EMPO POMPA

Su var olduğu sürece...





www.empopompa.com



EMPOPOMPA

MAKİNA SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.





ÖNSÖZ;

EMPO POMPA ve MAKİNA SANAYİ, 1986 yılında su pompası ve makine imalatı yapmak üzere kurulmuştur. Geçen yıllar içerisinde ürün çeşitliliğini artırmış ve faaliyet alanlarını genişleterek sektöründe güçlü bir konuma ulaşmıştır.

CNC işleme tezgahları ve modern üretim teknolojileri sayesinde, hem standart hem de hassas işleme kabiliyetine sahibiz. Alanında uzman idari ve teknik kadromuzla geliştirdiğimiz ürünler, uzun yıllardır güvenle kullanılmakta ve başarıyla hizmet vermektedir.

Ayrıca, **AR-GE çalışmalarımız** ve **yeni ürün tasarımlarımız** ile kendi markasını inşa etmiş bir firma olarak, su pompası ve makine sektöründe yenilikçi çözümler sunmaya devam ediyor; bugün, sektörün önde gelen üreticilerinden biri olmanın gururunu yaşıyoruz.

Saygılarımızla...

NEDEN EMPO?

Her ihtiyaca uygun çözümler.
Endüstriyel projelerden günlük ihtiyaçlara kadar geniş ürün yelpazesi.

Geçmişin tecrübesi, geleceğin güvencesi.
1986'dan bu güne, her adımda güvenle.

Siz inşa edin biz destekleyelim.
İnşaat alt yapı veya endüstriyel projelerinizde, Empo'nun güvenilir çözümleri her an yanınızda.

Kalite ve güvencede yerli güç.
Empo ile yerli güce destek verin.

Santrüfüj Pompalar

EM SERİSİ  6

EMJET SERİSİ  6

ÇKM SERİSİ  7

ÇKM SERİSİ  7

EM-S SERİSİ  8

EM-SA SERİSİ  8

EM-SL SERİSİ  9

EMS-XL SERİSİ  9

TKM SERİSİ  10

EMINOX SERİSİ  10

EPD SERİSİ (DUR TİPİ)  11

EMY SERİSİ  11

Sirkülasyon Pompaları

EM 32 SERİSİ  13

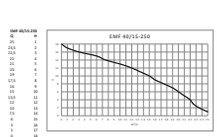
EM F 40 SERİSİ  13

EM F 50 SERİSİ  14

EM F 65 SERİSİ  14

EM F 80 SERİSİ  15

EM F 100 SERİSİ  15

GRAFİKLER  16-17

Drenaj Pompalar

SU AYGIRI P SERİSİ  19

SU AYGIRI SERİSİ  19

SU AYGIRI SERİSİ  20

SUFİL SERİSİ  20

SUAYGIRI K SERİSİ  21

SUAYGIRI K SERİSİ  21

Endüstriyel Pompalar

EMS SERİSİ  23-26

EMD-D 32/40/50  27

EMY SERİSİ  28-29

EMD SERİSİ  30-31

Hidrofor Sistemleri

PAKET HİDROFORLAR  33

SÜPER EMPO SERİSİ  34

EMH SERİSİ  35-40

EMHD SERİSİ  41-43

Yangın Hidroforları

EMH SERİSİ  45

EMS SERİSİ  46

EMY SERİSİ  47

EMPO

Su var olduğu sürece...

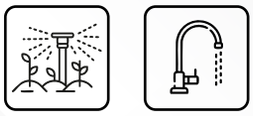
SANTRİFÜJ POMPALAR



EMPO
Su var olduğu sürece...

EM SERİSİ

PREFERİKAL POMPALAR





POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 6 metre derinliğe kadar emiş yapabilme
- Kolay taşınabilir, yer kaplamaz

Kullanım Alanları

- Bahçe Sulama
- Hidrofor

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : Bronz
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 40°C

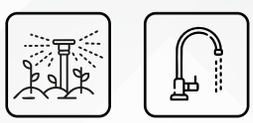
Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m									
EM50 M/T	0.37	0.5	220	380	38	2.4	6	1”	1”	Hm	38	35	30	21	8	
EM100 M/T	0.75	1			50	3.6	6	1”	1”		50	43	35	27	13.6	5

EM JET SERİSİ

KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALAR





POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 9 metre derinliğe kadar emiş yapabilme
- Hava ile karışık gelen sularda çalışabilme
- Sessiz çalışma

Kullanım Alanları

- Bahçe Sulama
- Hidrofor

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : Noryl
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 30°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	0	1.2	2.4	3.0	3.6	4.2
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m									
EMJET 85 M/T	0.60	0.85	220	380	42	4	9	1”	1”	Hm	42	30	20	15	10	
EMJET 100 M/T	0.75	1			49	4.5	9	1”	1”		49	42	28	22	15	5
EMJET 150 M/T	1.1	1.5			60	4.8	9	1”	1”		60	50	32	28	20	13

ÇKM SERİSİ

ÇİFT KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 6 metre derinliğe kadar emiş yapabilme
- Fan aralıkları dar olduğundan temiz suda kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Damla Sulama
- Salma Sulama
- Hidrofor

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : Noryl
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı **: 30°C**

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	2	3	4	5	6	7	8	10
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m											
ÇKM 150 M/T	1.1	1.5	220	380	45	7	6	1 ¼''	1 ¼''	Hm	42	38	30	23	15			
ÇKM 200 M/T	1.5	2			56	7	6	1 ¼''	1 ¼''		54	51	45	39	32	20		
ÇKM 300 T	2.2	3			63	9	6	1 ¼''	1 ¼''		59	56	52	45	40	31	20	
ÇKM 400 T	3	4			73	12	6	1 ¼''	1 ¼''		70	68	65	61	56	51	45	30

ÇKM SERİSİ

ÇİFT KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 6 metre derinliğe kadar emiş yapabilme
- Fan aralıkları dar olduğundan temiz suda kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Damla Sulama
- Salma Sulama
- Hidrofor

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : Noryl
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 30°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m												
ÇKM 300 T	2.2	3		380	42	18	6	2"	2"	Hm	39	36	33	30	26	23	19	14	10
ÇKM 400 T	3	4			46	20	6	2"	2"		44	42	39	36	32	28	24	18	14

EMPO
Su var olduğu sürece...

EM-S SERİSİ

TEK FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 6 metre derinliğe kadar emiş yapabilme
- Düşük irtifalı bol su basma kabiliyetine sahip

Kullanım Alanları

- Damla Sulama
- Salma Sulama
- Birikinti ve Hafif Kirli Su Tahliyesi

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : Noryl
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 30°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	0	6	12	18	24	30
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m									
EM-S 150 M/T	1.1	1.5	220	380	24	19	6	2"	2"	Hm	24	21	14	3		
EM-S 200 M/T	1.5	2			25	24	6	2"	2"		25	23	18	13	3	
EM-S 300 T	2.2	3			28	40	6	2"	2"		28	27	24	21	17	13
EM-S 400 T	3	4			30	44	6	2"	2"		30	28	27	23	20	14

EM-SA SERİSİ (AÇIK FANLI)

ÇİFT KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 6 metre derinliğe kadar emiş yapabilme
- Düşük irtifalı bol su basma kabiliyetine sahip

Kullanım Alanları

- Birikinti ve Hafif Kirli Su Tahliyesi

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : Alüminyum
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 40°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	0	6	12	18	24
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m								
EM-SA 150 M/T	1.1	1.5	220	380	18	20	6	2"	2"	Hm	18	16	12	8	
EM-SA 200 M/T	1.5	2			22	25	6	2"	2"		22	18	15	11	8

EMPO
Su var olduğu sürece...

EM-SL SERİSİ

TEK FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 6 metre derinliğe kadar emiş yapabilme
- Düşük irtifalı bol su basma kabiliyetine sahip

Kullanım Alanları

- Damla Sulama
- Salma Sulama
- Birikinti ve Hafif Kirli Su Tahliyesi

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : Alümiyum
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 40°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	0	8	12	18	24	36
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m									
EM-SL 150 M/T	1.1	1.5	220	380	15	38	6	3”	2 ½”	Hm	15	14	13	11	8	
EM-SL 200 M/T	1.5	2			18	51	6	3”	2 ½”		18	17	15	14	13	8

EMS-XL SERİSİ

TEK FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 6 metre derinliğe kadar emiş yapabilme
- Düşük irtifalı bol su basma kabiliyetine sahip

Kullanım Alanları

- Birikinti ve Hafif Kirli Su Tahliyesi
- Nehir Suyu ve Göl Suyu ile Sulama

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : GG 22 Döküm
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 40°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	0	15	30	45	60	75
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m									
EMS-XL 200 M/T	1.5	2	220	380	15	72	6	4”	4”	Hm	15	14	12	10	6	4
EMS-XL 300 T	2.2	3			17	85	6	4”	4”		17	16	14	12	10	8

EMPO
Su var olduğu sürece...

TKM SERİSİ

TEK KADEME SANTRİFÜJ POMPALAR






POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 6 metre derinliğe kadar emiş yapabilme
- Fan aralıkları dar olduğundan temiz suda kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Hidrofor Sistemleri
- Küçük Çaplı Bahçe Sulama

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : Norly
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 30°C

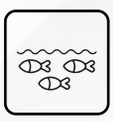
Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	0	3	6	9	12
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m								
TKM 0.85 M/T	0.60	0.85	220	380	16	13	6	1½"	1½"	Hm	16	14	13	10	6
TKM 100 M/T	0.75	1			30	7	6	1"	1"		30	22	12		
TKM 150 M/T	1.1	1.5			28	10	6	1½"	1½"		28	25	15	6	

EMINOX SERİSİ

PASLANMAZ GÖVDELİ SANTRİFÜJ POMPALAR







POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 6 metre derinliğe kadar emiş yapabilme
- Su ile temas eden yüzeyi paslanmazdır.
- Hijyenik ortamlarda ve endüstriyel tesislerde proses pompası olarak kullanılmaktadır.

Kullanım Alanları

- Tatlı Su Balık Çiftlikleri
- Gıda Sektörü
- Arıtma Tesisleri

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Pompa Gövdesi: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 40°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	0	4	8	12	16	20
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m									
EMINOX-A 100 M/T	0.75	1	220	380	13	12	6	1¼"	1"	Hm	13	9	6	2		
EMINOX-A 150 M/T	1.1	1.5			17	18	6	1½"	1¼"		17	14	11	8	4	
EMINOX-K 150 M/T	1.1	1.5			21	20	6	1½"	1¼"		21	18	15	12	8	3

EPD SERİSİ (DUR TİPİ)

KENDİNDEN EMİŞLİ KLAPELİ POMPALAR





POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 8 metre derinliğe kadar emiş yapabilme
- Dalgıç pompaların çalışamayacağı uygulamalar için idealdir.
- Ayrıca klapeye ihtiyaç yoktur.

Kullanım Alanları

- Tarımsal Sulama
- Dere Yatağından Tarla Sulama
- Maden Ocakları
- Su Bririkintisi Tahliyesi

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : GG 22 Döküm
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 40°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	0	6	12	18	24	30
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m									
EPD-A 200 M/T	1.5	2	220	380	15	20	8	2½"	2½"	Hm	15	14	12	10		
EPD-K 200 M/T	1.5	2			18	24	8	2½"	2½"		18	17	15	13	10	
EPD-A 300 T	2.2	3			19	28	8	2½"	2½"		19	18	17	14	10	8
EPD-K 300 T	2.2	3			21	34	8	2½"	2½"		24	23	21	19	16	11

EMY SERİSİ

ÇOK KADEMELİ YATAY MİLLİ POMPALAR





POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Basınçlı su ihtiyacına yönelik hidrofor amaçlı kullanılan pompalardır

Kullanım Alanları

- Damla Sulama • Arıtma Sistemleri
- Araç Yıkama İstasyonu • Hidrofor
- Bahçe Fiskiye Sistemleri

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : Norly
Pompa Gövdesi : Inox
Motor Gövdesi : Alüminyum
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 30°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 54
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	0	2	4	6	8	10
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m									
EMY-90/4 M/T	1.5	2	220	380	53	11	6	1 ¼"	1"	Hm	53	50	45	40	28	20
EMY-90/6 T	2.2	3			80	11	6	1 ¼"	1"		80	75	68	60	58	28
EMY-90/8 T	3	4			106	11	6	1 ¼"	1"		106	98	89	80	58	32

EMPO

Su var olduğu sürece...

SİRKÜLASYON POMPALARI



EMPO
Su var olduğu sürece...

EM 32 SERİSİ

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 2 C°'dan +110 C°'a kadar uygundur.
- Temiz kimyasal olarak nötr, sert olmayan ve aşındırıcı katı parçacık içermeyen su ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Bina Sistemleri
- Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme

Malzeme Bilgileri

Yatak Burcu : Seramik
Motor Gövdesi : Alüminyum
Conta : EPDM
Pompa Gövdesi : Sphero Döküm GGG40
Pompa Çarkı : Noril
Pompa Mili : Seramik

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 44

Model	H max	Q max	Giriş Gücü	Uzunluk	Giriş - Çıkış	Rekor Çapı
	mSS	m^3/h	w	mm		
EM 32/10-180	10	9	25...190	180	2"	1¼"
EM 32/12-180	12	9.7	25...250	180	2"	1¼"
EM 32/15-180	15	10.5	25...250	180	2"	1¼"

EM F 40 SERİSİ

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 2 C°'dan +110 C°'a kadar uygundur.
- Temiz kimyasal olarak nötr, sert olmayan ve aşındırıcı katı parçacık içermeyen su ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Bina Sistemleri
- Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme

Malzeme Bilgileri

Yatak Burcu : Karbon
Motor Gövdesi : Alüminyum
Conta : EPDM
Pompa Gövdesi : Sphero Döküm GGG40
Pompa Çarkı : Noril
Pompa Mili AISI 430

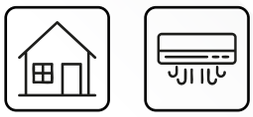
Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 44

Model	H max	Q max	Giriş Gücü	Uzunluk	Giriş - Çıkış
	mSS	m^3/h	w	mm	
EM F 40/12-250	12	18	25...480	250	DN40
EM F 40/15-250	15	25	25...680	250	DN40

EM F 50 SERİSİ

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI





POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 2 C°'dan +110 C°'a kadar uygundur.
- Temiz kimyasal olarak nötr, sert olmayan ve aşındırıcı katı parçacık içermeyen su ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Bina Sistemleri
- Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme

Malzeme Bilgileri

Yatak Burcu	: Karbon
Motor Gövdesi	: Alüminyum
Conta	: EPDM
Pompa Gövdesi	: Sphero Döküm GGG40
Pompa Çarkı	: Noril
Pompa Mili	AISI 430

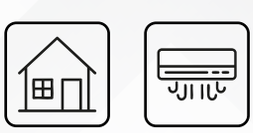
Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 44

Model	H max	Q max	Giriş Gücü	Uzunluk	Giriş - Çıkış
	mSS	m^3/h	w	mm	
EM F 50/12-280	12	33	25...600	280	DN50
EM F 50/15-280	15	36	25...850	280	DN50

EM F 65 SERİSİ

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI





POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 2 C°'dan +110 C°'a kadar uygundur.
- Temiz kimyasal olarak nötr, sert olmayan ve aşındırıcı katı parçacık içermeyen su ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Bina Sistemleri
- Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme

Malzeme Bilgileri

Yatak Burcu	: Karbon
Motor Gövdesi	: Alüminyum
Conta	: EPDM
Pompa Gövdesi	: Sphero Döküm GGG40
Pompa Çarkı	: Noril
Pompa Mili	AISI 430

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 44

Model	H max	Q max	Giriş Gücü	Uzunluk	Giriş - Çıkış
	mSS	m^3/h	w	mm	
EM F 65/12-340	12	40	25...1000	340	DN65
EM F 65/15-340	15	52	25...1300	340	DN65

EM F 80 SERİSİ

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 2 C°'dan +110 C°'a kadar uygundur.
- Temiz kimyasal olarak nötr, sert olmayan ve aşındırıcı katı parçacık içermeyen su ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Bina Sistemleri
- Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme

Malzeme Bilgileri

Yatak Burcu : Karbon
Motor Gövdesi : Alüminyum
Conta : EPDM
Pompa Gövdesi : Sphero Döküm GGG40
Pompa Çarkı : Noril
Pompa Mili : AISI 430

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 44

Model	H max	Q max	Giriş Gücü	Uzunluk	Giriş - Çıkış
	mSS	m^3/h	w	mm	
EM F 80/12-360	12	56	25...1300	360	DN80

EM F 100 SERİSİ

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- 2 C°'dan +110 C°'a kadar uygundur.
- Temiz kimyasal olarak nötr, sert olmayan ve aşındırıcı katı parçacık içermeyen su ile kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

- Bina Sistemleri
- Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme

Malzeme Bilgileri

Yatak Burcu : Karbon
Motor Gövdesi : Alüminyum
Conta : EPDM
Pompa Gövdesi : Sphero Döküm GGG40
Pompa Çarkı : Noril
Pompa Mili : AISI 430

Motor Özellikleri

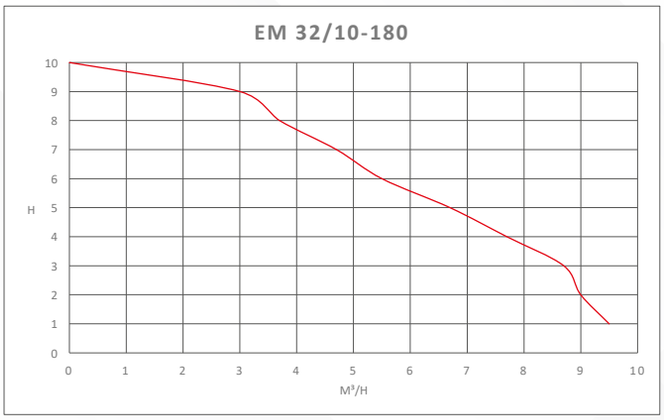
Koruma Sınıfı : IP 44

Model	H max	Q max	Giriş Gücü	Uzunluk	Giriş - Çıkış
	mSS	m^3/h	w	mm	
EM F 100/12-360	12	56	25...1300	360	DN100

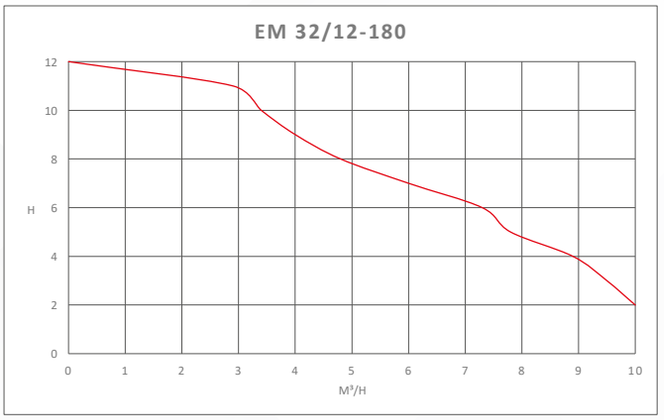
GRAFİKLER

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI

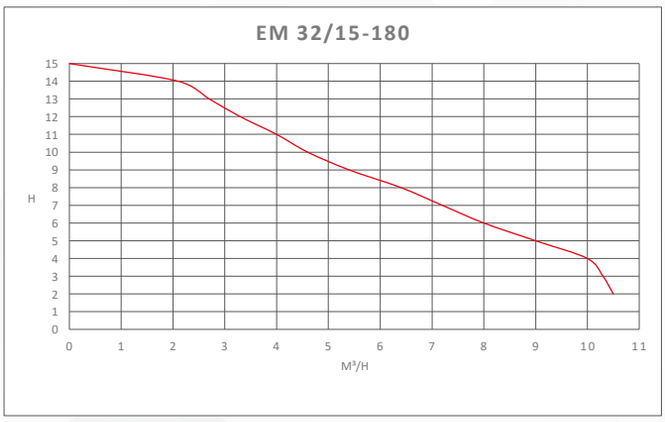
EM 32/10-180



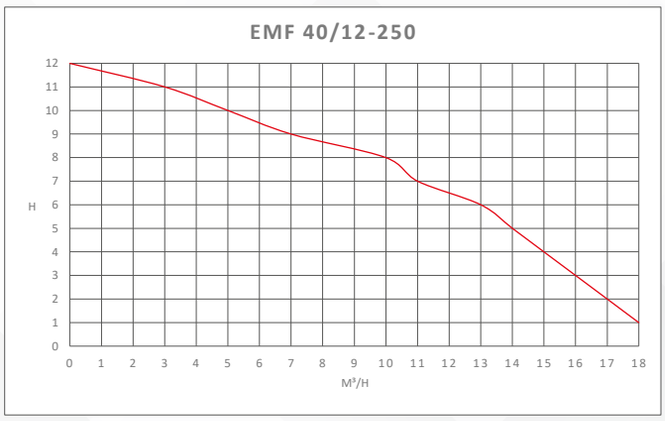
EM 32/12-180



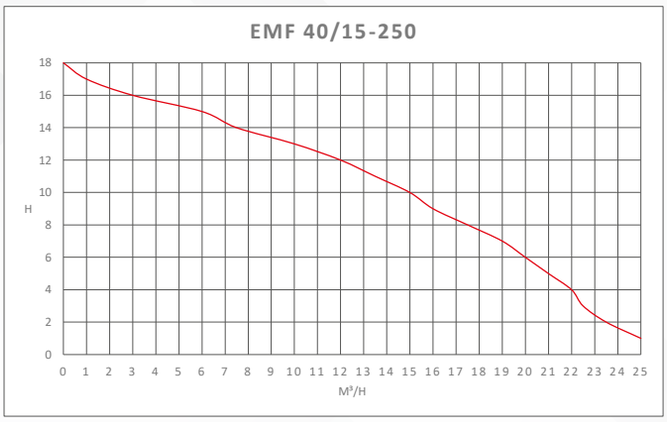
EM 32/15-180



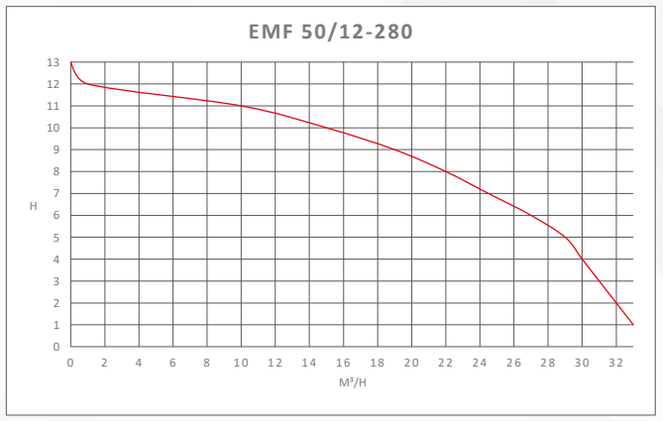
EMF 40/12-250



EMF 40/15-250



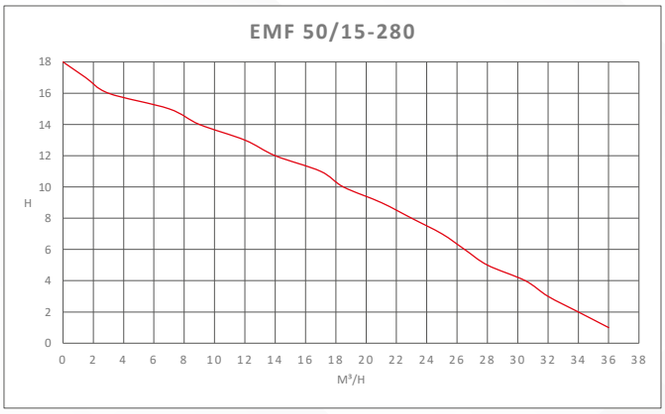
EMF 50/12-280



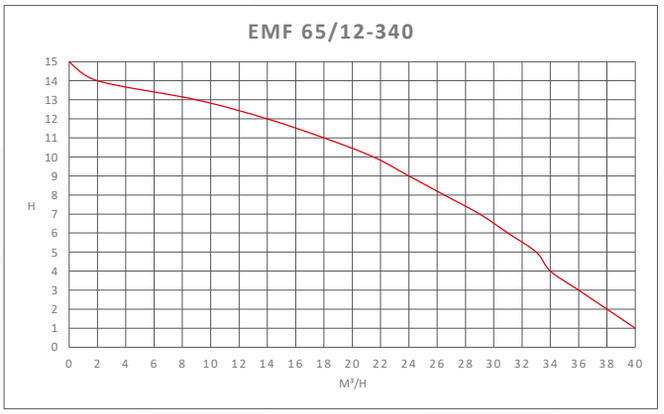
GRAFİKLER

FREKANS KONVERTÖRLÜ SİRKÜLASYON POMPALARI

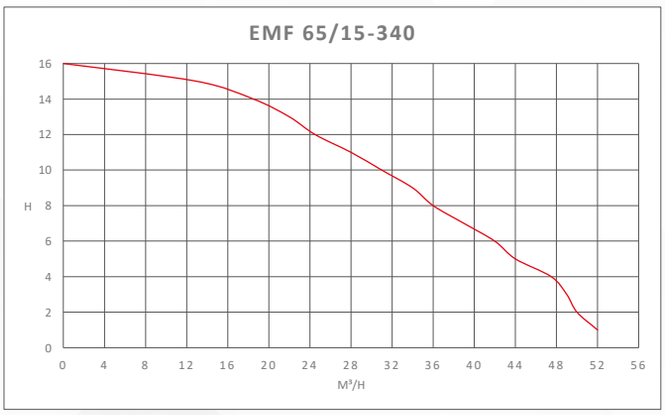
EMF 50/15-280



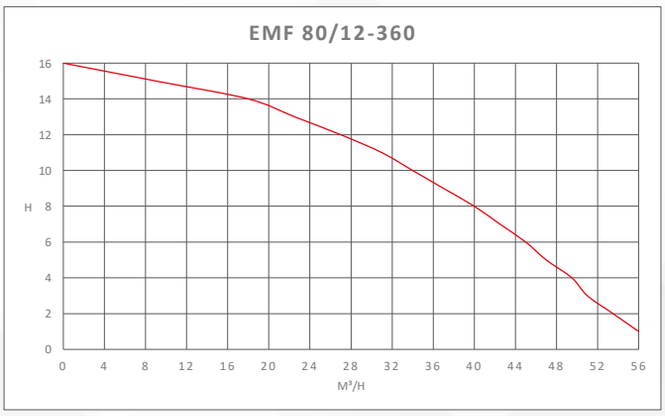
EMF 65/12-340



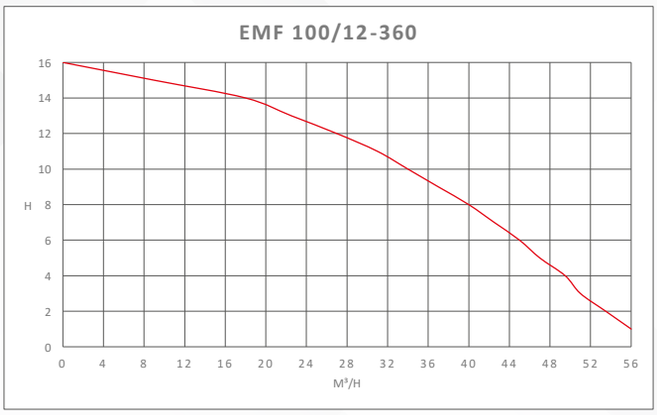
EMF 65/15-340



EMF 80/12-360



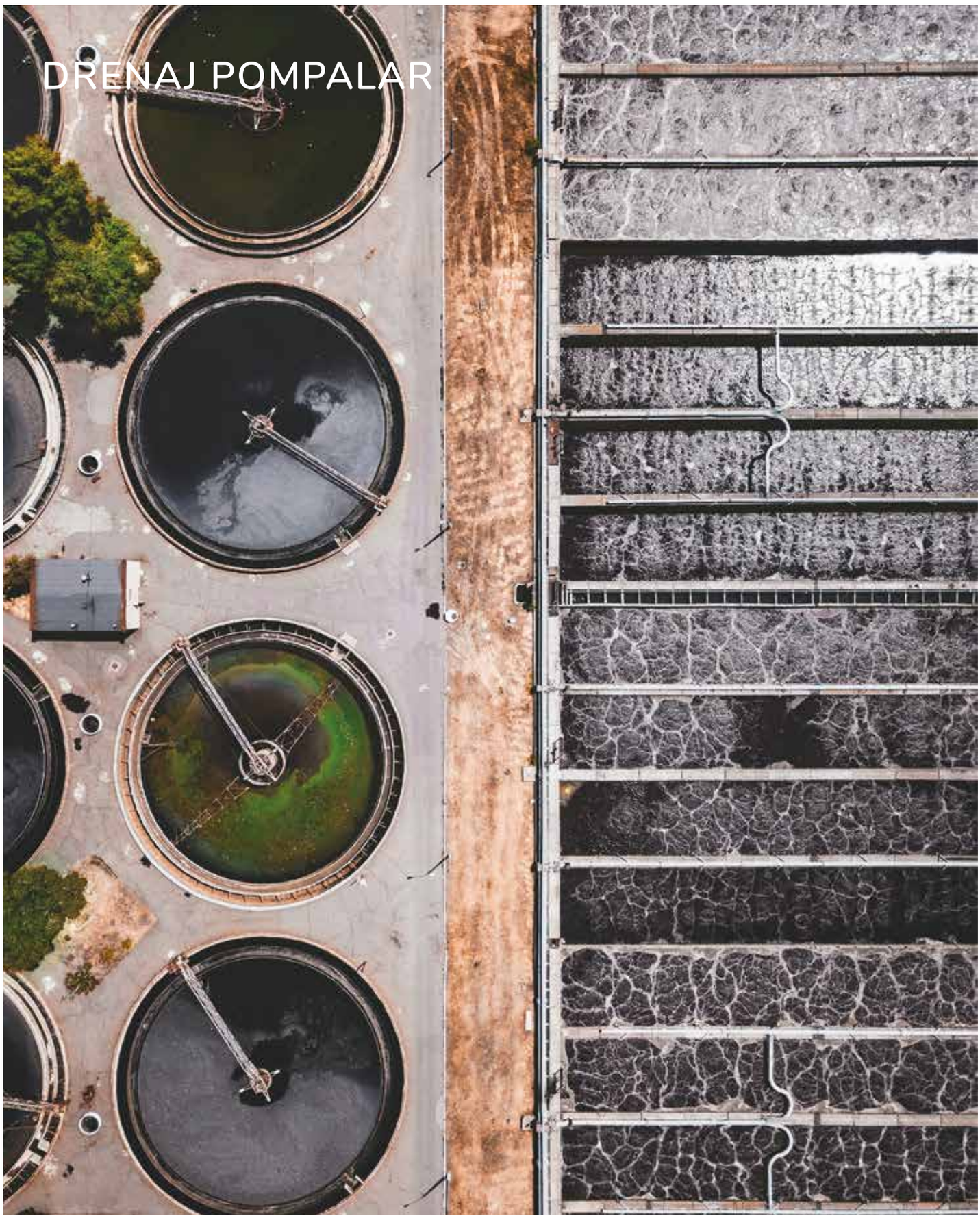
EMF 100/12-360



EMPO

Su var olduğu sürece...

DRENAJ POMPALAR



SU AYGIRI P SERİSİ

PLASTİK DALGIÇ TİP DRENAJ POMPALAR



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Kendinden flatörlüdür.
- Kurulumu ve kullanılması kolay pompalardır.

Kullanım Alanları

- Az Kirli Suların Tahliyesi

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : Noryl
Pompa Gövdesi : Plastik
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 30°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 68
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m³/h	0	1	3	5	7	9	10
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	m										
SU AYGIRI-050 P	0.37	0.50	220	380	8	7			1"	Hm	8	6	5	4	2		
SU AYGIRI-100 P	1	0.75			13	10			1 ¼"		13	12	10	7	6	5	4

SU AYGIRI SERİSİ

PİS SU DALGIÇ TİPİ DRENAJ POMPALAR





POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Bu pompalar özel yağ ile soğutulmaktadır. Bu özel yağ sayesinde rulmanlar da devamlı yağlanmaktadır.
- Monofaze modellerin motorları aşırı ısınmaya karşı termistörle korunmuştur.

Kullanım Alanları

- Kirli Suların Tahliyesi
- Foseptik Çukurlarında
- Havuz Boşaltmada
- Yapay Şelale

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : GG22 Döküm
Pompa Gövdesi : GG22 Döküm
Motor Gövdesi : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 30°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 68
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Giriş	Çıkış	m³/h	3	6	12	18	24	30
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h									
SU AYGIRI 100YD	0.75	1	220	380	12	20		2"	Hm	10	9	3			
SU AYGIRI 100	0.90	1.2			9	24		2"		8	7	5	3		
SU AYGIRI 150	1.1	1.5			14	33		2"		13	12	10	8	6	4
SU AYGIRI 200	1.5	2			15	37		2"		14	13	12	10	8	6
SU AYGIRI 150Y	1.1	1.5			22	25		2"		21	19	15	10	4	

EMPO
Su var olduğu sürece...

SU AYGIRI SERİSİ

DÖKÜM GÖVDELİ PİS SU DALGIÇ AĞIR HİZMET POMPALARI





POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Suaygırı TC serisi pompalar daha az kirli suları daha yüksek irtifayla basmak için kapalı fanlı tasarlanmıştır.
- Suaygırı TV serisi pompalar çok kirli suları basmak için açık fanlı tasarlanmıştır.

Kullanım Alanları

- Yapay Şelale
- Kirli ve Atık Suların Tahliyesi
- Endüstriyel Tesisler

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : GG 22 Döküm
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 30°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 68
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Giriş	Çıkış	m³/h	10	15	20	25	30	40	50	60	70
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h												
SU AYGIRI 300 TC	2.2	3			22	45	2 ½"	2 ½"		20	19	18	15	12	10			
SU AYGIRI 300 TV	2.2	3			16	37	2 ½"	2 ½"		14	12	10	8	7				
SU AYGIRI 400 TC	3	4			24	45	2 ½"	2 ½"		22	20	19	16	15	13	10		
SU AYGIRI 400 TV	3	4		380	16	37	2 ½"	2 ½"	Hm	16	14	12	10	8	6	4		
SU AYGIRI 550 TV	4	5.5			37	50	2 ½"	2 ½"		36	33	30	24	20	13	5		
SU AYGIRI 750 TV	5.5	7.5			41	53	2 ½"	2 ½"		40	38	36	32	25	18	10	5	
SU AYGIRI 1000 TV	7.5	10			46	70	2 ½"	2 ½"		45	42	39	37	32	27	20	15	8

SUFİL SERİSİ

TEMİZ SU DALGIÇ POMPALARI





POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Bu pompalar özel yağ ile soğutulmaktadır. Bu özel yağ sayesinde rulmanlar da devamlı yağlanmaktadır.
- Monofaze modellerin motorları aşırı ısınmaya karşı termistörle korunmuştur.

Kullanım Alanları

- Havuz Boşaltmada
- Yapay Şelale

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : Noryl
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 30°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 68
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Giriş	Giriş Çıkış	m³/h	0	2.4	3	4	6	7
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h									
SUFİL 100	0.90	1.2	220	-	30	7	2 ½"	1"	Hm	30	28	26	23	16	5
SUFİL 100 P	0.75	1			30	8	2 ½"	1 ¼"		30	29	28	25	22	10

SU AYGIRI K SERİSİ

PARÇALAYICI BIÇAKLI DALGIÇ TİPİ PİS SU POMPALARI



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Bu pompalar özel yağ ile soğutulmaktadır. Bu özel yağ sayesinde rulmanlar da devamlı yağlanmaktadır

Kullanım Alanları

- Katı Olmayan Lifli Maddeler İçeren Evsel Atık Suların Tahliyesi
- Kirli Su Tahliyesi

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : GG 22 Döküm
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır
Bıçak ve Disk : 4340 Çelik

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 30°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 68
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Giriş	Çıkış	m^3/h	3	6	9	12	15	17
	KW	HP	Mono	Tri	m	m^3/h									
SU AYGIRI 150 MK	1.1	1.5	220	380	12	16		2"	Hm	10	9	8	5	3	
SU AYGIRI 150 TK	1.1	1.5			12	16		2"		10	9	8	5	3	
SU AYGIRI 200 MK	1.5	2			14	19		2"		12	10	9	7	5	3
SU AYGIRI 200 TK	1.5	2			14	19		2"		12	10	9	7	5	3

SU AYGIRI K SERİSİ

PARÇALAYICI BIÇAKLI DALGIÇ TİPİ PİS SU POMPALARI



POMPA ÖZELLİKLERİ

Özellikler ve Ürün Avantajları

- Suaygırı TC serisi pompalar daha az kirli suları daha yüksek irtifayla basmak için kapalı fanlı tasarlanmıştır.
- Suaygırı TV serisi pompalar çok kirli suları basmak için açık fanlı tasarlanmıştır.

Kullanım Alanları

- Yapay Şelale Kirli ve Atık Suların Tahliyesi
- Endüstriyel Tesisler

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı : GG 22 Döküm
Pompa Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Gövdesi : GG 22 Döküm
Motor Mili : AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı : Bakır
Bıçak ve Disk : 4340 Çelik

Çalışma Koşulları

Sıvı Sıcaklığı : 30°C

Motor Özellikleri

Koruma Sınıfı : IP 68
Devir : 2900 d/dak

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Emiş	Giriş	Çıkış	m^3/h	5	10	15	20	25	30	35	40
	KW	HP	Mono	Tri	m	m^3/h	m											
SU AYGIRI 300 TK	2.2	3		380	20	32	-	-	2"	Hm	18	16	14	12	10	6	-	-
SU AYGIRI 400 TK	3	4			25	36	-	-	2"		23	20	17	15	13	10	-	-
SU AYGIRI 550 MK	4	5.5			37	45	-	-	2"		36	35	31	27	22	18	15	10
SU AYGIRI 750 TK	5.5	7.5			41	50	-	-	2"		40	38	36	32	28	24	20	15

EMPO

Su var olduğu sürece...

ENDÜSTRİYEL POMPALAR



EMS 40/50/65 SERİSİ

SALYANGOZ TİPİ NORM POMPALAR

(DIN 24255/EN 733) 1450 devir/dakika





EMS-40 SERİSİ

Model	Güç		Volt Tri	d/d	Giriş	Çıkış	Hm	m³/h	15	24	32	40	48
	KW	HP											
EMS-40/250	1.5	2	380	1450	DN 65	DN 40	14	mSS	14	12	11.5		
EMS-40/250	2.2	3	380	1450			16		16	15.2	14		
EMS-40/250	3	4	380	1450			20		20	19.5	18.5	17	13
EMS-40/250	4	5.5	380	1450			23.8		23.5	23	21	19	16

EMS-50 SERİSİ

Model	Güç		Volt Tri	d/d	Giriş	Çıkış	Hm	m³/h	20	25	30	35	40
	KW	HP											
EMS-50/250	2.2	3	380	1450	DN 65	DN 50	17	mSS	15.5	14.5	13	10.5	
EMS-50/250	3	4	380	1450			18.5		17.5	16.5	14.5	12.5	9.5
EMS-50/250	4	5.5	380	1450			20.5		19.5	18.5	17	15	12
EMS-50/250	5.5	7.5	380	1450			23		23.5	20.5	19.5	17.5	15

EMS-65 SERİSİ

Model	Güç		Volt Tri	d/d	Giriş	Çıkış	Hm	m³/h	35	45	60	70	80
	KW	HP											
EMS-65/250	3	4	380	1450	DN 80	DN 65	15	mSS	15	13.5	12	11.5	
EMS-65/250	4	5.5	380	1450			17		16.5	16	15	13.5	9.5
EMS-65/250	5.5	7.5	380	1450			20		21	19	18.5	16.5	13.5
EMS-65/250	7.5	10	380	1450			24		24	22.5	20	18.5	16

EMS 80/100 SERİSİ

SALYANGOZ TİPİ NORM POMPALAR

(DIN 24255/EN 733) 1450 devir/dakika





EMS-80 SERİSİ

Model	Güç		Volt	d/d	Giriş	Çıkış	Hm	m³/h	60	80	100	120	140
	KW	HP	Tri										
EMS-80/250	4	5.5	380	1450	DN 100	DN 80	16	mSS	15.9	15.5	14		
EMS-80/250	5.5	7.5	380	1450			17		17	16	15.5	12	8
EMS-80/250	7.5	10	380	1450			21.5		21.5	20.5	19	14.5	11
EMS-80/250	11	15	380	1450			25		22.5	21.8	20.5	17	13

EMS-100 SERİSİ

Model	Güç		Volt	d/d	Giriş	Çıkış	Hm	m³/h	100	120	140	170	190
	KW	HP	Tri										
EMS-100/250	5.5	7.5	380	1450	DN 125	DN 100	17	mSS	12	10			
EMS-100/250	7.5	10	380	1450			18.5		18.5	17.4	15.3		
EMS-100/250	11	15	380	1450			20.5		20.5	19.2	17.2	14.4	10
EMS-100/250	15	20	380	1450			23		22	21	19.2	16.7	12.8

EMS 40/50/65 SERİSİ

SALYANGOZ TİPİ NORM POMPALAR

(DIN 24255/EN 733) 2900 devir/dakika





EMS-40 SERİSİ

Model	Güç		Volt	d/d	Giriş	Çıkış	Hm	m³/h	30	45	60	75	90
	KW	HP	Tri										
EMS-40/250	15	20	380	2900	DN 65	DN 40	61	mSS	60	57	53		
EMS-40/250	18.5	25	380	2900			70		70	68	65	55	
EMS-40/250	22	30	380	2900			80		78	75	70	61	
EMS-40/250	30	30	380	2900			88		86	84	77	70	60

EMS-50 SERİSİ

Model	Güç		Volt	d/d	Giriş	Çıkış	Hm	m³/h	30	45	60	70	80
	KW	HP	Tri										
EMS-50/250	18.5	25	380	2900	DN 65	DN 50	72	mSS	69	63	55	46	
EMS-50/250	22	25	380	2900			78		75	70	62	54	
EMS-50/250	30	40	380	2900			87		82	78	70	62	53
EMS-50/250	37	50	380	2900			94		90	85	78	70	61

EMS-65 SERİSİ

Model	Güç		Volt	d/d	Giriş	Çıkış	Hm	m³/h	40	80	120	140	160
	KW	HP	Tri										
EMS-65/250	37	50	380	2900	DN 80	DN 65	72	mSS	72	68	57	47	
EMS-65/250	45	60	380	2900			84		78	74	64	55	
EMS-65/250	55	75	380	2900			94		93	90	80	73	63

EMS 80/100 SERİSİ

SALYANGOZ TİPİ NORM POMPALAR

(DIN 24255/EN 733) 2900 devir/dakika





EMS-80 SERİSİ

Model	Güç		Volt	d/d	Giriş	Çıkış	Hm	m³/h	50	100	150	200	250
	KW	HP	Tri										
EMS-80/250	45	60	380	2900	DN 100	DN 80	72	mSS	71	68	63	53	
EMS-80/250	55	75	380	2900			79		78	76	72	61	44
EMS-80/250	75	100	380	2900			87		85	83	79	71	56

EMS-100 SERİSİ

Model	Güç		Volt	d/d	Giriş	Çıkış	Hm	m³/h	100	175	250	300	350
	KW	HP	Tri										
EMS-100/250	55	75	380	2900	DN 125	DN 100	72	mSS	69	63	48	33	
EMS-100/250	75	100	380	2900			85		82	77	67	55	40
EMS-100/250	90	125	380	2900			89		89	85	76	67	53

EMD-D 32/40/50 SERİSİ

ÇOK KADEMELİ DİKEY MİLLİ POMPALAR



EMD-D 32 SERİSİ

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	6	10	12	15	18
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m^3/h						
EMD-D-32/02	3	4	380	DN 40	DN 32	Hm (mSS)	56	53	50	48	43	34
EMD-D-32/03	4	5.5					85	83	78	74	67	54
EMD-D-32/04	5.5	7.5					114	110	102	98	88	70
EMD-D-32/05	7.5	10					141	138	128	123	110	86
EMD-D-32/06	11	15					170	164	155	147	132	105

EMD-D 40 SERİSİ

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	15	25	30	35	40
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m^3/h						
EMD-D-40/02	7.5	10	380	DN 50	DN 40	Hm (mSS)	70	65	56	51	44	35
EMD-D-40/03	11	15					105	101	88	79	65	53
EMD-D-40/04	15	20					142	134	117	106	90	70
EMD-D-40/05	18.5	25					178	169	145	133	112	87

EMD-D 50 SERİSİ

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	20	30	40	50	70
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m^3/h						
EMD-D-50/02	11	15	380	DN 65	DN 50	Hm (mSS)	77	75	73	68	59	35
EMD-D-50/02	15	20					95	92	89	83	66	56
EMD-D-50/03	18.5	25					114	112	109	101	89	62
EMD-D-50/03	22	30					142	138	133	125	114	82
EMD-D-50/04	22	30					151	148	142	135	118	68
EMD-D-50/04	30	40					190	182	177	165	150	107

EMY 32/40/50 SERİSİ

ÇOK KADEMELİ YATAY MİLLİ POMPALAR

(1500 devir/dakika)



EMY-32 SERİSİ

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q	0	2	4	6	8	9
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMY - 32/02	0.55	0.75	380	DN 40	DN 32	HM (mSS)	15	14	13	12	10	9
EMY - 32/03	0.75	1					21	20	19	18	15	13
EMY - 32/04	1.1	1.5					28	27	26	23	20	18
EMY - 32/05	1.1	1.5					35	34	32	30	25	22
EMY - 32/06	1.5	2					42	40	38	36	30	26
EMY - 32/07	1.5	2					49	48	45	42	35	31
EMY - 32/08	2.2	3					55	54	52	48	40	35
EMY - 32/09	2.2	3					63	60	58	53	45	39
EMY - 32/10	3	3					70	66	64	59	50	44
EMY - 32/11	3	4					77	72	70	65	55	48
EMY - 32/12	3	4					83	81	77	71	60	53
EMY - 32/13	3	4					89	88	84	77	65	57
EMY - 32/14	3	5.5					96	95	90	83	70	62

EMY-40 SERİSİ

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q	0	6	12	15	18	21
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMY - 40/02	1.1	1.5	380	DN 50	DN 40	HM (mSS)	18	15	13	12	10	8
EMY - 40/03	1.5	2					27	23	20	18	16	13
EMY - 40/04	2.2	3					35	31	27	24	22	18
EMY - 40/05	3	4					44	39	34	30	26	24
EMY - 40/06	3	4					53	47	40	36	32	26
EMY - 40/07	4	5.5					62	55	47	42	37	30
EMY - 40/08	4	5.5					70	62	54	48	43	35
EMY - 40/09	5.5	7.5					80	70	60	55	48	40
EMY - 40/10	5.5	7.5					88	77	67	60	54	45
EMY - 40/11	5.5	7.5					97	85	75	66	60	50
EMY - 40/12	7.5	10					106	94	80	72	65	55

EMY-50 SERİSİ

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q	0	15	20	25	30	35
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMY - 50/02	2.2	3	380	DN 65	DN 50	HM (mSS)	23	21	19	17	15	13
EMY - 50/03	3	4					35	31	29	26	22	20
EMY - 50/04	4	5.5					46	41	38	34	30	26
EMY - 50/05	5.5	7.5					57	51	47	43	37	33
EMY - 50/06	5.5	7.5					68	61	57	52	45	40
EMY - 50/07	7.5	10					81	71	66	60	52	45
EMY - 50/08	7.5	10					93	81	77	70	60	53
EMY - 50/09	11	15					104	92	85	77	65	60

EMY 32/40/50 SERİSİ

ÇOK KADEMELİ YATAY MİLLİ POMPALAR

(3000 devir/dakika)



EMY-32 SERİSİ

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q	0	8	10	12	15	18
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMY - 32/02	4	5.5	380	DN 40	DN 32	HM (mSS)	56	52	50	48	43	34
EMY - 32/03	5.5	7.5					84	80	76	73	66	53
EMY - 32/04	7.5	10					113	105	101	97	87	69
EMY - 32/05	11	15					141	132	128	122	110	88
EMY - 32/06	11	15					169	158	153	146	131	105
EMY - 32/07	15	20					197	185	178	170	153	122
EMY - 32/08	15	20					225	214	204	195	175	140
EMY - 32/09	15	20					250	238	229	219	197	157
EMY - 32/10	18.5	25					282	272	255	244	210	175
EMY - 32/11	18.5	25					310	296	282	268	242	194
EMY - 32/12	22	30					338	307	316	316	263	210

EMY-40 SERİSİ

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q	0	20	25	30	35	41
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMY - 40/02	7.5	10	380	DN 50	DN 40	HM (mSS)	71	63	57	51	45	33
EMY - 40/03	11	15					106	95	85	76	67	50
EMY - 40/04	15	20					140	125	115	101	89	68
EMY - 40/05	18.5	25					178	158	143	130	110	85
EMY - 40/06	22	30					212	188	173	157	137	93
EMY - 40/07	30	40					245	220	200	180	152	116
EMY - 40/08	30	40					285	250	230	205	175	145
EMY - 40/09	37	50					315	285	260	240	205	160
EMY - 40/10	45	60					355	312	287	256	220	170
EMY - 40/11	45	60					390	350	317	281	250	190
EMY - 40/12	55	75					430	375	330	312	267	208

EMY-50 SERİSİ

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q	0	30	40	50	60	70
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMY - 50/02	18.5	25	380	DN 65	DN 50	HM (mSS)	93	83	80	70	65	54
EMY - 50/03	30	40					138	122	120	102	98	80
EMY - 50/04	40	50					187	165	160	140	130	110
EMY - 50/05	45	60					230	206	200	175	163	131
EMY - 50/06	55	75					275	250	241	213	195	162
EMY - 50/07	75	100					320	290	275	245	225	190
EMY - 50/08	90	125					370	325	315	280	255	215
EMY - 50/09	90	125					418	375	356	312	268	241

EMD SERİSİ

DÜŞEY MİLLİ KADEMELİ POMPALAR



POMPA ÖZELLİKLERİ

Kullanım Alanları

- Basınçlı su temininde ve hidrofor amaçlı kullanılmaya uygundur

Malzeme Bilgileri

Pompa Çarkı	: Norly
Pompa Gövdesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Motor Mili	: AISI 420 Paslanmaz Çelik
Motor Sargısı	: Bakır

Motor Özellikleri

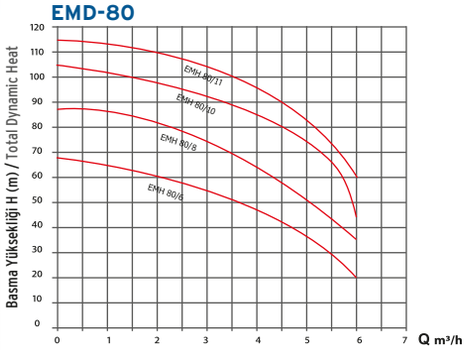
Koruma Sınıfı	: IP 54
Devir	: 2900 d/dak

Çalışma Koşulları

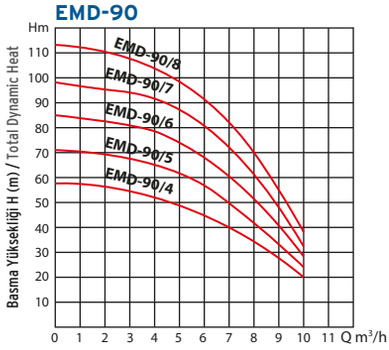
Sıvı Sıcaklığı	: 30°

PERFORMANS EĞRİLERİ

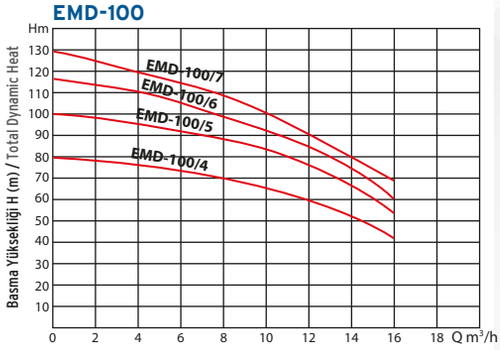
EMD-80



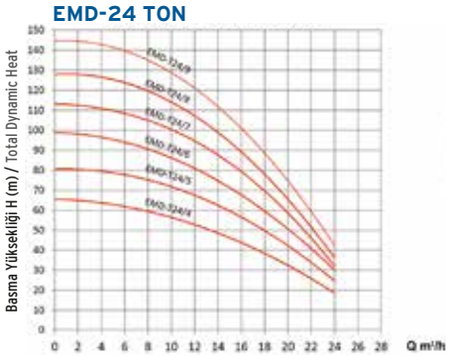
EMD-90



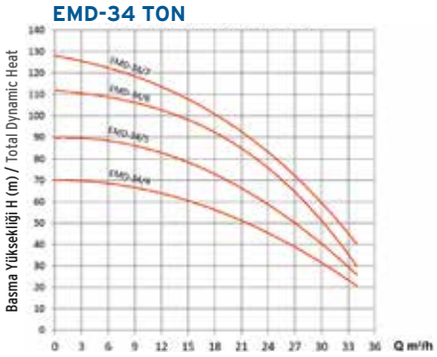
EMD-100



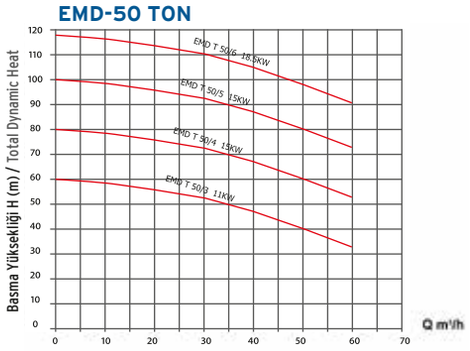
EMD-24 TON



EMD-34 TON



EMD-50 TON



EMD SERİSİ

DÜŞEY MİLLİ KADEMELİ POMPALAR

EMD 80 SERİSİ

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Giriş Çıkış	m³/h	2	3	4	5	6
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h							
EMD - 80/6 M/T	1.1	1.5	220	380	66	6	1¼"	Hm	60	55	47	37	20
EMD - 80/8 M/T	1.5	1.5	220	380	86	6	1¼"		81	75	64	50	35
EMD - 80/10 M/T	1.5	2	220	380	105	6	1¼"		98	93	84	71	45
EMD - 80/11 T	1.8	2.5	-	380	115	6	1¼"		100	104	96	85	60

EMD 90 SERİSİ

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Giriş Çıkış	m³/h	2	4	6	8	10
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h							
EMD - 90/4 M/T	1.5	2	220	380	57	12	1¼"	Hm	55	52	45	34	20
EMD - 90/5 T	2.2	3	-	380	71	12	1¼"		68	65	56	43	24
EMD - 90/6 T	2.2	3	-	380	85	12	1¼"		82	78	68	52	29
EMD - 90/7 T	3	4	-	380	99	12	1¼"		94	90	81	61	33
EMD - 90/8 T	3	4	-	380	110	12	1¼"		110	104	91	70	38

EMD 100 SERİSİ

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Giriş	m³/h	3	6	8	12	15
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	Çıkış						
EMD - 100/4 T	4	5.5	-	380	78	18	1½"	Hm	76	72	69	60	45
EMD - 100/5 T	4	5.5	-	380	96	18	1½"		94	92	87	75	60
EMD - 100/6 T	5.5	7.5	-	380	116	18	1½"		113	105	98	85	67
EMD - 100/7 T	5.5	7.5	-	380	128	18	1½"		121	114	108	90	75

EMD 24 TON SERİSİ

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Giriş	m³/h	8	12	16	20	24
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	Çıkış						
EMD - T24/4	5.5	7.5	-	380	66	26	2"	Hm	60	54	43	32	19
EMD - T24/5	5.5	7.5	-	380	80	26	2"		75	70	57	42	25
EMD - T24/6	7.5	10	-	380	98	26	2"		90	81	68	50	30
EMD - T24/7	7.5	10	-	380	112	26	2"		103	95	80	59	32
EMD - T24/8	11	15	-	380	128	26	2"		117	107	90	65	37
EMD - T24/9	11	15	-		145	26	2"		135	121	100	74	42

EMD 34 TON SERİSİ

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Giriş	m³/h	12	18	22	26	34
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	Çıkış						
EMD - T34/4	5.5	7.5	-	380	70	35	2"	Hm	64	57	49	40	24
EMD - T34/5	7.5	10	-	380	90	35	2"		82	73	65	52	26
EMD - T34/6	11	15	-	380	112	35	2"		102	92	83	67	30
EMD - T34/7	11	15	-	380	128	35	2"		113	101	90	76	40

EMD 50 TON SERİSİ

Model	Güç		Volt		H Max	Q Max	Giriş	m³/h	20	30	40	50	60
	KW	HP	Mono	Tri	m	m³/h	Çıkış						
EMD - T50/3	11	15	-	380	60	60	3- 2½"	Hm	57	55	48	40	34
EMD - T50/4	15	20	-	380	80	60	3- 2½"		75	70	65	58	45
EMD - T50/5	15	20	-	380	100	60	3- 2½"		95	91	83	72	58
EMD - T50/6	18.5	25	-	380	118	60	3- 2½"		112	108	100	90	74

EMPO

Su var olduğu sürece...

HİDROFOR SİSTEMLERİ



PAKET HİDROFORLAR

PREFERİKAL POMPALI PAKET HİDROFORLAR



Model	Güç		Kat Sayısı	Daire	Çalışma - Durma Basıncı	Tank Hacmi (L)
	KW	HP				
EMH 50	0.37	0.5	2	2	2 - 3.2	24
EMH 100	0.75	1	4	4	2.5 - 4.5	24

Önemli Not: Hidromat ile kullanılan pompalar garanti kapsamına girmemektedir

JET POMPALI PAKET HİDROFORLAR



Model	Güç		Kat Sayısı	Daire	Çalışma - Durma Basıncı	Tank Hacmi (L)
	KW	HP				
EMH-J 0.85M	0.60	0.85	4	4	2 - 3.7	24
EMH-J 100M	0.75	1	5	5	2.5 - 3.8	24
EMH-J 150M	1.1	1.5	5	5	3 - 4.5	24

Önemli Not: Hidromat ile kullanılan pompalar garanti kapsamına girmemektedir

ÇİFT KADEME POMPALI PAKET HİDROFORLAR



Model	Güç		Kat Sayısı	Daire	Çalışma - Durma Basıncı	Tank Hacmi (L)
	KW	HP				
EMH-ÇK M 150	1.1	1.5	6	10	2.5 - 4	50
EMH-ÇK M 200	1.5	2	7	16	3.5 - 5	80
EMH-ÇK 300	2.2	3	8	20	4 - 5.5	100

Çift kademe pompalı paket hidroforlarda pano kullanılması tavsiye edilir

YATAY MİLLİ ÇOK KADEMELİ PAKET HİDROFORLAR



Model	Güç		Kat Sayısı	Daire	Çalışma - Durma Basıncı	Tank Hacmi (L)
	KW	HP				
EMH-T 90/4	1.5	2	5	10-20	3 - 4.5	80
EMH-T 90/6	2.2	3	10	10-20	4.5 - 6	100
EMH-T 90/8	3	4	14	10-20	6.7 - 5	100

Yatay milli çok kademeli paket hidroforlar panosuz çalıştırılamaz.

SÜPER EMPO SERİSİ

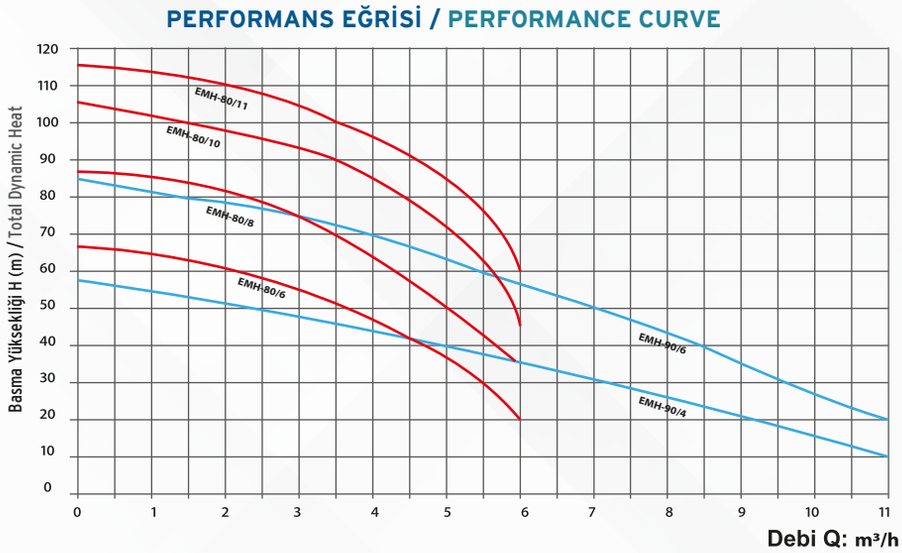
HİDROFORLAR



EMY-32 SERİSİ

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş / Çıkış	Max. Debi	Çalışma Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH SÜPER EMPO 80/6 M/T	1.1	1.5	24	10	4	8	1¼"	6	3-4.5 bar
EMH SÜPER EMPO 80/8 M/T	1.1	1.5	24	10	5	10	1¼"	6	5.7 bar
EMH SÜPER EMPO 80/10 M/T	1.1	1.5	50	10	7	14	1¼"	6	6.8 bar
EMH SÜPER EMPO 80/11 M/T	1.8	2.5	50	16	8	16	1¼"	6	7.-9 bar
EMH SÜPER EMPO 90/4 M/T	1.5	2	50	10	5	10-20	1¼"	11	3-4.5 bar
EMH SÜPER EMPO 90/6 T	2.2	3	50	10	10	10-20	1¼"	11	5-6.5 bar

PERFORMANS EĞRİSİ / PERFORMANCE CURVE



EMH 80 SERİSİ

HİDROFORLAR







1 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 80 x 1/6 M T	1.1	1.5	80	10	5	10	1¼" - 1¼"	6	3 - 4.5 bar
EMH - 80 x 1/8 M T	1.5	1.5	100	10	6	12	1¼" - 1¼"	6	5 - 7 bar
EMH - 80 x 1/10 M T	1.5	2	100	10	7	14	1¼" - 1¼"	6	6 - 8 bar
EMH - 80 x 1/11 T	1.8	2.5	100	16	8	16	1¼" - 1¼"	6	7 - 9 bar

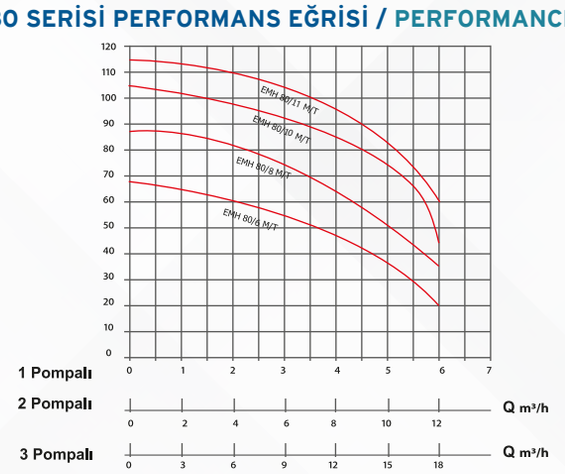
2 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 80 x 2/6 T	2x1.1	2x1.5	200	10	5	20	1½" - 1½"	2x6	3 - 4.5 bar
EMH - 80 x 2/8 T	2x1.5	2x1.5	200	10	6	24	1½" - 1½"	2x6	5 - 7 bar
EMH - 80 x 2/10 T	2x1.5	2x2	200	10	7	28	1½" - 1½"	2x6	6 - 8 bar
EMH - 80 x 2/11 T	2x1.8	2x2.5	200	16	8	32	1½" - 1½"	2x6	7 - 9 bar

3 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 80 x 3/6 T	3x1.1	3x1.5	300	10	5	30	2" - 1½"	3x6	3 - 4.5 bar
EMH - 80 x 3/8 T	3x1.1	3x1.5	300	10	6	36	2" - 1½"	3x6	5 - 7 bar
EMH - 80 x 3/10 T	3x1.5	3x2	300	10	7	42	2" - 1½"	3x6	6 - 8 bar
EMH - 80 x 3/11 T	3x1.8	3x2.5	300	16	8	60	2" - 1½"	3x6	7 - 9 bar

EMH 80 SERİSİ PERFORMANS EĞRİSİ / PERFORMANCE CURVE



EMH 90 SERİSİ

HİDROFORLAR







1 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 90/4x1 M/T	1.5	2	100	10	4	10-20	1¼" - 1¼"	11	3 - 4.5 bar
EMH - 90/5x1 T	2.2	3	100	10	6	10-20	1¼" - 1¼"	11	3.5 - 5 bar
EMH - 90/6x1 T	2.2	3	200	10	10	10-20	1¼" - 1¼"	11	5 - 6.5 bar
EMH - 90/7x1 T	3	4	200	10	12	20-30	1¼" - 1¼"	11	6 - 7.5 bar
EMH - 90/8x1 T	3	4	200	16	14	30-40	1¼" - 1¼"	11	6.5 - 8.5 bar

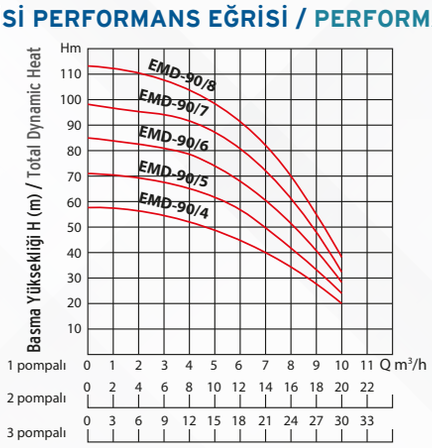
2 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 90/5x2 T	2x2.2	2x3	300	10	6	20-40	2" - 2"	2x11	3.5 - 5 bar
EMH - 90/6x2 T	2x2.2	2x3	300	10	10	20-40	2" - 2"	2x11	5 - 6.5 bar
EMH - 90/7x2 T	2x3	2x4	300	10	12	40-60	2" - 2"	2x11	6 - 7.5 bar
EMH - 90/8x2 T	2x3	2x4	300	16	14	60-80	2" - 2"	2x11	6.5 - 8.5 bar

3 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 90/5x3 T	3x2.2	3x3	500	10	6	30-40	3" - 2½"	3x11	3 - 5 bar
EMH - 90/6x3 T	3x2.2	3x3	500	10	10	40-60	3" - 2½"	3x11	5 - 6.5 bar
EMH - 90/7x3 T	3x3	3x4	500	10	12	60-80	3" - 2½"	3x11	6 - 7.5 bar
EMH - 90/8x3 T	3x3	3x4	500	16	14	90-110	3" - 2½"	3x11	6.5 - 8.5 bar

EMH 90 SERİSİ PERFORMANS EĞRİSİ / PERFORMANCE CURVE



EMH 100 SERİSİ

HİDROFORLAR







1 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 100/4x1 T	4	5.5	200	10	10	58	1½"	15	5 - 7 bar
EMH - 100/5x1 T	4	5.5	200	10	14	68	1½"	15	6.5 - 8 bar
EMH - 100/6x1 T	5.5	7.5	200	16	16	70	1½"	15	6.5 - 8.5 bar
EMH - 100/7x1 T	5.5	7.5	200	16	18	70	1½"	15	7 - 9 bar

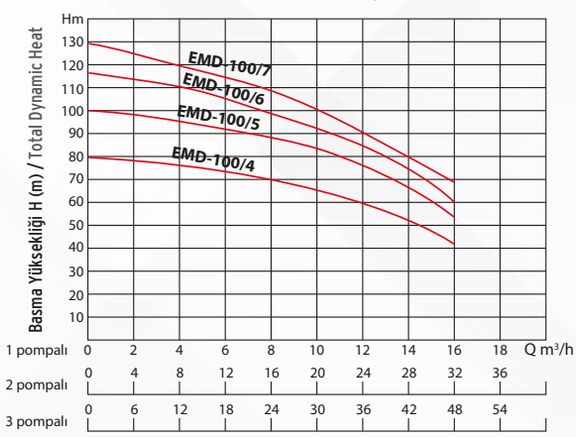
2 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 100/4x2 T	2x4	2x5.5	300	10	10	96	2" - 2"	2x15	5 - 7 bar
EMH - 100/5x2 T	2x4	2x5.5	300	10	14	115	2" - 2"	2x15	6.5 - 8.5 bar
EMH - 100/6x2 T	2x5.5	2x7.5	300	16	16	130	2" - 2"	2x15	6.5 - 8.5 bar
EMH - 100/7x2 T	2x5.5	2x7.5	300	16	18	140	2" - 2"	2x15	7 - 9 bar

3 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 100/4x3 T	3x4	3x5.5	500	10	10	130	3" - 2½"	3x15	6.5 - 8.5 bar
EMH - 100/5x3 T	3x4	3x5.5	500	10	14	150	3" - 2½"	3x15	5 - 7 bar
EMH - 100/6x3 T	3x5.5	3x7.5	500	16	16	170	3" - 2½"	3x15	6.5 - 8.5 bar
EMH - 100/7x3 T	3x5.5	3x7.5	500	16	18	190	3" - 2½"	3x15	7 - 9 bar

EMH 100 SERİSİ PERFORMANS EĞRİSİ / PERFORMANCE CURVE



EMH 24 TON SERİSİ

HİDROFORLAR







1 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 24/5x1 T	5.5	7.5	300	10	10	80 - 110	2”	24	5 - 7 bar
EMH - 24/6x1 T	7.5	10	300	10	12	74 -112	2”	24	6 - 8 bar
EMH - 24/7x1 T	7.5	10	300	16	16	84 - 112	2”	24	7.5 - 9.5 bar
EMH - 24/8x1 T	11	15	300	16	21	74 - 112	2”	24	9.5 - 11.5 bar

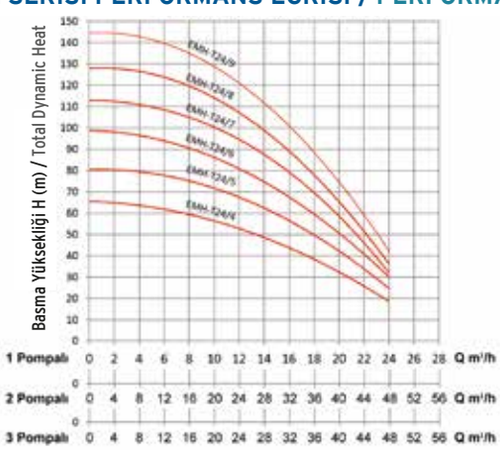
2 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 24/6x2 T	2x7.5	2x10	500	10	12	150-224	3” - 3”	2x24	6 - 8 bar
EMH - 24/7x2 T	2x7.5	2x10	500	16	16	170-224	3” - 3”	2x24	7.5 - 9.5 bar
EMH - 24/8x2 T	2x11	2x15	500	16	21	150-224	3” - 3”	2x24	9.5 - 11.5 bar
EMH - 24/9x2 T	2x11	2x15	500	16	25	150-224	3” - 3”	2x24	11 - 13 bar

3 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 24/6x3 T	3x7.5	3x10	750	10	12	225-335	4” - 3”	3x24	6 - 8 bar
EMH - 24/7x3 T	3x7.5	3x10	750	16	16	225-335	4” - 3”	3x24	7.5 - 9.5 bar
EMH - 24/8x3 T	3x11	3x15	750	16	21	225-335	4” - 3”	3x24	9.5 - 11.5 bar
EMH - 24/9x3 T	3x11	3x15	750	16	25	225-335	4” - 3”	3x24	11 - 13 bar

EMH 24 TON SERİSİ PERFORMANS EĞRİSİ / PERFORMANCE CURVE



EMH 34 TON SERİSİ

HİDROFORLAR







1 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 34/4x1 T	5.5	7.5	500	10	7	80 - 110	2”	35	4 - 6 bar
EMH - 34/5x1 T	7.5	10	500	10	10	80 - 110	2”	35	5.5 - 7.5 bar
EMH - 34/6x1 T	11	15	500	16	13	80 - 110	2”	35	7 - 9 bar
EMH - 34/7x1 T	11	15	500	16	16	80 - 110	2”	35	8 - 10 bar

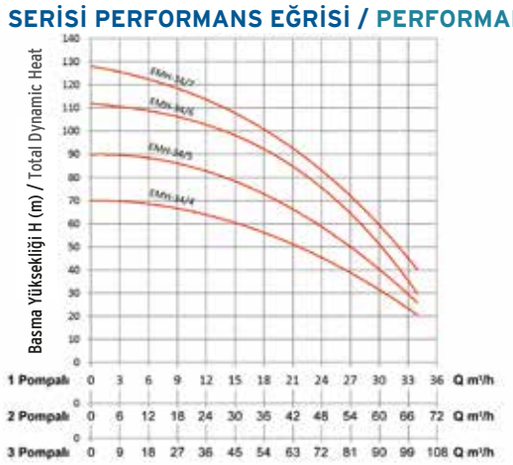
2 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 34/4x2 T	2x5.5	2x7.5	750	10	7	150 - 224	3” - 3”	2x35	4 - 6 bar
EMH - 34/5x2 T	2x7.5	2x10	750	10	10	150 - 224	3” - 3”	2x35	5.5 - 7.5 bar
EMH - 34/6x2 T	2x11	2x15	750	16	13	150 - 224	3” - 3”	2x35	7 - 9 bar
EMH - 34/7x2 T	2x11	2x15	750	16	16	150 - 224	3” - 3”	2x35	8 - 10 bar

3 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Kat Sayısı	Daire Sayısı	Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar				m^3/h	
EMH - 34/4x3 T	3x5.5	3x7.5	1000	10	17	225 - 335	4” - 3”	3x35	8 - 10 bar
EMH - 34/5x3 T	3x7.5	3x10	1000	10	10	225 - 335	4” - 3”	3x35	5.5 - 7.5 bar
EMH - 34/6x3 T	3x11	3x15	1000	16	13	225 - 335	4” - 3”	3x35	7 - 9 bar
EMH - 34/7x3 T	3x11	3x15	1000	16	16	225 - 335	4” - 3”	3x35	8 - 10 bar

EMH 34 TON SERİSİ PERFORMANS EĞRİSİ / PERFORMANCE CURVE



EMH 50 TON SERİSİ

HİDROFORLAR







1 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar		m^3/h	
EMH - 50/3x1 T	11	15	500	10	3- 2½"	60	3 - 5 bar
EMH - 50/4x1 T	15	20	500	10	3- 2½"	60	5 - 7 bar
EMH - 50/5x1 T	15	20	500	10	3- 2½"	60	7 - 9 bar
EMH - 50/6x1 T	18.5	25	500	16	3- 2½"	60	9 - 11 bar

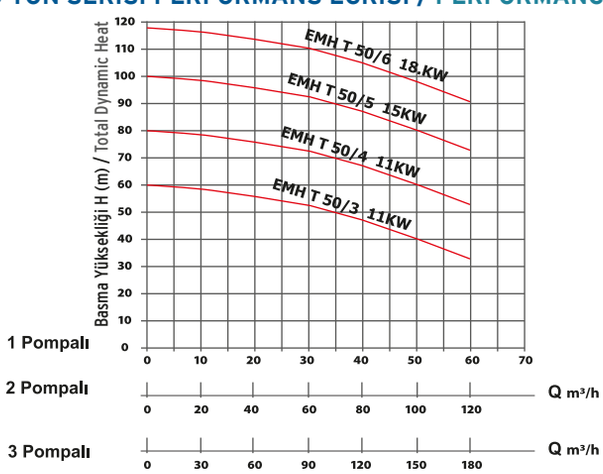
2 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar		m^3/h	
EMH - 50/3x2 T	2x11	2x15	750	10	4" - 4"	2x60	3 - 5 bar
EMH - 50/4x2 T	2x15	2x20	750	10	4" - 4"	2x60	5 - 7 bar
EMH - 50/5x2 T	2x15	2x20	750	10	4" - 4"	2x60	7 - 9 bar
EMH - 50/6x2 T	2x18.5	2x25	750	16	4" - 4"	2x60	9 - 11 bar

3 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Genleşme Tankı		Giriş - Çıkış	Max Debi	Çalışma - Durma Basıncı
	KW	HP	Litre	Bar		m^3/h	
EMH - 50/3x3 T	3x11	3x15	1000	10	5" - 4"	3x60	3 - 5 bar
EMH - 50/4x3 T	3x15	3x20	1000	10	5" - 4"	3x60	5 - 7 bar
EMH - 50/5x3 T	3x15	3x20	1000	10	5" - 4"	3x60	7 - 9 bar
EMH - 50/6x3 T	3x18.5	3x25	1000	16	5" - 4"	3x60	9 - 11 bar

EMH 50 TON SERİSİ PERFORMANS EĞRİSİ / PERFORMANCE CURVE



EMHD 32 SERİSİ

HİDROFORLAR



1 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	6	10	12	15	18
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMH-D 32/02x1	3	4	380	DN 40	DN 32	Hm (mSS)	56	53	50	48	43	34
EMH-D 32/03x1	4	5.5					85	83	78	74	67	54
EMH-D 32/04x1	5.5	7.5					114	110	102	98	88	70
EMH-D 32/05x1	7.5	10					141	138	128	123	110	86
EMH-D 32/06x1	11	15					170	164	155	147	132	105

2 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	12	20	24	30	36
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMH-D 32/02x2	3	4	380	DN 80	DN 65	Hm (mSS)	56	53	50	48	43	34
EMH-D 32/03x2	4	5.5					85	83	78	74	67	54
EMH-D 32/04x2	5.5	7.5					114	110	102	98	88	70
EMH-D 32/05x2	7.5	10					141	138	128	123	110	86
EMH-D 32/06x2	11	15					170	164	155	147	132	105

3 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	18	30	36	45	54
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMH-D 32/02x3	3	4	380	DN 100	DN 80	Hm (mSS)	56	53	50	48	43	34
EMH-D 32/03x3	4	5.5					85	83	78	74	67	54
EMH-D 32/04x3	5.5	7.5					114	110	102	98	88	70
EMH-D 32/05x3	7.5	10					141	138	128	123	110	86
EMH-D 32/06x3	11	15					170	164	155	147	132	105

EMHD 40 SERİSİ

HİDROFORLAR



1 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	15	25	30	35	40
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMH-D 40/02x1	7.5	10	380	DN 50	DN 40	Hm (mSS)	70	65	56	51	44	35
EMH-D 40/03x1	11	15					105	101	88	79	65	53
EMH-D 40/04x1	15	20					142	134	117	106	90	70
EMH-D 40/05x1	18.5	25					178	169	145	133	112	87

2 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	30	50	60	70	80
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMH-D 40/02x2	7.5	10	380	DN 80	DN 65	Hm (mSS)	70	65	56	51	44	35
EMH-D 40/03x2	11	15					105	101	88	79	65	53
EMH-D 40/04x2	15	20					142	134	117	106	90	70
EMH-D 40/05x2	18.5	25					178	169	145	133	112	87

2 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	45	75	90	105	120
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMH-D 40/02x3	7.5	10	380	DN 100	DN 80	Hm (mSS)	70	65	56	51	44	35
EMH-D 40/03x3	11	15					105	101	88	79	65	53
EMH-D 40/04x3	15	20					142	134	117	106	90	70
EMH-D 40/05x3	18.5	25					178	169	145	133	112	87

EMHD 50 SERİSİ

HİDROFORLAR



1 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	20	30	40	50	70
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMH-D 50/02x1	11	15	380	DN 65	DN 50	Hm (mSS)	77	75	73	68	59	35
EMH-D 50/02x1	15	20					95	92	89	83	66	56
EMH-D 50/03x1	18.5	25					114	112	109	101	89	62
EMH-D 50/03x1	22	30					142	138	133	125	114	82
EMH-D 50/04x1	22	30					151	148	142	135	118	68
EMH-D 50/04x1	30	40					190	182	177	165	150	107

2 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	40	60	80	100	140
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMH-D 50/02x2	11	15	380	DN 125	DN 100	Hm (mSS)	77	75	73	68	59	35
EMH-D 50/02x2	15	20					95	92	89	83	66	56
EMH-D 50/03x2	18.5	25					114	112	109	101	89	62
EMH-D 50/03x2	22	30					142	138	133	125	114	82
EMH-D 50/04x2	22	30					151	148	142	135	118	68
EMH-D 50/04x2	30	40					190	182	177	165	150	107

3 POMPALI HİDROFORLAR

Model	Güç		Volt	Bağlantı Çapı		Q Max	0	60	90	120	150	210
	KW	HP	Tri	Giriş	Çıkış	m³/h						
EMH-D 50/02x3	11	15	380	DN 150	DN 125	Hm (mSS)	77	75	73	68	59	35
EMH-D 50/02x3	15	20					95	92	89	83	66	56
EMH-D 50/03x3	18.5	25					114	112	109	101	89	62
EMH-D 50/03x3	22	30					142	138	133	125	114	82
EMH-D 50/04x3	22	30					151	148	142	135	118	68
EMH-D 50/04x3	30	40					190	182	177	165	150	107

EMPO

Su var olduğu sürece...

YANGIN HİDROFORLARI



EMH SERİSİ DÜŞEY MİLLİ YANGIN POMPALARI

KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALAR







Tablo tek panoya göre düzenlenmiştir. İki pompalı yangın pompalarında debi iki katı olarak hesaplanacaktır. 90 serisi hariç yangın pompalarında ilave olarak jokey pompa uygulaması yapılabilmektedir.

DEBİ			Hm BASMA YÜKSEKLİĞİ				
GPM	lt/dk	m^3/h	40	50	60	70	80
25	95	5.7	90/4 2.2 kw 2900 d/d	90/6 2.2 kw 2900 d/d	90/8 3 kw 2900 d/d	100/5 4 kw 2900 d/d	100/6 5.5 kw 2900 d/d
50	189	11.4	100/4 4 kw 2900 d/d	100/5 4 kw 2900 d/d	100/5 4 kw 2900 d/d	100/6 5.5 kw 2900 d/d	100/7 5.5 kw 2900 d/d
100	379	22.7	34/4 5.5 kw 2900 d/d	34/4 5.5 kw 2900 d/d	34/5 7.5 kw 2900 d/d	34/6 11 kw 2900 d/d	34/6 11 kw 2900 d/d

DEBİ			Hm BASMA YÜKSEKLİĞİ			
GPM	lt/dk	m^3/h	90	100	110	120
25	95	5.7	100/6 5.5 kw 2900 d/d	100/7 5.5 kw 2900 d/d		
50	189	11.4	24/7 7.5 kw 2900 d/d	24/8 11 kw 2900 d/d	24/9 11 kw 2900 d/d	24/9 11 kw 2900 d/d
100	379	22.7	34/7 11 kw 2900 d/d	50/5 11 kw 2900 d/d	50/6 18.5 kw 2900 d/d	

TSEK NFPA CE ISO 9001 LL-C(Certification)

EMS SERİSİ SALYANGOZ TİP YANGIN POMPALARI

KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALAR







DEBİ			Hm BASMA YÜKSEKLİĞİ					
GPM	lt/dk	m^3/h	40	50	60	70	80	90
125	379	22.7	40/250 11 kw 2900 d/d	40/250 11 kw 2900 d/d	40/250 15 kw 2900 d/d	40/250 15 kw 2900 d/d	40/250 22 kw 2900 d/d	40/250 22 kw 2900 d/d
150	568	34.1	50/200 11 kw 2900 d/d	50/200 15 kw 2900 d/d	50/200 15 kw 2900 d/d	50/200 18.5 kw 2900 d/d	50/200 22 kw 2900 d/d	50/200 22 kw 2900 d/d
200	757	45.4	50/200 11 kw 2900 d/d	50/200 15 kw 2900 d/d	50/200 18.5 kw 2900 d/d	50/200 22 kw 2900 d/d	50/200 30 kw 2900 d/d	50/200 37 kw 2900 d/d
250	946	56.8	50/250 15 kw 2900 d/d	50/250 15 kw 2900 d/d	50/250 18.5 kw 2900 d/d	50/250 22 kw 2900 d/d	50/250 30 kw 2900 d/d	50/250 37 kw 2900 d/d
300	1136	68.1	50/250 15 kw 2900 d/d	50/250 18.5 kw 2900 d/d	50/250 22 kw 2900 d/d	50/250 30 kw 2900 d/d	50/250 30 kw 2900 d/d	50/250 37 kw 2900 d/d
400	1514	91	65/250 22 kw 2900 d/d	65/250 30 kw 2900 d/d	65/250 30 kw 2900 d/d	65/250 37 kw 2900 d/d	65/250 45 kw 2900 d/d	65/250 45 kw 2900 d/d
450	1703	102	65/250 22 kw 2900 d/d	65/250 30 kw 2900 d/d	65/250 30 kw 2900 d/d	65/250 37 kw 2900 d/d	65/250 55 kw 2900 d/d	65/250 55 kw 2900 d/d
500	1892	114	80/250 22 kw 2900 d/d	80/250 30 kw 2900 d/d	80/250 37 kw 2900 d/d	80/250 45 kw 2900 d/d	80/250 55 kw 2900 d/d	80/250 75 kw 2900 d/d
750	2883	170	80/250 37 kw 2900 d/d	80/250 45 kw 2900 d/d	80/250 55 kw 2900 d/d	80/250 75 kw 2900 d/d	80/250 90 kw 2900 d/d	80/250 110 kw 2900 d/d

TSEK NFPA CE ISO 9001 LL-C(Certification)

EMY SERİSİ ÇOK KADEMELİ YANGIN POMPALARI

KENDİNDEN EMİŞLİ JET POMPALAR





DEBİ			Hm BASMA YÜKSEKLİĞİ							
GPM	lt/dk	m^3/h	70	80	90	100	110	120	130	140
50	189	11.4	32/4 5.5 kw 2900 d/d	32/4 5.5 kw 2900 d/d	32/4 7.5 kw 2900 d/d	32/5 11 kw 2900 d/d	32/6 11 kw 2900 d/d	32/6 11 kw 2900 d/d	32/6 11 kw 2900 d/d	32/7 11 kw 2900 d/d
100	379	22.7	40/4 11 kw 2900 d/d	40/4 11 kw 2900 d/d	40/4 15 kw 2900 d/d	40/4 15 kw 2900 d/d	40/4 15 kw 2900 d/d	40/4 15 kw 2900 d/d	40/5 18.5 kw 2900 d/d	40/5 18.5 kw 2900 d/d
150	568	34.1	50/2 15 kw 2900 d/d	50/2 15 kw 2900 d/d	50/3 18.5 kw 2900 d/d	50/3 18.5 kw 2900 d/d	50/3 22 kw 2900 d/d	50/3 22 kw 2900 d/d	50/4 30 kw 2900 d/d	50/4 30 kw 2900 d/d
200	757	45.4	65/2 22 kw 2900 d/d	65/2 22 kw 2900 d/d	65/2 30 kw 2900 d/d	65/2 30 kw 2900 d/d	65/3 30 kw 2900 d/d	65/3 30 kw 2900 d/d	65/3 37 kw 2900 d/d	65/3 37 kw 2900 d/d
250	946	56.8	65/2 22 kw 2900 d/d	65/2 22 kw 2900 d/d	65/2 30 kw 2900 d/d	65/2 37 kw 2900 d/d	65/3 37 kw 2900 d/d	65/3 37 kw 2900 d/d	65/3 45 kw 2900 d/d	65/3 55 kw 2900 d/d
300	1136	68.1	65/2 22 kw 2900 d/d	65/2 30 kw 2900 d/d	65/2 30 kw 2900 d/d	65/2 45 kw 2900 d/d	65/3 45 kw 2900 d/d	65/2 55 kw 2900 d/d	65/2 55 kw 2900 d/d	65/2 55 kw 2900 d/d
400	1514	91	80/2 37 kw 2900 d/d	80/2 45 kw 2900 d/d	80/2 55 kw 2900 d/d	80/2 55 kw 2900 d/d	80/2 55 kw 2900 d/d	80/2 55 kw 2900 d/d	80/3 75 kw 2900 d/d	80/3 75 kw 2900 d/d
450	1703	102	100/4 45 kw 1450 d/d	100/4 45 kw 1450 d/d	100/5 55 kw 1450 d/d	100/5 55 kw 1450 d/d	100/5 55 kw 1450 d/d	100/6 75 kw 1450 d/d	100/6 75 kw 1450 d/d	100/7 75 kw 1450 d/d
500	1892	114	100/4 45 kw 1450 d/d	100/4 45 kw 1450 d/d	100/5 55 kw 1450 d/d	100/6 55 kw 1450 d/d	100/6 55 kw 1450 d/d	100/6 75 kw 1450 d/d	100/7 75 kw 1450 d/d	100/7 75 kw 1450 d/d

TSEK NFPA CE ISO 9001 LL-C(Certification)

EMPO
Su var olduğu sürece...

GENEL SATIŞ ŞARTLARI

Değerli Bayimiz;

1. Empo Pompa satış fiyat ve koşullarını bildirimde bulunmaksızın değiştirebilir.
2. Basım hata ve eksikliklerinden Empo Pompa sorumlu değildir.
3. Satış bayilerimizden temin edilen ürünlerimizin işletmeye alma işlemi yetkili servislerimiz tarafından yapılmalıdır.
4. Satış bayilerimiz, sattıkları Empo Pompa'ya ait ürün/ürünlerin yetkili bir servisimiz tarafından işletmeye alınmasının mümkün kılacak şekilde müşterilerimizi bilgilendirmek ve gerekli organizasyonu yapmak mecburiyetindedir.
5. İşletmeye alma işlemi yetkili bir servisimiz tarafından yapılmayan ürünlerimize garanti ve servis hizmeti verme zorunluluğumuz yoktur.
6. Bayilerimizden satın alınmış ve işletmeye alma hizmeti yetkili bir servisimiz tarafından verilmiş ürünlerimize fatura tarihinden itibaren "Genel Garanti Şartlarımız" dahilinde 24 ay garantimiz altındadır.
7. Genel Fiyat listesinde verilen fiyatlar tavsiye edilen satış fiyatlarıdır. Döviz cinsinden belirtilen ürünler, fatura kesildiği günün TCMB efektif satış kurları ile TL olarak hesaplanmalıdır.
8. Fiyatlara K.D.V dahil değildir. Ayrıca eklenmelidir.
9. Siparişler İstanbul fabrikamızdan bildirilecek nakliyat ambarı veya kargo ile sevk edilir. Nakliye ambarı veya kargo ile yapılan sevkiyatlarda mal alıcı adına sigortalı olarak gönderilecektir.
10. Malzemeler kargo veya ambarından teslim alınırken hasar olup olmadığı mutlaka kontrol edilmelidir. Hasarlı olan malzemeler için tutanak tutulmalı, teslim alınmadan aynı kargo veya ambar ile geri gönderilmelidir. Ancak bu şekilde hasarlı kargo yada ambarından tahsil edilebilmektedir.
11. Hasar tespit raporu düzenlenmemiş ürünler Empo Pompa'ya geri gönderildiğinde hasardan dolayı oluşacak tüm masraflar ve taşıma masrafları alıcı firmaya fatura edilecektir.
12. Taşıma esnasında oluşacak gecikme ve aksaklıklar taşıyıcı firmanın sorumluluğundadır.
13. Teslim süresi dolmuş siparişlerin iptali halinde uygulanacak finansman masrafı %3'tür. Karşılıksız çıkan belgelerin tutarı, finansman masrafı ilavesi ile en geç 15 gün içerisinde nakit olarak ödenmek zorundadır. Finansman masrafı ödenmemesi durumunda Empo Pompa karşılıksız evrağın tahsil edildiği tarih arasındaki gün sayısına göre yıllık %48 oranında faiz talep eder.
14. Karşılıklı mutabık kalınarak daha uzun vadeli bir çek alınacak ise bu çeke aylık %5 vade farkı uygulanır.
15. Bayiden yapılan tahsilat daha önceki borcuna mahsup alınır, müşteriden alınan çekler gününde borca göre yapılır.
16. Fatura tutarı en geç 5 gün içerisinde açık hesap bırakmayacak şekilde bayinin kendi çeki ile ve ilgili faturanın son ödeme tarihini geçmeyecek şekilde ödenmelidir.
17. Her ayın sonunda; gecikmede bulunan hesaplara vade farkı faturası kesilerek tahsilat nakit olarak alınır.
18. Satış bayilerimiz ürün taleplerinin sevkiyatları yapılabilmesi için geçmiş borcunun ve karşılıksız evrağının bulunmaması gerekmektedir.
19. Fiyat listesinde yer alan veya alınmaya niyet edilen taleplerde, ürünün sipariş bedelinin %20'si hizmet bedeli olarak alınır.
20. İade için süre, fatura tarihinden itibaren maksimum 30 gündür.
21. Teyit edilmiş sipariş iptalinde iade ve değişim işlemlerinde ürünlerin orijinal ambalajlarının açılmamış olması gereklidir. Ambalajı açılmış veya tesista bağlantısı yapılan ürünlerin iade alınması veya değiştirilmesi mümkün değildir.
22. Teyit edilmiş siparişlerin iptali sipariş bedelinin %20'si hizmet bedeli olarak talep edilir.
23. Firmamız sevkiyatın bölünmüş bölüm kısmı teslimat şeklinde yapabilir. Bunun istenmesi siparişin tamamının toplu olarak bir defada teslim edilmesini zorunlu olmadığı gibi, bu tür sipariş aşamasında yazılı olarak teyit edilmelidir.
24. Sevkiyata hazır olan siparişler, alıcısına bu konuda bilgi verildikten sonra en geç 5 iş günü içinde faturasız kesilerek alınmalıdır. Aksi durumlarda firmamız bu siparişi için "İptal Edilmiş Sipariş" prosedürü uygulamakta veya alıcısına bekletilen süre için belli bir depolama ücreti tahakkuk ettirmektedir.
25. Anlaşmazlıkların hukuki çözümü gerektiğinde, İstanbul mahkemeleri yetkilidir.

Saygılarımızla,
EMPO

EMPO POMPA

Su var olduğu sürece...



Satış Sonrası
HİZMETLERİMİZ

- Kurulum & Devreye Alma Desteği
- Yedek Parça Temini
- Bakım & Onarım Çözümleri
- Danışmanlık & Eğitim
- Canlı Teknik Destek
- 81 İlde Yetkili Servis Ağı

Adres

EMPO POMPA MAKİNA SANAYİ VE TİCARET
LİMİTED ŞİRKETİ
ISISO San. Sit. Orhan Gazi Mah. 17. Yol Sk.
No:S1 Blok No:14 Esenyurt / İstanbul - Türkiye

Telefon

+90 (212) 876 79 88-89

E-mail

info@empopompa.com