



KALİTE VE TEKNOLOJİNİN BİRLEŞTİĞİ ADRES

GEARBOX & PUMPS



www.atakreduktor.com

HAKKIMIZDA

ATAK REDÜKTÖR POMPA LTD. ŞTİ. kurulduğu 2002 yılından beri sürekli gelişen vizyonu ile kalite anlayışından taviz vermeksizin faaliyetlerini sürdürmektedir.

Şirketimiz 2002 yılında **REDÜKTÖR** satış bayiliği ile başladığı ticari faaliyetlerine **DİŞLİ POMPA - LOB POMPA - VAKUM POMPA - VİBRASYON MOTORLARI - EXPROOF ELEKTRİK MOTORLARI - MONOPOMP - DİYAFRAM POMPA - BLOWER** bölgesel bayilikleri ve Türkiye mümessilliği ile ürün portföyünü genişletmiştir.

Küçük, orta ve büyük ölçekli firmalardan, uluslararası firmalara kadar, geniş yelpazede en yeni teknoloji ile her zaman kaliteli ürün ve hizmet sunmaya devam etmektedir.

Konusunda uzman kadrosu, satış öncesi ve sonrası hizmetleri ile her zaman müşterilerinin yanındadır.

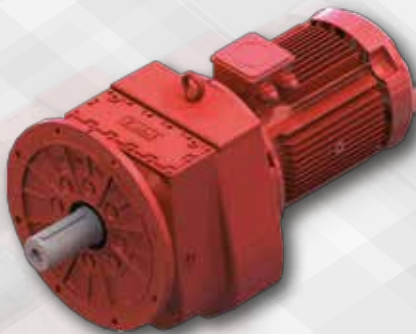
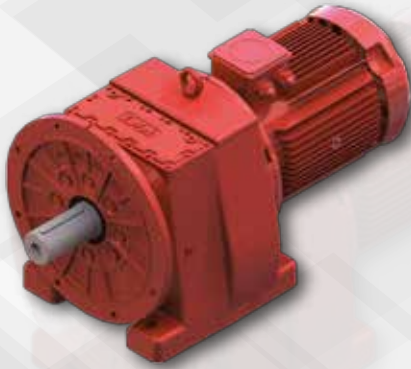
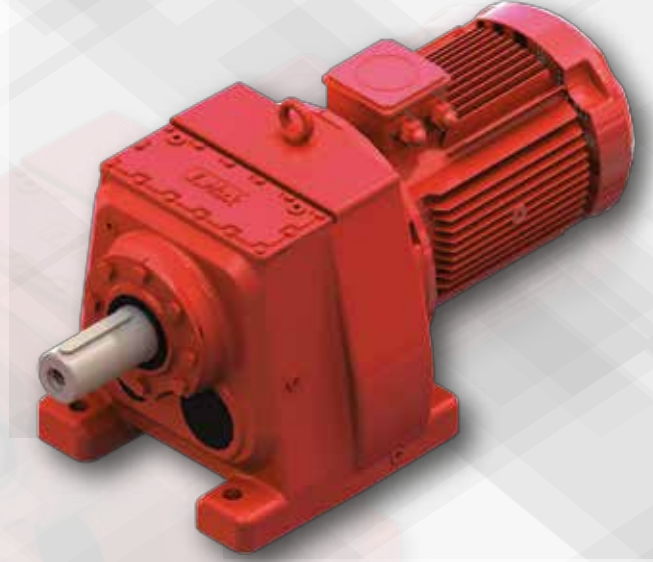
Saygılarımızla



HELİSEL DİŞLİLİ REDÜKTÖRLER / İR SERİSİ

İ-MAK Redüktörleri monoblok gövdeli 2 ve 3 kademeli olarak dizayn edilmiştir. Muhtelif devirler elde etme imkanı olup titreşimsiz rijid redüktörlerdir. Küçük hacimde yüksek tork iletirler.

TİP	TORK (Max)	MİL ÇAPI
İR 42-43	90 Nm	Ø 20
İR 52-53	190 Nm	Ø 25
İR 621-631-641	300 Nm	Ø 30
İR 62-63-64	400 Nm	Ø 35
İR 721-731-741	600 Nm	Ø 35
İR 72-73-74	850 Nm	Ø 40
İR 82-83-84	1440 Nm	Ø 50
İR 92-93-94	3000 Nm	Ø 60
İR 102-103-104	4300 Nm	Ø 70
İR 122-123-124	8000 Nm	Ø 90
İR 142-143-144	13000 Nm	Ø 110



ÇIKIŞ MİLİ UYGULAMASI

İR Tip Redüktörler dolu mil çıkışlıdır.

DEVİR ARALIĞI

0,11 d/d ... 852 d/d

BAĞLANABİLİR MOTOR GÜCÜ

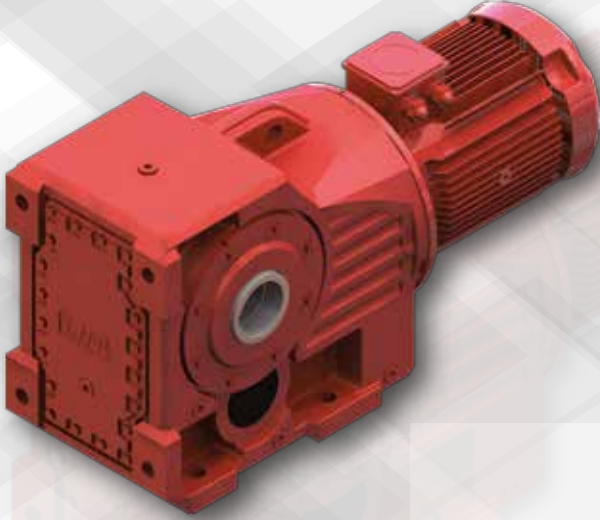
0,12 kW ... 90 kW

GİRİŞ OPSİYONLARI

Motorsuz Giriş Mili
Motorsuz PAM Flanşlı (IEC)
Motorlu
PAM Flanşlı Motorlu (IEC)

KONİK DİŞLİLİ REDÜKTÖRLER / İRK SERİSİ

CNC profil taşlama ve CNC dişli profil kontrolleri DIN 3962'ye göre gerçekleştirilmektedir. Sertleştirilen dişlilerin sertlik derinliği modül büyüklüğüne uygun yapılmaktadır. Kamalar DIN 6885, mil toleransları DIN 748, merkezleme puntası DIN 323 form D'ye göre yapılmaktadır. İRK serisi konik dişlili redüktörler yüksek verimde 90° hareket ileten, kullanım alanları geniş redüktörlerdir.



TİP	TORK (Max)	KOVAN ÇAPI
İRK 63	400 Nm	Ø 35
İRK 73-74	780 Nm	Ø 40
İRK 83-84	1330 Nm	Ø 50
İRK 93-94	2572 Nm	Ø 60
İRK 103-104	4010 Nm	Ø 70
İRK 123-124	8000 Nm	Ø 90
İRK 143-144	13000 Nm	Ø 110

ÇIKIŞ MİLİ UYGULAMASI

İRK Tip Redüktörlerimizi delik millî ve dolu mil çıkışlı olarak kullanabilirsiniz.

DEVİR ARALIĞI

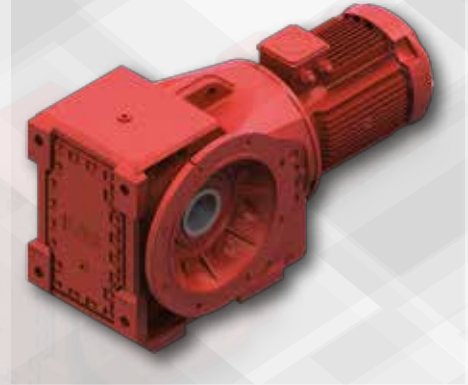
0,17 d/d ... 214 d/d

BAĞLANABİLİR MOTOR GÜCÜ

0,12 kW ... 90 kW

GİRİŞ OPSİYONLARI

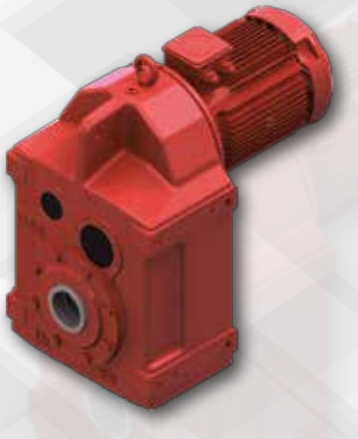
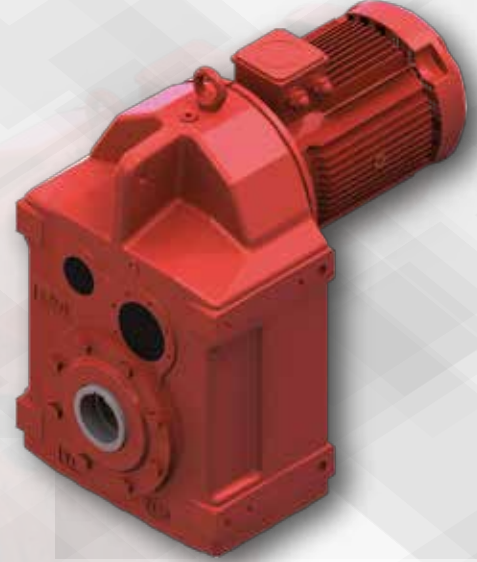
Motorsuz Giriş Mili
Motorsuz PAM Flanşlı (IEC)
Motorlu
PAM Flanşlı Motorlu (IEC)



HELİSEL DİŞLİLİ REDÜKTÖRLER / YP SERİSİ

Bütün gövdeler CNC işleme merkezlerinde tek bağlamada bütün eksenlerdeki rulman yuvaları hassas olarak işlenmektedir. Bütün redüktörleri meydana getiren gövdeler GG20 DIN 1691'e göre pik dökümden, dişliler sement çeliği DIN 16MnCr5 ve SAE 8620 malzemelerden, giriş ve çıkış milleri SAE 1050'den yapılmaktadır.

TİP	TORK (Max)	KOVAN ÇAPI
YP 52-53	200 Nm	Ø 30
YP 62-63	400 Nm	Ø 35
YP 72-73-74	820 Nm	Ø 40
YP 82-83-84	1500 Nm	Ø 50
YP 92-93-94	3000 Nm	Ø 60
YP 102-103-104	4300 Nm	Ø 70
YP 122-123-124	7800 Nm	Ø 90
YP 142-143-144	13000 Nm	Ø 110



ÇIKIŞ MİLİ UYGULAMASI

YP Tip Redüktörlerimizi delik millî ve dolu mil çıkışlı olarak kullanabilirsiniz.

DEVİR ARALIĞI

2,4 d/d ... 391 d/d

BAĞLANABİLİR MOTOR GÜCÜ

0,12 kW ... 90 kW

GİRİŞ OPSİYONLARI

Motorsuz Giriş Mili
Motorsuz PAM Flanşlı (IEC)
Motorlu
PAM Flanşlı Motorlu (IEC)

KALDIRMA GRUBU (VİNÇ) REDÜKTÖRLER / İRC SERİSİ

Geniş devir yelpazesi ve sunduğu birçok opsiyonları ile yeni serimiz olan İRC tip redüktörler, ileri teknoloji ile üretilmiş olup, birçok kaldırma sistemleri için uygun çözümler sunmaktadır. Üç kademe dişli grubuna hayiz İRC serisi tip redüktörlerden, 5 farklı gövde seçeneğine sahiptir.



TİP	TORK (Max)	MİL ÇAPI
İRCM 73	800 Nm	Ø 45
İRCM 83	1500 Nm	Ø 50
İRCM 93	3000 Nm	Ø 70
İRCM 103	4300 Nm	Ø 95
İRCM 123	7800 Nm	Ø 110



DEVİR ARALIĞI

7 d/d ... 59 d/d

BAĞLANABİLİR MOTOR GÜCÜ

0,37 kW ... 45 kW

ÜRÜN AVANTAJLARI

Yüksek verim
Kompakt dizayn
Sessiz çalışma
Düşük bakım maliyeti ile uzun süreli çalışma
Birçok hıza ve mukavemete karşı yüksek direnç

AĞIR HİZMET / EXTRUDER TİP REDÜKTÖRLER / A SERİSİ

Ağır endüstriyel şartlar için dizayn edilmiş diğer serimiz A Serisi, paralel milli redüktörlerdir. Özellikle kaldırma ekipmanları ve tel çekme ekipmanlarında başarılı bir şekilde kullanılan bu seri, yüksek verimde yüksek tork iletirler.

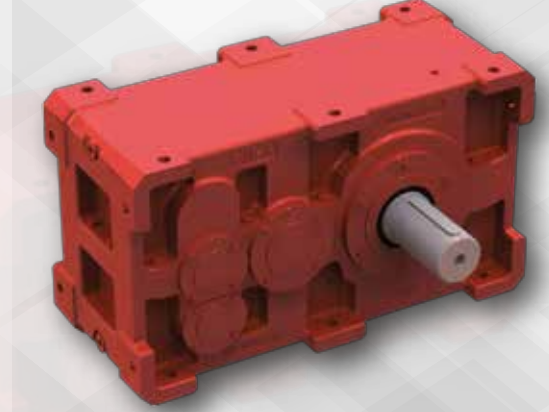
TİP	TORK (Max)	MİL ÇAPI
2A 180	880 Nm	Ø 45
2A 225	2040 Nm	Ø 55
2A 275	4107 Nm	Ø 65
2A 351	8000 Nm	Ø 80
3A 351	8000 Nm	Ø 80
2A 430	17000 Nm	Ø 105
3A 430	17000 Nm	Ø 105
2A 501	27000 Nm	Ø 120
3A 501	27000 Nm	Ø 120
3A 750	33000 Nm	Ø 140
4A 750	33000 Nm	Ø 140

ÇIKIŞ MİLİ UYGULAMASI

A Serisi Redüktörler dolu mil çıkışlıdır.

DEVİR ARALIĞI

1,6 d/d ... 220 d/d



BAĞLANABİLİR MOTOR GÜCÜ

0,37 kW ... 160 kW

BAĞLANTI POZİSYONLARI

A Serisi Redüktörlerimiz ayaklı olarak montaj yapılır.

AĞIR HİZMET / EXTRUDER TİP REDÜKTÖRLER / AE SERİSİ

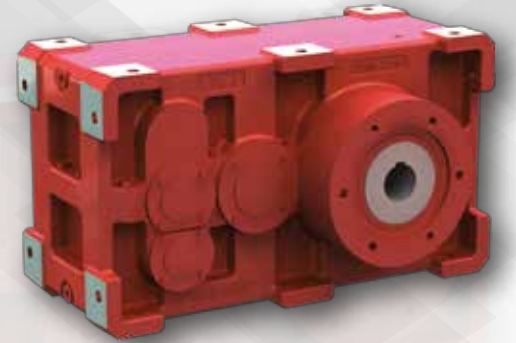
TİP	TORK (Max)	MİL ÇAPI
2AE 225	2040 Nm	Ø 35
2AE 275	4107 Nm	Ø 40
2AE 351	8000 Nm	Ø 60
3AE 351	8000 Nm	Ø 60
2AE 430	17000 Nm	Ø 70
3AE 430	17000 Nm	Ø 70
2AE 501	27000 Nm	Ø 90
3AE 501	27000 Nm	Ø 90
3AE 750	33000 Nm	Ø 115
4AE 750	33000 Nm	Ø 115

ÇIKIŞ MİLİ UYGULAMASI

A Serisi Redüktörler dolu mil çıkışlıdır.

DEVİR ARALIĞI

10 d/d ... 220 d/d



BAĞLANABİLİR MOTOR GÜCÜ

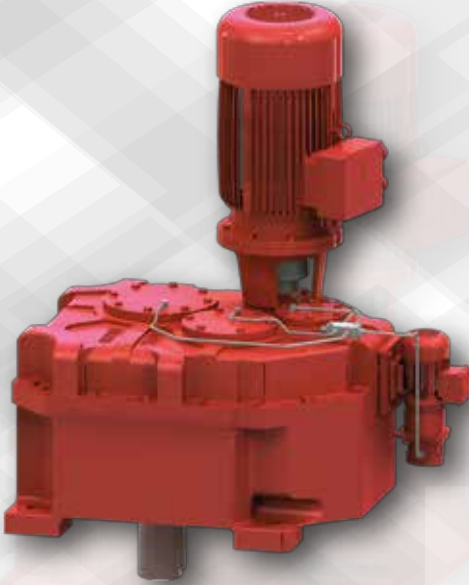
0,37 kW ... 160 kW

BAĞLANTI POZİSYONLARI

AE Serisi Redüktörlerimiz ayaklı olarak montaj yapılır.

AERATÖR TİPİ REDÜKTÖRLER / 4 DSM SERİSİ

Ağır endüstriyel şartlar için dizayn edilmiş 4DSM Serisi dikey çalışma konumunun avantajıyla da arıtma sektöründe bulunan havalandırma havuzları için tercih edilmektedir.



TİP	TORK (Max)	MİL ÇAPI
4 DSM 480	10500 Nm	Ø 105
4 DSM 615	22800 Nm	Ø 115
4 DSM 750	28500 Nm	Ø 125

ÇIKIŞ MİLİ UYGULAMASI

4 DSM Serisi Redüktörler dolu mil çıkışlıdır.

DEVİR ARALIĞI

10 d/d ... 180 d/d

BAĞLANABİLİR MOTOR GÜCÜ

1,5 kW ... 90 kW

KOVAN MONTAJLI REDÜKTÖRLER / İRO SERİSİ

İ-MAK zengin ürün çeşidi ile farklı ihtiyaçlarınıza farklı çözümler sunmakta, kaliteli, güvenilir, redüktörler üretmektedir. İRO Tipi Redüktörlerimiz yapısı itibari ile konveyör makinalarında ve elavatorlerde tercih edilir.



TİP	TORK (Max)	KOVAN ÇAPI
İRO 41-42	930 Nm	Ø 45
İRO 51-52	1400 Nm	Ø 50
İRO 61-62	2700 Nm	Ø 60
İRO 71-72	5000 Nm	Ø 70
İRO 81-82	7530 Nm	Ø 100

ÇIKIŞ MİLİ UYGULAMASI

4 DSM Serisi Redüktörler dolu mil çıkışlıdır.

TAHVİL ARALIĞI

1/5 ... 1/30

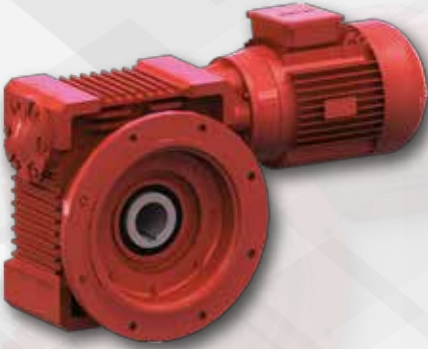
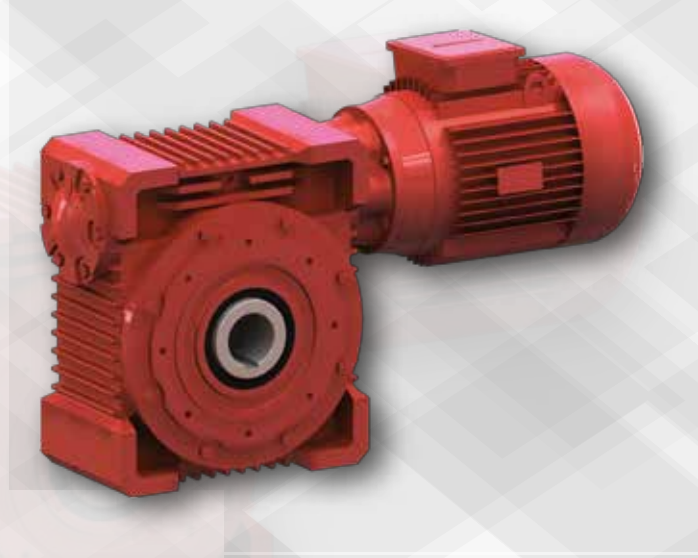
BAĞLANABİLİR MOTOR GÜCÜ

2,2 kW ... 160 kW

SONSUZ VİDALI REDÜKTÖRLER / İRS SERİSİ

Sonsuz vidalı redüktörler, bir vida ile somun çalışma prensibine göre hareket iletirler. Bu tip redüktörlerde giriş mili ile çıkış mili birbirine diktirler. Sonsuz vidalı redüktörlerde verimin düşük olması bazen bir dezavantaj olmasına karşı bazen de otoblokaj için aranan bir özelliktir.

TİP	TORK (Max)	KOVAN ÇAPI
İRS 52	240 Nm	Ø 20
İRS 65	415 Nm	Ø 25
İRS 82	825 Nm	Ø 30
İRS 102	1465 Nm	Ø 40
İRS 127	2650 Nm	Ø 50
İRS 162	4820 Nm	Ø 70
İRS 201	7200 Nm	Ø 80
İRS 250	12500 Nm	Ø 90



ÇIKIŞ MİLİ UYGULAMASI

İRS Tip Redüktörleri delik millî ve dolu mil çıkışlı olarak kullanabilirsiniz.

TAHVİL ARALIĞI

1/7,5 ... 1/111

BAĞLANABİLİR MOTOR GÜCÜ

0,12 kW ... 22 kW

GİRİŞ OPSİYONLARI

Motorsuz Giriş Mili
Motorsuz PAM Flanşlı (IEC)
Motorlu
PAM Flanşlı Motorlu (IEC)

HELİSEL SONSUZ VİDALI REDÜKTÖRLER / İRSD SERİSİ

İRSD Tip Redüktörlerimiz ilk kademesi helisel dişli ikinci kademesi sonsuz vida grubundan oluşur. Sonsuz vidalı redüktörlerde vida malzemesi DIN 16 MnCr5 olup sertleştirilip taşlanmaktadır. Sonsuz vida çarkı malzemesi SnBz12 DIN1705'ten yapılmaktadır.



TİP	TORK (Max)	KOVAN ÇAPI
İRSD 64	425 Nm	Ø 24
İRSD 81	825 Nm	Ø 30
İRSD 101	1465 Nm	Ø 40
İRSD 126	2650 Nm	Ø 50
İRSD 161	4820 Nm	Ø 70



ÇIKIŞ MİLİ UYGULAMASI

İRSD Tip Redüktörleri delik millî ve çıkış millî olarak kullanabilirsiniz.

TAHVİL ARALIĞI

1/20 ... 1/370

BAĞLANABİLİR MOTOR GÜCÜ

0,09 kW ... 11 kW

GİRİŞ OPSİYONLARI

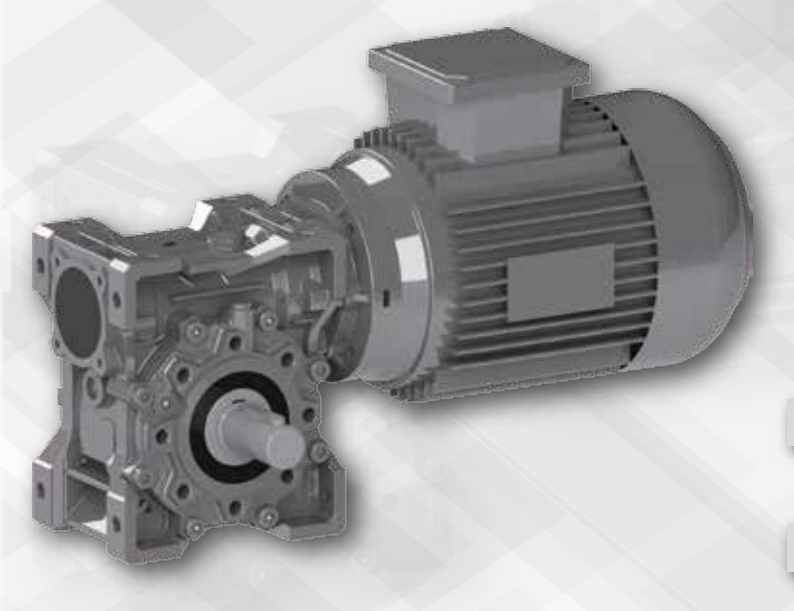
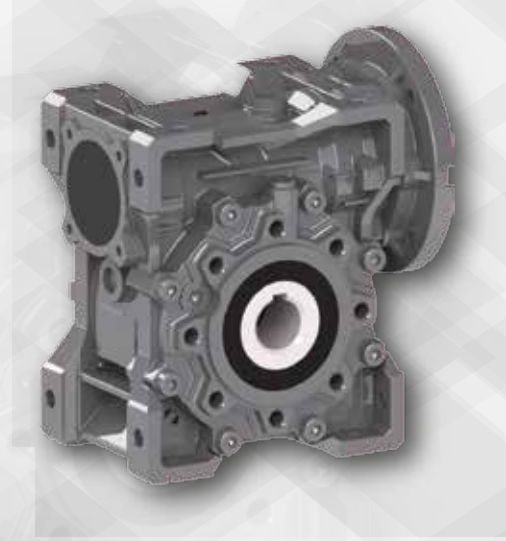
Motorsuz Giriş Mili
Motorlu



SONSUZ VİDALI ALÜMİNYUM REDÜKTÖRLER / S SERİSİ

S serisi redüktörlerin kullanım alanı nispeten düşük güç gerektiren uygulamalardır. 5 farklı gövde büyüklüğü ile üretilen seri, hafifliğin yanı sıra korozyon dayanımı göz önüne alındığında gıda sektörü gibi nem ihtiva eden ortamlarda kusursuz kullanım kolaylığı sunması planlanmıştır. Redüktörlerin standart rengi olarak da 9006 ral kodlu metalik renk seçilmiş ki gövdeleri paslanmaz çelikten üretilen makinalar ile uyum içerisinde olsun.

TİP	TORK (Max)	KOVAN ÇAPI
S 30	21 Nm	Ø 14
S 40	42 Nm	Ø 18
S 50	71 Nm	Ø 25
S 63	145 Nm	Ø 25
S 75	221 Nm	Ø 28



TAHVİL ARALIĞI

1/7,5 ... 1/100

BAĞLANABİLİR MOTOR GÜCÜ

0,12 kW ... 3 kW

GİRİŞ OPSİYONLARI

Motorsuz Giriş Mili
Motorsuz PAM Flanşlı (IEC)
PAM Flanşlı Motorlu (IEC)

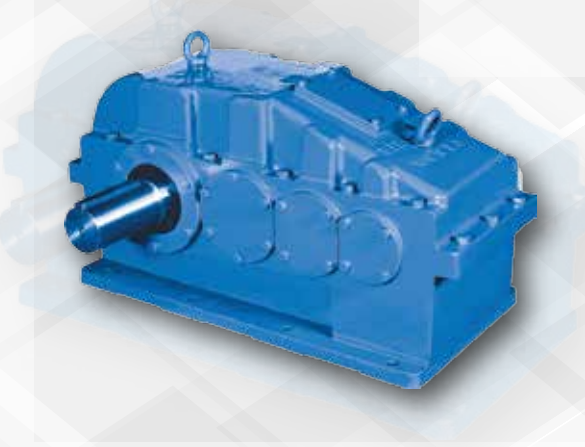
MONOBLOK HELİSEL DİŞLİLİ REDÜKTÖRLER
MBR SERİSİ



KONİK DİŞLİLİ REDÜKTÖRLER
KBR SERİSİ



YATIK TİP (AĞIR TİP) REDÜKTÖRLER
YBR SERİSİ



TAVUKÇU TİP REDÜKTÖRLER
TV SERİSİ



DELİK MİLLİ HELİSEL DİŞLİLİ REDÜKTÖRLER
DBR SERİSİ



SONSUZ VİDALI REDÜKTÖRLER
ALK SERİSİ



HELİSEL DİŞLİLİ REDÜKTÖRLER C SERİSİ



HELİSEL DİŞLİLİ REDÜKTÖRLER

Bağlanabilir Motor Gücü : 0.08 kw-213 kw
Tahvil Aralığı : 2.6 --- 1.481

DOĞRUSAL REDÜKTÖRLER

Tahvil Aralığı : 4.5 --- 185
Çıkış Versiyonları : Dolu mil çıkışlı

DOĞRUSAL REDÜKTÖRLER AS SERİSİ



S SERİSİ REDÜKTÖRLER S SERİSİ



S SERİSİ REDÜKTÖRLER

Bağlanabilir Motor Gücü : 0.12 kw-11.6 kw
Tahvil Aralığı : 1.4 --- 13.1
Çıkış Versiyonları : Ayaklı / Flanşlı

HELİSEL DİŞLİLİ / PARALEL MİLLİ REDÜKTÖRLER F SERİSİ



HELİSEL DİŞLİLİ / PARALEL MİLLİ REDÜKTÖRLER

Bağlanabilir Motor Gücü : 0.17 kw-125 kw
Tahvil Aralığı : 6.4 --- 2.099

AYNA MAHRUTİ REDÜKTÖRLER A SERİSİ



AYNA MAHRUTİ REDÜKTÖRLER

Bağlanabilir Motor Gücü : 0.22 kw-15 kw
Tahvil Aralığı : 5.4 --- 1.715

SONSUZ VİDALI REDÜKTÖRLER

Bağlanabilir Motor Gücü : 0.04 kw-75 kw
Tahvil Aralığı : 7 --- 10.000
Çıkış Versiyonları : Delik mil çıkışlı / Dolu mil çıkışlı / Tork Limitörlü

SONSUZ VİDALI REDÜKTÖRLER VF W SERİSİ



PARALEL ŞAFT DİŞLİ ÜNİTESİ HDP SERİSİ



PARALEL ŞAFT DİŞLİ ÜNİTESİ

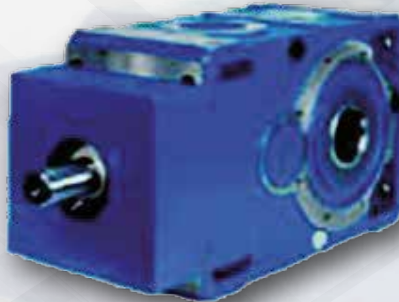
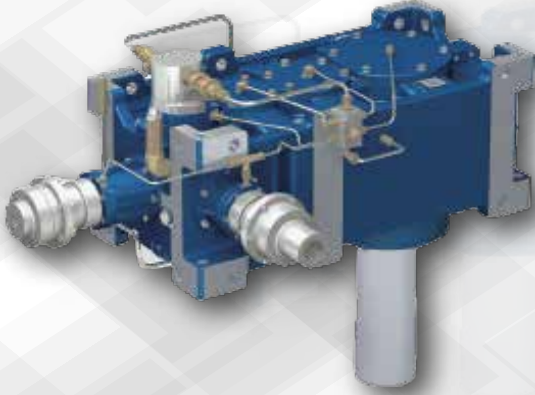
Tahvil Aralığı : 7.1 --- 500
Çıkış Versiyonları : Ayaklı / Flanşlı / Kovan Millî

PLANET SİSTEM 300 SERİSİ

Bağlanabilir Motor Gücü : 450 kw'ya kadar
Tahvil Aralığı : 3.4 --- 5.000
Çıkış Versiyonları : Ayaklı / Flanşlı

PLANET SİSTEM 300 SERİSİ 300 SERİSİ







SIEMENS FLENDER



DİŞLİ VE LAMELLİ KAPLINLER



ELASTİK KAPLINLER



YÜKSEK ELASTİKİYETLİ KAPLINLER



HİDROLİK KAPLINLER (FLUDEX)



KULLANIM ALANLARI

- Su ve atık su arıtma sektörü
- Tekstil makinaları
- Pnömatik taşıma uygulamaları
- Un ve yem sektörü
- Kumlama
- Takım tezg. talaş kaldırma
- Ambalaj sektörü
- Şişe ve ambalaj kurulaması
- Gıda ürünleri kurutma hatları
- Merkezi vakum ile temizleme
- Jakuzilerde
- Balık çiftliklerinde
- Matbaa sektörü
- Seramik sektörü
- Granül malz. yıkanması
- Buharlı ütü preslerinde
- Plastik, kağıt, kumaş ve baskı malz. kırıntı toplama
- Buhar emme uygulamalarında
- Sanayi tipi elektrik süpürgesi
- Plastik torba mak.'de şişirme
- Tahıl, granül ve tuz silolama sist.
- Merkezi sistem süt sağma sist.
- Cam, kontrplak kaldırma
- Metal kaplama banyoları
- PVC kaplama
- Termaform uyg.'da vakum



**BİOGAZ TESİSLERİ
İÇİN BLOWER**



**TEK
KADEMELİ
BLOWER**



**ÇİFT
KADEMELİ
BLOWER**



VENTURİ



**SIVI VE GAZ
DEBİMETRE
ÇEŞİTLERİ**



**SU
FİLTRESİ**



DİFÜZÖR



EMNİYET VALFİ



**KURU VAKUM
SÜPÜRGE**



**HELİS
LOBLU
BLOWER**



**HAVA KİLİDİ
HÜCRE TEKERİ**



**CANLI BALIK
TRANSFER
POMPALARI**



**ZEYTİN
TRANSFER
POMPALARI**

PSV/A SERİSİ



EVM SERİSİ



HSV (HAVALI KALIP VİBRASYON)



TV İÇİN TÜP VİBRASYON



VMB-2 SERİSİ



OMB SERİSİ



AFC SERİSİ



STANDART VİBRASYON HIZLARI :

2 kutup 3000 rpm 50 Hz - 3600 rpm 60 hZ
4 kutup 1500 rpm 50 Hz - 1800 rpm 60 hZ

6 kutup 1000 rpm 50 Hz - 1200 rpm 60 hZ
8 kutup 750 rpm 50 Hz - 900 rpm 60 hZ

LOB POMPA / YLP SERİSİ



KULLANIM ALANLARI

- Gıda Proseslerinde,
- Meşrubatlarda,
- Süt Ürünlerinde,
- Kişisel Temizlik Ürünlerinde,
- İlaç Sektöründe,
- Biyolojik Uygulamalarda,
- Kimyasal Ürünlerde,
- Endüstriyel Uygulamalarda.

Kapasite : 1m³/h - 106 m³/h

Basınç : 0 bar - 12 bar

Viskozite : 100 SSU - 2000000 SSU

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Ana Ürünle Temas eden Malzemeler:

AISI 316 CrNi Paslanmaz,
AISI 304 CrNi Paslanmaz.

Dişli Kutusu: Dökme Demir

Conta(O-Ring): NBR,EPDM,VITON,PTFE

Yataklar : Rulman

Sızdırmazlık: Mekanik salmastra,
Çiftli Mekanik Salmastra, Özel
Keçeli Kapalı Sistem.

İÇTEN EKSANTRİK DİŞLİ POMPA / YKF SERİSİ



KULLANIM ALANLARI

- Fuel Oil Servis Tankları, Gaz Yağı,
Mazot Tankerlerinde.
- Küçük Çapta Kızgın Yağ
Sirkülasyonlarında.
- Endüstrinin Yarı Viskoz Mayilerinin
Pompaj İşleminde.
- İlaç, Kimya ve Deterjan Sanayinde
- Gıda Sanayinde.

Kapasite : 1m³/h - 250 m³/h

Basınç : 0 bar - 15 bar

Viskozite : 38 SSU - 250000 SSU

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Pompa Gövdesi ve Dişli :

Dökme (pik) Demir, Çelik Döküm,
AISI 316 CrNi Paslanmaz,
AISI 304 CrNi Paslanmaz, Sfero Döküm.

Yataklar :

Snbz 12 Bronz, Rulman,
Karbon Grafit, Silisyum Karbür,
Sert Metal Kaplama.

Sızdırmazlık :

Yumuşak Salmastra, Mekanik
Salmastra, Çiftli Mekanik Salmastra,
Özel Keçeli Kapalı Sistem.

HELİS DİŞLİ POMPA / YHL SERİSİ

KULLANIM ALANLARI

- Fuel Oil Servis Tankları, Gaz Yağı, Mazot Tankerlerinde.
- Küçük Çapta Kızgın Yağ Sirkülasyonlarında.
- Endüstrinin Yarı Viskoz Mayilerinin Pompaj İşleminde.
- Melas, Petrol, Asfaltı Yağ.

Kapasite : 1m³/h - 250 m³/h
Basınç : 0 bar - 20 bar
Viskozite : 100 SSU - 2500 SSU

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Pompa Gövdesi ve Dişli :

Dökme (pik) Demir, Çelik Döküm, AISI 316 CrNi Paslanmaz, AISI 304 CrNi Paslanmaz, Sfero Döküm.

Yataklar :

Snbz 12 Bronz, Rulman, Karbon Grafit, İna Burç Yatak.

Sızdırmazlık:

Yumuşak Salmastra, Mekanik Salmastra.



MODÜL DİŞLİ POMPA / YMD SERİSİ

KULLANIM ALANLARI

- Fuel Oil Servis Tankları, Gaz Yağı, Mazot Tankerlerinde.
- Küçük Çapta Kızgın Yağ Sirkülasyonlarında.

Kapasite : 1m³/h - 7,7 m³/h
Basınç : 0 bar - 40 bar
Viskozite : 100 SSU - 2500 SSU

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Pompa Gövdesi ve Dişli :

Dökme (pik) Demir, Çelik Döküm, Sfero Döküm.

Yataklar :

Snbz 12 Bronz, Rulman, Karbon Grafit, İna Burç Yatak.

Sızdırmazlık :

Yumuşak Salmastra, Mekanik Salmastra, Keçe.



SU HALKALI VAKUM POMPALARI

VAKUM POMPA KESİT



MONOBLOK VAKUM POMPALARI



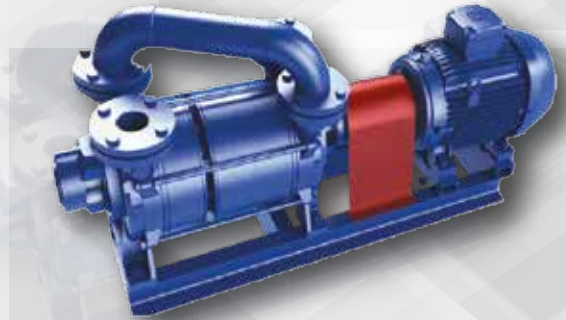
Max. 735 mmHg vakum basıncına kadar.
25 – 270 m³/h kapasite aralığında üretilmektedir.
Paslanmaz, bronz, sfero vb. malzemelerden üretilmektedir.

TEK KADEMELİ VAKUM POMPALARI



Max. 700 mmHg vakum basıncına kadar.
200-6000 m³/h kapasite aralığında üretilmektedir.
Daha büyük kapasiteler için arayınız.

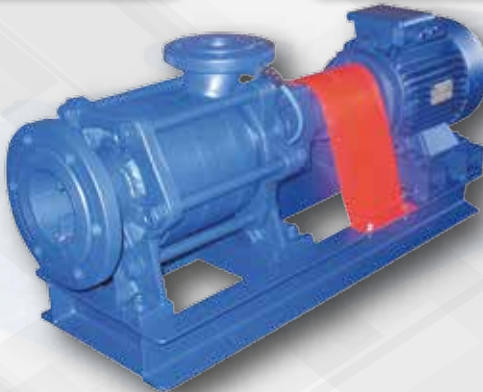
ÇİFT KADEMELİ VAKUM POMPALARI



Max. 735 mmHg vakum basıncına kadar.
100-1250 m³/h kapasite aralığında üretilmektedir.
Değişik malzeme seçenekleri (paslanmaz, bronz v.b.)
ile üretilmektedir.

VAKUM ALTI POMPASI - PVA 5017

5.5 kW - 3000 d/dk (rpm)
2" Giriş (Inlet) - 1 1/4" Çıkış (Outlet)
Pik döküm gövde ve fan
500 mm-Hg vakum basınca karşı çalışabilir.



VAKUM ALTI POMPASI - PVA 8015

4 kW - 1500 d/dk (rpm)
3" Giriş (Inlet) - 2" Çıkış (Outlet)
Paslanmaz alıcı kapak ve fan
710 mm-Hg vakum basınca karşı çalışabilir.

KURU VE YAĞLI VAKUM POMPALARI

YAĞLI PALETLİ VAKUM POMPALARI



Max. 0.5 mbar vakum basıncına kadar vakum üretirler
16-300 m³/h kapasitede üretilmektedir.
Yüksek standartlarda hassasiyetle üretilmektedir.
Yüksek vakum basıncı kabiliyetine sahiptir.
Sessiz çalışır (max 70 desibel).

KURU PALETLİ VAKUM POMPALARI



Max. 650 mmHg vakum basıncına kadar vakum üretirler.
3-8 m³/h yerli üretim olarak üretilmektedir.
Özel Pomvak karbon paletlidirler.
Daha büyük kapasiteler tasarım safhasındadır,
bu sebeple lütfen sorunuz.

YAĞLI ÇEVİRİMLİ VAKUM SİSTEMLERİ



Max. 5 mbar vakum basıncına kadar vakum üretirler. 25-3600 m³/h kapasitede üretilmektedir.
Fanlı sistemdir. Bu sebeple paletlerin meydana getireceği aşınma vb. problemler ortadan kaldırılmıştır su ve su buharı çekilen ortamlarda dahi kullanımı mümkündür. Çok uzun ömürlüdür.

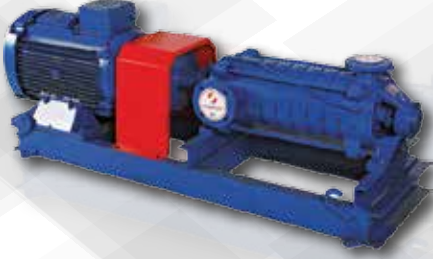
GENEL ÖZELLİKLER :

- Her türlü gaz ve buhar çekebilirler
- İç yağlama gerektirmezler
- Yüksek verimlive uzun ömürlüdürler
- Sessiz ve titreşimsiz çalışır
- Emniyetlidirler
- Az bakım gerektirirler ve bakımları kolaydır
- İşletme ve ilk yatırım maliyetleri düşüktür
- 1 yıl üretimden kaynaklanan hatalara karşı garantilidir
- İmalatı terkedilen modeller için, 10 yıl yedek parça bulundurma garantisine sahiptirler

ÜRÜN AÇIKLAMASI :

POM-VAK su halkalı vakum pompaları emme pompaları grubundandır. Vakum temini için kullanılırlar. Fabrikasyon işlemler sonucu oluşan su buharı ve sıvı atıklarının çekilmesinde, vakum altında gerekli işlemlerin yapılması için ortamdan hava veya gaz çekilmesinde görev alırlar. Mevcut vakum sistemlerinde kapasiteyi arttırmak için devreye alınabilirler. Elektrik motoruyla doğrudan monoblok olarak tek gövde halinde veya elektrik motoruna elastik kaplinle NPU çelik profil şase üzerinde bağlanacak şekilde imal edilirler. Kullanılan elektrik motorları standartlara uygun, tam kapalı, fan soğutmalı, kafes rotorludur. Pompalarımızda standart olarak 3 faz, 380 volt, 50 Hz, koruma faktörü IP-54 ve IP-55, yapı büyüklüğü IEC, inşa tarzı B3, yalıtım sınıfı F, işletme şekli S1 olan elektrik motorları kullanılmaktadır. Kullanım yerine ve isteğe göre ateş almaz (ex-proof) motorlar veya monofaze 220 Volt motorlar da kullanılabilir. Pompalarımız siparişe göre pompa, şase üzerine monte edilmiş pompa veya elektrik motoru ile akuplajı (bağlantısı) yapılmış pompa olarak teslim edilir. Üretilen her pompa, üretim sonrası performans testi yapılarak sevk edilir.

KADEMELİ POMPA



SALYANGOZ POMPA



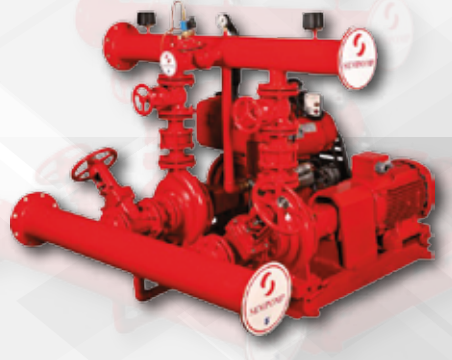
ATIKSU - ÇUKUR POMPALARI



İKİ POMPALI YANGIN HİDROFORU



DİZEL YANGIN HİDROFORU



DALGIÇ POMPA MOTOPOMP



ÜÇ POMPALI PAKET HİDROFOR



HAVA ENJEKTÖRLÜ PAKET HİDROFOR



MODÜLER SU DEPOSU



**PLASTİK GÖVDELİ
DİYAFAAMLAR**



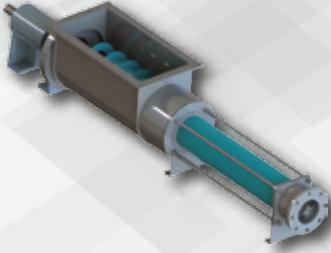
**METAL GÖVDELİ
DİYAFAAMLAR**



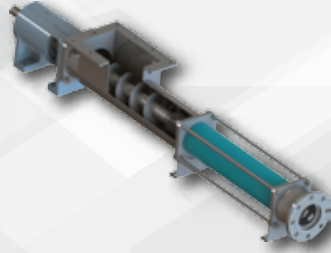
**YÜKSEK BASINÇLI
DİYAFAAMLAR**



DEKO B1 SERİSİ



DEKO D1 SERİSİ



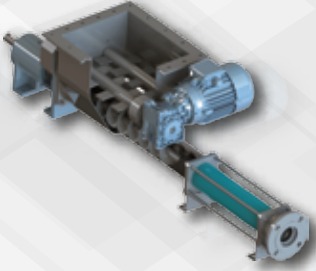
DEKO DK SERİSİ



DEKO DP SERİSİ



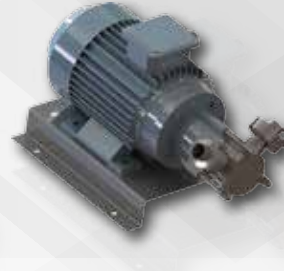
DEKO EM SERİSİ



DEKO MG SERİSİ



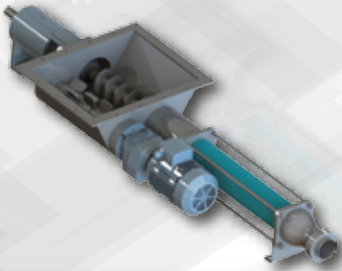
DEKO MİNİ SERİSİ



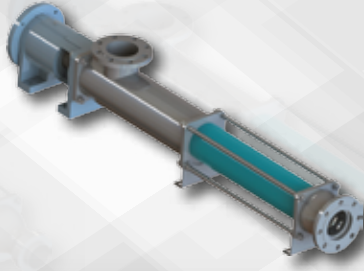
DEKO P1 SERİSİ



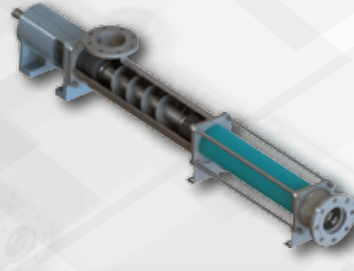
DEKO S SERİSİ



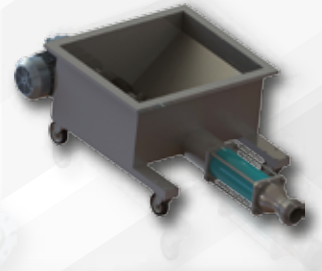
DEKO VP SERİSİ



DEKO YI SERİSİ



DEKO WI SERİSİ



B 3 FLANŞLI



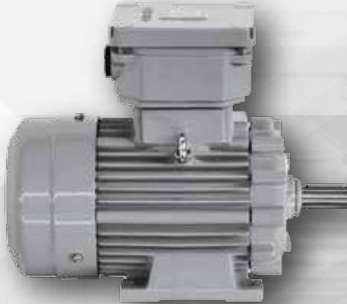
B 35 FLANŞLI



B 34 FLANŞLI



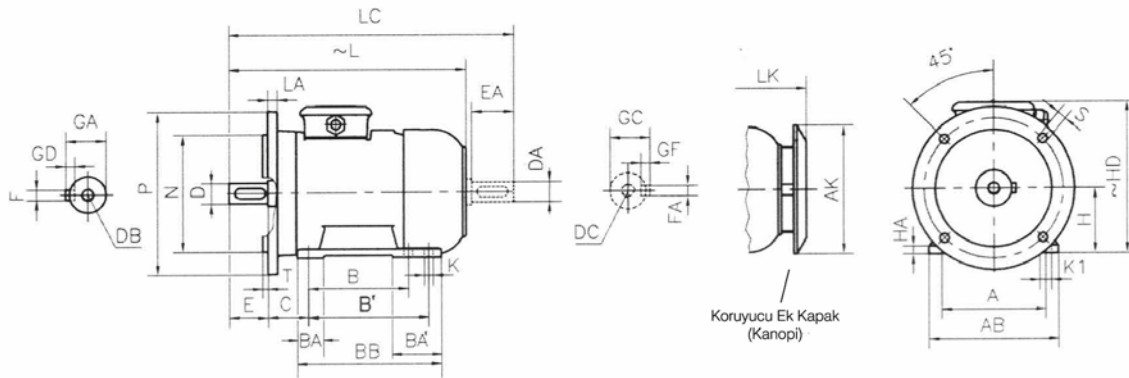
SIEMENS
AC & EXPROOF MOTOR



MarelliMotori
Exproof Motor



AYAKLI ve FLANŞLI (BİÇİM A-B 35) ALÜMİNYUM GÖVDE



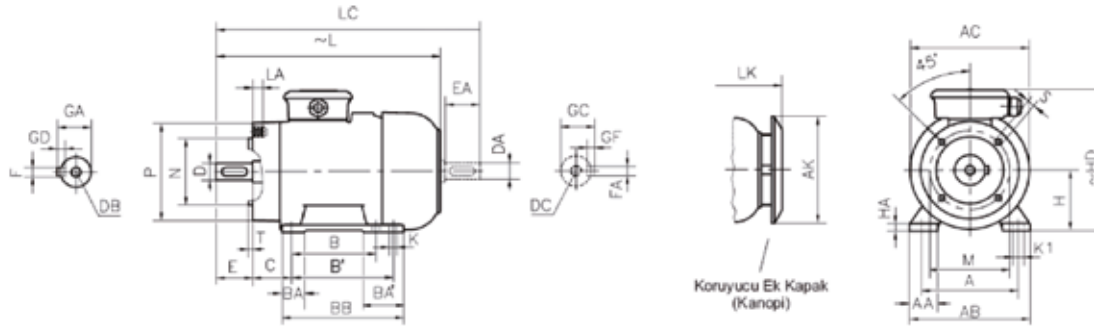
Not: Mil faturası ile flanş oturma yüzeyi aynı düzlemededirler

Yapı büyüklüğü	Kutup sayısı	Ayaklı ve flanşlı motor boyutları : (Flanş biçimi A-DIN EN 50 347) B35 yapı biçiminde																													
		H	HD ~	HA	A	AB	AKØ	KØ	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş	MØ	NØ	PØ	No	SØ	T	LA	L ~	LC	LK ~	C	E EA	DB [®] DC	D Ø DA Ø	GA GC	FxGD FaxGF
56	2-4	56	152	9	90	112	-	5.8	9	71	-	24	-	87	FF100	100	80	120	4	7	3	8	161	185	-	36	20	M4	9	10.2	3X3
63	2-4	63	160	10	100	125	116	7	11	80	-	27	-	103	FF115	115	95	140	4	10	3	10	216	243	245	40	23	M4	11	12.5	4X4
71	2-4-6-8	71	182	10	112	140	116	7	11	90	-	27	-	108	FF130	130	110	160	4	10	3.5	10	249	284	278	45	30	M5	14	16	5X5
80	2-4-6-8	80	198	10	125	160	151	10	15	100	-	33	-	125	FF165	165	130	200	4	12	3.5	12	279	324	308	50	40	M6	19	21.5	6X6
90	S 2-4-6-8 L 4 ¹⁾	90	216	12	140	180	151	10	15	100	-	35	-	130	FF165	165	130	200	4	12	3.5	12	309	364	338	56	50	M8	24	27	8X7
										125	-		155	334									389	363							
										360	415		389																		
100	L 2-4-6-8 4 ²⁾	100	235	13	160	200	189	12	18	140	-	39	-	175	FF215	215	180	250	4	14.5	4	15	376	442	413	63	60	M10	28	31	8X7
																							406	472	443						
112	M 2-4-6-8 4 ³⁾	112	258	13	190	230	189	12	18	140	-	39	-	175	FF215	215	180	250	4	14.5	4	15	396	462	433	70	60	M10	28	31	8X7
																							421	487	458						
132	S 2-4-6-8 M	132	300	15	216	260	239	12	18	140	-	46	-	180	FF265	265	230	300	4	14.5	4	20	460	546	497	89	80	M12	38	41	10X8
										178	-		218	498									584	535							
160	M 2-4-6-8 L	160	385	22	254	312	303	15	19	210	-	62	104	304	FF300 ⁵⁾	300	250	350	4	18.5	5	20	600	716	657	108	110	M16	42	45	12X8
										-	254																				
180	M 2-4-6-8 L	180	421	24	279	354	303	15	19	241	-	57	95	320	FF300 ⁵⁾	300	250	350	4	18.5	5	20	657	773	714	121	110	M16	48	51.5	14X9
										-	279																				
200	L	200	477	26	318	398	370	19	24	305	-	68	-	355	FF350 ⁵⁾	350	300	400	4	18.5	5	20	747	865	803	133	110	M20	55	59	16x10
Toleranslar		-0.5																													

- 1)  motor tipi AGME 90 L 4
- 2)  motor tipi AGME 100 L 4b
- 3)  motor tipi AGME 112 M 4

5) Flanşlar dökme demirdir

AYAKLI ve FLANŞLI (BİÇİM C-B 34) ALÜMİNYUM GÖVDE



Not : Mil faturası ile flanş oturma yüzeyi aynı düzlemedirler.

Yapı büyüklüğü	Kutup sayısı	Ayaklı ve flanşlı motor boyutları : (Flanş biçimi C - DIN EN 50 347) B34 yapı biçiminde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		H	HD	HA	A	AA	AB	AC	AK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	Flanş No.	MØ	NØ	PØ	S	T	LA ⁴⁾	L	LC	LK	C	E	DB ⁵⁾	EA	DC	D Ø	GA	FxGD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
56	2-4	56	152	9	90	28	112	105	-	5.8	9	71	-	24	-	87	FT65	65	50	80	M5	2,5	10	161	185	-	36	20	M4	9	10,2	3x3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																	FT85	85	70	105	M6		12										12	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
63	2-4	63	160	10	100	31	125	121	116	7	11	80	-	27	-	103	FT75	75	60	90	M5	2,5	10	215	242	244	40	23	M4	11	12,5	4x4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																	FT100	100	80	120	M6		3										12	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
71	2-4-6-8	71	182	10	112	33	140	138	116	7	11	90	-	27	-	108	FT85	85	70	105	M6	2,5	12	247	282	276	45	30	M5	14	16	5x5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								-									FT115	115	95	140	M8		3										16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
80	2-4-6-8	80	198	10	125	38	160	156	151	10	15	100	-	33	-	125	FT100	100	80	120	M6	3	12	278	323	307	50	40	M6	19	21,5	6x6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								-									FT130	130	110	160	M8		3,5										16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
90	S 2-4-6-8	90	216	12	140	43	180	176	151	10	15	100	-	35	-	130	FT115	115	95	140	M8	3	16	308	363	337	56	50	M8	24 ⁶⁾	27	8x7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	FT130																130	110	160	3,5													16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2-4-6-8																FT115	115	95	140													3	16	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	4 ¹⁾																FT130	130	110	160													3,5	16	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
100	L 2-4-6-8	100	235	13	160	47	200	194	189	12	18	140	-	39	-	175	FT130	130	110	160	M8	3,5	16	375	441	412	63	60	M10	28	31	8x7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	4 ²⁾																FT165	165	130	200													M10	20	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2-4-6-8																FT130	130	110	160													M8	16	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	4 ²⁾																FT165	165	130	200													M10	20	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
112	M 2-4-6-8	112	258	13	190	47	230	218	189	12	18	140	-	39	-	175	FT130	130	110	160	M8	3,5	16	392	458	429	70	60	M10	28	31	8x7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	4 ³⁾																FT165 ⁶⁾	165	130	200													M10	15	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2-4-6-8																FT130	130	110	160													M8	16	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	4 ³⁾																FT165 ⁶⁾	165	130	200													M10	15	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
132	S 2-4-6-8	132	300	15	216	49	260	257	239	12	18	140	-	46	-	180	FT165	165	130	200	M10	3,5	16	455	541	492	89	80	M12	38	41	10x8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	2-4-6-8																FT215 ⁶⁾	215	180	250													M12	4	18	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	M																FT165	165	130	200													M10	3,5	16	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2-4-6-8																FT215 ⁶⁾	215	180	250													M12	4	18	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
160	M 2-4-6-8	160	385	22	254	60	312	310	303	15	19	210	-	62	104	304	FT215 ⁶⁾	215	180	250	M12	4	21	601	717	658	108	110	M16	42	45	12x8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	L																-	254																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

1) motor tipi AGME 90 L 4
2) motor tipi AGME 100 L 4b
3) motor tipi AGME 112 M 4

4) Flanş bağlantı deliği dış boyu
5) DB, DC : DIN 332-2 biçim D
6) Flanşlar dökme demirdir.

Bütün ölçüler mm birimindedir.



BİZCANLI®
REDÜKTÖR

BONFIGLIOLI

Kem-P®
Vibrasyon Motorları




YILDIZ POMPA

 **POMKAR**
POMPA MAKİNA SANAYİ

 **POMVAK**
Pompa Makine San. ve Tic. Ltd. Şti.

DEKO pumps®

 **MarelliMotori**
Exproof Motor

 **tmm**
BLOWER

 **GAMAK**

 **ATAK**
REDÜKTÖR POMPA LTD. ŞTİ.

Yeşiloba Mh. Metal San. Sit. 46041 Sk. 37. Blok No:4/A Seyhan/ADANA
Tel.: 0322 428 69 97 - 0322 428 02 58 Fax: 0322 428 93 08
Web: www.atakreduktor.com E-mail: info@atakreduktor.com

 **KOSGEB**
www.kosgeb.gov.tr
29.07.2016 - 2000 Ad.
Başın Yeri: Dajus Mahallesi
www.dajusmahallesi.com

www.atakreduktor.com