

Vacuumax



**Kendinden Emişli, Dizel Motorlu
Sel Suyu ve Atıksu Drenaj Pompası**





MASDAF

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

Pompa sektörünün öncü markası Masdaf, 40.000 m² alan üzerine kurulan Düzce 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 proseslerde, sulama, ısıtma ve soğutma sistemlerinde, gemi sanayinde, atık su transferinde, yangın söndürme işlemlerinde, petro-kimya sanayinde, tarımsal sulamada vb. birçok alanda kullanılmak üzere santrifüj pompa imalatı yapmaktadır.

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, projenin ihtiyacına uygun olarak üretmektedir.

Masdaf, Türkiye genelinde geniş bayi ve servis ağıyla, pompa teknolojileri alanında en iyi hizmeti, en kısa zamanda sunmayı misyon edinmiştir.

ERP direktiflerine uygun olarak geliştirilen, yüksek verimli **pompa sistemlerini** 106 ülkeye ihraç ederek, bu ülkelerde kurduğu distribütör ve servis ağıyla da sürdürülebilir olmayı hedeflemiştir.

Masdaf, ISO9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, ISO14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi ve ISO45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi kalite belgelerinin yanı sıra UL, FM, NFPA 20, TSE, CE, ATEX, GOST, UKR Sepro gibi kalite belgelerine de sahiptir.

Kendinden Emişli, Dizel Motorlu Sel Suyu ve Atıksu Drenaj Pompası

Masdaf mobil santrifüj pompa sistemleri, yüksek performansı ve taşınabilirliği bir arada sunarak, her türlü saha koşulunda maksimum verimlilik sağlar. Kendinden emiş yeteneği ile donatılmış bu sistemler, su ve sıvı transferini hızla başlatırken, duraksamadan çalışmaya devam eder.



*Vacuamax ile projelerinizde
hız ve güvenliği bir arada
yaşayın!*



Uygulama Alanları



İnşaat ve Yapı Uygulamaları

- İnşaat sahalarında su tahliyesi ve transferi
- Şantiye drenaj işlemleri

Madencilik Uygulamaları

- Maden sahalarında su tahliyesi ve transferi
- Şantiye drenaj işlemleri



Endüstriyel Uygulamalar

- Endüstriyel atık su arıtma ve yönetimi
- Drenaj işlemleri
- Sel baskını durumlarında acil müdahale
- Sürekli olmayan yangın söndürme işlemleri

Şehircilik Uygulamaları

- Drenaj işlemleri
- Sel baskını durumlarında acil müdahale
- Kanalizasyon hatları By-Pass işlemleri



Tarımsal Uygulamalar

- Tarımsal sulama sistemleri

Öne Çıkan Özellikler

Kabinli Tasarım

- Dış etkenlere karşı koruma sağlayan dayanıklı kabin, zorlu hava ve iklim koşullarında bile kesintisiz operasyon imkânı sunar.

Kendinden Emiş Teknolojisi

- Herhangi bir ilave ekipmana ihtiyaç duymadan, suyun bulunduğu seviyeden hızlıca emiş yapılmasını sağlar.

Dayanıklı ve Güvenilir

- Katı partikül, aktif çamur içeren zorlu sıvılar ve atıksular ile baş edebilecek yüksek kaliteli malzeme ile üretilmiştir.

Kolay Servis ve Bakım

- Zorlu çalışma koşullarında dahi düşük servis ve bakım maliyeti sağlar.



Yüksek Performanslı Motor

- Uzun süreli operasyonlar için optimize edilmiş, düşük yakıt tüketimi ile maksimum verim sağlar.

Yüksek Teknoloji Kontrol Ünitesi

- LCD ekranlı gelişmiş kontrol ünitesi ile çok sayıda parametrenin ölçüm ve izlenebilirliğini sağlar.

Kolay Kurulum ve Kullanım

- Hızlı devreye alınır, kullanıcı dostu bağlantı elemanları ve tasarımı ile minimum eğitimle hızlıca kullanılır.

Römorklu Yapı

- Kolay taşınabilirliği sayesinde farklı alanlarda kullanıma uygundur. Römork sistemine entegre edilen sağlam yapısı ile uzun yol koşullarında bile güvenli taşıma sağlar.



Sistem Notasyonu



1800 m³/h'e kadar
Maximum Debi

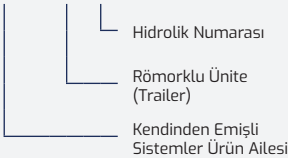


40m'ye kadar
Basma Yüksekliği

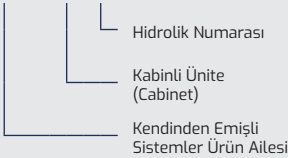


100mm'ye kadar
Partikül Geçirgenliği

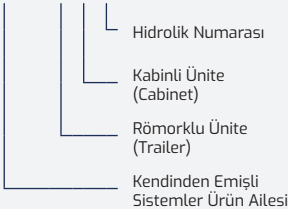
Vacuamax T 10 / 20 / 30 / 40 / 50



Vacuamax C 10 / 20 / 30 / 40 / 50



Vacuamax T C 10 / 20 / 30 / 40 / 50



Teknik Bilgiler

	Vacuamax 10	Vacuamax 20	Vacuamax 30	Vacuamax 40	Vacuamax 50
Max. Debi [m³/h]	120	180	350	800	1800
Max. Basma Yüksekliği [m]	40	40	35	30	40
Emme Bağlantısı	3" (inch)	4" (inch)	6" (inch)	DN200	DN300
Basma Bağlantısı	3" (inch)	4" (inch)	6" (inch)	DN200	DN300
Partikül Geçirgenliği [mm]	63	76	76	76	100
Tahrik Tipi	Dizel Motor	Dizel Motor	Dizel Motor	Dizel Motor	Dizel Motor
Devir Sayısı [d/d]	2200	2000	1600	1600	1500
Max. Güç [kW]	20	23	30	45	160
Soğutma Tipi	Radyatörlü Su Soğutmalı	Radyatörlü Su Soğutmalı	Radyatörlü Su Soğutmalı	Radyatörlü Su Soğutmalı	Radyatörlü Su Soğutmalı

Ürün Özellikleri

- Dizel motor tahrikli kendinden emişli atık su pompası
- Otomatik emiş yapabilme yeteneği
- Özel çark tasarımı sayesinde tıkanmaya karşı dirençli ve farklı atık su çeşitleri basabilme özelliği
- Sabit, mobil ve römorklu montaj seçenekleri
- Özel tasarımı sayesinde titreşimsiz çalışma
- İstek halinde trafiğe uyumlu römork ile mobil kullanım imkanı
- Taşkın, sel suyu ve drenaj işlemlerinde acil müdahale ünitesi

Vacuumax TC10



- İstek halinde karayolları trafik tüzüğüne uygun römorklu yapı
- Mobil kullanım imkânı

Vacuumax C10



- Standart olarak tasarlanmış kabinli yapı
- Gürültü ve ses izolasyonu
- Zorlu çevre ve iklim koşullarına karşı koruma

Vacuumax T10

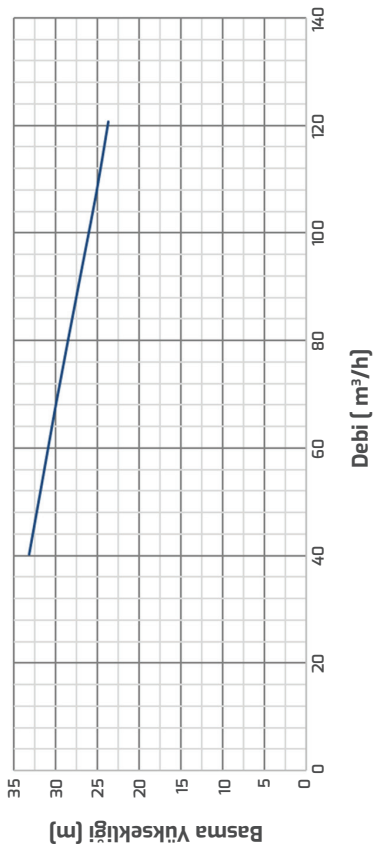


- Tek aks yapısı ile hareket kolaylığı ve manevra kabiliyeti

Teknik Özellikler

Max. Debi	: 120 m ³ /h
Max. Basma Yüksekliği	: 40 m
Emme Bağlantısı	: 3" (inch)
Basma Bağlantısı	: 3" (inch)
Partikül Geçirgenliği	: 63 mm
Tahrik Tipi	: Dizel Motor
Devir Sayısı	: 2200 d/d
Max. Güç	: 20 kW
Soğutma Tipi	: Radyatörlü Su Soğutmalı

Vacuamax 10



Vacuamax TC20



- İstek halinde karayolları trafik tüzüğüne uygun römorklu yapı
- Mobil kullanım imkânı

Vacuamax C20



- Standart olarak tasarlanmış kabinli yapı
- Gürültü ve ses izolasyonu
- Zorlu çevre ve iklim koşullarına karşı koruma

Vacuamax T20

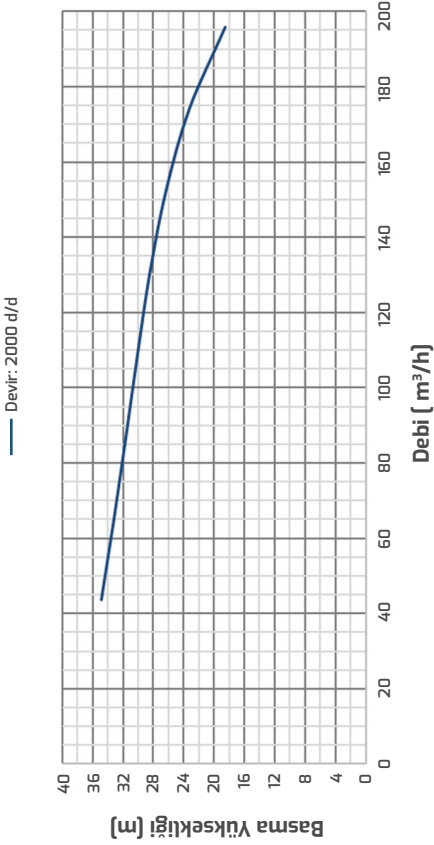


- Tek aks yapısı ile hareket kolaylığı ve manevra kabiliyeti

Teknik Özellikler

Max. Debi	: 180 m ³ /h
Max. Basma Yüksekliği	: 40 m
Emme Bağlantısı	: 4" (inch)
Basma Bağlantısı	: 4" (inch)
Partikül Geçirgenliği	: 76 mm
Tahrik Tipi	: Dizel Motor
Devir Sayısı	: 2000 d/d
Max. Güç	: 23 kW
Soğutma Tipi	: Radyatörlü Su Soğutmalı

Vacuamax 20



Vacuumax TC30



- İstek halinde karayolları trafik tüzüğüne uygun römorklu yapı
- Mobil kullanım imkânı

Vacuumax C30



- Standart olarak tasarlanmış kabinli yapı
- Gürültü ve ses izolasyonu
- Zorlu çevre ve iklim koşullarına karşı koruma

Vacuumax T30

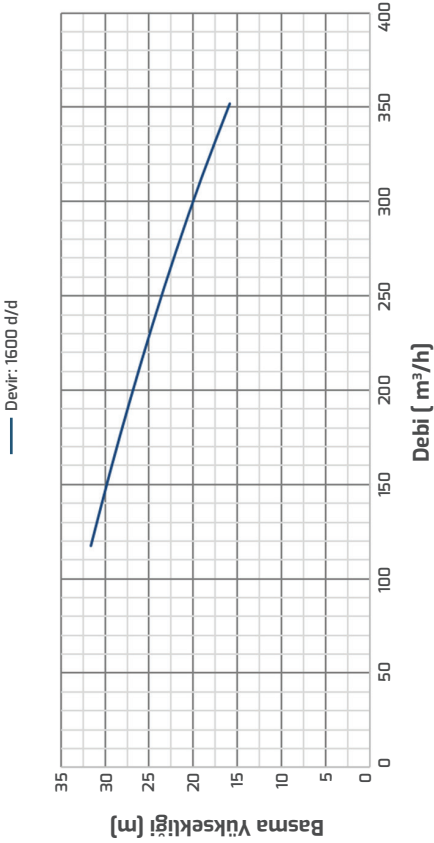


- Tek aks yapısı ile hareket kolaylığı ve manevra kabiliyeti

Teknik Özellikler

Max. Debi	: 350 m ³ /h
Max. Basma Yüksekliği	: 35 m
Emme Bağlantısı	: 6" (inch)
Basma Bağlantısı	: 6" (inch)
Partikül Geçirgenliği	: 76 mm
Tahrik Tipi	: Dizel Motor
Devir Sayısı	: 1600 d/d
Max. Güç	: 30 kW
Soğutma Tipi	: Radyatörlü Su Soğutmalı

Vacuumax 30



Vacuumax TC40



- İstek halinde karayolları trafik tüzüğüne uygun römorklu yapı
- Mobil kullanım imkânı

Vacuumax C40



- Standart olarak tasarlanmış kabinli yapı
- Gürültü ve ses izolasyonu
- Zorlu çevre ve iklim koşullarına karşı koruma

Vacuumax T40

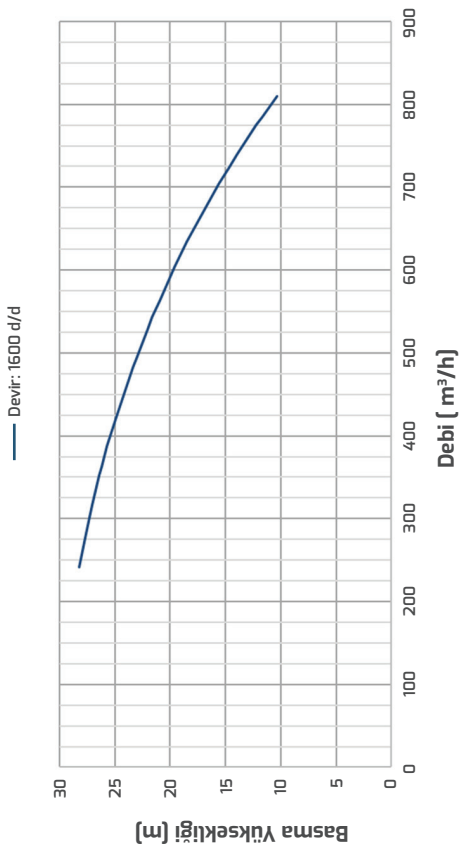


- Tek aks yapısı ile hareket kolaylığı ve manevra kabiliyeti

Teknik Özellikler

Max. Debi	: 800 m ³ /h
Max. Basma Yüksekliği	: 30 m
Emme Bağlantısı	: DN200
Basma Bağlantısı	: DN200
Partikül Geçirgenliği	: 76 mm
Tahrik Tipi	: Dizel Motor
Devir Sayısı	: 1600 d/d
Max. Güç	: 45 kW
Soğutma Tipi	: Radyatörlü Su Soğutmalı

Vacuamax 40



Vacuumax TC50



- İstek halinde karayolları trafik tüzüğüne uygun römorklu yapı
- Mobil kullanım imkânı

Vacuumax C50



- Standart olarak tasarlanmış kabinli yapı
- Gürültü ve ses izolasyonu
- Zorlu çevre ve iklim koşullarına karşı koruma

Vacuumax T50

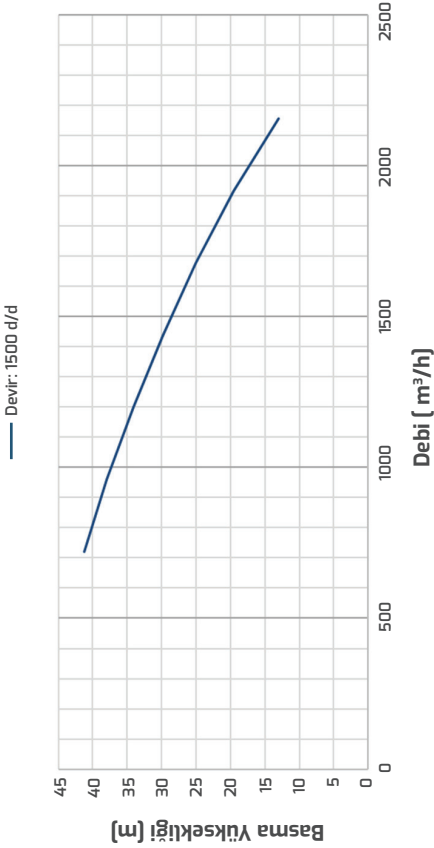


- Tek aks yapısı ile hareket kolaylığı ve manevra kabiliyeti

Teknik Özellikler

Max. Debi	: 1800 m ³ /h
Max. Basma Yüksekliği	: 40 m
Emme Bağlantısı	: DN300
Basma Bağlantısı	: DN300
Partikül Geçirgenliği	: 100 mm
Tahrik Tipi	: Dizel Motor
Devir Sayısı	: 1500 d/d
Max. Güç	: 160 kW
Soğutma Tipi	: Radyatörlü Su Soğutmalı

Vacuamax 50



Aksesuar Kiti

Erkek ve Diři Quick Kaplin Bağlantı Seti



Spiral Telli Kauçuk Hortum



Süzgeç



[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

masdaf.com



*Dünyaya
İyi Gelecek!*

Adres

Orta Mahallesi Atayolu Caddesi No:16
Tuzla - İstanbul / Türkiye
+90 216 456 47 00

Müşteri Hizmetleri

0850 888 8 627

masdaf.com