



Kalitesi ile yükselen değer



GENEL KATALOG

GENERAL CATALOGUE

06.19



YAĞLAMA CİHAZLARI
Lubrication Equipment



GARAJ EKİPMANLARI
Garage Equipment



TEMİZLİK EKİPMANLARI
Cleaning Equipment



AKARYAKIT EKİPMANLARI
Fuel Equipment

HAKKIMIZDA / About Us

1978 Yılında İstanbul Ümraniye de kurucumuz Sayın Adil Özkan tarafından ilk olarak ÖZSAN MAKİNA YEDEK PARÇA SANAYİ adı altında faaliyete geçen firmamız, ülkemizin önde gelen otomotiv firmalarından FORD, OTOSAN, GENOTO, OTAKAR, OTOYOL gibi firmalara yedek parça konusunda hizmet etmiştir.

Bunların yanında da yağlama ve akaryakıt ekipmanları yapan birçok firmaya da yedek parça ve üretim konusunda da uzun seneler yardımcı olmuştur.

Firmamız 1994 yılında kendini yenileme ve ürün geliştirme çalışmaları sonucunda ÖZSAN YAĞLAMA CİHAZLARI SAN. TİC. LTD. ŞTİ'yi kurarak yağlama cihazları üretimine başlamıştır. Şirketimizin önceki yıllardaki edinmiş olduğu bilgi ve beceri kabiliyetlerinden dolayı ÖZSAN markasını kısa süre içerisinde çok iyi noktaları taşımış, bundan dolayı da yurt içi ve yurt dışı bir çok noktada ÖZSAN adı altında aranılan bir marka haline gelmiştir. Özellikle firmamız bunu satış öncesi ve satış sonrası müşteri memnuniyetini, her zaman ilk öncelik olarak benimsemiş olmasına borçludur.

2018 yılında firmamız müşterilerine daha iyi hizmet verebilmek adına içerisinde arge, kalite kontrol, üretim, showroom ve yönetim ofislerinin de bulunduğu 2000 m² si kapalı 1000m² si açık olmak üzere toplam 3000 m² lik yeni fabrikasına taşınmıştır. Firmamızın üretimini yapmış olduğu ürünler kısaca şunlardır; Havalı Gres ve İnce Yağ Pompaları, Mekanik Gres ve İnce Yağ Pompaları, Kartlerden Yağ Emme Pompaları, Sıvı Transfer Pompaları, Hortum Makaraları, Sıvı Püskürtme ve Köpük Pompaları, Sabit ve Seyyar Yağlama Setleri, Egzoz Hortum Makaralarının imalatı, servisi ve yedek parça temini konusunda sektörde hizmet vermektedir.

Ayrıca Garaj Ekipmanları, Temizlik Ekipmanları, Akaryakıt Ekipmanları, Hırdavat Malzemeleri ve Kompresörler gibi bir çok ürünün bayiliğini de elinde bulundurarak müşterilerine geniş bir ürün yelpazesi içerisinde satışa sunmaktadır.

Saygılarımızla

Our company was founded by our founder Mr. Adil Özkan in 1978 in Ümraniye, İstanbul and started to operate under the name of ÖZSAN MACHINE SPARE PARTS INDUSTRY. Our company has been working on spare parts for leading companies such as FORD, OTOSAN, GENOTO, OTAKAR, OTOYOL.

In addition, many companies engaged in lubrication and fuel equipment have also been assisted in manufacturing spare parts and production for many years.

As a result of self-renewal and product development activities in 1994, our company "ÖZSAN LUBRICATION EQUIPMENT INDUSTRY TRD.LTD.CORP" started the production of lubrication devices. Due to the knowledge and skill abilities that our company had acquired in the previous years, ÖZSAN has moved its brand very high levels within a short period of time and therefore it has become a sought-after brand in many domestic and foreign markets under the name of ÖZSAN. In particular, our company owes this to our pre-sales and after-sales customer satisfaction as always being the first priority.

In 2018, our company moved to its new factory which has 2000 m² closed and 1000 m² open area, including R & D, quality control, production, showroom and management offices in order to provide better service to its customers. The products that our company has produced are briefly as follows:

Our Company serves in the sector about Air Operated Grease Pump and Oil Pump, Mechanical Grease and Oil Pumps, Waste Oil Changers, Liquid Transfer Pumps, Hose Reels, Liquid Spray and Foam Pumps, Fixed and Portable Lubrication Sets, Exhaust Hose Reels, Service and Spare Parts.

In addition, a wide range of products are offered for sale such as the dealership of many products to customers Garage Equipment, Cleaning Equipments, Fuel Equipment, Hardware Equipment and Compressors.

Yours sincerely

■ Bu katalogdaki fotoğrafların ve resimlerin yayın hakkı ÖZSAN YAĞLAMA CİHAZLARI SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.'ne aittir. İzinsiz kullanılamaz ve çoğaltılamaz. İzinsiz kullananlara ve çoğaltanlara karşı hukuki işlem başlatılacaktır.

The publishing right of the photos and pictures in this catalogue is belonging to ÖZSAN LUBRICATION EQUIPMENT INDUSTRY TRD. LTD. CORP. They may not be used and reproduced unless consent is given. The legal transactions shall be applied to those using and reproducing them without consent.



iÇİNDEKİLER / Index

HAVALI GRES POMPALARI / Air Operated Grease Pumps	4-7
ELEKTRİKLİ GRES POMPALARI / Electrical Grease Pumps	8
MEKANİK GRES POMPALARI / Mechanical Grease Pumps	9
GRES YEDEK PARÇA ve AKSESUARLARI / Grease Spare Parts and Accessories	10-11
HAVALI İNCE YAĞ POMPALARI VE DAĞITICILARI / Air Operated Oil Pumps and Dispensers	12-14
HAVALI ANTİFİRİZ POMPALARI / Air Operated Antifreeze Pumps	15
TRANSFER POMPALARI (Yağ-Antifiriz-Atık Yağ-Benzin) / Transfer Pumps (Oil-Antifreeze-Waste Oil-Gasoline)	16-18
MEKANİK İNCE YAĞ POMPALARI / Mechanic Oil Pumps	19
İNCE YAĞ YEDEK PARÇA VE AKSESUARLARI / Oil Spare Parts And Accessories	20-21
SEYYAR İNCE YAĞ VE GRES ARABALARI / Mobil Grease and Oil Dispensers Kit	22-23
HAVALI VE ELEKTRİKLİ YAĞ EMME POMPALARI / Air Operated and Waste Oil Changer With Electric	24-26
ATIK YAĞ BOŞALTMA KOVALARI / Waste Oil Drainers	27
PARÇA YIKAMA ve FREN HAVA ALMA CİHAZI / Washing Tank and Brake-Clutch Bleeding Equipment	28
AKSESUARLAR / Accessories	29
HORTUM MAKARALARI / Hose Reels	30-33
GARAJ EKİPMANLARI / Garage Equipment	34-37
EGZoz GAZI TAHLİYE SİSTEMLERİ / Exhaust Gas Discharge Systems	38-39
TEMİZLİK EKİPMANLARI / Cleaning Equipment	40-42
SIVI VE KÖPÜK PÜSKÜRTME POMPALARI / Liquid and Foam Spray Pumps	43
TEMİZLİK EKİPMANLARI AKSESUARLARI / Cleaning Equipment Accessories	44
MOBİL YAĞLAMA VE BAKIM ARAÇLARI / Mobile Lube And Service Truck	45
AKARYAKIT POMPA EKİPMANLARI / Fuel Pump Equipment	46-48
ADBLUE POMPA EKİPMANLARI / Adblue Pump Equipment	49
PİSTONLU VE VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ / Piston Air and Screw Type Compressors	50-54

4505 D

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	45:1
	1,400 gr
	5 kg
	2m R2-1/4"
	33x26x65
	13



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-1 / 5 Kg Havalı Gres Pompası (Dağıtıcı)

4505

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	45:1
	1,400 gr
	5 kg
	2m R2-1/4"
	33x26x65
	13,5



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-1 / 5 Kg Havalı Gres Pompası

4510

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	45:1
	1,400 gr
	10 kg
	2m R2-1/4"
	34x34x73
	15



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-1 / 10 Kg Havalı Gres Pompası

4516

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	45:1
	1,400 gr
	16 kg
	2m R2-1/4"
	34x34x73
	11,3



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-1 / 16 Kg Havalı Gres Pompası (Teneke Tipi)

4530

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	45:1
	1,400 gr
	30 kg
	2m R2-1/4"
	40x40x92
	19



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-1 / 30 Kg Havalı Gres Pompası

4550

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	45:1
	1,400 gr
	50 kg
	2m R2-1/4"
	40x40x113
	23



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-1 / 50 Kg Havalı Gres Pompası

STANDART



1500

Gres Tabancası



2005
2010
2016
2030
2050

Yağ Baskı Yayı



1510

Gres Z Mafsalı



2 m

1570

Gres Hortumu



1525

Gres Ucu



1005
1010
1016
1030
1050

Yağ Baskı Aparatı



1520

Gres I Mafsalı

OPSİYONEL



1505

Sayaçlı Gres Tabancası



1580

1/4" Hava Regülatörü



1585

1/4" Şartlandırıcı



1570

Gres Hortumu



1545

Hava Kaplini



1540

Spiral Hortum



1530

Sivri Uç

7005 D

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	70:1
	1,100 gr
	5 kg
	2m R2-1/4"
	33x26x65
	13,5



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-2 / 5 Kg Havalı Gres Pompası (Dağıtıcı)

7005

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	70:1
	1,100 gr
	5 kg
	2m R2-1/4"
	33x26x65
	13,5



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-2 / 5 Kg Havalı Gres Pompası

7010

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	70:1
	1,100 gr
	10 kg
	2m R2-1/4"
	34x34x73
	15,5



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-2 / 10 Kg Havalı Gres Pompası

7016

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	70:1
	1,100 gr
	16 kg
	2m R2-1/4"
	34x34x73
	12



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-2 / 16 Kg Havalı Gres Pompası (Teneke Tipi)

7030

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	70:1
	1,100 gr
	30 kg
	2m R2-1/4"
	40x40x92
	20



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-2 / 30 Kg Havalı Gres Pompası

7050

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	70:1
	1,100 gr
	50 kg
	2m R2-1/4"
	40x40x113
	23



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

A-2 / 50 Kg Havalı Gres Pompası

STANDART



OPSİYONEL





81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level



7035

A-3 / 30 Kg Havalı Gres Pompası (Arazi Tipi) / Air Operated Grease Pumps (Lond Type)



ÖZELLİKLER

70 / 1 Basınca sahip bu pompa 30 kg gres kapasitesine sahiptir. Pompa üzerinde çelik tel takviyeli yüksek basınca dayalı standart 5 m hortum vardır, istenildiği takdirde bu hortum 30 m'ye kadar uzatılabilir. Özel şasesi ve yüksek tekerlekleri sayesinde arazi ve engebeli alanlarda rahatlıkla taşınabilir.

STANDART

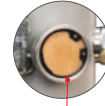


OPSİYONEL



7000

A-4 Varil Tipi Havalı Gres Pompası / Barrel Type Air Operated Grease Pumps



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

ÖZELLİKLER

Varil tipi gres pompaları 70 / 1 basınç ve 185 kg standart gres varillerine göre uygun olarak imal edilmiştir. Bu pompanın, varil üzerinde tam olarak randımanlı çalışabilmesi için bazı aksesuarlarında pompa ile birlikte kullanılması gerekmektedir. Bu malzemeler Varil kapağı (1550), Varil yağ baskı aparatı (1560), Gres tabancası (1500), Gres z mafsalı (1510), gres hortumu (1570), hava şartlandırıcısı (1580) gibi...

OPSİYONEL AKSESUARLAR

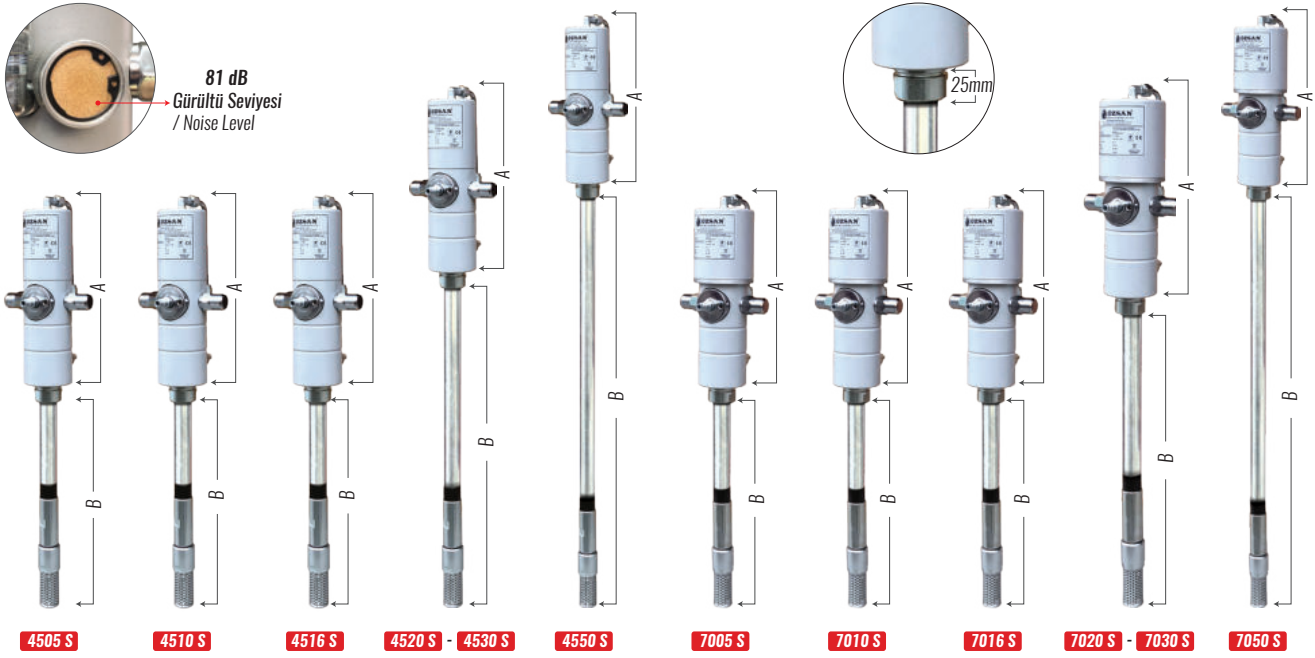


930 mm

HAVALI GRES POMPALARI

Air Operated Grease Pumps

Ratio: 45:1/1400g/min
Ratio: 70:1/1100g/min



Kod	ÜRÜN İSMİ	RATİO	GÖVDE BOYU (A)	ŞAFT BOYU (B)	AĞIRLIK (KG)	Pcs./Box
4505 S	A-1 / 5 Kg Çıplak Pompa	45 : 1	275 mm	295 mm	6,2	1
4510 S	A-1 / 10 Kg Çıplak Pompa	45 : 1	275 mm	295 mm	6,2	1
4516 S	A-1 / 16 Kg Çıplak Pompa	45 : 1	275 mm	295 mm	6,2	1
4520 S - 4530 S	A-1 / 20-30 Kg Çıplak Pompa	45 : 1	275 mm	470 mm	6,8	1
4550 S	A-1 / 50 Kg Çıplak Pompa	45 : 1	275 mm	690 mm	7,4	1
7005 S	A-2 / 5 Kg Çıplak Pompa	70 : 1	280mm	295 mm	6,6	1
7010 S	A-2 / 10 Kg Çıplak Pompa	70 : 1	280 mm	295 mm	6,6	1
7016 S	A-2 / 16 Kg Çıplak Pompa	70 : 1	280 mm	295 mm	6,6	1
7020 S - 7030 S	A-2 / 20-30 Kg Çıplak Pompa	70 : 1	280 mm	470 mm	7,2	1
7050 S	A-2 / 50 Kg Çıplak Pompa	70 : 1	280 mm	690 mm	7,7	1

YAĞDANLIKLAR VE EL GRES POMPALARI

Oil Cons and Hand Grease Pumps



OPSİYONEL AKSESUARLAR



Kod	Ürün Adı	Kapasite	Boru Uçlu	Hortum Uçlu	Pcs./Box
OZ-213	Metal Yağdanlık	250 cc	✓	✗	1
OZ-214	Metal Yağdanlık	350 cc	✓	✗	1
OZ-215	Metal Yağdanlık	400 cc	✗	✓	1
OZ-216	Metal Yağdanlık	500 cc	✓	✗	1
OZ-215 A	Metal Yağdanlık	700 cc	✗	✓	1
OZ-217	Metal Yağdanlık	1000 cc	✓	✗	1

Kod	Ürün Adı	Çalışma Şekli	Kapasite	Pcs./Box
OZ-203	El Gres Pompası	Mekanik	300 cc	1
OZ-202	El Gres Pompası	Mekanik	400 cc	1
OZ-201	El Gres Pompası	Mekanik	500 cc	1
OZ-201 A	El Gres Pompası	Mekanik	800 cc	1
OZ-201 B	El Gres Pompası	Mekanik	1000 cc	1
OZ-HEGP	Havalı Gres Pompası	Havalı	400 cc	1
OZ-1540	Spiral Hortum	R2-1/4"	45 cm	1

HAVALI GRES POMPALARI

Air Grease Pumps

Ratio: 45:1/1400 gr
Ratio: 70:1/1100 gr



4520 ECO

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	45:1
	1,400 gr
	20 kg
	2m R2-1/4"
	37x34x82
	17



A-1 / 20 Kg Havalı Gres Pompası (Eko Model)

7020 ECO

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	70:1
	1,100 gr
	20 kg
	2m R2-1/4"
	37x34x82
	17,4



A-2 / 20 Kg Havalı Gres Pompası (Eko Model)

STANDART



OPSİYONEL



MOBİL TENKE TİPİ ELEKTRİKLİ GRES POMPALARI

Mobile Tin Type Electrical Grease Pumps



BASINÇ ŞALTERLİ KOD	KAPASİTE	ÇALIŞMA BASINCI	DEPLASMAN	VOLTAJ	Pcs./Box
10 24 16 M1	16 KG TENKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 12 piston) 140 cm ³ / dk	24 V DC	1
10 24 16 M2	16 KG TENKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 16 piston) 250 cm ³ / dk	24 V DC	1
10 24 16 M3	16 KG TENKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 20 piston) 390 cm ³ / dk	24 V DC	1
10 38 16 M1	16 KG TENKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 12 piston) 160 cm ³ / dk	380 V AC	1
10 38 16 M2	16 KG TENKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 16 piston) 280 cm ³ / dk	380 V AC	1
10 38 16 M3	16 KG TENKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 20 piston) 445 cm ³ / dk	380 V AC	1

3005 D

	Mekanik
	El ile
	-
	Bir hareket: 9 gr
	5 kg
	1,5m-R1-1/4"
	33x26x65
	10



C-1 > 5 Kg Mekanik Gres Pompası (Dağıtıcı)

3005

	Mekanik
	El ile
	-
	Bir hareket: 9 gr
	5 kg
	1,5m-R1-1/4"
	33x36x65
	9



C-1 > 5 Kg Mekanik Gres Pompası (Basmalı)

3010

	Mekanik
	El ile
	-
	Bir hareket: 9 gr
	10 kg
	1,5m-R1-1/4"
	37x34x71
	11



C-1 > 10 Kg Mekanik Gres Pompası (Basmalı)



3016

	Mekanik
	El ile
	-
	Bir hareket: 9 gr
	16 Kg
	1,5m-R1-1/4"
	37x34x71
	10



C-1>16 Kg Mekanik Gres Pompası (Basmalı) Teneke Tipi

3025

	Mekanik
	El ile
	-
	Bir hareket: 9 gr
	20 kg
	1,5m-R1-1/4"
	37x34x71
	12,7



C-1 > 20 Kg Mekanik Gres Pompası (Basmalı)

STANDART*



**2005
2010
2016
2020**

Yağ Baskı Yayı



1608 8 Çıkışlı Gres Dağıtıcı



1525 Gres Ucu



1570 Gres Hortumu



**2005
2010
2016
2020**
Yağ Baskı Aparatı

OPSİYONEL*



1610 10 Çıkışlı Gres Dağıtıcı



1510 Gresaj Sivri Uç



1510 Gresaj I Mafsalı



1570 Gres Hortumu



2720 Gres Yağ Tenekesi Altlığı

1500


Gresaj Tabancası Borulu

1502


Gresaj Tabancası Spiral Hortumlu

1505


Sayaçlı Gres Tabancası

1510


Gresaj Z Mafsal

1520


Gresaj I Mafsalı

1530


Gresaj Sivri Uç

1540


Gresaj Spiral Hortumu (Kalın Özel)

1550


Gres Varil Kapağı

1560


Gres Varil Sıyrıcı

1570


Gres Hortumu 1/4 R-2 (m Pcs./Boxı)

1572


Gres Hortum Rekor Takımı

1590


Gres Varil Yağ Baskı Ağırlığı

1580


1/4" Hava Regülatörü

1585


1/4" Şartlandırıcı 2'li

1608
1610


8 Çıkışlı Gres Dağıtıcı

10 Çıkışlı Gres Dağıtıcı

1525



Gres Ucu 4 Tırnaklı (yerli)

1527



Gres Ucu 4 Tırnaklı (İthal)

1529



Yeni Nesil Hızlı Gres Ucu

2005
2010
2016
2020
2030
2050



5-10-16-20-30-50 Kg Yağ Baskı Yayları

1705
1710
1716
1720
1730
1750



5-10-16-20-30-50 Kg Üst Kapak

1805
1810
1820
1830
1850



5-10-20-30-50 Kg
Boş Gres Kovaları
Kapaklı ve Tekerlekli
(yay ve yağ baskı tablası dahil değildir.)

1005
1010
1016
1020
1030
1050



5-10-16-20-30-50 Yağ Baskı Aparatları

2451

2701



45 / 1 Pompa Tamir Takımı
70 / 1 Pompa Tamir Takımı

2715



Gres Tabancası Tamir Takımı

2720



Gres Yağ Tenekesi Altlığı

2725



Tekerlekli Kova Çemberi

2730



Gres Kova Teker

2735



Gres Kova Tutamak Bakalit

2740



Havalı Susturucu Komple

2741



Mekik Tırnağı (10'lu Paket)

HAVALI İNCE YAĞ POMPALARI

Air Operated Oil Pumps

Ratio: 3:1-16 Lt/min
Ratio: 5:1-15 Lt/min



3130

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	3:1
	16 lt
	30 lt
	2m R1-1/2"
	40x40x92
	18



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

B-1 / 30 Lt Havalı İnce Yağ Pompası

3150

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	3:1
	16 lt
	50 lt
	2m R1-1/2"
	40x40x113
	21,3



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

B-1 / 50 Lt Havalı İnce Yağ Pompası

STANDART



2930 İnce Yağ Hortumu



2900 Sayasız İnce Yağ Tabancası

OPSİYONEL



2910 Dijital Sayaçlı İnce Yağ Tabancası



2925 Mekanik Sayaçlı İnce Yağ Tabancası



2930 İnce Yağ Hortumu



1580 1/4" Hava Regülatörü



1585 1/4" Şartlandırıcı



1545 Hava Kaplini



2920 Presetli Dijital Sayaçlı İnce Yağ Tabancası

5130

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	5:1
	15 lt
	30 lt
	2m R1-1/2"
	40x40x92
	18



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

B-2 / 30 Lt Havalı İnce Yağ Pompası

5150

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	5:1
	15 lt
	50 lt
	2m R1-1/2"
	40x40x113
	22



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

B-2 / 50 Lt Havalı İnce Yağ Pompası

STANDART



2590 İnce Yağ Hortumu



2900 Sayasız İnce Yağ Tabancası

OPSİYONEL



2910 Dijital Sayaçlı İnce Yağ Tabancası



2925 Mekanik Sayaçlı İnce Yağ Tabancası



2930 İnce Yağ Hortumu



1580 1/4" Hava Regülatörü



1585 1/4" Şartlandırıcı



1545 Hava Kaplini



2920 Presetli Dijital Sayaçlı İnce Yağ Tabancası



5190SY

80 Lt Havalı İnce Yağ Pompası (Sayaçlı Tabancalı)

Air / Havalı	6-8 Bar	5:1	15 lt/dk	80 Lt	0 1 2 3 4 m	50x50x110	31,5



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

• ÖZELLİKLER

Model 5190 pompalara 80 Lt ince yağ depolanabilir. Kullanım ve taşıma kolaylığı ile de iş makinası, kamyon vb. araçların motor, şanzıman ve defransiyel yağlarının tamamlanmasında kolaylık sağlar. Model 4320 ve 4390 modellerimiz ise tanklarının üzerinde devamlı hava bağlantısı olmasada 0,5 bar havayı depolarında muhafaza edebilirler. Bu sebeple tank üzerindeki manometre saati 0 konumuna düşene kadar yağ ikmali yapmanıza imkan verir.

i STANDART



2930 İnce Yağ Hortumu



2910
Dijital Sayaçlı
İnce Yağ Tabancası

i OPSİYONEL



2900
Sayaçsız İnce
Yağ Tabancası



2925
Mekanik Sayaçlı
İnce Yağ Tabancası



2930
İnce Yağ Hortumu



1580
1/4" Hava
Regülatörü



1585
1/4" Şartlandırıcı



1545
Hava Kaplini



2920
Presetli Dijital Sayaçlı
İnce Yağ Tabancası

4320

	Air / Havalı
	0,5 Bar
	11 lt
	20 lt
	2m-10 mm
	34x30x81
	10,7



20 Lt Havalı İnce Yağ Dağıtıcısı

4390

	Air / Havalı
	0,5 Bar
	11 lt
	80 lt
	2m-10 mm
	50x50x88
	22,2



80 Lt Havalı İnce Yağ Dağıtıcısı

4320 SY

	Air / Havalı
	0,5 Bar
	11 lt
	20 lt
	2 m-10 mm
	34x30x81
	12



20 Lt Havalı İnce Yağ Dağıtıcısı (Sayaçlı, Tabancalı)

4390 SY

	Air / Havalı
	0,5 Bar
	11 lt
	80 lt
	2m-10 mm
	50x50x88
	23,5



80 Lt Havalı İnce Yağ Dağıtıcısı (Sayaçlı, Tabancalı)

HAVALI İNCE YAĞ POMPALARI

Air Operated Oil Pumps

Ratio: 3:1 - 16 Lt / Min
Ratio: 5:1 - 15 Lt / Min

3100

Varil Tipi Havalı İnce Yağ Pompası 3:1 / Barrel Type Air Operated Oil Pump 3:1

							
Air / Havalı	6-8 Bar	3:1	16 Lt	208 Lt	Opsiyonel	14x14x124	9,25

5100

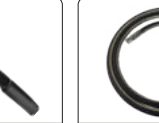
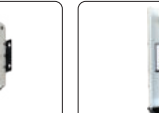
Varil Tipi Havalı İnce Yağ Pompası 5:1 / Barrel Type Air Operated Oil Pump 5:1

							
Air / Havalı	6-8 Bar	5:1	15 Lt	208 Lt	Opsiyonel	14x14x124	9,5

• ÖZELLİKLER

3:1 ve 5:1 sıkıştırma oranına sahip olan bu pompalar standart 208 lt lik yağ varillerine rahatlıkla monte edilebilmektedir. Bu pompaların kullanımı için ilave olarak bazı aksesuarların da satın alınması gerekmektedir. Opsiyonel aksesuarlarımız bölümünden bu seçimleri yapabilirsiniz.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

				
2900 Sayaçsız Yağ Tabancası	2910 Dijital Sayaçlı Yağ Tabancası	2920 Presetli Sayaçlı Yağ Tabancası	2925 Mekanik Sayaçlı Yağ Tabancası	2930 1/2" İnce Yağ Hortumu
				
2931 İnce Yağ Hortum Rekor Takımı	1545 Hava Kaplini	1580 1/4" Hava Regülatörü	1585 1/4" Şartlandırıcı 2'li	2500 Varil Taşıma Arabası
				
2530 Varil Taşıma Arabası	4000 (10m - R1 1/2") İnce Yağ Makarası	4015 (15m - R1 1/2") İnce Yağ Makarası	4020 (20m - R1 3/8") İnce Yağ Makarası	4800 Tabanca Askılığı Damlalık

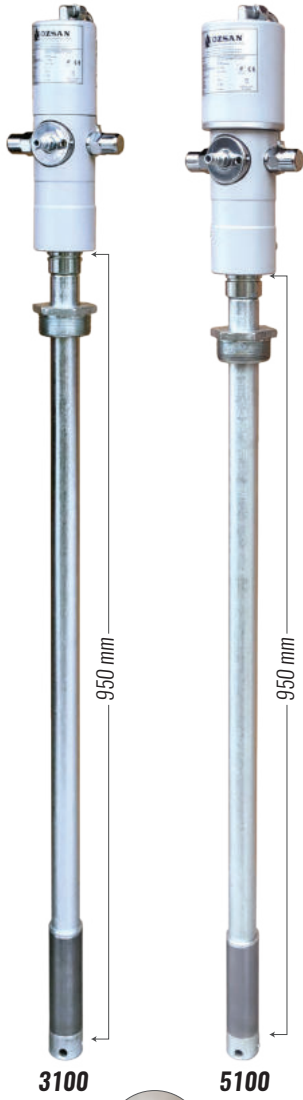
5135

Duvar/ Tank Tipi Havalı İnce Yağ Pompası 5:1 / Tank Type Air Operated Oil Pump 5:1

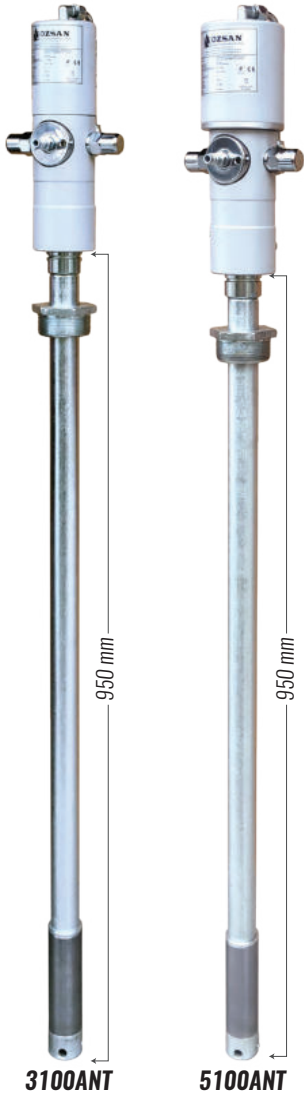
							
Air / Havalı	6-8 Bar	5:1	15 Lt	Tank	Opsiyonel	14x14x55	6,8

OPSİYONEL AKSESUARLAR

				
2937 Duvara Bağlama Braketi	2900 Sayaçsız Yağ Tabancası	2910 Dijital Sayaçlı Yağ Tabancası	2920 Presetli Sayaçlı Yağ Tabancası	2925 Mekanik Sayaçlı Yağ Tabancası
				
2930 1/2" İnce Yağ Hortumu	2931 İnce Yağ Hortum Rekor Takımı	1545 Hava Kaplini	1580 1/4" Hava Regülatörü	1585 1/4" Şartlandırıcı 2'li
				
4000 (10m - R1 1/2") İnce Yağ Makarası	4015 (15m - R1 1/2") İnce Yağ Makarası	4020 (20m - R1 3/8") İnce Yağ Makarası	4800 Tabanca Askılığı Damlalık	



5135



3100ANT

Varil Tipi Havalı Antifiriz Pompası 3:1 / Barrel Type Air Operated Antifreeze Pump 3:1

Air / Havalı	6-8 Bar	3:1	16 Lt	208 Lt	Opsiyonel	14x14x124	9.25

5100ANT

Varil Tipi Havalı Antifiriz Pompası 5:1 / Barrel Type Air Operated Antifreeze Pump 5:1

Air / Havalı	6-8 Bar	5:1	15 Lt	208 Lt	Opsiyonel	14x14x124	9.5

ÖZELLİKLER

3:1 ve 5:1 sıkıştırma oranına sahip bu pompaların , conta ve keçe takımları antifiriz için özel olarak üretilmiştir. Ayrıca aşağıda bulunan 5135ANT modelimiz de antifiriz için özel olarak üretilmiştir.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

2900 Sayaçsız Yağ Tabancası	2915 (Antifiriz) Dijital Sayaçlı Tabanca	2943 (Antifiriz) Dijital Sayaçlı Tabanca	2952 (Antifiriz) Mekanik Sayaçlı Tabanca	2930 1/2" İnce Yağ Hortumu
2931 İnce Yağ Hortum Rekor Takımı	1545 Hava Kaplini	1580 1/4" Hava Regülatörü	1585 1/4" Şartlandırıcı 2'li	2500 Varil Taşıma Arabası
2530 Varil Taşıma Arabası	4000 (10m - R1 1/2") İnce Yağ Makarası	4015 (15m - R1 1/2") İnce Yağ Makarası	4020 (20m - R1 3/8") İnce Yağ Makarası	4800 Tabanca Askılığı Damlalık



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level



5135ANT

Duvar/Tank Tipi Havalı Antifiriz Pompası 5:1 / Tank Type Air Operated Antifreeze Pump 5:1

Air / Havalı	6-8 Bar	5:1	15 Lt	Tank	Opsiyonel	14x14x55	6.8

OPSİYONEL AKSESUARLAR

2937 Duvara Bağlama Braketi	2900 Sayaçsız Yağ Tabancası	2915 (Antifiriz) Dijital Sayaçlı Tabanca	2943 (Antifiriz) Dijital Sayaçlı Tabanca	2952 (Antifiriz) Mekanik Sayaçlı Tabanca
2930 1/2" İnce Yağ Hortumu	2931 İnce Yağ Hortum Rekor Takımı	1545 Hava Kaplini	1580 1/4" Hava Regülatörü	1585 1/4" Şartlandırıcı 2'li
4000 (10m - R1 1/2") İnce Yağ Makarası	4015 (15m - R1 1/2") İnce Yağ Makarası	4020 (20m - R1 3/8") İnce Yağ Makarası	4800 Tabanca Askılığı Damlalık	

HAVALI ATIK YAĞ TRANSFER POMPALARI

Air Operated Waste Oil Transfer Pumps

Ratio: 1:1-35 Lt/min



1135ATK



1100ATK

1100ATK

Varil Tipi Havalı Sıvı Atık Yağ Transfer Pompası 1:1 / Barrel Type Air Operated Waste Oil Transfer Pump 1:1



1135ATK

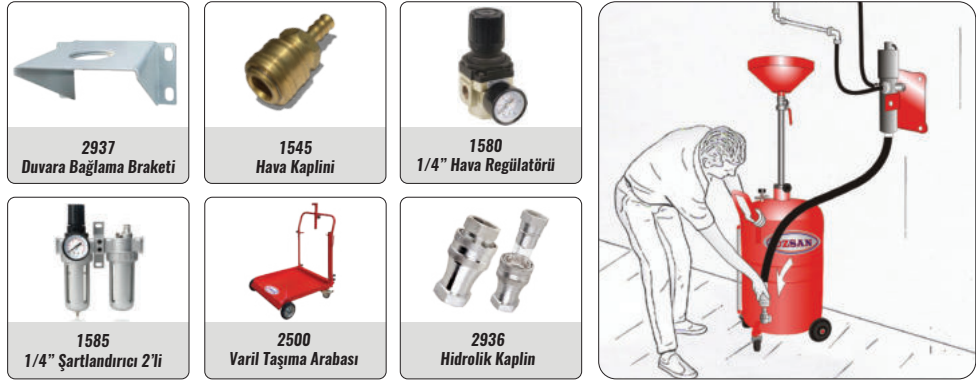
Duvar / Tank Tipi Havalı Sıvı Transfer Pompası 1:1 / Tank Type Air Operated Waste Oil Transfer Pump 1:1



ÖZELLİKLER

Havalı atık yağ transfer pompaları, atık yağların, bir yerden başka bir yere, hızlı bir şekilde transferi için özel olarak tasarlanmış olan pompalardır. 1100 ATK model standart 208 Lt variller için, 1135 ATK model ise tank ve ıbc tankları için daha uygundur.

OPSİYONEL AKSESUARLAR



ELEKTRİKLİ YAĞ TRANSFER POMPALARI

Electrical Oil Transfer Pumps



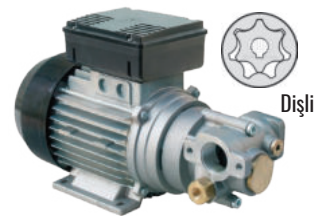
VISCOMAT 70 M



VISCOMAT 70 T

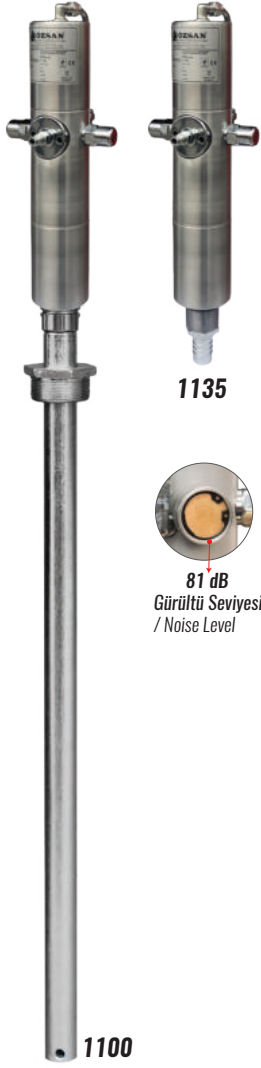


VISCOMAT 90 M - 90 T



VISCOMAT GEAR

Kod	Verim	Voltaj	Bar	Amp.	Devir	Giriş-Çıkış		Ağırlık	Pcs./Box
VISCOMAT 70M	25 Lt / Dk	230 V	6	5.5	1450	1" BSP	350x200x280 mm	14.1 kg	1
VISCOMAT 70T	25 Lt / Dk	380 V	6	5	1450	1" BSP	350x200x280 mm	14.1 kg	1
VISCOMAT 90M	50 Lt / Dk	230 V	5	6.2	1450	1" BSP	350x200x280 mm	14.1 kg	1
VISCOMAT 90T	50 Lt / DK	380 V	5	5.0	1450	1" BSP	350x200x280 mm	14.1 kg	1
VISCOMAT GEAR	14 Lt / Dk	230 V	16	6.0	1400	1" BSP	350x200x280 mm	14.5 kg	1



1135

81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

1100

1100

Varil Tipi Havalı Sıvı Transfer Pompası 1:1 / Barrel Type Air Operated Liquid Transfer Pump 1:1

--	--	--	--	--	--	--	--

1135

Duvar Tipi Havalı Sıvı Transfer Pompası 1:1 / Tank Type Air Operated Liquid Transfer Pump 1:1

--	--	--	--	--	--	--	--

• ÖZELLİKLER

Havalı sıvı transfer pompaları sıvıların, bir yerden başka bir yere, hızlı bir şekilde transferi için özel olarak tasarlanmış olan pompalardır. 1100 model standart 208 lt variller için, 1135 model ise tank ve ibc tanklar için daha uygundur.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

4100

D-3 Varil Tipi Sıvı Transfer Pompası (Çevirmeli) / Barrel Type Manuel Liquid Transfer Pump

--	--	--	--	--	--

4150

D-4 Varil Tipi Sıvı Transfer Pompası (Basmalı) / Barrel Type Manuel Liquid Transfer Pump

--	--	--	--	--	--

• ÖZELLİKLER

Mekanik transfer pompaları yanıcı ve asit türü olmayan her türlü sıvıların aktarılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Varil, bidon ve ibc tanklara rahatlıkla monte edilip kullanılabilir. Çevirmeli ve basmalı tip olarak farklı 2 model seçeneğimiz mevcuttur.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

4100

4150

DIYAFRAMLI TRANSFER POMPALARI

Air Operated Double Diaphragm Pumps

Plastik Diyaframlı Pompalar Antifiriz-Adblue

Plastic Diaphragm Pumps Antifreeze-Adblue

Modeller	DP03 PB-S	DP06 PB-S	DP11 PB-S
Bağlantı Giriş-Çıkış:	1/4"-3/8"	1/2"-3/4"	1"-1"
Bağlantı Tipi	Dişli	Dişli	Dişli
Kapasite Aralığı	0 - 16 lt/dk	0 - 57 lt/dk	0 - 160 lt/dk
Maks. Basma Yüksekliği	70 m	70 m	70 m
Maks. Emiş Derinliği	6 - 8 m	6 - 8 m	6 - 8 m
Maks. Katı Parça Büyüklüğü	1 mm	3 mm	4 mm
Hava Bağlantısı	1/4"	1/4"	1/2"
Çalışma Basıncı (Max.)	7 bar	7 bar	7 bar
Hava Tüketimi	1,8 - 10 m³/h	3,6 - 34 m³/h	10 - 67 m³/h
Çalışma Sıcaklığı	0 - +100°C	0 - +100°C	0 - +100°C
Ağırlık	1,5 Kg	4,2 Kg	8 Kg
Ambalaj Ölçüsü (mm)	215x210x255	300x200x260	380x240x385



Pompa Gövde Malzemeleri: Black Polypropylene
Pompa İç Malzemeleri: Neoprene, Buna-n, Teflon, Viton, Santopren, EPDM

Diyaframlı Pompa Nedir

Diyaframlı pompa; gazları, sıvıları veya gaz-sıvı karışımlarını pistonlu bir diyafram üzerinden hareket ettiren pozitif yer değiştirme pompasıdır. Son derece güvenilir, çünkü birbirlerine sürtünen iç parçaları içermezler. Aynı zamanda, pompalama kafasında sızdırmazlık veya yağlama yağları içermezler, böylece yağ buharı sızıntısı veya temas edilen ortamın kirlenmesi ihtimali yoktur.

Diyaframlı Pompanın Çalışması

Diyaframlı pompalar, diyaframın yer değiştirme haznesinden dışarı çekilmesiyle çalışır. Diyafram hareket ettiğinde, pompa haznesinin hacmi artar böylece bölmedeki basıncın azalmasına ve sıvının çekilmesine neden olur. İçeri doğru çekme, hacmin azalmasına ve basıncın artmasına sebep olur böylece sıvı dışarı çıkar. Bu operasyon, insanın nefes alması kavramına çok benzer.

Alüminyum Diyaframlı Pompalar Yağ-Motorin-Fuel Oil

Aluminum Diaphragm Pumps Oil-Diesel-Fuel Oil

Modeller	DPX05 AL-B	DPX10 AL-B	DPX15 AL-B
Bağlantı Giriş-Çıkış:	3/4"	1"	1 1/2" - 1 1/2"
Bağlantı Tipi	Dişli	Dişli	Dişli
Kapasite Aralığı	0 - 57 lt/dk	0 - 160 lt/dk	0 - 400 lt/dk
Maks. Basma Yüksekliği	80 m	80 m	80 m
Maks. Emiş Derinliği	6 - 8 m	6 - 8 m	6 - 8 m
Maks. Katı Parça Büyüklüğü	3 mm	4 mm	6 mm
Hava Bağlantısı	1/4"	1/2"	3/4"
Çalışma Basıncı (Max.)	7 bar	7 bar	7 bar
Hava Tüketimi	3,6 - 34 m³/h	10 - 67 m³/h	16 - 85 m³/h
Çalışma Sıcaklığı	-18 - +100°C	-18 - +100°C	-18 - +100°C
Ağırlık	5 Kg	9 Kg	22 Kg
Ambalaj Ölçüsü (mm)	325x270x381	390x350x550	460x460x760



Pompa Gövde Malzemeleri: Alüminyum
Pompa İç Malzemeleri: Neoprene, Buna-n, Teflon, Viton, Santopren, EPDM

DIYA FRAMLI TRANSFER POMPALARI

Air Operated Double Diaphragm Pumps

Alüminyum Diyaframli Pompalar Benzin

Aluminum Diaphragm Pumps Gasoline

Modeller	DPX05 AL-V	DPX10 AL-V	DPX15 AL-V
Bağlantı Giriş-Çıkış:	3/4"	1"	1 1/2" - 1 1/2"
Bağlantı Tipi	Dişli	Dişli	Dişli
Kapasite Aralığı	0 - 57 lt/dk	0 - 160 lt/dk	0 - 400 lt/dk
Maks. Basma Yüksekliği	80 m	80 m	80 m
Maks. Emiş Derinliği	6 - 8 m	6 - 8 m	6 - 8 m
Maks. Katı Parça Büyüklüğü	3 mm	4 mm	6 mm
Hava Bağlantısı	1/4"	1/2"	3/4"
Çalışma Basıncı (Max.)	7 bar	7 bar	7 bar
Hava Tüketimi	3,6 - 34 m³/h	10 - 67 m³/h	16 - 85 m³/h
Çalışma Sıcaklığı	-18 - +100°C	-18 - +100°C	-18 - +100°C
Ağırlık	5 Kg	9 Kg	22 Kg
Ambalaj Ölçüsü (mm)	325x270x381	390x350x550	460x460x760



Pompa Gövde Malzemeleri: Alüminyum, Dökme Demir, Paslanmaz Çelik (316)
Pompa İç Malzemeleri: Neoprene, Buna-n, Teflon, Viton, Santopren, EPDM

MEKANİK İNCE YAĞ POMPALARI

Mechanic Oil Pumps

4118

	Mekanik
	El ile
	-
	Bir hareket: 250 ml
	18 lt
	1,5m - 1/2"
	34x30x81
	9,5



D-1 18 Lt Mekanik Valvalin Pompası (Çevirmeli)

4125

	Mekanik
	El ile
	-
	Bir hareket: 250 ml
	25 lt
	1,5m - 1/2"
	34x37x71
	10,5



D-2 25 Lt Mekanik Valvalin Pompası (Basmalı)

STANDART



1212 1/2" Turlu Hortum

OPSİYONEL



LTKB05
Litre Kabı 0.5 Lt

LTKB1
Litre Kabı 1 Lt

LTKB2
Litre Kabı 2 Lt

LTKB3
Litre Kabı 3 Lt

LTKB5
Litre Kabı 5 Lt

LTKB10
Litre Kabı 10 Lt

2900

PIUSI



Sayaçsız İnce Yağ Tabancası

2905

SAMOA



Dijital Sayaçlı İnce Yağ Tabancası

2910

PIUSI



K-400 Dijital Sayaçlı İnce Yağ Tabancası

2920

PIUSI



Presetli Dijital Sayaçlı İnce Yağ Tabancası (Programlanabilir)

2925

SAMOA



Mekanik Sayaçlı İnce Yağ Tabancası

2934

SAMOA



Dijital Sayaçlı İnce Yağ Tabancası (Yüksek Verimli)

2915

SAMOA



Dijital Sayaçlı Antifriz Tabancası

2943

SAMOA



Dijital Sayaçlı Antifriz Tabancası (Yüksek Verimli)

2952

SAMOA



Mekanik Sayaçlı Antifriz Yağ Tabancası

2930



1/2" İnce Yağ Hortum (mt si)

2932



1/2" İnce Yağ Hortum Rekor Tk.

1545



Hava Kaplini (8 mm)

1580



1/4" Regülatör

1585



1/4" Şartlandırıcılı 2'li

2937



Duvar ve Tank Tipi Pompa Bağlama Braketi

LTKB05



Litre Kabı 0.5 Lt (Galvaniz)

LTKB1



Litre Kabı 1 Lt (Galvaniz)

LTKB2



Litre Kabı 2 Lt (Galvaniz)

LTKB3



Litre Kabı 3 Lt (Galvaniz)

LTKB5



Litre Kabı 5 Lt (Galvaniz)

LTKB10



Litre Kabı 10 Lt (Galvaniz)

HN25



25 cm Düz Huni (Galvaniz)

HND25



Ø 20 cm Dirsekli Huni (Galvaniz)

HNP16



Ø 16 cm Plastik Spiralli Huni

2936



Hidrolik Kaplin (3/4")

2810



1" Telli Hortum

2834 3/4" Telli Hortum

3131



3 : 1 Pompa Tamir Takımı

5151



5 : 1 Pompa Tamir Takımı

1101



1 : 1 Pompa Tamir Takımı

3131 ANT

5151 ANT



3 : 1 Antifiriz Pompa Tamir Takımı
5 : 1 Antifiriz Pompa Tamir Takımı

SEYYAR GRES VE İNCE YAĞ ARABALARI

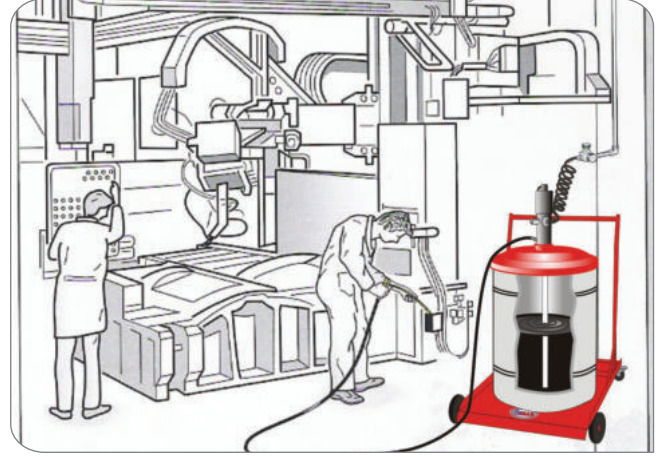
Mobil Grease and Oil Dispensers Kit

2500

	-
	-
	-
	-
	250 kg
	-
	77x75x21
	24,6



Varil Taşıma Arabası



2510

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	70:1
	1,100 gr
	185 kg
	5m - R2 1/4"
	14x14x124
	64x15x65
	77x75x21
	58



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

Seyyar Gres Arabası Seti (5 m Hortumlu)

2520

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	3:1
	16 lt
	208 lt
	4 m R1 1/2"
	14x14x124
	25x25x10
	77x75x21
	37,3



81 dB
Gürültü Seviyesi
/ Noise Level

Seyyar İnce Yağ Arabası Seti (4 m Hortumlu)

STANDART



STANDART



OPSİYONEL



OPSİYONEL



	-
	-
	-
	-
	250 kg
	-
	92x75x24
	30,5



A line drawing illustration showing a person in a workshop or garage setting. The person is standing next to a vehicle, using a long hose to spray the front end. The hose is connected to a red sprayer unit on wheels, which has a white tank and a red handle. The sprayer unit is connected to a wall-mounted gas supply line.

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	70:1
	1,100 gr
	185 kg
	10 m R2 1/4"
	14x14x14 64x15x65 62x15x24 29x62x62
	84



	Air / Havalı
	6-8 Bar
	3:1
	16 lt
	208 lt
	10 mR 1/2
	14x14x124 25x25x10 92x75x24
	64

 **STANDART** **STANDART**

i OPSİYONEL



i OPSİYONEL



YAĞ EMME POMPALARI

Waste Oil Changers

6020

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0.5 Bar Boşaltma
	1.5-3 lt
	20 lt
	2m-10 mm
	34x37x71
	12



20 Lt Karterden Yağ Emme Pompası (Fanussuz)

6030

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	Mekanik
	1.5-3 lt
	30+9 lt
	2m-10 mm
	40x40x92
	15



30 Lt Karterden Yağ Emme Pompası (Mekanik Boşaltma)

6060

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0.5 Bar Boşaltma
	1.5-3 lt
	60+9 lt
	2m-10mm
	50x50x64 25x25x50
	22,8



60 + 9 Lt Karterden Yağ Emme Pompası

6090

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0.5 Bar Boşaltma
	1.5-3 lt
	80 lt
	2m-10mm
	50x50x88
	23,4



80 Lt Karterden Yağ Emme Pompası (Fanussuz)

6190

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0.5 Bar Boşaltma
	1.5-3 lt
	80 lt
	2m-10x16
	50x50x88
	26



80 Lt Karterden Yağ Emme Pompası (Fanussuz Hunili)

6191

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0.5 Bar Boşaltma
	1.5-3 lt
	80 lt
	2m-10x16
	50x50x88
	27,8



80 Lt Karterden Yağ Emme Pompası (Fanussuz Büyük Hunili)

6290

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0.5 Bar Boşaltma
	1.5-3 lt
	80+9 lt
	2m-10x16
	50x50x88 25x25x50
	27



80 + 9 Lt Karterden Yağ Emme Pompası

6390

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0.5 Bar Boşaltma
	1.5-3 lt
	80+9 lt
	2m-10 mm
	50x50x88 25x25x50
	29,7



80 + 9 Lt Karterden Yağ Emme Pompası (Hunuli)

6391

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0,5 Bar Boşaltma
	1,5-3 lt
	80 + 9 lt
	2m 10x16
	50x50x88 25x25x50
	31,5



80 + 9 Lt Kartelden Yağ Emme Pompası (500mm Hunili)

6490

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0,5 Bar Boşaltma
	1,5-3 lt
	80 + 20 lt
	2m 10x16
	47x63x143
	41



80 + 20 Lt Teleskopik Yağ Emme Pompası

6590

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0,5 Bar Boşaltma
	1,5-3 lt
	80 + 50 lt
	2m 10x16
	47x63x149
	53



80 + 50 Lt Teleskopik Yağ Emme Pompası

6790

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0,5 Bar Boşaltma
	1,5-3 lt
	80 + 20 lt
	2m 10x16
	47x63x143
	45



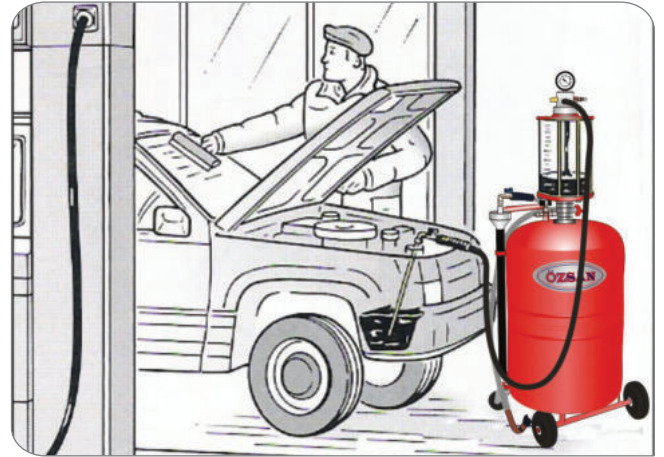
80 + 20 Lt Teleskopik Yağ Emme Pompası (Fanussuz)

6795

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0,5 Bar Boşaltma
	1,5-3 lt
	80 + 50 lt
	2m 10x16
	47x63x149
	48



80 + 50 Lt Teleskopik Yağ Emme Pompası (Fanussuz)



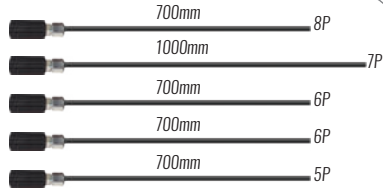
STANDART*



2295
Vakumetre
Saati



2290
Sinter
Susuturucu



2200 Yağ Emiş Çubuğu Takımı (5 Adet)



2300
Manometre
Saati



2305
Telli Yağ Emiş Hortumu Takımı

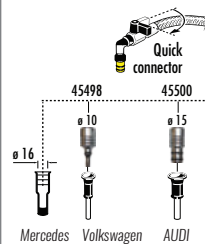


2325
380 mm Yağ
Boşaltma Hunisi



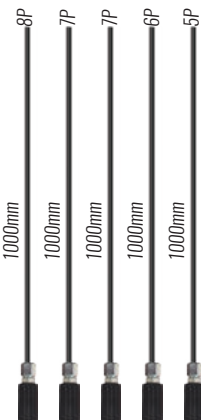
2330
500 mm Yağ
Boşaltma Hunisi

OPSİYONEL*



2250
Yağ Emiş Çubuğu
Takımı
(Uzun 5 Adet)

2320
Özel Yağ Emme Soket Takımı





6480

80+9 Lt Elektrikli Yağ Emme Pompası



6410

9 Lt Mobil Elektrikli Yağ Emme Pompası

• ÖZELLİKLER

Elektrikli yağ emme makinaları özellik olarak hava kompresörü bulunmayan işletmeler için tasarlanmıştır. Kullanım ve taşıma kolaylığı sayesinde atık yağlarınızı hızlı bir şekilde transfer edebilirsiniz. Kullanım alanları ; fabrika, atölye, otomotiv, tersane ve yat limanlarıdır.

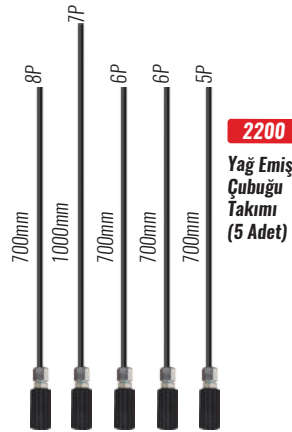
Kod	Verim	Voltaj	Amp.	Hortum Uzunluğu	E:B:Y	Ağırlık	Pcs./Box
6410	5-10 Lt / Dk	230 V	5.5	2m -10x16mm	34x34x73 cm	16 kg	1
6480	5-10 Lt / Dk	230 V	6.2	2m -10x16mm	50x50x88 cm 25x25x50 cm	38 kg	1

STANDART*



DP450006

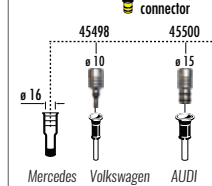
Elektrikli Dişli Yağ Pompası



2200

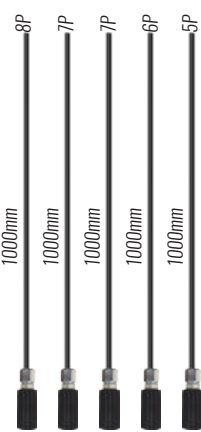
Yağ Emiş Çubuğu Takımı (5 Adet)

OPSİYONEL*



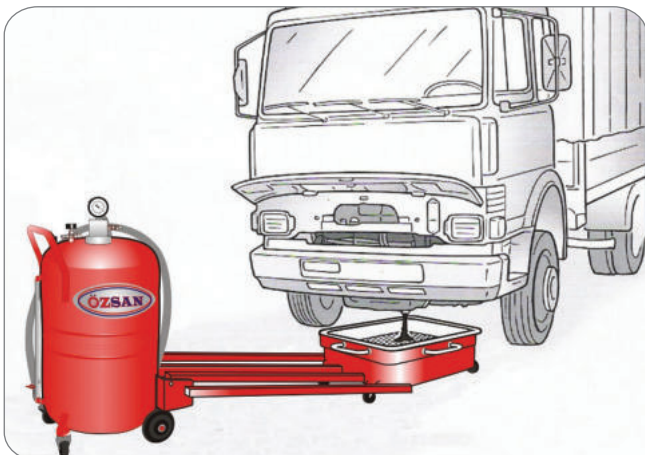
2320

Özel Yağ Emme Soket Takımı



2250

Yağ Emiş Çubuğu Takımı (Uzun 5 Adet)



6990P

	Air/Havali
	6-8 Bar Vacuum
	0,5 Bar Boşaltma
	-
	80 + 50 lt
	1,5 m 3/4"
	47x63x149
	55

80 + 50 Lt Teleskopik Yağ Boşaltma Tavalı (Pompalı)



6630

	Mekanik
	El ile
	By hand
	-
	30 lt
	-
	40x40x113
	11,45



30 Lt Mekanik Yağ Boşaltma Kovası

6650

	Mekanik
	El ile
	By hand
	-
	50 lt
	-
	40x40x113
	14



50 Lt Mekanik Yağ Boşaltma Kovası

6690

	Air/Havalı
	-
	0,5 Bar Boşaltma
	-
	80 lt
	1,5 m 3/4"
	50x50x88
	24,25



80 Lt Havalı Yağ Boşaltma Kovası

6691

	Air/Havalı
	-
	0,5 Bar Boşaltma
	-
	80 lt
	1,5 m 3/4"
	50x50x88
	26



80 Lt Havalı Yağ Boşaltma Kovası (Büyük Hunili)

6500

	Mekanik
	El ile
	By hand
	-
	65 lt
	-
	74x74x23
	27



65 Lt Kanal Tipi Atık Yağ Toplama Cihazı

6950

	Mekanik
	El ile
	By hand
	-
	50 lt
	-
	100x68x15
	20



50 Lt Seyyar Yağ Boşaltma Ağır Vasıta

6990

	Air / Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0,5 Bar Boşaltma
	-
	80 + 50 lt
	1,5 m 3/4"
	47x63x149
	48



80 + 50 Lt Teleskopik Yağ Boşaltma Tavalı

6890

	Air/Havalı
	6-8 Bar Vacuum
	0,5 Bar Boşaltma
	-
	80 + 20 lt
	1,5 m 3/4"
	47x63x143
	45



80 + 20 Lt Teleskopik Yağ Boşaltma Tavalı

PARÇA YIKAMA CİHAZI

Washing Tank



• ÖZELLİKLER

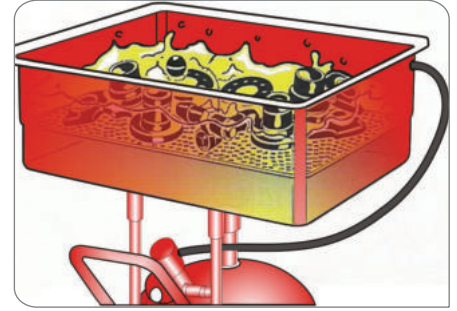
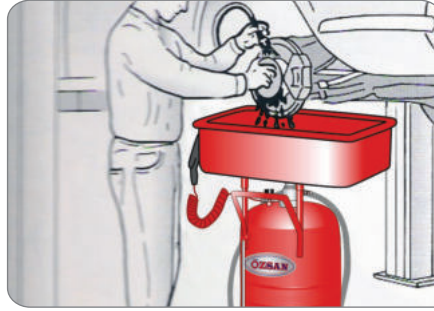
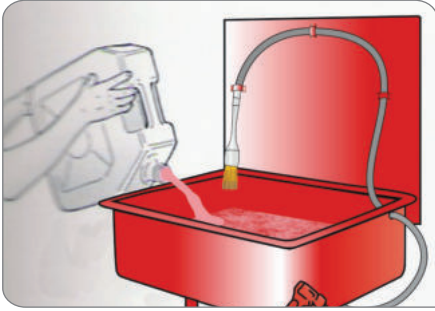
80+50 Lt Parça Yıkama Cihazı özellikle araçların ve makinaların sökülen parçalarının temizlenmesi işlemi için üretilmiş bir cihazdır. Cihazın kullanımı kısaca şöyledir; Tanka belli bir miktarda temizleme sıvısı konur. Daha sonrasında tüm vanalar kapatıldıktan sonra regülatörden tank içerisine hava bağlantısı (max. 0.5 Bar) yapılır. Belli bir basınca ulaştıktan sonra fırçanın bağlı olduğu hortumun vanası açılarak hortumun temizleme işlemine başlanabilir. Ekstra olarak tanka bağlı olan hava tabancasıda temizleme işlemlerinde kullanılabilir. Tank içerisindeki parça yıkama sıvısı temizleme özelliğini kaybedene kadar devirdaim yapılarak defalarca kullanılabilir.

Kirlenen sıvının tahliyesi için de tank içerisine 0.5 Bar hava verilir ve tahliye vanası açılarak boşaltma işlemi yapılır.

8500

80 + 50 Lt Parça Yıkama Cihazı / 80+50 Lt Washing Tank

Air / Havalı	0.5 Bar	0.5 Bar Boşaltma	-	80 + 50 Lt	2m 10x16	60x70x100	45



FREN HAVA ALMA CİHAZI

Brake-Clutch Bleeding Equipment

FH10705

Fren Hava Alma Cihazı / Brake-Clutch Bleeding Equipment

Air / Havalı	2 Bar	-	5 Lt	3 m	45x65x25	10.2

• ÖZELLİKLER

Krom kaplı cihaz havayla çalışır ve tüm motorlu taşıtların hidrolik frenleri ve debriyajlarının havasının alınması için uygundur. Hava işlemi tek bir kişi tarafından yalnızca birkaç dakikada gerçekleştirilebilir. Fren hava alma cihazı, üst odacıkta bulunan sıvıyı alt odacıkta bulunan havadan hermetik olarak ayıran ve böylece emülsiyon riskini ortadan kaldıran elastik bir iç membranla donatılmıştır. Ayrıca, birçok hava alma işleminin sabit bir basınçta ve ek dolular gerektirmeksizin yürütülebilmesini sağlayan üçüncü bir yüksek basınçlı hava odacığı (tank hava regülatörü tarafından kontrol edilen 8-1) ile donatılmıştır. Frenleme kontrolüne sahip ve ABS'li sistemlerin havasının alınması için de uygundur (max. 1 barda).

STANDART

FH11000



OPSİYONEL

FH11003



2200



Yağ Emiş Çubuğu Takımı
(Standart 5 Adet)

2250



Yağ Emiş Çubuğu Takımı
(Uzun 5 Adet)

2270



Fanus Camı

2280



Yağ Emme Pompası Fanus Takımı

2285



Fanus Camı Lastiği (Adet)

2290



Sinter Susuturucu

2295



Vakumetre Saati

2300



Manometre Saati

2305



Telli Yağ Emiş Hortumu Takımı

2310



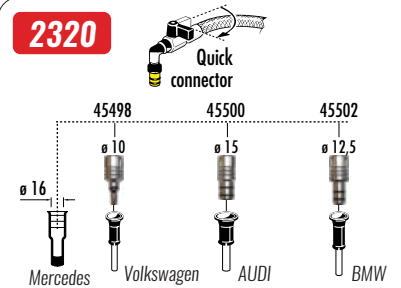
3/4" Kaplin Erkek
(1/2-3/4 Nipelli)

2315



Karter Döner Teker (Ø 75)

2320



Özel Yağ Emme Soket Takımı

2325



380 mm Yağ Boşaltma Hunisi

2330



500 mm Yağ Boşaltma Hunisi

2335



Parça Yıkama Fırçası
(Su Bazlı Solvent İçin)

GRES HORTUM MAKARALARI

Grease Hose Reels

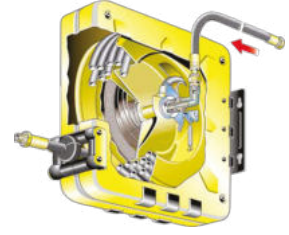
600 Bar



430 Seri
Gres Hortum Makaraları



440 Serisi
Gres Hortum Makaraları



MODEL			Ø HORTUM	GİRİŞ BAĞLANTISI	ÇIKIŞ BAĞLANTISI			Pcs./Box
430.5000.014	600 Bar	10 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	16	28x57x58	1
430.5015.014	600 Bar	15 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	17,5	28x57x58	1
430.5020.014	600 Bar	20 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	19	28x57x58	1
430.5000.038	600 Bar	10 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/8" G	17,5	28x57x58	1
430.5015.038	600 Bar	15 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/8" G	19,5	28x57x58	1
430.5020.038	600 Bar	20 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/8" G	21,5	28x57x58	1
440.5000.014	600 Bar	10 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	23	29x62x62	1
440.5015.014	600 Bar	15 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	24,5	29x62x62	1
440.5020.014	600 Bar	20 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	26	29x62x62	1
440.5000.038	600 Bar	10 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/8" G	24	29x62x62	1
440.5015.038	600 Bar	15 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/8" G	26	29x62x62	1
440.5020.038	600 Bar	20 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/8" G	28	29x62x62	1

SU HORTUM MAKARALARI

Water Hose Reels

400 Bar



430 Seri
Su Hortum Makaraları



440 Seri
Su Hortum Makaraları



540 Seri
Su Hortum Makaraları



560 Seri
Su Hortum Makaraları

MODEL			Ø HORTUM	GİRİŞ BAĞLANTISI	ÇIKIŞ BAĞLANTISI			Pcs./Box
430.5215.516	400 Bar	15 m	5/16" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	16	28x57x58	1
430.5220.516	400 Bar	20 m	5/16" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	17	28x57x58	1
430.5215.038	400 Bar	15 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	18	28x57x58	1
430.5220.038	400 Bar	20 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	19,5	28x57x58	1
440.5215.516	400 Bar	15 m	5/16" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	23	29x62x62	1
440.5220.516	400 Bar	20 m	5/16" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	24	29x62x62	1
440.5215.038	400 Bar	15 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	25	29x62x62	1
440.5220.038	400 Bar	20 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	26,5	29x62x62	1
540.5230.038	400 Bar	30 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	37	39x65x69	1
560.5240.038	400 Bar	40 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	59	60x68x74	1
560.5250.038	400 Bar	50 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	65	60x68x74	1



430 Seri

İnce Yağ Hortum Makaraları



440 Seri

İnce Yağ Hortum Makaraları



540 Seri

İnce Yağ Hortum Makaraları



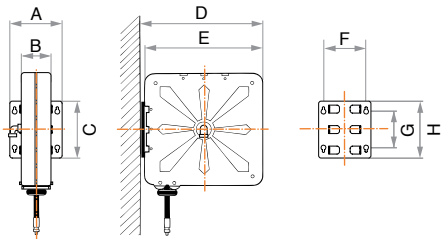
560 Seri

İnce Yağ Hortum Makaraları

MODEL			Ø HORTUM	GİRİŞ BAĞLANTISI	ÇIKIŞ BAĞLANTISI			Pcs./Box
430.4000.012	150 Bar	10 m	1/2" - R1	F 1/2" G	M 1/2" G	17	28x57x58	1
430.4015.012	150 Bar	15 m	1/2" - R1	F 1/2" G	M 1/2" G	19	28x57x58	1
430.4020.038	150 Bar	20 m	3/8" - R1	F 1/2" G	M 1/2" G	19	28x57x58	1
440.4000.012	150 Bar	10 m	1/2" - R1	F 1/2" G	M 1/2" G	22,5	29x62x62	1
440.4015.012	150 Bar	15 m	1/2" - R1	F 1/2" G	M 1/2" G	25	29x62x62	1
440.4020.038	150 Bar	20 m	3/8" - R1	F 1/2" G	M 1/2" G	25	29x62x62	1
540.4020.012	150 Bar	20 m	1/2" - R1	F 3/4" G	M 1/2" G	38	39x65x69	1
540.4025.012	150 Bar	25 m	1/2" - R1	F 3/4" G	M 1/2" G	40,5	39x65x69	1
540.4030.012	150 Bar	30 m	1/2" - R1	F 3/4" G	M 1/2" G	43	39x65x69	1
540.4015.034	150 Bar	15 m	3/4" - R1	F 1" G	M 3/4" G	37,5	39x65x69	1
540.4020.034	150 Bar	20 m	3/4" - R1	F 1" G	M 3/4" G	40	39x65x69	1
540.4015.100	150 Bar	15 m	1" - R1	F 1" G	M 1" G	42,6	39x65x69	1
560.4040.012	150 Bar	40 m	1/2" - R1	F 3/4" G	M 1/2" G	68	60x68x74	1
560.4050.012	150 Bar	50 m	1/2" - R1	F 3/4" G	M 1/2" G	73	60x68x74	1
560.4060.012	150 Bar	60 m	1/2" - R1	F 3/4" G	M 1/2" G	78	60x68x74	1
560.4030.034	150 Bar	30 m	3/4" - R1	F 1" G	M 3/4" G	67	60x68x74	1
560.4035.034	150 Bar	35 m	3/4" - R1	F 1" G	M 3/4" G	70	60x68x74	1
560.4040.034	150 Bar	40 m	3/4" - R1	F 1" G	M 3/4" G	73,5	60x68x74	1
560.4020.100	150 Bar	20 m	1" - R1	F 1" G	M 1" G	68	60x68x74	1
560.4025.100	150 Bar	25 m	1" - R1	F 1" G	M 1" G	73	60x68x74	1
560.4030.100	150 Bar	30 m	1" - R1	F 1" G	M 1" G	78	60x68x74	1

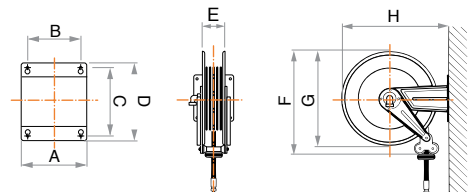
MAKARA ÖLÇÜLERİ

Seri	A	B	C	D	E	F	G	H
440	217	140	236	500	485	177	180	236



MAKARA ÖLÇÜLERİ

Seri	A	B	C	D	E	F	G	H
430	186	140	196	226	115	450	420	460
540	300	218	228	268	190	550	510	573
560	488	399	238	272	368	522	510	578





430 Seri

Mazot Hortum Makaraları



440 Seri

Hava Hortum Makaraları



540 Seri

Mazot Hortum Makaraları



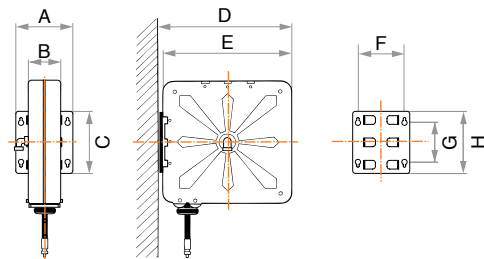
560 Seri

Mazot Hortum Makaraları

MODEL			HORTUM	GİRİŞ BAĞLANTISI	ÇIKIŞ BAĞLANTISI			Pcs./Box
430.4500.012	16 Bar	10 m	1/2" x 21,5	F 3/4" G	M 3/4" G	16	28x57x58	1
430.4515.012	16 Bar	15 m	1/2" x 21,5	F 3/4" G	M 3/4" G	18	28x57x58	1
430.4500.058	16 Bar	10 m	5/8" x 26	F 3/4" G	M 3/4" G	17	28x57x58	1
430.4508.034	16 Bar	8 m	3/4" x 29	F 3/4" G	M 3/4" G	17,5	28x57x58	1
440.4500.012	16 Bar	10 m	1/2" x 21,5	F 3/4" G	M 3/4" G	22,3	29x62x62	1
440.4515.012	16 Bar	15 m	1/2" x 21,5	F 3/4" G	M 3/4" G	23,7	29x62x62	1
440.4500.058	16 Bar	10 m	5/8" x 26	F 3/4" G	M 3/4" G	23	29x62x62	1
540.4515.034	16 Bar	15 m	3/4" x 29	F 3/4" G	M 3/4" G	37,5	39x65x69	1
540.4520.034	16 Bar	20 m	3/4" x 29	F 1" G	M 3/4" G	40	39x65x69	1
540.4515.100	16 Bar	15 m	1" x 36,5	F 1" G	M 1" G	42,5	39x65x69	1
560.4530.034	16 Bar	30 m	1" x 36,5	F 1" G	M 3/4" G	66	60x68x74	1
560.4535.034	16 Bar	35 m	3/4" x 29	F 1" G	M 3/4" G	69	60x68x74	1
560.4540.034	16 Bar	40 m	3/4" x 29	F 1" G	M 3/4" G	72	60x68x74	1
560.4520.100	16 Bar	20 m	1" x 36,5	F 1" G	M 1" G	68	60x68x74	1
560.4530.100	16 Bar	30 m	1" x 36,5	F 1" G	M 1" G	78	60x68x74	1

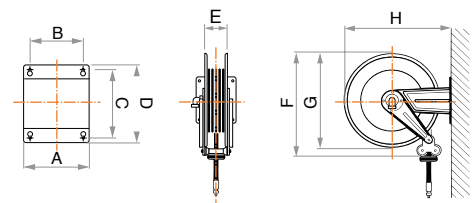
MAKARA ÖLÇÜLERİ

Seri	A	B	C	D	E	F	G	H
440	217	140	236	500	485	177	180	236



MAKARA ÖLÇÜLERİ

Seri	A	B	C	D	E	F	G	H
430	186	140	196	226	115	450	420	460
540	300	218	228	268	190	550	510	573
560	488	399	238	272	368	522	510	578





260 Seri

Hava Hortum Makaraları



430 Seri

Hava Hortum Makaraları



440 Seri

Hava Hortum Makaraları



540 Seri

Hava Hortum Makaraları



560 Seri

Hava Hortum Makaraları

MODEL			HORTUM	GİRİŞ BAĞLANTISI	ÇIKIŞ BAĞLANTISI			Pcs./Box
260.3511.812	10 Bar	11 m	8x15 mm	F 1/4" G	M 1/4" G	6	47x26x49	1
430.3515.008	20 Bar	15 m	8x15 mm	F 1/2" G	M 1/4" G	13,5	28x57x58	1
430.3520.008	20 Bar	20 m	8x12 mm	F 1/2" G	M 1/4" G	14	28x57x58	1
430.3515.038	20 Bar	15 m	3/8"x20	F 1/2" G	M 1/2" G	16	28x57x58	1
430.3520.038	20 Bar	20 m	3/8"x20	F 1/2" G	M 1/2" G	17	28x57x58	1
430.3500.012	20 Bar	10 m	3/8"x20	F 1/2" G	M 1/2" G	15,7	28x57x58	1
430.3515.012	20 Bar	15 m	1/2"x22	F 1/2" G	M 1/2" G	16,7	28x57x58	1
440.3515.008	20 Bar	15 m	8x15 mm	F 1/2" G	M 1/4" G	20	29x62x62	1
440.3520.008	20 Bar	20 m	8x15 mm	F 1/2" G	M 1/4" G	20,5	29x62x62	1
440.3500.038	20 Bar	10 m	3/8"x20	F 1/2" G	M 1/2" G	21	29x62x62	1
440.3515.038	20 Bar	15 m	1/2"x22	F 1/2" G	M 1/2" G	22	29x62x62	1
440.3520.038	20 Bar	20 m	1/2"x22	F 1/2" G	M 1/2" G	23	29x62x62	1
440.3500.012	20 Bar	10 m	1/2"x22	F 1/2" G	M 1/2" G	22,3	29x62x62	1
440.3515.012	20 Bar	15 m	3/8"x20	F 1/2" G	M 1/2" G	23,7	29x62x62	1
440.3520.012	20 Bar	20 m	1/2"x22	F 1/2" G	M 1/2" G	25	29x62x62	1
540.3520.012	20 Bar	20 m	1/2"x22	F 3/4" G	M 1/2" G	33,6	39x65x69	1
540.3525.012	20 Bar	25 m	1/2"x22	F 3/4" G	M 1/2" G	35	39x65x69	1
540.3530.012	20 Bar	30 m	1/2"x20	F 3/4" G	M 3/4" G	36,5	39x65x69	1
540.3515.034	20 Bar	15 m	3/4"x29	F 1" G	M 3/4" G	35	39x65x69	1
540.3520.034	20 Bar	20 m	1"x37	F 1" G	M 3/4" G	36,5	39x65x69	1
540.3515.100	20 Bar	15 m	1"x37	F 1" G	M 1" G	36,5	39x65x69	1
560.3540.012	20 Bar	40 m	1/2"x22	F 3/4" G	M 1/2" G	58,8	60x68x74	1
560.3550.012	20 Bar	50 m	1/2"x22	F 3/4" G	M 1/2" G	61,5	60x68x74	1
560.3560.012	20 Bar	60 m	1/2"x22	F 3/4" G	M 1/2" G	64,5	60x68x74	1
560.3530.034	20 Bar	30 m	3/4"x29	F 1" G	M 3/4" G	60	60x68x74	1
560.3535.034	20 Bar	35 m	3/4"x29	F 1" G	M 3/4" G	61,5	60x68x74	1
560.3540.034	20 Bar	40 m	3/4"x29	F 1" G	M 3/4" G	63	60x68x74	1
560.3520.100	20 Bar	20 m	1"x37	F 1" G	M 1" G	60,5	60x68x74	1
560.3525.100	20 Bar	25 m	1"x37	F 1" G	M 1" G	62,2	60x68x74	1
560.3530.100	20 Bar	30 m	1"x37	F 1" G	M 1" G	64	60x68x74	1

HİDROLİK GARAJ KRİKOLARI

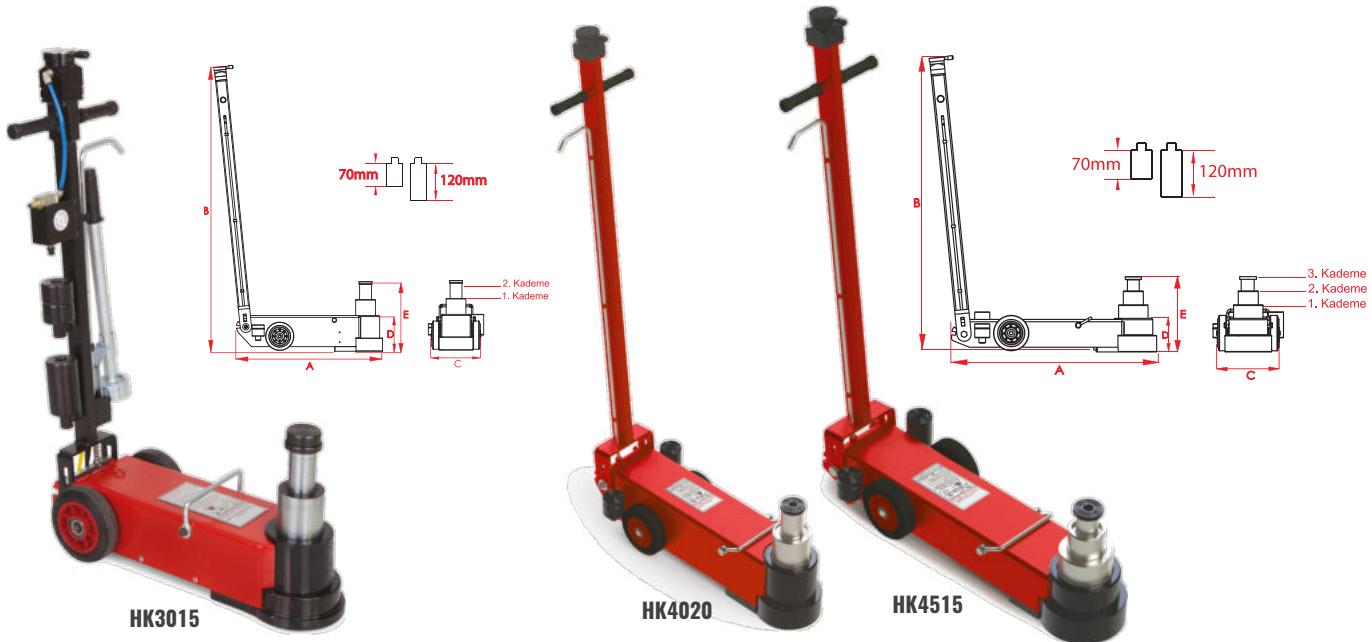
Hydraulic Garage Jacks



Kod Code	Kapasite Capacity	Tip Type	Model Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Ağırlık Weight	Pcs./Box
OZGK02A	2 Ton	Hidrolik	Alçak Profil	70	500	1000	145	370	850	45	1
OZGK025A	2,5 Ton	Hidrolik	Alçak Profil	75	515	640	145	370	850	35	1
OZGK03A	3 Ton	Hidrolik	Alçak Profil	95	465	600	145	370	850	35	1
OZGK02	2 Ton	Hidrolik	Normal	120	500	1100	160	360	850	47	1
OZGK03	3 Ton	Hidrolik	Uzun Şasi	130	500	1335	170	360	850	55	1
OZGK05	5 Ton	Hidrolik	Uzun Şasi	140	570	1500	210	380	850	75	1
OZGK10	10 Ton	Hidrolik	Uzun Şasi	200	650	1900	270	450	980	150	1
OZGK15	15 Ton	Hidrolik	Uzun Şasi	200	650	1900	270	450	980	150	1
OZGK20	20 Ton	Hidrolik	Uzun Şasi	200	650	2150	270	450	980	175	1

HİDROPNÖMATİK KRİKOLAR

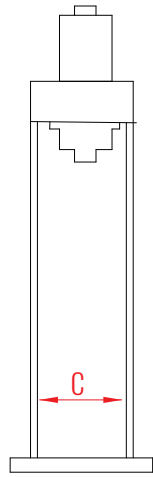
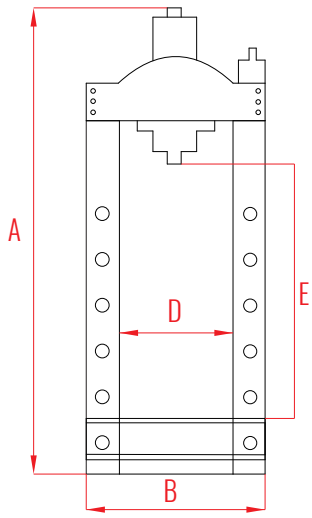
Hydropneumatic Jacks



Kod Code	Model Model	Bar Bar	1. Kad. (Ton)	2. Kad. (Ton)	3. Kad. (Ton)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ağırlık Weight	Pcs./Box
HK3015	2 Kademeli Mobil Kriko	+8/12	30	15	-	640	1440	280	170	330	50	1
HK4020	2 Kademeli Kriko	+8/12	40	20	-	800	1540	265	200	370	75	1
HK4515	3 Kademeli Kriko	+8/12	45	30	15	900	1300	270	150	320	84	1

MANUEL HİDROLİK PRESLER

Manual Hydraulic Presses



OZHP10



OZHP15

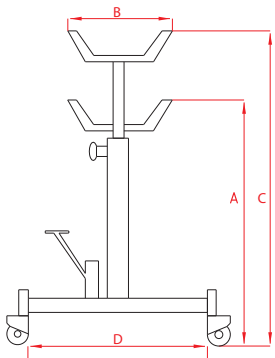


OZHP30

Kod Code	Kapasite Capacity	Tipi Species	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Strok (mm)	Ağırlık Weight	Pcs./Box
OZHP10	10 Ton	Masaüstü Manuel Pres	870	430	145	320	560	110	45 Kg	1
OZHP15	15 Ton	Manuel Pres	1560	590	145	460	1210	160	70 Kg	1
OZHP30	30 Ton	Manuel Pres	1670	750	180	625	1210	175	120 Kg	1

ŞANZİMAN KRİKOLARI

Gearbox Jacks



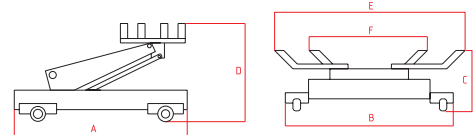
OZDK05



OZDK75



**OZYSK10
OZYSK20**



Kod Code	Kapasite Capacity	Tipi Species	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ağırlık Weight	Pcs./Box
OZDK05	500 Kg	Dikey	1180	250	1950	610	-	30 Kg	1
OZDK75	750 Kg	Dikey	1200	380	2000	500	-	40 Kg	1
OZYSK10	1.000 Kg	Yatay	1000	520	290	780	640	55 Kg	1
OZYSK20	2.000 Kg	Yatay	1020	510	230	850	640	77 Kg	1

MTS1

Kapasite	500 Kg
Paket Ebat	1000x600x1000 mm
Ağırlık	55 Kg



Motor Toplama Sehpa

MTS2

Kapasite	675 Kg
Paket Ebat	860x420x160 mm
Ağırlık	33 Kg



Katlanır Motor Toplama Sehpa

MA1

Kapasite	300 Kg
Uzunluk	1.500 mm
Ağırlık	16 Kg



Motor Askı Aparatı

MA2

Kapasite	500 Kg
Uzunluk	1.500 mm
Ağırlık	18 Kg



Motor Askı Aparatı

HOD 4

Kapasite	4 Ton
Ebat	590x330x180mm
Ağırlık	19 kg

HOD 10

Kapasite	10 Ton
Ebat	730x400x160mm
Ağırlık	34 kg



Hidrolik Oto Doğrultmalar

IW3C6K

Sap power 3c6k Set İçerik: 1/2" 9 Lokma, 1/2" 10 Lokma, 1/2" 11 Lokma, 1/2" 13 Lokma, 1/2" 14 Lokma, 1/2" 17 Lokma, 1/2" 19 Lokma, 1/2" 22 Lokma, 1/2" 24 Lokma, 1/2" 27 Lokma, Lm-1 Mini Yağlayıcı, 125 Mm 1/2" Uzatma

Gövde Materyali	Composite
Soket Tutucu	1/2"
Max. Sıkma Torku	1200NM
Darbe Mekanizması	Çift Çekiç
Boşta Devir	7500 rpm
Standart Civata Ölçüsü	16 mm
Uzunluk	185 mm
Ağırlık	6.3 bar
Min. Hortum Ölçüsü	10mm
Hava Tüketimi	183 l/min



Somun Sökme ve Sıkma Seti

İkiz Çekiç

AT2212

Civata Ölçüsü	19 mm
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	180 mm
Boşta Devir	8000 RPM
Max.Tork	1486 NM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	6,3-8,0 Atü
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,60 Kg



Somun Sökme ve Sıkma

IW3C6

Gövde Materyali	Composite
Soket Tutucu	1/2"
Max.Sıkma Torku	1200NM
Darbe Mekanizması	Çift Çekiç
Boşta Devir	7500 rpm
Standart Civata Ölçüsü	16 mm
Uzunluk	185 mm
Ağırlık	6.3 bar
Min. Hortum Ölçüsü	10mm
Hava Tüketimi	183 l/min



Somun Sökme ve Sıkma

İkiz Çekiç

TK01

Ağırlık	3.2 kg
Uzunluk	93 cm



Tamirci Kızağı (Ortopedik)

TK02

Ağırlık	5 kg
Uzunluk	93 cm



Tamirci Kızağı (Ortopedik Cepli)

MV1

Kapasite	1000 Kg
Kaldırma Yük.	25-2150 mm
Uzunluk	1520 mm
Genişlik	1100 mm
Yükseklik	1500 mm
Ağırlık	73 kg



Motor İndirme Vinci Katlanır

MV2

Kapasite	2000 Kg
Kaldırma Yük.	25-2170 mm
Uzunluk	1800 mm
Genişlik	1040 mm
Yükseklik	1586 mm
Ağırlık	80 kg



Motor İndirme Vinci Katlanır

MV3

Kapasite	3000 Kg
Kaldırma Yük.	25-3870 mm
Uzunluk	2425 mm
Genişlik	1170 mm
Yükseklik	2425 mm
Ağırlık	250 kg



Düz Ağır Tip Motor İndirme Vinci

	AS 03	AS 06	AS 012
Kapasite	3 Ton	6 Ton	12 Ton
Max. Yükseklik	420 mm	540 mm	630 mm
Min. Yükseklik	300 mm	360 mm	430 mm
Ağırlık	4 kg	6 kg	11 kg



Araç Altı Sehpaları

TA05

Kapasite	240 Kg
Ebat	450x600x950 mm



Takım Arabası

TA0503

Kapasite	275 Kg
Ebat	450x850x1000 mm



Takım Arabası

TA03

Kapasite	120 Kg
Ebat	450x600x800 mm



Takım Arabası

TA0103

Kapasite	120 Kg
Ebat	600x450x800 mm



Takım Arabası

K60140

En	560 mm
Derinlik	950 mm
Yüksek	540 mm



Varil Taşıma Arabası ve Standı

K60146

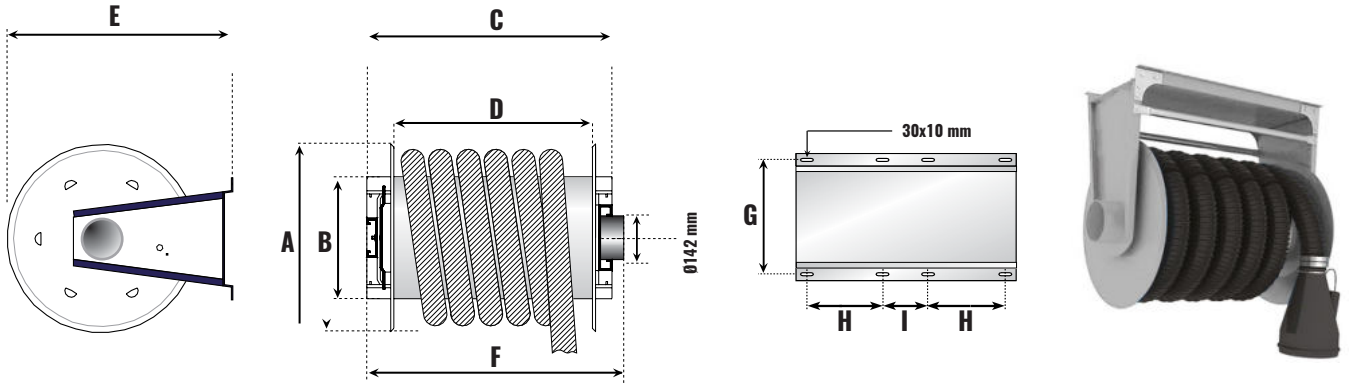
En	700 mm
Derinlik	-
Yüksek	1650 mm



Varil Taşıma Arabası

EGZOZ GAZI TAHLİYE SİSTEMLERİ

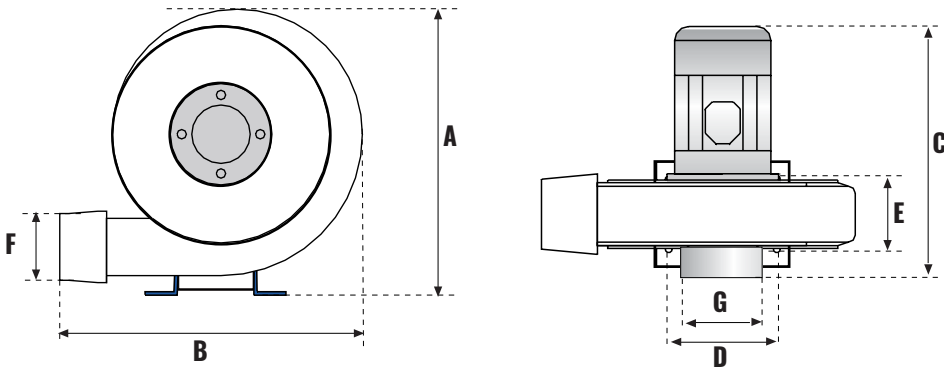
Exhaust Gas Discharge Systems



KOD (CODE)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Ø (mm)	L (m)	°C (max.)	KG (kg)	Pcs./Box
EM07507	590	490	545	390	715	565	445	145	220	75	7	180	37	1
EM07510	590	490	745	590	715	765	445	145	220	75	10	180	48	1
EM10007	590	490	745	590	715	765	445	145	220	100	7	180	47	1
EM10010	590	490	745	590	715	765	445	145	220	100	10	180	50	1
EM10007Y	590	490	945	780	715	965	445	145	220	100	7	650	47	1
EM10010Y	590	490	945	780	715	965	445	145	220	100	10	650	50	1
EM12507	590	490	745	780	715	965	445	145	220	125	7	180	52	1
EM12510	590	490	945	780	715	965	445	145	220	125	10	180	58	1
EM12507Y	590	490	945	780	715	965	445	145	220	125	7	650	52	1
EM12510Y	590	490	945	780	715	965	445	145	220	125	10	650	58	1

EGZOZ GAZI TAHLİYE FANI

Exhaust Gas Discharge Fan



KOD (CODE)	Hp	Kw	D/D	Voltaj (V)	Amp	Db	Ø IN/OUT	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	KG (kg)	Pcs./Box
EF00	0,5	0,55	2850	400	1,50	64	125	355	335	335	135	90	13	1
EF01	1	0,75	2850	400	1,90	64	125	365	440	365	150	103	20	1
EF02	2	1,50	2850	400	3,40	71	150	510	465	420	160	107	30	1
EF03	3	2,20	2850	400	5,00	71	150	615	465	455	210	145	44	1
EF04	4	3,00	2850	400	6,60	75	150	615	575	455	210	145	48	1

BASİC EGZOZ GAZI TAHLİYE SİSTEMLERİ

Basic Exhaust Gas Discharge Systems

KOD (CODE)	Ø (mm)	L (m)	C ° (max.)	Nozul Kod	Fan Hp	Pcs./Box
BES07505	75	5	180	EN075100	0,75	1
BES10005	100	5	180	EN100140	0,75	1
BES10005Y	100	5	650	EN100140	0,75	1
BES12505	125	5	180	EN125200	1	1
BES12505Y	125	5	650	EN125200	2	1
BES07510	75	5+5	180	EN075100	1	1
BES10010	100	5+5	180	EN100140	2	1
BES10010Y	100	5+5	650	EN100140	2	1
BES12510	125	5+5	180	EN125200	2	1
BES12510Y	125	5+5	650	EN125200	2	1



Fan + 2 Adet Nozul
+ 2 Adet 5 mt Hortum



Fan + 1 Adet Nozul
+ 1 Adet 5 mt Hortum

AKSESUARLAR

Accessories

EH075180 Ø75-max. 180°C
EH100180 Ø100-max. 180°C
EH125180 Ø125-max. 180°C



Egzoz Gazı Tahliye Hortumu

EH100650 Ø100-max. 650°C
EH125650 Ø125-max. 650°C



Egzoz Gazı Tahliye Hortumu

AHA01



Alüminyum Hortum Askısı

KOD (CODE)	Ø Hortum (mm)	Nozul Ağız (mm)	Pcs./Box
EN075100	75	100	1
EN075140	75	140	1
EN100140	100	140	1
EN125200	125	200	1

KOD (CODE)	Ø Hortum (mm)	Nozul Ağız (mm)	Pcs./Box
EN075100M	75	100	1
EN075140M	75	140	1
EN100140M	100	140	1
EN125200M	125	200	1

KOD (CODE)	Ø Hortum (mm)	Nozul Ağız (mm)	Pcs./Box
EN00075	75	165x88	1
EN00100	100	165x88	1
EN00075M	75	165x88	1
EN00100M	100	165x88	1



Kauçuk Nozul, emisyon ölçüm giriş ağızı Ø32 mm



Kauçuk Nozul, manuel kilitleme kolu ve emisyon ölçüm giriş ağızı Ø32 mm

Not: M Kodlu ürünler maşalıdır.



Çift egzozlu araçlar için oval lastik nozul.
Manuel kilitleme kolu ve emisyon ölçüm giriş ağızı Ø20 mm

NOT: EN00075 ve EN00100 modellerimizde maşa yoktur.



Elektrikli



Özellikler

Soğuk sulu basınçlı yıkama makineleri farklı yıkama ihtiyaçlarını karşılamak için yüksek performanslı pompalar ile üretilmiştir. En ağır şartlarda çalışmaya uygun yüksek güvenlikli ürünler, düşük elektrik ve su tüketimi sayesinde tüketicilerin büyük beğenisini kazanmıştır. Yüksek basınç pompaları seramik pistonlu ve motora direkt akupledir. Pompa basıncı ve su akışı by-pass regülatör sisteminden ayarlanabilir. Elektrik motor sigorta korumalıdır.

Kullanım Alanları: Fabrikalar, Taş Ocakları, Madenler, Askeriyeler, Hava Yolları, Limanlar, Oto Yıkamalar, Tavuk Çiftlikleri, Mandıralar, Oteller, Havuzlar, Petrol İstasyonları, Tersaneler vb. bir çok yerlerin temizliğinde aktif olarak kullanılır.



STANDART



7605

Tetikli Yıkama Tabancası



7615

Basınç Memesi



7625

Basınç Sivici



7610

Tetiksiz Yıkama Tabancası



7620 Manometre



7630 Hortum 12 m



7635

By Pass

Kod	Çalışma Basıncı	Debi	Motor Gücü	Voltaj -Faz	Tetikli	Tetiksiz	Hortum Uzunluğu	Ebat (cm)	Ağırlık Kg	Pcs./Box
150SK	150 Bar	11 Lt / Dk	4 Hp	220 V	✗	✓	12 m	73x78x105	65	1
150SKT	150 Bar	11 Lt / Dk	4 Hp	220 V	✓	✗	12 m	73x78x105	67	1
200SK	200 Bar	15 Lt / Dk	7.5 Hp	380 V	✗	✓	12 m	73x78x105	70	1
200SKT	200 Bar	15 Lt / Dk	7.5 Hp	380 V	✓	✗	12 m	73x78x105	72	1
250SK	250 Bar	15 Lt / Dk	10 Hp	380 V	✗	✓	12 m	73x78x105	85	1
250SKT	250 Bar	15 Lt / Dk	10 Hp	380 V	✓	✗	12 m	73x78x105	87	1
300SKT	300 Bar	21 Lt / Dk	15 Hp	380 V	✓	✗	12 m	73x78x105	105	1



Elektrikli



Dizel



Özellikler

Sıcak , soğuk sulu basınçlı yıkama makineleri farklı yıkama ihtiyaçlarını karşılamak için yüksek performanslı pompalar ile üretilmiştir. En ağır şartlarda çalışmaya uygun yüksek güvenli ürünler, düşük elektrik ve su tüketimi sayesinde tüketicilerin büyük beğenisini kazanmıştır. Yüksek basınç pompaları seramik pistonlu ve motora direkt akupledir. Pompa basıncı ve su akışı by-pass regülatör sisteminden ayarlanabilir. Elektrik motor sigorta korumalıdır.

Kullanım Alanları: Fabrikalar, Taş Ocakları, Madenler, Askeriyeler, Hava Yolları, Limanlar, Oto Yıkamalar, Tavuk Çiftlikleri, Mandıralar, Oteller, Havuzlar, Petrol İstasyonları, Tersaneler vb. bir çok yerlerin temizliğinde aktif olarak kullanılır.

STANDART



7605
Tetikli Yıkama Tabancası



7615
Basınç Memesi



7625
Basınç Sivici



7610
Tetiksiz Yıkama Tabancası



7620 Manometre



7630 Hortum 12 m



7635
By Pass

Kod	Çalışma Basıncı	Debi	Motor Gücü	Voltaj -Faz	Tetikli	Tetiksiz	Hortum Uzunluğu	Ebat (cm)	Ağırlık Kg	Pcs./Box
150SC	150 Bar	11 Lt / Dk	4 Hp	220 V	✗	✓	12 Mt	97x98x133	160	1
150SCT	150 Bar	11 Lt / Dk	4 Hp	220 V	✓	✗	12 Mt	97x98x133	160	1
200SC	200 Bar	15 Lt / Dk	7.5 Hp	380 V	✗	✓	12 Mt	97x98x133	170	1
200SCT	200 Bar	15 Lt / Dk	7.5 Hp	380 V	✓	✗	12 Mt	97x98x133	170	1
250SC	250 Bar	15 Lt / Dk	10 Hp	380 V	✗	✓	12 Mt	97x98x133	190	1
250SCT	250 Bar	15 Lt / Dk	10 Hp	380 V	✓	✗	12 Mt	97x98x133	190	1
300SCT	300 Bar	21 Lt / Dk	15 Hp	380 V	✓	✗	12 Mt	97x98x133	230	1

OTO KUAFÖR EKİPMANLARI

Auto Wash Equipment

602WD

Enerji	220/240 V
Frekans	50/60 hz
Motor	2x1400 w/Çift Fanlı Motor
Vakum Gücü	245mbar /24,5 kpa x 2
Hava Debisi	3000 L/dakika
Ses Seviyesi	65 db
Tank Kapasitesi	80 lt
Kablo	2x1,5 mm² 10 m
Soğutma	By-pass
Tank Materyali	Paslanmaz Çelik
Hortum	EVA Ø38 mm 240 cm
İtme Sistemi	Metal Kaplı Plastik
Ölçüler (e/b/y)	48 x 63 x 98 cm
Ağırlık (Net/Brüt)	28 kg



Elektrik Süpürgesi 2 Motorlu 60 Lt

603WD

Enerji	220/240 V
Frekans	50/60 hz
Motor	3x1400 w/Çift Fanlı Motor
Vakum Gücü	245mbar /24,5 kpa x 3
Hava Debisi	3000 L/dakika
Ses Seviyesi	68 db
Tank Kapasitesi	80 lt
Kablo	2x1,5 mm² 10 m
Soğutma	By-pass
Tank Materyali	Paslanmaz Çelik
Hortum	EVA Ø38 mm 240 cm
İtme Sistemi	Metal Kaplı Plastik
Ölçüler (e/b/y)	48 x 63 x 98 cm
Ağırlık (Net/Brüt)	30 kg



Elektrik Süpürgesi 3 Motorlu 60 Lt

60CC

Enerji	220/240 V
Frekans	50/60 hz
Motor	2800 w/Çift Fanlı Motor
Vakum Gücü	300 mbar/30 kpa
Hava Debisi	120 L/s
Su Kaldırma	2200 mm
Tank Kapasitesi	(temiz) 25 lt - (kirli) 80 lt
Kablo	2x1,5 mm² 10 m
Ses Seviyesi	65 db
Tank Materyali	Paslanmaz Çelik
Hortum	EVA Ø38 mm 240 cm
İtme Kolu	Metal Kaplı Plastik
Pompa Basıncı	4 bar
Ölçüler (e/b/y)	48x63x98 cm
Ağırlık (Net/Brüt)	25 / 30 kg



Koltuk Yıkama Makinası

ATP04

Motor	220-380 V
Isıtıcı	4x1600 Watt
Max. Sıcaklık	0-70°C
Hortum Boyutları	4x2,5 mt
Ölçüler (e/b/y)	46x49x76 cm
Ağırlık	35 Kg



Sıcak Hava Üreticisi Ahtapot (4 Kollu)

DTTB1



Araçların iç yüzeylerinin temizlenmesinde kullanılır. Klorifer difüzörü, ses sistemleri, ölü alanları, döşemeleri, paspasları, deri koltuk vb.

Malzemesi	Metal
Depo Kapasitesi	1 lt
Çalışma Basıncı	6-8 Bar

Havalı Detaylı Temizlik Tabancası

HMTT1



Araçların dış yüzeylerinin temizlenmesinde kullanılır. Tekerlekler, kaporta, motor vb.

Malzemesi	Metal
Çalışma Basıncı	6-8 Bar

Havalı Motor Temizlik Tabancası

KLPJ42180

Elektronik	Evet
Güçü	1400 W
Yüksüz Hızı	1000/3300dev/dk
Disk Çapı	180 mm / 230 mm
Mil Bağlantı Dişi	M14
Ağırlık	3.3 Kg

Disk Çapı	Güçü	Yüksüz Hızı
180-230 mm	1400 W	1000-3300 dev/dk



Aksesuar: Yün Keçe ve Taban
Pcs./Boxa dahil değildir.

Polisaj Makinası

GPO14CE

Elektronik	Evet
Güçü	1400 W
Yüksüz Hızı	750/3000dev/dk
Disk Çapı	150 mm
Mil Bağlantı Dişi	M14
Ağırlık	2.5 Kg

Disk Çapı	Güçü	Yüksüz Hızı
150 mm	1400 W	750-3000 dev/dk



Aksesuar: Yün Keçe ve Taban
Pcs./Boxa dahil değildir.

Polisaj Makinası

8020

	Air/Havalı
	0,5 Bar
	-
	-
	20 lt
	10 m 15x8mm
	37x34x71
	12,5



20 Lt Sıvı Püskürtme Pompası

8060

	Air/Havalı
	0,5 Bar
	-
	-
	60 lt
	10 m 15x8mm
	50x50x64
	20



60 Lt Sıvı Püskürtme Pompası

8090

	Air / Havalı
	0,5 Bar
	-
	-
	80 lt
	10 m 15x8mm
	50x50x88
	22,4



80 Lt Sıvı Püskürtme Pompası

9020

	Air/Havalı
	0,5 Bar
	-
	-
	20 lt
	10 m 15x8mm
	37x34x71
	12,5



20 Lt Köpük Püskürtme Pompası

9060

	Air/Havalı
	0,5 Bar
	-
	-
	60 lt
	10 m 15x8mm
	50x50x64
	20



60 Lt Köpük Püskürtme Pompası

9090

	Air/Havalı
	0,5 Bar
	-
	-
	80 lt
	7 m 15x8mm
	50x50x88
	22,4



80 Lt Köpük Püskürtme Pompası

STANDART



OPSİYONEL



2960



Regülör

2970



Komple Regülör

2975



Köpük Hunisi

2980



Köpük Tabancası (60cm)

2985



Sıvı Tabancası (60cm)

2990



Sıvı Tabancası Uzun (1,5mt)

2992



Köpük - Sıvı Ucu

2994



2995



Fırçasız Yıkama Deterjanı
25 Lt

2997



Hava Hortumu (mt si)

7605



Tetikli Tabanca (1 mt)
(Meme Hariç)

7610



Tetiksiz Tabanca (1 mt)
(Meme Hariç)

7615



Basmaç Memesi

7630



Yıkama Hortumu (mt si)

7640



Ø 38 mm Süpürge Hortumu
2,5 mt Tek Parça (Başlıklı)

7645



Şeffaf Ağız

7650



Ördek Ağız

• **İÇİNDEKİLER**

- Gres Yağlama Sistemi
- İnce Yağlama Sistemi
- Antifiriz Sistemi
- Atık Yağ Sistemi
- Adblue Pompa Sistemi
- Hava Sistemi Makaralı
- Kompresör
- Jeneratör Enerji Sistemi
- Yıkama Makinası
- Su Tankı ve Pompası
- Mazot Tankı ve Pompası
- Elektrikli Calaskal Sistemi
- Çalışma Tezgahı ve Takım Dolabı
- Filtre Dolabı
- Kaynak Makinası
- Ticari Alet Seti

vb. ekipmanlarla isteğinize göre araç içi dizayn edilebilir.





56 CUBE



70 CUBE



90 CUBE



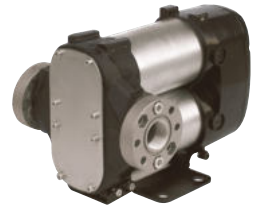
CARRY 3000



E120



PANTHER DC 24/12



BI PUMP 12/24



PANTHER 56



PANTHER 72



PANTHER 90

Kod	Verim	Voltaj	Sayaç	Hassasiyet	Giriş-Çıkış	Hortum	Ø	cm	Ağırlık Kg	Pcs./Box
CUBE 56230	56 Lt / Dk	230 V	3 Haneli	± %1	1" BSP	4 Mt	3/4"	40x40x46	21	1
CUBE 5612	56 Lt / Dk	12 V	3 Haneli	± %1	1" BSP	4 Mt	3/4"	40x40x46	21	1
CUBE 70230	70 Lt / Dk	230 V	3 Haneli	± %1	1" BSP	4 Mt	1"	40x40x46	21	1
CUBE 7024	70 Lt / Dk	24 V	3 Haneli	± %1	1" BSP	4 Mt	1"	40x40x46	21	1
CUBE 90230	90 Lt / Dk	230 V	4 Haneli	± %1	1" BSP	4 Mt	1"	40x40x26	21	1
PANTHER 56230	56 Lt / Dk	230 V	-	-	1" BSP	-	-	35x18x26	7,4	1
PANTHER 72230	72 Lt / Dk	230 V	-	-	1" BSP	-	-	35x18x26	7,9	1
PANTHER 90230	90 Lt / DK	230 V	-	-	1" BSP	-	-	40x18x26	8,2	1
CARRY 300012	50 Lt / Dk	12 V	-	-	3/4" BSP	-	-	26x24x16	4,2	1
CARRY 300024	50 Lt / Dk	24 V	-	-	3/4" BSP	-	-	26x24x16	4,2	1
BI PUMP 12	85 Lt / Dk	12 V	-	-	1" BSP	-	-	35x18x26	10	1
BI PUMP 24	85 Lt / Dk	24 V	-	-	1" BSP	-	-	35x18x26	10	1
PANTHER DC 2412	70-35 Lt / Dk	24-12 V	-	-	1" BSP	-	-	35x18x26	7,5	1
E 120230	100 Lt / Dk	230 V	-	-	1" BSP	-	-	36x19x29	15,6	1

FEATURES



Kod	Verim	Voltaj	Power	Amp.	Devir	Giriş-Çıkış	cm	Ağırlık Kg	Pcs./Box
EX 5012	50 Lt / Dk	12 V	250	21	2700	1" BSP	35x18x23	7	1
EX 50230	50 Lt / Dk	230 V	250	21	2700	1" BSP	35x18x23	7	1
EX7512	75 LT / DK	12 V	240	20	2700	1" BSP	35x19x26	8	1

AKARYAKIT SAYAÇLARI
Fuel Meters



K 24



K 33



K 44



K 700



K600/4



K 24 ATEX (BENZİN)



K 33 ATEX (BENZİN)

Kod	Verim	Sıfırlanabilir Numaratör	Toplam Numaratör	Hassasiyet	Giriş-Çıkış	Max.Basınç Bar	cm	Ağırlık Kg	Pcs./Box
K 24	7 - 120 Lt / Dk	5 Hane	6 Hane	± %1	1" BSP	20	12x16x14	0,5	1
K 33	20 - 120 Lt/ Dk	3 Hane	6 Hane	± %1	1" BSP	10	18x18x17	0,6	1
K 44	20 - 120 Lt/ Dk	4 Hane	7 Hane	± %1	1" BSP	10	18x18x17	0,6	1
K 600/4	15 - 150 Lt/ Dk	5 Hane	7 Hane	± %0.5	1" 1/2 BSP	20	20x12x40	3,2	1
K 700	40 - 220 Lt/ Dk	5 Hane	7 Hane	± %1	1" 1/2 BSP	10	24x24x28	5,8	1
K 24 ATEX	7 - 120 Lt/ Dk	5 Hane	6 Hane	± %1	1" BSP	20	12x16x14	0,5	1
K 33 ATEX	20 - 120 Lt/ Dk	3 Hane	6 Hane	± %1	1" BSP	3,5	18x18x17	0,6	1

AKARYAKIT POMPA VE SAYAÇ AKSESUARLARI

Fuel Pumps And Fuel Meters Accessories

MAZOT TABANCASI (MANUEL)



PIUSI

Kod	S 2000
Giriş	1"
Verim	1-120 Lt / Dk
Gövde	Alüminyum
Ağırlık	0,7 Kg
Pcs./Box	1

AKARYAKIT TABANCASI (MANUEL)



PIUSI

Kod	S 3000
Giriş	1"
Verim	1-150 Lt / Dk
Gövde	Plastik
Ağırlık	0,6 Kg
Pcs./Box	1

AKARYAKIT TABANCASI (OTOMATİK)



RENKLER: ■ ■ ■

Kod	TDW11A
Giriş	3/4"
Verim	1-70 Lt / Dk
Gövde	Alüminyum
Ağırlık	1,2 Kg
Pcs./Box	1

AKARYAKIT TABANCASI (OTOMATİK)



RENKLER: ■ ■ ■

Kod	TDW7H
Giriş	1"
Verim	1-90 Lt / Dk
Gövde	Alüminyum
Ağırlık	1,9 Kg
Pcs./Box	1

AKARYAKIT TABANCASI (OTOMATİK)



RENKLER: ■ ■ ■

OPW

Kod	OPW11A
Giriş	3/4"
Verim	1-70 Lt / Dk
Gövde	Alüminyum
Ağırlık	1,2 Kg
Pcs./Box	1

AKARYAKIT TABANCASI (OTOMATİK)



RENKLER: ■ ■ ■

OPW

Kod	OPW7H
Giriş	1"
Verim	1-90 Lt / Dk
Gövde	Alüminyum
Ağırlık	1,9 Kg
Pcs./Box	1

AKARYAKIT TABANCASI Z MAFSALI



Kod	AKZ34
Giriş	3/4"
Pcs./Box	1

Kod	AKZ10
Giriş	1"
Pcs./Box	1

AKARYAKIT TABANCASI DÜZ MAFSALI



Kod	AKD3434
Giriş	3/4"
Pcs./Box	1

Kod	AKD1010
Giriş	1"
Pcs./Box	1

AKARYAKIT HORTUM REKORLARI



Kod	AKR 5/8" - 3/4"
Pcs./Box	1

Kod	AKR 3/4" - 3/4"
Pcs./Box	1

Kod	AKR 3/4" - 1"
Pcs./Box	1

Kod	AKR 1" - 1"
Pcs./Box	1

AKARYAKIT HORTUMLARI (YERLİ)



Kod	AKHY 5/8"
Pcs./Box	1

Kod	AKHY 3/4"
Pcs./Box	1

Kod	AKHY 1"
Pcs./Box	1

AKARYAKIT HORTUMLARI (CONTINENTAL)



Kod	AKHC 5/8"
Pcs./Box	1

Kod	AKHC 3/4"
Pcs./Box	1

Kod	AKHC 1"
Pcs./Box	1

BREAKAWAY CONNECTOR



Kod	BREAKAWAY 3/4"
Pcs./Box	1

Kod	BREAKAWAY 1"
Pcs./Box	1

HAT TIPI FİLTRE



Kod	HTF 1"
Ölçü	1"
Pcs./Box	1

ÇEK VALF



Kod	CKV 1"
Ölçü	1"
Pcs./Box	1

PASLANMAZ FİLTRE



Kod	PF 1"
Ölçü	1"
Pcs./Box	1



Adblue Transfer Pompası

Ürün Kodu	AD1600
Verim	35 Lt / Dk
Enerji	230V / 50Hz
Power	400Watt
Giriş - Çıkış	3/4"
Koli Ebadı	35x18x28 cm
Ağırlık	7 Kg
Pcs./Box	1



Mekanik Adblue Transfer Pompası

Ürün Kodu	AD1610
Çalışma Şekli	Mekanik
Gövde	Polyemiyad / Viton
Çıkış	3/4" BSP
Kapasite	Varil
Koli Ebadı	16x34x14 cm
Ağırlık	1.8 Kg
Pcs./Box	1



Dijital Adblue Sayacı

Ürün Kodu	K24AD
Verim	5 -120 Lt / Dk
Hassasiyet	+ - % 1
Giriş - Çıkış	1" BSP
Max.Basınç	10 Bar
Koli Ebadı	12x16x14 cm
Ağırlık	0.4 Kg
Pcs./Box	1



Manuel Adblue Tabancası

Ürün Kodu	S1000
Verim	1 - 80 Lt / Dk
Gövde	Polyemiyad / Viton
Çıkış	3/4"
Tabanca Ucu	Krom Çelik
Koli Ebadı	40x20x8 cm
Ağırlık	0.2 Kg
Pcs./Box	1



Otomatik Adblue Tabancası

Ürün Kodu	S1200
Verim	1 - 35 Lt / Dk
Gövde	Polyemiyad / Viton
Çıkış	3/4"
Tabanca Ucu	Krom Çelik
Koli Ebadı	45x18x9 cm
Ağırlık	1 Kg
Pcs./Box	1



Adblue Basic Kit

Ürün Kodu	AD1620
Verim	1-80 Lt / Dk
Çalışma Şekli	Akarına
Hortum Uzun.	5 Mt
Hortum Çapı	3/4"
Koli Ebadı	40x40x20 cm
Ağırlık	3 Kg
Pcs./Box	1



Adblue Manuel Tabancalı Set

Ürün Kodu	AD1630
Verim	1 - 35 Lt / Dk
Sayaç	K24AD
Hortum	4m - 3/4"
Enerji	230V
Koli Ebadı	50x30x40cm
Ağırlık	14 Kg
Pcs./Box	1



Adblue Otomatik Tabancalı Set

Ürün Kodu	S1640
Verim	1 - 35 Lt / Dk
Tabanca	S1200 Otomatik
Hortum	4m - 3/4"
Enerji	230V
Koli Ebadı	50x30x40cm
Ağırlık	15 Kg
Pcs./Box	1



Adblue Otomatik Tabancalı Set

Ürün Kodu	S1650
Verim	1 - 35 Lt / Dk
Tabanca	S1200 Otomatik
Hortum	4m - 3/4"
Enerji	230V
Koli Ebadı	39x30x130cm
Ağırlık	25 Kg
Pcs./Box	1

TEK VE ÇİFT KADEMELİ PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ

Single And Double Stage Piston Air Compressors

eccoair
BASINÇLI HAVA TEKNOLOJİLERİ

TKM25

	25 Lt
	8,0 Bar
	120 L/dk
	2/2.5 kW/hp
	220 V /Mono
	290 L(mm)
	590 W(mm)
	630 H (mm)
	25 kg



25 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

TKM50

	50 Lt
	8,0 Bar
	120 L/dk
	2/2.5 kW/hp
	220 V /Mono
	360 L(mm)
	710 W(mm)
	740 H (mm)
	32 kg



50 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

TKM100

	100 Lt
	8,0 Bar
	170 L/dk
	2.2/3 kW/hp
	220 V /Mono
	480 L(mm)
	1200 W(mm)
	850 H (mm)
	65 kg



100 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

TKM200

	200 Lt
	8,0 Bar
	340 L/dk
	2/3.0 kW/hp
	220 V/Mono
	450 L(mm)
	1450 W(mm)
	970 H (mm)
	120 kg



200 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

TKM250

	250 Lt
	8,0 Bar
	510 L/dk
	3.0/4.0 kW/hp
	380 V/Trifaze
	460 L(mm)
	1760 W(mm)
	1010 H (mm)
	147 kg



250 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

TKM305

	300 Lt
	8,0 Bar
	650 L/dk
	3.0/5.5 kW/hp
	380 V/Trifaze
	460 L(mm)
	1760 W(mm)
	1010 H (mm)
	180 kg



300 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

TKM505

	500 Lt
	8,0 Bar
	650 L/dk
	4.0/5.5 kW/hp
	380 V/Trifaze
	650 L(mm)
	1840 W(mm)
	1300 H (mm)
	264 kg



500 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

TKM507

	500 Lt
	8,0 Bar
	980 L/dk
	5.5/7.5 kW/hp
	380 V/Trifaze
	650 L(mm)
	1840 W(mm)
	1300 H (mm)
	283 kg



500 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

TKM510

	500 Lt
	8,0 Bar
	1150 L/dk
	7.5/10 kW/hp
	380 V/Trifaze
	650 L(mm)
	1840 W(mm)
	1300 H (mm)
	297 kg



500 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

TKM515

	500 Lt
	8,0 Bar
	1790 L/dk
	11/15 kW/hp
	380 V/Trifaze
	700 L (mm)
	1840 W (mm)
	1520 H (mm)
	465 kg



500 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

CKM200

	200 Lt
	12,5 Bar
	175 L/dk
	2.2/3.0 kW/hp
	380 V/Trifaze
	450 L(mm)
	1450 W(mm)
	970 H (mm)
	132 kg



200 Lt / 12,5 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

CKM250

	250 Lt
	12,5 Bar
	320 L/dk
	3.0/4.0 kW/hp
	380 V/Trifaze
	460 L(mm)
	1760 W(mm)
	1010 H (mm)
	167 kg



250 Lt / 12,5 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

CKM305

	300 Lt
	12,5 Bar
	325 L/dk
	4.0/5.5 kW/hp
	380 V/Trifaze
	460 L(mm)
	1760 W(mm)
	1010 H (mm)
	198 kg



300 Lt / 12,5 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

CKM505

	500 Lt
	12,5 Bar
	325 L/dk
	4.0/5.5 kW/hp
	380 V/Trifaze
	650 L(mm)
	1840 W(mm)
	1300 H (mm)
	330 kg



500 Lt / 12,5 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

CKM507

	500 Lt
	12,5 Bar
	650 L/dk
	5.5/7.5 kW/hp
	380 V/Trifaze
	650 L(mm)
	1840 W(mm)
	1300 H (mm)
	350 kg



500 Lt / 12,5 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

CKM510

	500 Lt
	12,5 Bar
	760 L/dk
	7.5/10 kW/hp
	380 V/Trifaze
	650 L(mm)
	1840 W(mm)
	1300 H (mm)
	365 kg



500 Lt / 12,5 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

DALGAKIRAN, pistonlu kompresörler ilk üretildiği 1969 yılından bu yana küçük işletmeler baş olmak üzere pek çok farklı uygulama ve sektörde uzun yıllar sorunsuz çalışarak Dalgakiran adına güvenin temelini oluşturmuştur. Sorunsuz, uzun ömürlü Dalgakiran pistonlu kompresörler tek ve çift kademeli seçenekleri ile pek çok uygulamada güvenle kullanılabilir.

ANA MOTOR VE TAHRİK SİSTEMİ

- Kayış-kasnak tahrik sistemi
- Özel tasarlanmış fan tipi kasnaklar
- Kolay kayış gerdirme



DKT100

	80 Lt
	8,0 Bar
	205 L/dk
	1.1/1.5 kW/hp
	220 V /Mono
	1202 L(mm)
	426 W(mm)
	894 H (mm)
	93 kg



80 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

DKT150

	80 Lt
	8,0 Bar
	327 L/dk
	1.5/2 kW/hp
	220 V /Mono
	1202 L(mm)
	426 W(mm)
	914 H (mm)
	106 kg



80 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

DKT200

	200 Lt
	8,0 Bar
	410 L/dk
	2.2/3 kW/hp
	220 V /Mono
	1531 L(mm)
	450 W(mm)
	1037 H (mm)
	135 kg



200 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

DKT300

	250 Lt
	8,0 Bar
	607 L/dk
	4/5.5 kW/hp
	380 V/Trifaze
	1830 L(mm)
	466 W(mm)
	1145 H (mm)
	209 kg



250 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

DKT500

	500 Lt
	8,0 Bar
	1013 L/dk
	5.5/7.5 kW/hp
	380 V/Trifaze
	1927 L(mm)
	664 W(mm)
	1291 H (mm)
	308 kg



500 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

DKT600

	500 Lt
	8,0 Bar
	1657 L/dk
	7.5/10 kW/hp
	380 V/Trifaze
	1926 L(mm)
	668 W(mm)
	1413 H (mm)
	390 kg



500 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

ÇİFT KADEMELİ PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ

Double Stage Reciprocating Air Compressors

DALGA KIRAN
KOMPRESÖR

DKC200

	200 Lt
	12 Bar
	205 L/dk
	1.5/2.0 kW/hp
	220 V / Mono
	1532 L(mm)
	450 W(mm)
	983 H (mm)
	145 kg



200 Lt / 12 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

DKC15

	250 Lt
	15 Bar
	507 L/dk
	4/5.5 kW/hp
	380V/Trifaze
	1832 L(mm)
	474 W(mm)
	1097 H (mm)
	230 kg



250 Lt / 15 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

DKC12

	500 Lt
	12 Bar
	856 L/dk
	7.5/10 kW/hp
	380V/Trifaze
	1920 L(mm)
	658 W(mm)
	1298 H (mm)
	374 kg



500 Lt / 12 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

DKC15A

	500 Lt
	15 Bar
	828 L/dk
	7.5/10 kW/hp
	380 V/Trifaze
	1925 L(mm)
	669 W(mm)
	1406 H (mm)
	439 kg



500 Lt / 15 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

AKSESUARLAR

Accessories

HTK01



Hava Tabanası (Kısa)

HTU02



Hava Tabanası (Uzun)

LAS01



Lastik Şişirme Tabancası

LAS02

PCL



Analog Lastik Şişirme Tabancası

LAS03

PCL



Dijital Lastik Şişirme Tabancası

LAS04

PCL



Analog Lastik Şişirme Tabancası

DEPO ÜZERİ VİDALI KOMPRESÖRLER

Screw Type Compressor

DALGA KIRAN
KOMPRESÖR



- * Kolay kurulum, problemsiz çalışma
- * 7/24 yaygın servis, servis ağı, düşük servis maliyeti
- * Akustik dizayn
- * Çevre dostu
- * Uluslararası kalite standartı
- * LCD kontrol ekranı

Model	Max. Basınç Bar	Kapasite m ³ / dk	Motor Gücü kW HP	Depo Hacmi Lt	Bağlantı Ölçüsü	Ebat (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık Kg	Pcs./Box
TIDY 7D	7,5 10 13	0,80 0,65 0,53	5,5 7,5	200	R 1/2"	1500 x 550 x 1325	272	1 1 1
TIDY 10D	7,5 10 13	1,15 0,95 0,77	7,5 10	500	R 3/4"	1810 x 640 x 1520	385	1 1 1
TIDY 15D	7,5 10 13	1,70 1,40 1,16	11 15	500	R 3/4"	1880 x 650 x 1600	414	1 1 1
TIDY 20D	7,5 10 13	2,25 1,96 1,61	15 20	500	R 3/4"	1880 x 650 x 1600	450	1 1 1

DEPO ÜZERİ KURUTUCULU VİDALI KOMPRESÖRLER

Screw Type Compressor



- * Kolay kurulum, problemsiz çalışma
- * 7/24 yaygın servis, servis ağı, düşük servis maliyeti
- * Akustik dizayn
- * Çevre dostu
- * Uluslararası kalite standartı
- * LCD kontrol ekranı

Model	Max. Basınç Bar	Kapasite m ³ / dk	Motor Gücü kW HP	Depo Hacmi Lt	Kurutucu Model	Filtre Seti Model	Bağlantı Ölçüsü	Ebat (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık Kg	Pcs./Box
TIDY 7DK	7,5 10 13	0,80 0,65 0,53	5,5 7,5	200	DRYAIR DK 30	GO 50 X&Y	R 1/2"	1500 x 550 x 1325	304	1 1 1
TIDY 10DK	7,5 10 13	1,15 0,95 0,77	7,5 10	500	DRYAIR DK40	GO 150 X&Y	R 3/4"	1810 x 640 x 1520	436	1 1 1
TIDY 15DK	7,5 10 13	1,70 1,40 1,16	11 15	500	DRYAIR DK 40	GO 150 X&Y	R 3/4"	1880 x 650 x 1600	465	1 1 1
TIDY 20DK	7,5 10 13	2,25 1,96 1,61	15 20	500	DRYAIR DK50	GO 150 X&Y	R 3/4"	1880 x 650 x 1600	503	1 1 1





ÖZSAN YAĞLAMA CİHAZLARI SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

📍 Şerifali Mahallesi Hattat Sokak No : 35 Ümraniye / İstanbul / TÜRKİYE

☎ Tel : +90 (216) 527 18 20 Pbx

📠 Fax : +90 (216) 313 36 05

✉ info@ozsanyaglama.com.tr

🌐 www.ozsanyaglama.com.tr

