T_{\max}$	110 °C

*Detaylı bilgi için 52. sayfaya gidiniz.

DAF

Dikey Milli Çok Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	60 m ³ /h
$H_{\max}$	150 m
$T_{\max}$	60 °C

*Detaylı bilgi için 53. sayfaya gidiniz.

Hexa

Dikey Milli Çok Kademeli Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	180 m ³ /h
$H_{\max}$	290 m
$T_{\max}$	120 °C

*Detaylı bilgi için 55. sayfaya gidiniz.

Enduro

Dalgıç Atık Su Pompası



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	1600 m ³ /h
$H_{\max}$	50 m
$T_{\max}$	40 °C

*Detaylı bilgi için 56. sayfaya gidiniz.

EnduroPro

Yatay Milli Atık Su Pompası



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	2100 m ³ /h
$H_{\max}$	45 m
$T_{\max}$	140 °C

*Detaylı bilgi için 56. sayfaya gidiniz.

KMU

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	16 m ³ /h
H_{max}	200 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 60. sayfaya gidiniz.

OMK

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	180 m ³ /h
H_{max}	400 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 60. sayfaya gidiniz.

OMKV

Dikey Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	180 m ³ /h
H_{max}	400 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 61. sayfaya gidiniz.

KME

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	800 m ³ /h
H_{max}	480 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 61. sayfaya gidiniz.

KMEV

Dikey Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	300 m ³ /h
H_{max}	190 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 62. sayfaya gidiniz.

SPLT

Ayrılabilir Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	4500 m ³ /h
H_{max}	180 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 63. sayfaya gidiniz.

YPH

Hat Tipi Yangın Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	260 m ³ /h
H_{max}	115 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 66. sayfaya gidiniz.

YNM UL-FM

Uçtan Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	284 m ³ /h
H_{max}	109 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 66. sayfaya gidiniz.

YNM NFPA



Uçtan Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	227 m ³ /h
H_{max}	140 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 67. sayfaya gidiniz.

YPSP UL-FM



Ayrılabılır Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	454 m ³ /h
H_{max}	188 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 67. sayfaya gidiniz.

YPSP NFPA



Ayrılabılır Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	1800 m ³ /h
H_{max}	185 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 68. sayfaya gidiniz.

Vacuamax

Kendinden Emişli Dizel Motorlu Sel Suyu ve Atıksu Drenaj Pompası



*Detaylı bilgi için 68. sayfaya gidiniz.

Genel Kullanım Panosu



*Detaylı bilgi için 70. sayfaya gidiniz.

Frekans Kontrol Panosu



*Detaylı bilgi için 71. sayfaya gidiniz.

GenIO

GenIO Akıllı Pompa Sürücüsü



*Detaylı bilgi için 71. sayfaya gidiniz.

Elektronik Yangın Panosu



*Detaylı bilgi için 72. sayfaya gidiniz.

Dizel Yangın Panosu



*Detaylı bilgi için 72. sayfaya gidiniz.





Denizcilik

NM

Uçtan Emişli Kaplin Bağlantılı Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	3500 m ³ /h
$H_{\max}$	145 m
$T_{\max}$	140 °C

*Detaylı bilgi için 44. sayfaya gidiniz.

NMM

Uçtan Emişli Monoblok Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	450 m ³ /h
$H_{\max}$	110 m
$T_{\max}$	120 °C

*Detaylı bilgi için 44. sayfaya gidiniz.

NMP

Monoblok Tip Paslanmaz Çelik Sac Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	200 m ³ /h
$H_{\max}$	70 m
$T_{\max}$	100 °C

*Detaylı bilgi için 45. sayfaya gidiniz.

INM

Kuru Rotorlu Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	520 m ³ /h
$H_{\max}$	105 m
$T_{\max}$	120 °C

*Detaylı bilgi için 45. sayfaya gidiniz.

INM Duo

Kuru Rotorlu İkiz Tip Sirkülasyon Pompası



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	2x(2 – 320) m ³ /h
$H_{\max}$	100 m
$T_{\max}$	120 °C

*Detaylı bilgi için 46. sayfaya gidiniz.

INM GenIO

Motor Üzeri Frekans İntertörlü In- Line (Hat Tipi) Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	360 m ³ /h
$H_{\max}$	105 m
$T_{\max}$	120 °C

*Detaylı bilgi için 46. sayfaya gidiniz.

MiniHexa

Yatay Tanklı Paslanmaz Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	7 m ³ /h
$H_{\max}$	80 m
$T_{\max}$	60 °C

*Detaylı bilgi için 49. sayfaya gidiniz.

DSP

Tek Pompalı Monofaze Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

$Q_{\max}$	4 m ³ /h
$H_{\max}$	75 m
$T_{\max}$	60 °C

*Detaylı bilgi için 50. sayfaya gidiniz.

SuperDAF

Tek Pompalı Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	4 m ³ /h
H_{max}	75 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 50. sayfaya gidiniz.

MultiDAF

Dikey Milli Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	4x(2 – 60) m ³ /h
H_{max}	150 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 51. sayfaya gidiniz.

MultiHexa

Dikey Milli Paslanmaz Çelik Paket Hidrofor



Teknik Özellikler

Q_{max}	6x(1 – 180) m ³ /h
H_{max}	290 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 51. sayfaya gidiniz.

Genleşme Tankı



Teknik Özellikler

V_{max}	5000 lt
P_{max}	25 bar
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 52. sayfaya gidiniz.

DAF

Dikey Milli Çok Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	60 m ³ /h
H_{max}	150 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 53. sayfaya gidiniz.

HexaLite

Yatay Milli Paslanmaz Çelik Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	7 m ³ /h
H_{max}	100 m
T_{max}	40 °C

*Detaylı bilgi için 54. sayfaya gidiniz.

Hexa

Dikey Milli Çok Kademeli Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	180 m ³ /h
H_{max}	290 m
T_{max}	120 °C

*Detaylı bilgi için 55. sayfaya gidiniz.

Enduro

Dalgıç Atık Su Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	1600 m ³ /h
H_{max}	50 m
T_{max}	40 °C

*Detaylı bilgi için 56. sayfaya gidiniz.

EnduroPro

Yatay Milli Atık Su Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	2100 m ³ /h
H_{max}	45 m
T_{max}	140 °C

*Detaylı bilgi için 56. sayfaya gidiniz.

MiniUKM

Kendinden Emişli Yüzey Suyu Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	45 m ³ /h
H_{max}	40 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 57. sayfaya gidiniz.

UKMS

Kendinden Emişli Atıksu Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	730 m ³ /h
H_{max}	40 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 58. sayfaya gidiniz.

PS/PSH

Düşey Milli Atık Su Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	25 m ³ /h
H_{max}	19 m
T_{max}	60 °C

*Detaylı bilgi için 58. sayfaya gidiniz.

PSP

Düşey Milli Kimyasal Atık Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	80 m ³ /h
H_{max}	50 m
T_{max}	90 °C

*Detaylı bilgi için 59. sayfaya gidiniz.

MDP

Kolonlu Çukur Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	210 m ³ /h
H_{max}	65 m
T_{max}	90 °C

*Detaylı bilgi için 59. sayfaya gidiniz.

KMU

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	16 m ³ /h
H_{max}	200 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 60. sayfaya gidiniz.

OMK

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	180 m ³ /h
H_{max}	400 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 60. sayfaya gidiniz.

OMKV

Dikey Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	180 m ³ /h
H_{max}	400 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 61. sayfaya gidiniz.

KME

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	800 m ³ /h
H_{max}	480 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 61. sayfaya gidiniz.

KMEV

Dikey Kademeli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	300 m ³ /h
H_{max}	190 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 62. sayfaya gidiniz.

KYP

Kızgın Yağ Pompası



Teknik Özellikler

Q_{max}	400 m ³ /h
H_{max}	113 m
T_{max}	300 °C

*Detaylı bilgi için 62. sayfaya gidiniz.

SPLT

Aynılabilir Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	4500 m ³ /h
H_{max}	180 m
T_{max}	110 °C

*Detaylı bilgi için 63. sayfaya gidiniz.

CSV

Çift Emişli In-Line Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	2200 m ³ /h
H_{max}	60 m
T_{max}	90 °C

*Detaylı bilgi için 63. sayfaya gidiniz.

NME

Ağır Hizmet Tipi Santrifüj Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	3500 m ³ /h
H_{max}	210 m
T_{max}	350 °C

*Detaylı bilgi için 64. sayfaya gidiniz.

DP

Dişli Pompa



Teknik Özellikler

Q_{max}	10 m ³ /h
H_{max}	90 m
T_{max}	140 °C

*Detaylı bilgi için 64. sayfaya gidiniz.

YKF

Dişli Pompa



*Detaylı bilgi için 65. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	200 m ³ /h
H_{max}	90 m
T_{max}	200 °C

ENM

Uçtan Emişli FI-FI Sistem Pompası



*Detaylı bilgi için 65. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	4000 m ³ /h
H_{max}	150 m
T_{max}	110 °C

YPH

Hat Tipi Yangın Pompası



*Detaylı bilgi için 66. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	260 m ³ /h
H_{max}	115 m
T_{max}	60 °C

YNM UL-FM



Uçtan Emişli Santrifüj Yangın Pompası



*Detaylı bilgi için 66. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	284 m ³ /h
H_{max}	109 m
T_{max}	60 °C

YNM NFPA



Uçtan Emişli Santrifüj Yangın Pompası



*Detaylı bilgi için 67. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	227 m ³ /h
H_{max}	140 m
T_{max}	60 °C

YPSP UL-FM



Ayrılabilir Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Yangın Pompası



*Detaylı bilgi için 67. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	454 m ³ /h
H_{max}	188 m
T_{max}	60 °C

YPSP NFPA



Ayrılabilir Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Yangın Pompası



*Detaylı bilgi için 68. sayfaya gidiniz.

Teknik Özellikler

Q_{max}	1800 m ³ /h
H_{max}	185 m
T_{max}	60 °C

Vacuamax

Kendinden Emişli Dizel Motorlu Sel Suyu ve Atıksu Drenaj Pompası



*Detaylı bilgi için 68. sayfaya gidiniz.

ASP/VSP

Otomatik Emiş Sistemi



*Detaylı bilgi için 69. sayfaya gidiniz.

Mobil Yangın Sistemi

Mobil Yangın Sistemi



*Detaylı bilgi için 69. sayfaya gidiniz.

Genel Kullanım Panosu



*Detaylı bilgi için 70. sayfaya gidiniz.

Frekans Kontrol Panosu



*Detaylı bilgi için 71. sayfaya gidiniz.

GenIO

GenIO Akıllı Pompa Sürücüsü



*Detaylı bilgi için 71. sayfaya gidiniz.

Elektronik Yangın Panosu



*Detaylı bilgi için 72. sayfaya gidiniz.

Dizel Yangın Panosu



*Detaylı bilgi için 72. sayfaya gidiniz.

NM

Uçtan Emişli Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda su tedarik sistemlerinde,
- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme sistemlerinde,
- Endüstriyel proseslerde.

Tasarım

- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- DIN 24255, EN 733 standartlarına uygun,
- EN 1092-2, DIN 2533 standartlarına uygun flanş,
- Avrupa Ekotasarım direktifine uygun regülasyon,
- Şase üzerine montajlı pompa motor bağlantısında esnek kaplin,
- Pompa konstrüksiyon yapısı sayesinde kolay bakım,
- Ortak parça tasarımı sayesinde hızlı yedek parça.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Yumuşak Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	5-3500 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	5 - 145 m
Devir Aralığı	1000 - 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	-25 - 140 °C

NMM

Uçtan Emişli Monoblok Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda su tedarik sistemlerinde,
- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme sistemlerinde,
- Endüstriyel proseslerde.

Tasarım

- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- DIN 24255, EN 733 standartlarına uygun,
- EN 1092-2, DIN 2533 standartlarına uygun flanş,
- Avrupa Ekotasarım direktifine uygun regülasyon,
- Pompa motor bağlantısında geçme motor mili veya esnek kaplin,
- Kaide gerektirmeden kolay montaj sağlayan modüler tasarım,
- Back pull-out tasarımı sayesinde kolay bakım,
- Ortak parça tasarımı sayesinde hızlı yedek parça.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	5 – 450 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	5 – 110 m
Devir Aralığı	1500 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	-25 – 120 °C

NMP

Monoblok Tip Paslanmaz Çelik Sac Pompa



Kullanım Alanları

- Su temini, su filtreleme ve taşıma,
- Endüstriyel Prosesler ve makine üreticileri.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Pompa motor bağlantısında geçme motor mili,
- Kaide gerektirmeden kolay montaj sağlayan modüler tasarım,
- Back pull-out tasarımı sayesinde kolay bakım,
- Hafif ve kompakt yapı,
- Düşük ses seviyesi.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	AISI 316
Çark	AISI 316
Mil	AISI 316
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı salmastra opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	3 – 200 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	10 – 70 m
Devir Aralığı	3000 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	-20 – 100 °C

INM

In-Line (Hat Tipi) Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda su tedarik sistemlerinde,
- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme sistemlerinde,
- Endüstriyel proseslerde.

Tasarım

- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- EN 1092-2, DIN 2533 standartlarına uygun flanş,
- Avrupa Ekotasarım direktifine uygun regülasyon,
- Tek kademeli, emme-basma flanşları aynı eksen üzerinde ve aynı çapta,
- Pompa motor bağlantısında adaptör ve flanş kullanarak geçme motor mili,
- Pompa konstrüksiyon yapısı sayesinde kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	2 – 520 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	2 – 105 m
Devir Aralığı	1000 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	-25 – 120 °C

INM Duo

In-Line (Hat Tipi) İkiz Montajlı Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda su tedarik sistemlerinde,
- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme sistemlerinde,
- Endüstriyel proseslerde .

Tasarım

- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- EN 1092-2, DIN 2533 standartlarına uygun flanş,
- Avrupa Ekotasarım direktifine uygun regülasyon,
- Tek kademeli, ikiz montajlı, emme-basma flanşları aynı eksen üzerinde ve aynı çapta,
- Pompa motor bağlantısında adaptör ve flanş kullanarak geçme motor mili,
- Pompa konstrüksiyon yapısı sayesinde kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL- 250)
Çark	GG 25 (GJL- 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	2x(2 – 320) m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	2 – 100 m
Devir Aralığı	1000 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	-25 – 120 °C

INM GenIO

Motor Üzeri Frekans İvertörlü In- Line (Hat Tipi) Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda su tedarik sistemlerinde,
- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme sistemlerinde,
- Endüstriyel proseslerde.

Tasarım

- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- Tek kademeli, emme-basma flaşları aynı eksen üzerinde ve aynı çapta,
- EN 1092-2, DIN 2533 standartlarına uygun flanş,
- Avrupa Ekotasarım direktifine uygun regülasyon,
- Frekans invertörünün motor üzerine kolay montaj,
- Sisteme entegre invertörün kompakt yapısının yanında akıllı uygulamalarda kullanımı,
- Pompa motor bağlantısında adaptör ve flanş kullanarak geçme motor mili,
- Pompa konstrüksiyon yapısı sayesinde kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	2 – 360 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	2 – 105 m
Devir Aralığı	1000 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	-25 – 120 °C

ModulA Blue

Islak Rotorlu Kullanım Suyu Sirkülasyon Pompası



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda kullanım sıcak suyu transferinde,
- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme sistemlerinde sıcak su transferinde.

Tasarım

- Sessiz çalışma,
- Elektromanyetik Uyumluluk (2014/30/EU) Yönetmeliği'ne uygun,
- 2009/125/EC Avrupa ekotasarım direktifine uygun regülasyon,
- Yüksek verimli mıknatıslı motor teknolojisi,
- Kendi kendine öğrenen smart teknoloji,
- Değişken konfor ayarları,
- Kontrol türleri (oransal basınç, sabit basınç, sabit devir sayısı),
- Motor koruması dahil,
- Arıza ve işletim mesajı (ayarlanabilir),
- Opsiyonel arayüz tasarımı,
- Pompa konstrüksiyon yapısı sayesinde kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	Bronz
Çark	PES
Mil / Kaymalı Yatak	Seramik
Kutu	Krom – Nikel Çelik

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	0 - 11,5 m³/h
Basma Yüksekliği Aralığı	0 - 12 m
EEI Değeri	Eco Design
Sıcaklık Aralığı	+15 – 85 °C

ModulA-D

Islak Rotorlu Flanşlı Tip İkiz Sirkülasyon Pompası



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda su tedarik sistemlerinde,
- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme sistemlerinde.

Tasarım

- Elektromanyetik Uyumluluk (2014/30/EU) Yönetmeliği'ne uygun,
- Avrupa Ekotasarım direktifine uygun regülasyon,
- Yüksek verimli mıknatıslı motor teknolojisi,
- Değişken konfor ayarları,
- Harici açık ve kapalı modu (değiştirilebilir),
- Arıza ve işletim mesajı (ayarlanabilir),
- Isı yalıtım kabuğu dahil,
- Sessiz çalışma,
- Güç sınırı (etkin / devre dışı),
- Pompa konstrüksiyon yapısı sayesinde kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	PES
Mil / Kaymalı Yatak	Seramik
Kutu	Krom – Nikel Çelik

Not: Farklı opsiyon özellikleri için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	0 – 72 m³/h
Basma Yüksekliği Aralığı	6 - 18 m
EEI Değeri	0,17 ≥ - ≥ 0,20
Sıcaklık Aralığı	+15 – 110 °C

ModulA Red

Islak Rotorlu Tekli Tip Sirkülasyon Pompası



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda su tedarik sistemlerinde,
- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme sistemlerinde.

Tasarım

- Elektromanyetik Uyumluluk (2014/30/EU) Yönetmeliği'ne uygun,
- Avrupa Ekotasarım direktifine uygun regülasyon,
- Yüksek verimli mıknatıslı motor teknolojisi,
- Değişken konfor ayarları,
- Harici açık ve kapalı modu (değiştirilebilir),
- Arıza ve işletim mesajı (ayarlanabilir),
- Isı yalıtım kabuğu dahil,
- Sessiz çalışma,
- Güç sınırı (etkin / devre dışı),
- Pompa konstrüksiyon yapısı sayesinde kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	PES
Mil / Kaymalı Yatak	Seramik
Kutu	Krom – Nikel Çelik

Not: Farklı opsiyon özellikleri için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	0 - 75 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	6 - 18 m
EEI Değeri	0,17 ≥ - ≥ 0,20
Sıcaklık Aralığı	+15 - 110 °C

MiniDAF

Yatay Tanklı Paket Hidrofor



Kullanım Alanları

- İçme suyu tedarik ve dağıtım şebekelerinde,
- Domestik ve ticari binalarda su basınçlandırmada,
- Bahçe sulamada.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Yatay Çok Kademeli Pompa, genleşme tankı, kumanda panosu ve aksesuarlardan oluşan konforlu paket sistem,
- Motor tarafından bakıldığında pompa saat yönünde dönmesi,
- Pompa girişi ön tarafta, çıkışı ise üst tarafta,
- Monofaze modellerde termik koruma kutusu,
- Sessiz çalışma özelliği,
- Alman hijyen standartlarına uygun suda koku yapmayan ve bakteri üretmeyen genleşme tankı,
- Susuz çalışmaya karşı korumalı,
- Trifaze ve monofaze motor opsiyonu.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	AISI 304
Çark	NORLY
Mil	AISI 430 F
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra
Pompa Zırhı	AISI 304

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1 - 10 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	15 - 70 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 - 40 °C

MiniHexa

Yatay Tanklı Paslanmaz Paket Hidrofor



Kullanım Alanları

- İçme suyu tedarik ve dağıtım şebekelerinde,
- Domestik ve ticari binalarda su basınçlandırma,
- Bahçe sulamada.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Yatay Çok Kademeli Pompa, genleşme tankı, kumanda panosu ve aksesuarlardan oluşan konforlu paket sistem,
- Motor tarafından bakıldığında pompa saat yönünde döner,
- Pompa girişi ön tarafta, çıkışı ise üst tarafta,
- Monofaze modellerde termik koruma kutusu,
- Sessiz çalışma özelliği,
- Alman hijyen standartlarına uygun suda koku yapmayan ve bakteri üretmeyen genleşme tankı,
- Susuz çalışmaya karşı korumalı,
- Trifaze ve monofaze motor opsiyonu.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	AISI 304
Çark	AISI 304
Mil	AISI 304
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra
Pompa Zırhı	AISI 304

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1 – 7 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	20 – 80 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

MiniJet

Yatay Tanklı Kendinden Emişli Paket Hidrofor



Kullanım Alanları

- İçme suyu tedarik ve dağıtım şebekelerinde,
- Domestik ve ticari binalarda su basınçlandırma,
- Bahçe sulamada.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Tek kademeli kendinden emişli pompa, genleşme tankı, kumanda panosu ve aksesuarlardan oluşan konforlu paket sistem,
- 8 metreye kadar emiş yüksekliği,
- Motor tarafından bakıldığında pompa saat yönünde döner,
- Pompa girişi ön tarafta, çıkışı ise üst tarafta,
- Monofaze modellerde termik koruma kutusu,
- Sessiz çalışma özelliği,
- Alman hijyen standartlarına uygun suda koku yapmayan ve bakteri üretmeyen genleşme tankı,
- Susuz çalışmaya karşı korumalı,
- Trifaze ve monofaze motor opsiyonu.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	AISI 304
Çark	AISI 304
Mil	AISI 304
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	0,5 – 3 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	15 – 45 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 40 °C

DSP

Tek Pompalı Monofaze Paket Hidrofor



Kullanım Alanları

- İçme suyu tedarik ve dağıtım şebekelerinde,
- Domestik ve ticari binalarda su basınçlandırma,
- Bahçe sulamada.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Monofaze Dikey Çok Kademeli Pompa, genişleme tankı, kumanda panosu ve aksesuarlardan oluşan paket sistem,
- Pompa girişi alt tarafta, çıkışı üst tarafta,
- Motor tarafından bakıldığında pompa saat yönünde döner,
- Kaplinli tip yapısıyla avantajlı bakım,
- Alman hijyen standartlarına uygun suda koku yapmayan ve bakteri üretmeyen genişleme tankı.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	NORLY
Mil	AISI 430 F
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra
Pompa Zırhı	AISI 304

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1 – 4 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	20 – 75 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

SuperDAF

Tek Pompalı Paket Hidrofor



Kullanım Alanları

- İçme suyu tedarik ve dağıtım şebekelerinde,
- Domestik ve ticari binalarda su basınçlandırmada,
- Bahçe sulamada.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Trifaze Dikey Çok Kademeli Pompa, genişleme tankı, kumanda panosu ve aksesuarlardan oluşan paket sistem,
- Pompa girişi alt tarafta, çıkışı üst tarafta,
- Motor tarafından bakıldığında pompa saat yönünde döner,
- Kaplinli tip yapısıyla avantajlı bakım,
- Alman hijyen standartlarına uygun suda koku yapmayan ve bakteri üretmeyen genişleme tankı.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı- Verici Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	NORLY
Mil	AISI 430 F
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra
Pompa Zırhı	AISI 304

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1 – 4 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	20 – 75 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

MultiDAF

Dikey Milli Paket Hidrofor



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda basınçlı su tedarik sisteminde,
- Endüstriyel tesislerde proses suyu temininde,
- Peyzaj sulamada.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Dikey Çok Kademeli Pompa, kumanda panosu, şase, kollektör ve aksesuarlardan oluşan sistem,
- Adaptör ve kaplin aracılığıyla sağlanan pompa ve motor bağlantısı,
- Pompa girişi alt tarafta, çıkışı üst tarafta,
- Motor tarafından bakıldığında pompa saat yönünde döner,
- Alman hijyen standartlarına uygun suda koku yapmayan ve bakteri üretmeyen genleşme tankı,
- Susuz çalışmaya karşı yüksek dayanım,
- Eş yaşlandırılmalı ve şalt sayısı korumalı pano.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	NORYL
Mil	AISI 430 F
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	4x(2 – 60) m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	20 – 150 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

MultiHexa

Dikey Milli Paslanmaz Çelik Paket Hidrofor



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda basınçlı su tedarik sisteminde,
- Endüstriyel tesislerde proses suyu temininde,
- Tarımsal sulamada.

Tasarım

- EN,EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Dikey Çok Kademeli Paslanmaz Pompa, kumanda panosu,
- Şase, kollektör ve aksesuarlardan oluşan sistem,
- Pompa giriş-çıkışları aynı ekseninde,
- Pompalar, kuru çalışmaya, faz dışı çalışmaya ve aşırı yüklemeye karşı korumalı,
- Motor tarafından bakıldığında pompa saat yönünde döner,
- Susuz çalışmaya karşı yüksek dayanım,
- Eş yaşlandırılmalı ve şalt sayısı korumalı pano.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	GG25 / AISI 304
Çark	AISI 304
Mil	AISI 304
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra
Pompa Zırhı	AISI 304

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	6x(1 – 180) m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	10 – 290 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

MultiHexa GenIO

Motorüstü İnvertörlü Dikey Milli Paslanmaz Çelik Paket Hidrofor



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda basınçlı su tedarik sisteminde,
- Endüstriyel tesislerde proses suyu temininde,
- Yangın söndürme sistemlerinde,
- Tarımsal sulamada.

Tasarım

- EN, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Dikey Çok Kademeli Paslanmaz Pompa, motor üstü invertör, şase, kollektör ve aksesuarlardan oluşan sistem,
- Frekans invertörünün motor üzerine kolay montaj, Sisteme entegre invertörün kompakt yapısının yanında akıllı uygulamalarda kullanımı,
- Pompa giriş-çıkışları aynı ekseninde, Bu pompalar kuru çalışmaya, faz dışı çalışmaya ve aşırı yüklemeye karşı korumalı,
- Motor tarafından bakıldığında pompa saat yönünde döner, Susuz çalışmaya karşı yüksek dayanım,
- Eş yaşlandırılmalı ve şalt sayısı korumalı pano.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	GG25 / AISI 304
Çark	AISI 304
Mil	AISI 304
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra
Pompa Zırhı	AISI 304

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	6x(1 – 120) m ³ /h
BasmaYüksekliği Aralığı	10 – 170 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

Genleşme Tankı



Kullanım Alanları

- Isıtma, soğutma ve iklimlendirme sistemlerinde,
- Kazan veya depo doldurma devrelerinde.

Tasarım

- Alman hijyen standartlarına uygun suda koku yapmayan ve bakteri üretmeyen EPDM değişebilir membran,
- Tankların dış yüzeyleri korozyona karşı korumalı elektrostatik toz fırın boyalı,
- TSE ve CE direktiflerine uygun.

Teknik Özellikler

Kapasite Aralığı	25 – 5000 lt
Basınç Aralığı	6 – 25 bar
Ön Gaz Basıncı	1,5 – 5 bar
Max. Akışkan Sıcaklığı	Max. 110 °C
Basınçlandırma Gazı	Kuru Hava / Azot

DAF

Dikey Milli Çok Kademeli Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda basınçlı su tedarik sisteminde,
- Endüstriyel tesislerde proses suyu temininde,
- Yangın söndürme sistemlerinde,
- Tarımsal sulamada.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Adaptör ve kaplin aracılığıyla sağlanan pompa ve motor bağlantısı,
- Pompa girişi alt tarafta, çıkışı üst tarafta,
- Motor tarafından bakıldığında pompa, saat yönünde döner,
- 3000, 6000, 9000 serilerinde kademenin paslanmaz çelik, iç yapının da yüksek kalitede noryl malzeme,
- DAF 3000, 6000, 9000 serilerinde altıgen mil.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	GG 25 (GJL- 250)
Çark	NORLY
Mil	AISI 430 F
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	2 – 60 m ³ /h
BasmaYüksekliği Aralığı	20 – 150 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

DAFLite

Yatay Milli Kademeli Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- İçme suyu tedarik ve dağıtım şebekelerinde,
- Domestik ve ticari binalarda su basınçlandırmada,
- Bahçe sulamada.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Pompa girişi ön tarafta, çıkışı ise üst tarafta,
- Motor tarafından bakıldığında pompa saat yönünde döner,
- Sessiz çalışma özelliği,
- Motor sargılarına su girmesini engelleyen tahliye çıkışı,
- Ek sızdırmazlık koruması,
- Trifaze ve monofaze motor opsiyonu.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	AISI 304
Çark	NORLY
Mil	AISI 430 F
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra
Pompa Zırhı	AISI 304

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1 – 10 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	15 – 70 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 40 °C

HexaLite

Yatay Milli Paslanmaz Çelik Kademeli Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- İçme suyu tedarik ve dağıtım şebekelerinde,
- Domestik ve ticari binalarda su basınçlandırmada,
- Bahçe sulamada.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Pompa girişi ön tarafta, çıkışı ise üst tarafta,
- Motor tarafından bakıldığında pompa saat yönünde döner,
- Sessiz çalışma özelliği,
- Motor sargılarına su girmesini engelleyen tahliye çıkışı,
- Ek sızdırmazlık koruması,
- Trifaze ve monofaze motor opsiyonu.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	AISI 304
Çark	AISI 304
Mil	AISI 304
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra
Pompa Zırhı	AISI 304

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1 – 7 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	25 – 100 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 40 °C

Jet

Yatay Milli Kendinden Emişli Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- İçme suyu tedarik ve dağıtım şebekelerinde,
- Domestik ve ticari binalarda su basınçlandırmada,
- Peyzaj sulamada.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Pompa girişi ön tarafta, çıkışı ise üst tarafta,
- Motor tarafından bakıldığında pompa saat yönünde döner,
- 8 metreye kadar emiş yüksekliği,
- Sessiz çalışma özelliği,
- Motor sargılarına su girmesini engelleyen tahliye çıkışı,
- Ek sızdırmazlık koruması,
- Trifaze ve monofaze motor opsiyonu.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	AISI 304
Çark	AISI 304
Mil	AISI 304
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	0,5 – 3 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	15 – 45 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 40 °C

Hexa

Dikey Milli Çok Kademeli Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda basınçlı su tedarik sisteminde,
- Endüstriyel tesislerde proses suyu temininde,
- Isıtma sistemlerinde,
- Reserve Osmoz sistemlerinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Adaptör ve kaplin aracılığıyla sağlanan pompa ve motor bağlantısı,
- Pompa giriş-çıkışları aynı ekseninde,
- Akıllı bir kumanda panosu ile donatılmasıyla kuru çalışmaya, faz dışı çalışmaya ve aşırı yüklenmeye karşı koruma

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde GG 25 / AISI 304

Çark AISI 304

Mil AISI 304

Sızdırmazlık Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1 – 180 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	10 – 290 m
Devir Aralığı	3000 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	-15 – 120 °C

EnduroLite

Dalgıç Pompa



Kullanım Alanları

- Evsel ve endüstriyel yüzey suları ve yüksek katı parça içermeyen sıvıların transferinde,
- Drenaj işlemlerinde,
- Lifli parçacık içermeyen sıvılar ve diğer uygulamalarda.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Monofaze ve trifaze IP 68 koruma sınıfında motor opsiyonu,
- Aşırı ısınmaya karşı monofaze modellerde termik koruma,
- C.I.F izolasyonu 10 m.uzunluğunda kablo.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde PPH / AISI 304 Inox

Çark Noryl / AISI 304 Inox

Mil AISI 304 Inox

Sızdırmazlık Mekanik Salmastra

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1 – 20 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	3 – 18 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 30 °C

Enduro

Dalgıç Atık Su Pompası



Kullanım Alanları

- Evsel ve endüstriyel ham kanalizasyon atıkların, çamurlu ve katı parça içeren sıvıların transferinde,
- Arıtma tesislerinde,
- Lifli parçacık içeren sıvılar ve diğer uygulamalarda.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- 3 farklı çark yapısı,
- Sızdırmazlığı önleyici helisel salmastra kutusu,
- Su kaçağı elektrodu ile kaçak önleme,
- Aşırı ısınmaya karşı termistör,
- TS EN 50525-2-21 standardına uygun özel H07RN-F tipi, damar renkleri HD 308e uygun, EI4 Tipi (EPR) kablo kullanımı.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	5 – 1600 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	5 – 50 m
Devir Aralığı	1500 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 40 °C

EnduroPro

Yatay Milli Atık Su Pompası



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda kanalizasyon sıvılarının transferinde,
- Su arıtma tesislerinde,
- Endüstriyel tesislerde çamur, lif ve katı parçacık içeren sıvıların transferinde,
- Taşkın ve sel suyu transferinde, (aktif çamur),
- Dikey ve yatay montaj seçenekleri.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Özel çark uygulamaları,
- Farklı malzeme opsiyonları,
- Back – pull out özelliği.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL- 250)
Çark	GG 25 (GJL- 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Aşınma Halkası	AISI 304 / 316
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	6 – 2100 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	10 – 45 m
Devir Aralığı	1000 - 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	-25 – 140 °C

BlackBox

Atık Su ve Foseptik Terfi İstasyonu



Kullanım Alanları

- Evsel ve endüstriyel yüzey atık suyu ve kanalizasyon sıvılarının transferinde,
- Lifli parçacık içeren sıvılar ve diğer uygulamalarda,

Tasarım

- Tank hacimleri 500 ve 1000 litre olmak üzere iki tiptir.
- Tankın üzerinde bulunan özel kapak sayesinde, içeride oluşan kokunun dışarı sızmasını engeller.
- Enduro serisi dalgıç pompalarımız ile tank içerisinde biriken atık su en kısa sürede tahliye edilir.
- Pompanın basma hattında bulunan toplu çek-valf sayesinde basılan atık suyun tanka geri dönmesi engellenmiştir. Böylelikle çalışma kaybı azaltılmış, elektrik tüketimi ve pompanın çalışma ömrü için avantaj yaratılmıştır.
- Pompalar ile beraber 5 metre kablolu armut tipi seviye flatörü verilmektedir.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	5 – 420 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	5 – 50 m
Devir Aralığı	1500 – 3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 40 °C

MiniUKM

Kendinden Emişli Yüzey Suyu Pompası



Kullanım Alanları

- Evsel ve endüstriyel drenaj sıvılarının basılmasında,
- Her türlü drenaj ve tahliye işlemlerinde.

Tasarım

- Kompakt tasarım,
- Kendinden emiş sağlayan özel çark yapısı,
- Kolay montaj ve demontaj,
- Ekstra tesisat gerektirmeyen emiş klapesi.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	5 – 45 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	10 – 40 m
Devir Aralığı	3000 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

UKMS

Kendinden Emişli Atıksu Pompası



Kullanım Alanları

- Evsel ve endüstriyel ham kanalizasyon sıvılarının basılmasında,
- Kanalizasyon arıtma tesislerinde,
- Endüstriyel tesislerde çamurlu ve katı parça ihtiva eden atık sıvıların basılmasında,
- Her türlü drenaj ve tahliye işlemlerinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Ekstra tesisat gerektirmeyen emiş klapesi,
- Dizel motor ve elektrik motoru opsiyonu,
- 76 mm (3") ye kadar katı partikül geçirgenliği,
- Emme kapağı sayesinde bakım kolaylığı,
- Tesisattan ayırmadan bakım imkanı.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	50 – 730 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	4 – 40 m
Devir Aralığı	650 – 2900 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

PS/PSH

Düşey Milli Atık Su Pompası



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda kanalizasyon sıvılarının transferinde,
- Endüstriyel tesislerde drenaj suyu, atık su ve katı parça içeren viskoz sıvı temininde,
- Kanalizasyon, arıtma tesislerinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Özel yataklama sistemli,
- Emiş ağzı akışkanın içinde,
- Süzgeçli yapı,
- Özel kaplin,
- IEC, DIN, VDE ve TSE standartlarında elektrik motorlu kullanım,
- Bakım istemeyen modüler dizayn.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Süzgeç	St 37/42
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	C - 45
Oturma Tablası	GG 25 (GJL - 250)

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	4,5 – 25 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	4 – 19 m
Devir Aralığı	1500 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

PSP

Düsey Milli Kimyasal
Atık Pompası



Kullanım Alanları

- Endüstriyel tesislerde atık su ve tahliye uygulamaları,
- Endüstriyel tesislerde korozif proses akışkanı transferinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- Açık ya da vortex tipi çarklı,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş çark yapısı,
- Büyük katı parçacıkların girişini engelleyen süzgeç yapısı,
- Maksimum hidrolik performans,
- Basma borusunun hareketine izin veren dişli bağlantı,
- Gövde ve rulman sabitleyicisi,
- Ek sızdırmazlık uygulaması.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Süzgeç	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	C - 45
Oturma Tablası	GG 25 (GJL - 250)

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	3 – 80 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	15 – 50 m
Devir Aralığı	1000 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	-15 – 90 °C

MDP

Kolonlu Çukur Pompası



Kullanım Alanları

- Endüstriyel tesislerde temiz su, atık su, yağ, emülsiyon transferinde,
- Endüstriyel tesislerde çamur, lif ve katı partikül içeren sıvıların transferinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- EN 1092-2, DIN 2533 standartlarına uygun flanş,
- Pompa konstrüksiyon yapısı sayesinde kolay bakım,
- Ortak parça tasarımı sayesinde hızlı yedek parça.

Standart Malzeme Özelliği

Alıcı - Verici Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	10 – 210 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	4 – 65 m
Devir Aralığı	1500 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 90 °C

KMU

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda küçük ölçekli debilerde yüksek basınçlı su tedarik sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde su dağıtım ve yüksek basınçlı su tedarik sistemlerinde,
- Enerji santrallerinde,
- Tarımsal sulama sistemlerinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- DIN 2535'e uygun flanşlar,
- Bilyalı rulman kullanımı,
- Aşınma halkası opsiyonu,
- Elastik kaplin kullanımı,
- Farklı montaj alternatiflerine uygun dizayn,
- Farklı dönüş yönü opsiyonları,
- Dar alanlarda kullanım avantajı.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde (Emme - Basma)	GG 25 (GJL - 250)
Çark	AISI 304
Kademe Gövdesi	GG 25 (GJL - 250)
Son Kademe Difüzörü	GG 25(GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Yumuşak Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1 – 16 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	20 – 200 m
Devir Aralığı	3000 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 110 °C

OMK

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda orta ölçekli debilerde yüksek basınçlı su tedarik sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde su dağıtım ve yüksek basınçlı su tedarik sistemlerinde,
- Enerji santrallerinde,
- Tarımsal sulama sistemlerinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- DIN 2535'e uygun flanşlar,
- Bilyalı rulman kullanımı,
- Aşınma halkası opsiyonu,
- Elastik kaplin kullanımı,
- Farklı montaj alternatiflerine uygun dizayn,
- Farklı dönüş yönü opsiyonları,
- Bakım kolaylığı.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde (Emme - Basma)	GG 25(GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Kademe Gövdesi	GG 25(GJL - 250)
Son Kademe Difüzörü	GG 25(GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Yumuşak Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	5 – 180 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	30 – 400 m
Devir Aralığı	1500 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 110 °C

OMKV

Dikey Kademeli Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda orta ölçekli debilerde yüksek basınçlı su tedarik sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde su dağıtım ve yüksek basınçlı su tedarik sistemlerinde,
- Enerji santrallerinde,
- Tarımsal sulama sistemlerinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- DIN 2535'e uygun flanşlar,
- Bilyalı rulman kullanımı,
- Aşınma halkası opsiyonu,
- Elastik kaplin kullanımı,
- Farklı montaj alternatiflerine uygun dizayn,
- Dar alanlarda kullanım avantajı.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde (Emme - Basma)	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Kademe Gövdesi	GG 25 (GJL - 250)
Son Kademe Difüzörü	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	5 – 180 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	30 – 400 m
Devir Aralığı	1500 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 110 °C

KME

Yatay Kademeli Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda yüksek debilerde yüksek basınçlı su tedarik sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde su dağıtım ve yüksek basınçlı su tedarik sistemlerinde,
- Enerji santrallerinde,
- Tarımsal sulama sistemlerinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- DIN 2535'e uygun flanşlar,
- Aşınma halkaları ve dengeleme delikleri ile dengeleme,
- Farklı montaj alternatiflerine uygun dizayn,
- Farklı dönüş yönü opsiyonları,
- Esnek kaplin bağlantısı.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde (Emme - Basma)	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Kademe Gövdesi	GG 25 (GJL - 250)
Difüzör	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Yumuşak Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	30 – 800 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	30 – 480 m
Devir Aralığı	1500 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 110 °C

KMEV

Dikey Kademeli Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda yüksek debilerde yüksek basınçlı su tedarik sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde su dağıtım ve yüksek basınçlı su tedarik sistemlerinde,
- Enerji santrallerinde,
- Tarımsal sulama sistemlerinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- DIN 2535'e uygun flanşlar,
- Aşınma halkaları ve dengeleme delikleri ile dengeleme,
- Farklı montaj alternatiflerine uygun dizayn,
- Dar alanlarda kullanım avantajı.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde (emme - basma)	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Kademe Gövdesi	GG 25 (GJL - 250)
Difüzör	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	30 – 300 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	20 – 190 m
Devir Aralığı	1500 – 1800 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 110 °C

KYP

Kızgın Yağ Pompası



Kullanım Alanları

- Endüstriyel tesislerde ısı transfer yağı transferinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- ISO 21940-11 'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- EN 1092-2, DIN 2533 standartlarına uygun flanş,
- Kapalı tipte çark,
- Radyal kanat uygulaması,
- Esnek kaplin bağlantısı,
- Bakım kolaylığı,
- Dış soğutma gereksinimine gerek olmayan tasarım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GGG 40
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Yumuşak + Mekanik Salmastra

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	10 – 400 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	5 – 113 m
Devir Aralığı	1500 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	300 °C 'ye kadar

SPLT

Ayrılabilir Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda su tedarik sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde proses akışkanlarının transferinde,
- Arıtma tesislerinde,
- Enerji santrallerinde,
- Tarımsal sulama sistemlerinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- DIN 2535'e uygun flanşlar,
- Giriş çıkış flanşları aynı eksende,
- Çok yönlü gövde tasarımı,
- Farklı motor tahrik opsiyonları,
- Düşük NPSH ve yüksek verim,
- Uzun ömürlü yataklama,
- Kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde (Emme - Basma)	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Yumuşak Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	30 – 4500 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	15 – 180 m
Devir Aralığı	1000 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 110 °C

CSV

Çift Emişli In-Line Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Evsel ve endüstriyel temiz su ve yüksek katı parça içermeyen sıvıların transferinde,
- Genel servis suyu.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- İki adet kendinden gres yağlamalı bilyalı rulman,
- Sızdırmazlık mekanik salmastra ile sağlanmaktadır,
- Düşük NPSH,
- Yüksek verim,
- IEC, DIN, VDE ve TSE standartlarında elektrik motorlu, frekans kontrol cihazları ile kullanılabilme opsiyonu,
- İşletme emniyet ve bakım kolaylığı.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL -250)
Çark	GG 25 (GJL -250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Aşınma Halkası	Bronz
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	400 – 2200 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	10 – 60 m
Devir Aralığı	750 –1800 d/d
Sıcaklık Aralığı	-15 – 90 °C

NME

Ağır Hizmet Tipi Santrifüj Pompa



Kullanım Alanları

- Endüstriyel tesislerde ağır hizmet tipi akışkanların transferinde,
- Endüstriyel tesislerde yüksek viskoziteli akışkanların transferinde,
- Enerji santralleri,
- Genel hizmet uygulamaları.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- DIN 24256 (ISO 2858) standartlarına uygun boyutlandırma,
- EN 1092-2, DIN 2533 standartlarına uygun flanş,
- Avrupa Ekotasarım direktifine uygun regülasyon,
- Esnek kaplin kullanımı ve uzatmalı kaplin uygulaması,
- Pompa konstrüksiyon yapısı sayesinde kolay bakım,
- Ortak parça tasarımı sayesinde hızlı yedek parça,
- Sıvı yağlamalı rulman yatağı kullanımı.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	GG 25 (GJL - 250)
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	3 – 3500 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	5 – 210 m
Devir Aralığı	1500 – 3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	20 – 350 °C

DP

Dişli Pompa



Kullanım Alanları

- Yüksek viskoziteli temiz sıvıların transferi,
- Yakıt dolum, motorin ve fuel-oil tesislerinde.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- "Dişli içinde dişli" prensibi,
- 6 No'ya kadar fuel-oil'ya kadar, çok viskoz olmayan sıvı uygulaması,
- İç dişli tip,
- Ek sızdırmazlık önlemleri,
- Yüksek verim, işletme emniyeti,
- Bakım kolaylığı.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Dişli	GTW
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1 – 10 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	30 – 90 m
Devir Aralığı	1000 – 1500 d/d
Sıcaklık Aralığı	-20 – 140 °C

YKF

Dişli Pompa



Kullanım Alanları

- Küçük ölçekli kızgın yağ sirkülasyonlarında,
- Endüstriyel tesislerde yarı viskoz sıvı transferinde.

Tasarım

- "Dişli içinde dişli" prensibi,
- Özel tasarımı bağlantı ile motor kullanım opsiyonu,
- Pozitif deplasmanlı,
- Farklı sızdırmazlık elemanı kullanım,
- 75.000 SSU viskoziteye kadar kullanım imkanı.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde - Kapak	GG25 veya GGG40
Dişli - Rotor	Isıl İşlemli Çelik
Mil	Isıl İşlemli Çelik
Yataklar	Akışkana Göre Bronz veya Grafit
Sızdırmazlık	Mekanik Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1 – 200 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	30 – 90 m
Devir Aralığı	1500 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 200 °C

ENM

Uçtan Emişli FI-FI Sistem Pompası



Kullanım Alanları

- Fi-Fi (Fire Fighter) sistem römorkörlerde,
- Gemilerde tatlı ve deniz suyu pompajında,
- Büyük yangın söndürme sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde ve ticari binalarda.

Tasarım

- EN, EUP, EU ve ISO direktiflerine uygun,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- DIN 2535'e uygun flanşlar,
- Simetrik salyangoz yapısı,
- Farklı dönüş yönü opsiyonları,
- Çift eğimli çark,
- Farklı yüklerde çalışabilen rijid mil,
- Su ile yağlanan kaymalı yatak,
- Kompakt yapı,
- Farklı rulmanlı yatak opsiyonları,
- Kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GGG 40
Çark	GGG 40
Mil	AISI 420 (X20 Cr13)
Sızdırmazlık	Yumuşak Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	400 – 4000 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	60 – 150 m
Devir Aralığı	1000 – 1800 d/d
Sıcaklık Aralığı	-20 – 110 °C

YPH

Hat Tipi Yangın Pompası



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda küçük ve orta ölçekli yangın söndürme sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde küçük ve orta ölçekli yangın söndürme sistemlerinde.

Tasarım

- NFPA 20 standartlarına uygun pompa tasarımı ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- EN 1092-2, DIN 2533 standartlarına uygun flanş,
- Pompa motor bağlantısında adaptör ve flanş kullanarak geçme motor mili,
- Pompa konstrüksiyon yapısı sayesinde kolay bakım,
- Elektrik motorlu uygulama.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	Bronz
Mil	AISI 316
Sızdırmazlık	Yumuşak Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	20 – 260 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	50 – 115 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

YNM UL-FM



Uçtan Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda orta ölçekli yangın söndürme sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde orta ölçekli yangın söndürme sistemlerinde.

Tasarım

- UL 448 ve FM 1319 sertifikasyonlarına uygun dizayn,
- ANSI/ASME B16.1 Class 250'ye uygun flanş yapısı,
- UL 1004-5 uygun elektrik motoru ; UL 1247/FM 1333 uygun dizel motor kullanımı,
- UL 218 ve FM 1321/FM 1323'e uygun kumanda panosu kullanımı,
- Kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 26
Çark	Bronz
Mil	AISI 316
Sızdırmazlık	Yumuşak Salmastra

Not: Sertifikasyon gereği malzeme özellikleri standarttır.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	11 – 284 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	59 – 109 m
Devir Aralığı	3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

YNM NFPA



Uçtan Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda orta ölçekli yangın söndürme sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde orta ölçekli yangın söndürme sistemlerinde.

Tasarım

- NFPA 20 standartlarına uygun pompa tasarımı,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- DIN 24255, EN 733 standartlarına uygun,
- EN 1092-2, DIN 2533 standartlarına uygun flanş,
- Şase üzerine montajlı pompa motor bağlantısında esnek kaplin,
- Farklı tip motor opsiyonları (elektrikli / dizel),
- Kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	Bronz
Mil	AISI 316
Sızdırmazlık	Yumuşak Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	11 – 227 m³/h
Basma Yüksekliği Aralığı	30 – 140 m
Devir Aralığı	3000 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

YPSP UL-FM



Ayrılabilir Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda orta ve büyük ölçekli yangın söndürme sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde orta ve büyük ölçekli yangın söndürme sistemlerinde.

Tasarım

- UL 448 ve FM 1311 sertifikasyonlarına uygun dizayn,
- ANSI/ASME B16.1 Class 250'ye uygun flanş yapısı,
- UL 1004-5 uygun elektrik motoru ; UL 1247/ FM 1333 uygun dizel motor kullanımı,
- UL 218 ve FM 1321/FM 1323'e uygun kumanda panosu kullanımı,
- Kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 26
Çark	Bronz
Mil	AISI 316
Sızdırmazlık	Yumuşak Salmastra

Not: Sertifikasyon gereği malzeme özellikleri standarttır.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	23 – 454 m³/h
Basma Yüksekliği Aralığı	44 – 188 m
Devir Aralığı	1800 – 3000 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

Not: FM Approved sertifikası 1000 GPM debi değeri ve 11,6 bar basma yüksekliği kapasitelerine kadar mevcuttur.

YPSP NFPA



Ayrılanabilir Gövdeli Çift Emişli Santrifüj Yangın Pompası



Kullanım Alanları

- Konut ve ticari binalarda orta ve büyük ölçekli yangın söndürme sistemlerinde,
- Endüstriyel tesislerde orta ve büyük ölçekli yangın söndürme sistemlerinde.

Tasarım

- NFPA 20 standartlarına uygun pompa tasarımı,
- ISO 21940-11'e göre dengelenmiş dinamik çark,
- EN 1092-2, DIN 2533 standartlarına uygun flanş,
- Çok yönlü gövde tasarımı,
- Düşük NPSH ve yüksek verim,
- Farklı tip motor opsiyonları (elektrikli / dizel),
- Kolay bakım.

Standart Malzeme Özelliği

Gövde	GG 25 (GJL - 250)
Çark	Bronz
Mil	AISI 316
Sızdırmazlık	Yumuşak Salmastra

Not: Farklı malzeme opsiyonları için deneyimli satış ekibimize danışınız.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	50 – 1800 m ³ /h
Basma Yüksekliği Aralığı	20 – 185 m
Devir Aralığı	1500 – 3600 d/d
Sıcaklık Aralığı	0 – 60 °C

Vacuumax

Kendinden Emişli Dizel Motorlu Sel Suyu ve Atıksu Drenaj Pompası



Kullanım Alanları

- İnşaat sahalarında su tahliyesi ve drenaj işlemleri,
- Maden sahalarında su tahliyesi ve drenaj işlemleri,
- Endüstriyel uygulamalarda atıksu yönetimi,
- Sel ve taşkın durumlarında acil müdahale işlemleri,
- Kanalizasyon hatları By-Pass işlemleri,
- Tarımsal sulama faaliyetleri.

Tasarım

- Kabinli sabit, kabinli mobil ve römorklu montaj seçenekleri ile dizel motor tahrikli, kendinden emişli taşkın, sel suyu ve drenaj işlemlerinde acil müdahale ünitesi.
- Dış etkenlere karşı koruma sağlayan dayanıklı kabin, zorlu hava ve iklim koşullarında bile kesintisiz operasyon imkânı sunar.
- Kolay taşınabilirliği sayesinde farklı alanlarda kullanıma uygundur. İstek halinde karayolları tüzüğüne uygun, trafiğe uyumlu römork ile mobil kullanım imkânı sağlar.
- LCD ekranlı gelişmiş kontrol ünitesi ile çok sayıda parametrenin ölçüm ve izlenebilirliğini sağlar.
- Ürünün gece saatlerinde çalıştırılmasına karşın led aydınlatma panelleri ile kullanıcı dostu ürün dizaynı ve ikaz lambası ile fark edirliliği sağlanmıştır.
- Herhangi bir ilave ekipmana ihtiyaç duymadan, suyun bulunduğu seviyeden hızlıca emiş yapılmasını sağlar.
- Uzun süreli operasyonlar için optimize edilmiş, düşük yakıt tüketimi ile maksimum verim sağlar.

Teknik Özellikler

Debi Aralığı	1800 m ³ /h 'e kadar
Basma Yüksekliği Aralığı	40 m 'ye kadar
Devir Aralığı	2200 d/d 'ya kadar
Parça Geçirgenli	100 mm 'ye kadar

ASP/VSP

Otomatik Emiş Sistemi



Kullanım Alanları

- Katı parça içermeyen sıvılar,
- Kuru çalışması uygun olmayan sistemler,
- Gaz içeren sıvılar.

Tasarım

- MAS-ASP Basıncı hava ile çalışan ejektörlü otomatik emiş sistemidir. İlk harekette emme gerektiren tesisatlar için tasarlanmıştır. Garantili ve emniyetli emiş yapar. Herhangi bir sebeple emiş kesilirse, vakum ejektörü devreye girerek tekrar emişi sağlar.
- Polietilen malzemeden yapılmış ejektör elemanları, deniz suyu dahil bir çok akışkana karşı fiziksel ve kimyasal olarak dayanıklıdır.
- MAS-VSP su halkalı vakum pompası ile çalışan otomatik emiş sistemidir. İlk hareket için emme gerektiren tesisatlar için tasarlanmıştır. Garantili ve emniyetli emiş yapar.
- Herhangi bir sebeple emiş kesilirse vakum pompası devreye girerek tekrar emişi sağlar. Pompa parçaları bronz malzemeden yapılmıştır.

Teknik Özellikler

İşletme Gerilimi	24 V - 50/60 Hz.
Koruma Sınıfı	IP 54
Motor Gücü	1.5 Kw
Seviye Rolesi Gücü	Max. 100 VA
Nominal Basıncı	PN 10
Emme Kapasitesi	300 nl/dk
Max. Emme Derinliği	6 m
Servis Suyu Deposu	4 Lt.

Mobil Yangın Sistemi

Mobil Yangın Sistemi



Teknik Özellikler

- Mobilite ve hızlı yangın söndürme çözümü gerektiren yerlerde pratik ve kolay kurulum imkanı sağlar. Endüstriyel tesisler, madencilik, tarım, enerji gibi sektörlerde ve bina sistemlerinde, kolay montaj ve bakım işlemleriyle yangın söndürme uygulamalarına etkili çözümler sunar.
- Hızlı şekilde kurulumu yapılabilir ve yangın tehlikesine anında cevap verebilir.
- Farklı koşullar ve ihtiyaçlar doğrultusunda müşteriye özel tasarım yapılmaktadır.
- Uzun süre stabil ve verimli bir çalışma özelliklerine sahiptir.
- Taşınabilir yangın söndürme sistemleri, tüm yangın grubu pompalarımıza (YNM, YPSP ve YPH serileri gibi) uygulanmaktadır.
- Dolgu tekerlek veya trafiğe çıkabilir uygunlukta yük indeksine sahip jantlı tekerlek, sağ-sol dönüşlerin güvenliği için çekici araçtan kontrol edilebilen sinyal donanımı, seyir halinde titreşim sönümleyici amortisör veya makas donanım opsiyonlarına sahiptir.
- Oluşan ihtiyaçlar doğrultusunda gereklilikleri karşılama amacıyla birden fazla sayıda pompa kullanımına olanak sağlar.
- İmalatı uluslararası standartlardaki römorklardan gerçekleştirilebilir.
- İstenildiği takdirde kabinli şekilde de tasarımı yapılabilir. Böylece sistemin bir bina içine konumlandırılmayacağı durumlarda korunaklı tasarımı ile büyük avantaj sağlar.
- Konteyner sistemi kullanıldığında, içinde yer alan pompanın dış ortamın olumsuz etkilerinden korunmasını sağladığı gibi, pompa gürültüsünün de dış ortama geçişi engellenmiş olur.
- Römork ve kabinli tasarımlarımız; kamyon, tır, tren, gemi, uçak ile kolaylıkla taşınabilir ve vinç ile kaldırılabilir donanımlara sahiptir.

Konteyner Tipi Yangın Söndürme Sistemi

Konteyner Tipi Yangın Söndürme Sistemi



Teknik Özellikler

- Konteyner tipi yangın söndürme sistemleri, tüm yangın grubu pompalarına (YNM, YPSP ve YPH serileri gibi) uygulanmaktadır.
- Endüstriyel tesisler, madencilik, tarım, enerji gibi sektörlerde ve bina sistemlerinde, kolay montaj ve bakım işlemleriyle yangın söndürme uygulamalarına etkili çözümler getirmektedir.
- Pompaların kullanılmak istenen alanda, özellikle sit alanı gibi yerlerde bir bina içine konumlandırılmayacağı durumlarda büyük avantajlar sağlar.
- Konteyner sistemi, içinde yer alan pompanın dış ortamın olumsuz etkilerinden korunmasını sağladığı gibi, pompa kaynaklı gürültünün de dış ortama geçişini izole eder.
- Oluşan ihtiyaçlar doğrultusunda gereklilikleri karşılama amacıyla birden fazla sayıda pompa kullanımına olanak sağlar.
- Uluslararası standartlardaki konteynerlerden imalat gerçekleştirilebilir.
- Özellikle konteyner kabin sistemli pompalar, kamyon, tır, tren, gemi, uçak ile kolaylıkla taşınabilir ve vinç ile kaldırılabilir donanımlara sahiptir.

Genel Kullanım Panosu



Teknik Özellikler

Ekrana ve İşlemci

- 128x64 Grafik LCD ekran,
- 32 Bit ARM tabanlı mikroişlemci,
- 84 MHz işlemci çalışma frekansı,
- Ana ekranda tarih/saat bilgisi,
- Ana ekranda pompa durumları, faz değerleri (L1-L2-L3) ve oto-man mod bilgisi gösterimi.

Kontrol ve Koruma

- Pompaya özel Start/Stop butonu,
- Haftada 7 gün ayarlanabilir otomatik test,
- Selenoid valf çıkışı,
- Faz sırası kontrolü ve faz-nötr ölçümü,
- Gerilim koruması (Min-Max değer ayarı),
- Akım hatası durumunda 3 deneme sonrası durdurma,
- Pompa akımlarının kontrol edilmesi ve Min-Max akım değerlerini ayarlayabilme,
- Tüm pompalara ait PTC koruması,
- Atık su sistemlerinde gövde su kaçağı kontrolü,
- Eş yaşlandırma süresinin değiştirilebilmesi,
- Menüden ayarlanabilir şalt sayısı koruması,
- Susuz çalışmaya karşı flatör ve elektrot ile koruma,
- Pompaların çalışma zamanını izleme,
- 4-20mA transmitter kullanımı (10 bar, 16 bar, 25 bar seçenekleri),
- Basınç değerini ekranda görme (transmitterli sistemlerde),
- Basınç varsayılan değerini pompalara göre ayarlayabilme,
- Düşük basınç uyarı değerini ayarlayabilme,
- Basınç şalteri ile çalıştırabilme.

Hata Yönetimi ve Uyarılar

- Anlık hataların bilgi ekranında uyarı vermesi,
- Ekranda son 20 hatayı görüntüleme,
- Saat/Tarih bilgisi ile son 500 olay kaydı,
- Buzzer ile sesli ikaz,
- Hata rölesi ve hata ledi,
- Pompa çalışıyor ledi,
- Yetkili personel dışındaki kullanımları kısıtlayan şifre,
- Bakım zamanı ayarlama ve yaklaşınca uyarı verme,
- Cihaz hafızasındaki hataları USB aygıtına aktarma,
- MODBUS bağlantısı.

Frekans Kontrol Panosu



Teknik Özellikler

Ekran ve Görüntüleme Özellikleri:

- 7" ekran seçeneği,
- Tarih ve saat bilgilerini ekrandan izleyebilme.

Kontrol ve Güvenlik Özellikleri:

- Akış yok uykü modu özelliği,
- Faz eksikliği kontrolü,
- Faz sırası kontrolü,
- Çalışma izni kontrolü,
- Su yok lambası,
- Enerji var lambası,
- Sürücü arıza lambası,
- Pompa arıza lambası,
- Pompa çalışıyor lambası,
- Kilit mekanizmalı ana şalter,
- Termal ve manyetik koruma.

Pompa ve Sürücü Kontrol Özellikleri:

- İhtiyaca uygun PID parametreleri,
- 4-20mA veya 0-10V sensör kullanımına uygun,
- Ekstra pompa kontrol parametreleri,
- Pompa aktif/pasif seçici anahtarı,
- Otomatik/manual seçici anahtarı,
- Tek sürücü ile çoklu pompa kontrol tipi,
- Her pompa için ayrı sürücü kontrol tipi,
- Bireysel pompa çalışma süresi izleyebilme.

Uyumluluk ve Yazılım Özellikleri:

- İhtiyaca uygun yazılım revizyonu,
- İstenilen PLC ve HMI modeline uyarlanabilir.

GenIO

GenIO Akıllı Pompa Sürücüsü



Teknik Özellikler

- Asenkron motor ve PMSM motor ile çalışmaya uyumlu.
- 0.75 – 18.5 kW güç aralığı.
- 380 V üç faz giriş gerilimi.
- 50-60 Hz giriş frekansı.
- 0-600 Hz çıkış frekansı.
- 0.1-800s hızlanma/yavaşlama süresi.
- IP 54 koruma sınıfına sahiptir.
- Gelişmiş PID hesaplaması mevcuttur (yakın döngü kontrolü).
- Grafik LCD ekran üzerinden anlık basınç değeri, frekans, akım değeri, motor devri, çıkış gerilimi, çıkış gücü, sensörlerden gelen analog değerler ve set basınç değeri okunabilmektedir.
- 3 adet programlanabilir dijital giriş ve programlanabilir röle çıkışı mevcuttur.
- 2 adet basınç transmitter (Analog giriş) girişi vardır.
- Transmitterlerden birisi arızalandığında diğeri ile devreye girebilmektedir.
- 5-10-24 V analog güç kaynağı terminali.
- 0-10 V giriş voltaj aralığı 4-20 mA çıkışlı.
- 10 V çalışma gerilimli 4-20 mA çıkışlı.
- Mod-Bus haberleşme protokolü mevcuttur.
- Harici cihazlar için 24 V güç sağlayabilmektedir.
- Sabit tutulacak sistem set basıncı kolaylıkla ayarlanabilmektedir..
- Enerji tasarrufu için hafif yükte çıkış voltajı otomatik düşer.
- Su kaçak tespiti, yüksek ve düşük basınç uyarısı kontrolü mevcuttur.
- Antifriz çalışma seçimi, sıklığı ve süre periyodu ayarlanabilir.
- Depolama sıcaklığı -40°C ~ +70°C.
- 1000 m rakım değeri için uygundur. (1000 m üzerinde her 100 m de %1 kayıp).

Elektronik Yangın Panosu



Teknik Özellikler

Ekran ve İşlemci

- Ekran: 128*64 grafik LCD,
- İşlemci: 32-bit ARM tabanlı mikroişlemci,
- Çalışma Frekansı: 84 MHz işlemci hızı,
- Membran Etiket,
- Ana ekranda tarih/saat bilgisi,
- Ana ekranda pompa durumlarının gösterilmesi,
- Ana ekranda L1-L2-L3 faz değerlerinin gösterilmesi,
- Ana ekranda otomatik-manuel mod bilgisinin gösterilmesi,
- Pompaya özel Start/Stop butonu,
- Haftada 7 gün ayarlanabilir otomatik test,
- Selenoid valf çıkışı.

Kontrol ve Koruma

- Faz ölçümü (Faz-Nötr arasında),
- Faz sırası kontrolü,
- Gerilim koruması (Min-Max değerlerinin set edilmesi),
- Gerilim korumasını aktif/pasif yapabilme,
- Pompa 3 faz akımının ayrı ayrı ölçülmesi,
- Pompa min-max akım değerlerini ayarlayabilme,
- Susuz çalışmaya karşı flatör koruma,
- Susuz çalışmaya karşı koruma özelliğini aktif/pasif yapabilme,
- Pompaların çalışma zamanının izlenmesi,
- 4-20mA transmitter kullanımı (10 bar, 16 bar, 25 bar seçenekleri),
- Basınç değerini ekranda görme (transmitter sistemlerinde),
- Basınç varsayılan değerini pompaya göre ayarlayabilme,
- Basınç şalteri ile çalıştırabilme,
- Uzaktan start ile çalıştırabilme,
- Pompa kapanma gecikmesi ayarlayabilme,
- Anlık hataların bilgi ekranında uyarı vermesi,
- Ekranda son 20 hatayı görüntüleme,
- Saat/tarih bilgisi ile son 500 olay kaydı,
- Buzzer ile sesli ikaz,
- Hata rölesi ve hata ledi.

Hata Yönetimi ve Uyarılar

- Faz hatası kuru kontak röle çıkışı,
- Otomatik test aktif kuru kontak röle çıkışı,
- Emme - basma vanası izleme ve uyarı verme,
- Jeneratör aktif bilgisi izleme ve uyarı verme,
- Acil start kolu bilgisi izleme ve uyarı verme,
- Pompa çalışıyor ledi,
- Yetkili personel dışındaki ayrıntılı kullanımı engelleyen şifre,
- Bakım zamanı ayarlayabilme ve yaklaştığında uyarı verme,
- Cihaz hafızasındaki hataları USB aygıtı aktarma,
- Modbus bağlantısı.

Dizel Yangın Panosu



Teknik Özellikler

Genel Özellikler:

- 128x80 piksel grafik LCD ekran,
- Kullanıcı dostu fonksiyon tuşları,
- Kilit mekanizmalı ana şalter,
- Tek akü veya çift akülü sistem seçeneği,
- Çalışma durumu ve hata bilgilerini gösteren led ışıkları (çalışıyor, arıza, akü ve marş ledleri).

Ölçüm ve İzleme:

- Dizel motor devir (RPM) ölçümü ve ekran üzerinden gösterme,
- Akü voltajı ölçme ve ekranda izleme,
- Ortam sıcaklığı ölçme ve ekranda izleme,
- Motor sıcaklığı ölçme ve ekranda izleme,
- Yakıt seviyesi ölçme ve ekranda izleme,
- Yağ basıncı ölçme ve ekranda izleme,
- Motor istatistiklerini izleme,
- Ekran üzerinden akü voltajı ve diğer sistem verilerini izleme.

Kontrol ve Güvenlik:

- Otomatik durma gecikmesi ayarlama,
- Marş süresi ayarlama,
- Basınç şalteri kontak seçimi,
- 4-20mA basınç transmitteri ile uyumlu analog sensör desteği,
- Soğutma için eşanjör çıkışı,
- Otomatik test deşarj selenoid çıkışı,
- Dahili hata ve uyarı bilgisi gösterimi.



Müşteri Hizmetleri
0850 888 8 627 (MAS)

Orta Mahallesi Atayolu Caddesi
No:16 Tuzla - İstanbul / Türkiye



masdaf.com