



*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 GİHAZLARI 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 m<sup>2</sup> si kapalı 1000m<sup>2</sup> si açık olmak üzere toplam 3000 m<sup>2</sup> lik yeni fabrikasına taşınmıştır. Firmamızın üretimini yapmış olduğu ürünler kısaca şunlardır; Havalı Gres ve İnce Yağ Pompaları, Mekanik Gres ve İnce Yağ Pompaları, Kartardan 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

■ Bu katalogdaki fotoğrafların ve resimlerin yayın hakkı ÖZSAN YAĞLAMA GİHAZLARI SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.'ne aittir. İzinsiz kullanılamaz ve çoğaltılamaz. İzinsiz kullanımlara ve çoğaltımlara 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.

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 m<sup>2</sup> closed and 1000 m<sup>2</sup> 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



## iÇİNDEKİLER / Index

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

## 4505 D

	Air / Hava
	6-8 Bar
	45-1
	1.400 gr
	5 kg
	2m R2-1/4"
	33x76x65
	13



81 dB  
Gürültü Seviyesi  
/ Noise Level

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

## 4505

	Air / Hava
	6-8 Bar
	45-1
	1.400 gr
	5 kg
	2m R2-1/4"
	33x76x65
	13,5



81 dB  
Gürültü Seviyesi  
/ Noise Level

A-1 / 5 Kg Havalı Gres Pompası

## 4510

	Air / Hava
	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 / Hava
	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 / Hava
	6-8 Bar
	45-1
	1.400 gr
	30 kg
	2m R2-1/4"
	40x40x82
	10



81 dB  
Gürültü Seviyesi  
/ Noise Level

A-1 / 30 Kg Havalı Gres Pompası

## 4550

	Air / Hava
	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



1570

Gres Hortumu



1525

Gres Ucu



1520

Gres I Mafsalı



1005  
1010  
1016  
1030  
1050

Yağ Baskı  
Aparatı

## OPSİYONEL



1505

Saygılı Gres Tabancası



1580

1/4" Hava Regülatörü



1585

1/4" Şartlandırıcı



1570

Gres Hortumu



1545

Hava Kaplıni



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



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



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



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



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



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



A-2 / 50 Kg Havalı Gres Pompası

**STANDART**



**OPSIYONEL**





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 gelik tel takviyeli yüksek basınca dayalı standart 5 m hortum vardır. İstenildiği 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



## 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



Kod	Ürün Adı	Kapasite	Bora Uçlu	Harfem 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	Havali Gres Pompası	Havali	400 cc	1
OZ-1540	Spiral Hortum	R2-1/4"	45 cm	1

### OPSİYONEL AKSESUARLAR



## HAVALI GRES POMPALARI

Air Grease Pumps

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

### 4520 ECO

	Air / Havah
	6-8 Bar
	45 l
	1.400 gr
	20 kg
	2m x 0.14 m
	31x34x87
	1:1



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

### 7020 ECO

	Air / Havah
	6-8 Bar
	70 l
	1.100 gr
	20 kg
	2m x 0.14 m
	31x34x87
	1:1



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

### STANDART



### OPSYONEL



## MOBİL TENEKE TİPİ ELEKTRİK Lİ GRES POMPALARI

Mobile Tin Type Electrical Grease Pumps



BASINÇ ŞALTERLİ KOD	KAPASİTE	ÇALIŞMA BASINCI	DEFLASYON	VOLTAJ	Pis./Box
10 24 16 M1	16 KG TENEKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 12 piston ) 140 cm <sup>3</sup> / dk	24 V DC	1
10 24 16 M2	16 KG TENEKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 16 piston ) 250 cm <sup>3</sup> / dk	24 V DC	1
10 24 16 M3	16 KG TENEKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 20 piston ) 390 cm <sup>3</sup> / dk	24 V DC	1
10 38 16 M1	16 KG TENEKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 12 piston ) 160 cm <sup>3</sup> / dk	380 V AC	1
10 38 16 M2	16 KG TENEKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 16 piston ) 280 cm <sup>3</sup> / dk	380 V AC	1
10 38 16 M3	16 KG TENEKE TİPİ	150 BAR - 200 BAR	(Ø 20 piston ) 445 cm <sup>3</sup> / 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"
	33x26x65
	8



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

**3010**

	Mekanik
	El ile
	-
	Bir hareket: 9 gr
	10 kg
	1,5m-R1-1/4"
	37x24x71
	11



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



**3016**

	Mekanik
	El ile
	-
	Bir hareket: 9 gr
	16 Kg
	1,5m-R1-1/4"
	37x24x71
	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"
	37x24x71
	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 / 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 Pos./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

PRESSOL



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 Tekerı

2735



Gres Kova Tutamak Bakalit

2740



Havahı Susturucu Komple

2741



Mekik Tırnağı (10'lu Paket)

**3130**

	Air / Hava
	6-8 Bar
	3-1
	16 lt
	30 lt
	2m R1-1/2"
	40x40x32
	18



81 dB  
Gürültü Seviyesi  
/ Noise Level

B-1 / 30 Lt Havalı İnce Yağ Pompası

**3150**

	Air / Hava
	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

**i** STANDART



**2908** Saygısız İnce Yağ Tabancası



**2930** İnce Yağ Hortumu

**i** OPSİYONEL



**2910**  
Dijital Saygılı  
İnce Yağ Tabancası



**1580**  
1/4" Hava Regülatörü



**1585**  
1/4" Şartlandırıcı



**2925**  
Mekanik Saygılı  
İnce Yağ Tabancası



**2930** İnce Yağ Hortumu



**2920**  
Presetli Dijital Saygılı  
İnce Yağ Tabancası



**1545**  
Hava Kaplini

**5130**

	Air / Hava
	6-8 Bar
	5-1
	15 lt
	30 lt
	2m R1-1/2"
	40x40x32
	18



81 dB  
Gürültü Seviyesi  
/ Noise Level

B-2 / 30 Lt Havalı İnce Yağ Pompası

**5150**

	Air / Hava
	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

**i** STANDART



**2908** Saygısız İnce Yağ Tabancası



**2930** İnce Yağ Hortumu

**i** OPSİYONEL



**2910**  
Dijital Saygılı  
İnce Yağ Tabancası



**1580**  
1/4" Hava Regülatörü



**1585**  
1/4" Şartlandırıcı



**2925**  
Mekanik Saygılı  
İnce Yağ Tabancası



**2930** İnce Yağ Hortumu



**2920**  
Presetli Dijital Saygılı  
İnce Yağ Tabancası



**1545**  
Hava Kaplini



## 5190SY

80 Lt Havalı İnce Yağ Pompası (Sayaçlı Tabancalı)

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



81 dB  
Gürültü Seviyesi  
/ Noise Level

### • ÖZELLİKLER

Model 5190 pompalara 80 Lt ince yağ depolanabilir. Kullanım ve taşıma kolaylığı ile de iş makinesi, 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



2920  
Presetli Dijital Sayaçlı  
İnce Yağ Tabancası



1545  
Hava Kaplıni

## 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
	2m-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)

## 3100

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

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

## 5100

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

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

### • ÖZELLİKLER

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

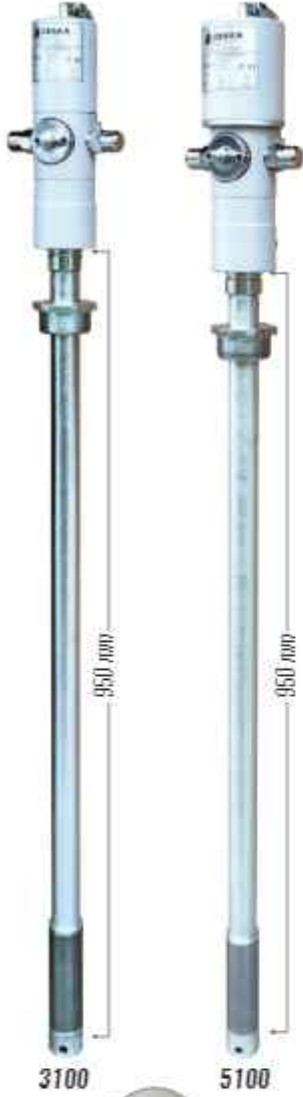
### OPSİYONEL AKSESUARLAR


## 5135

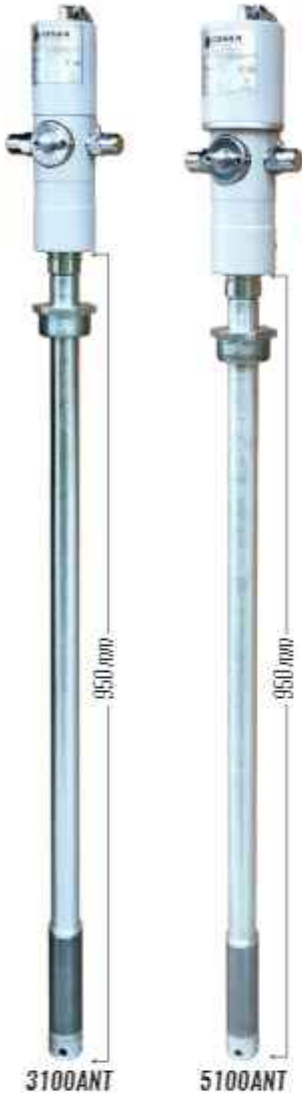
Duvar / Tank Tipi Havalı İnce Yağ Pompası 5:1 / Tank Type Air Operated Oil Pump 5:1

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

### OPSİYONEL AKSESUARLAR

5135



## 3100ANT

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

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

## 5100ANT

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

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

### 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




## 5135ANT

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

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

### OPSİYONEL AKSESUARLAR




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 ibe tanklar için daha uygundur.

### OPSİYONEL AKSESUARLARI



2307  
Duvara Bağlama Braketi



1545  
Hava Kaplıni



1588  
1/4" Hava Regülatörü



1585  
1/4" Şartlandırıcı Ziti



2500  
Varil Taşıma Arabası



2936  
Hidrolik Kaplin



## 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	8.0	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 ibo 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 ibo tanklara rahatlıkla monte edilip kullanılabilir. Çevirmeli ve basmalı tip olarak farklı 2 model seçeneğimiz mevcuttur.

**OPSİYONEL AKSESUARLAR**



4100

4150



**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 m <sup>3</sup> /h	3,6 - 34 m <sup>3</sup> /h	10 - 67 m <sup>3</sup> /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	300x200x280	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 güvenilirdir, 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 basınç azalmasına ve sıvının çekilmesine neden olur. İleri doğru çekme, hacmin azalmasına ve basıncı 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 m <sup>3</sup> /h	10 - 67 m <sup>3</sup> /h	16 - 85 m <sup>3</sup> /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

## DIYAFRAMLI TRANSFER POMPALARI

Air Operated Double Diaphragm Pumps

### Alüminyum Diyaframlı 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	3,8 - 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
	Elle
	-
	Bir hareket 250 ml
	18 lt
	1,5m - 1/2"
	34x30x81
	6,5



D-1 18 Lt Mekanik Valvalin Pompası (Çevirmeli)

**4125**

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



D-2 25 Lt Mekanik Valvalin Pompası (Basmalı)

**i STANDART**



**1212** 1/2" Turlu Hortum

**i OPSİYONEL**



**LTKB5**  
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**



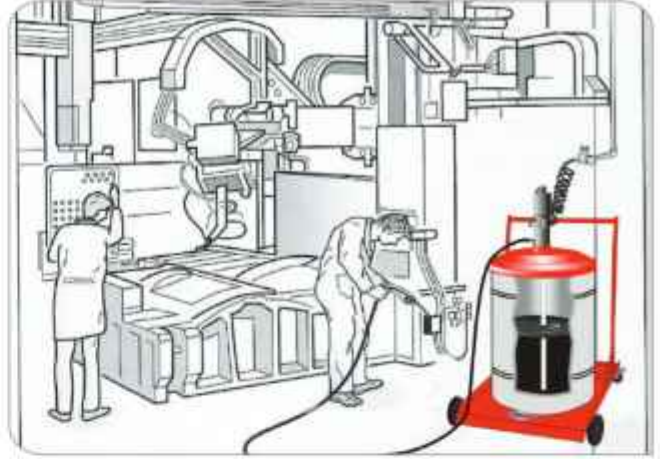
3 : 1 Antifiriz Pompa Tamir Takımı  
5 : 1 Antifiriz Pompa Tamir Takımı

**2500**

	-
	-
	-
	-
	250 kg
	-
	77x75x21
	246



Varil Taşıma Arabası



**2510**

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	70:1
	1.100 gr
	100 kg
	5m - R2 1/4"
	141141124 26x25x10 77x75x21
	58



81 dB  
Gürültü Seviyesi  
/ Noise Level

Seyyar Gres Arabası Seti (5 m Hortumlu)

**2520**

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	3:1
	10 lt
	200 lt
	4 m R1 1/2"
	141141124 26x25x10 77x75x21
	57,3



81 dB  
Gürültü Seviyesi  
/ Noise Level

Seyyar İnce Yağ Arabası Seti (4 m Hortumlu)

**STANDART**



**STANDART**



**OPSİYONEL**



**OPSİYONEL**



**2530**

	-
	-
	-
	-
	250 kg
	-
	92x75x24
	30.5



Varil Taşıma Arabası (Makara Sehpalı)



**2540**

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	70:1
	1.100 gr
	185 kg
	10 m R2 1/4"
	140x110x24
	25x25x10
	30.5x24
	54



87 dB  
Gürültü Seviyesi  
/ Noise Level

Seyyar Gres Arabası Seti Makaralı

**2550**

	Air / Havalı
	6-8 Bar
	3:1
	16 lt
	203 lt
	10 m R1 1/2"
	140x110x24
	25x25x10
	30.5x24
	54



87 dB  
Gürültü Seviyesi  
/ Noise Level

Seyyar İnce Yağ Arabası Seti Makaralı

**STANDART**



**STANDART**



**OPSİYONEL**



**OPSİYONEL**



**6020**

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



20 Lt Karterden Yağ Emme Pompası (Fanussuz)

**6030**

	Air / Havak
	6-8 Bar Vacuum
	Mekanik
	1.5-3 lt
	30-9 lt
	2m-10mm
	40x40x82
	15



30 Lt Karterden Yağ Emme Pompası (Mekanik Boşaltma)

**6060**

	Air / Havak
	6-8 Bar Vacuum
	0.5 Bar Boşaltma
	1.5-3 lt
	60+9 lt
	2m-10mm
	50x50x64 25x25x30
	22,8



60 + 9 Lt Karterden Yağ Emme Pompası

**6090**

	Air / Havak
	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 / Havak
	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 / Havak
	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 / Havak
	6-8 Bar Vacuum
	0.5 Bar Boşaltma
	1.5-3 lt
	80+9 Lt
	2m-10x16
	50x50x88 25x25x30
	27



80 + 9 Lt Karterden Yağ Emme Pompası

**6390**

	Air / Havak
	6-8 Bar Vacuum
	0.5 Bar Boşaltma
	1.5-3 lt
	80+9 Lt
	2m-10mm
	50x50x88 25x25x30
	29,7



80 + 9 Lt Karterden Yağ Emme Pompası (Hunili)



**6391**

	Air / Hava
	6-8 Bar Vakuum
	0,5 Bar Boşaltma
	1,5-3 lt
	80 + 9 lt
	2m 10x16
	50x50x68 25x25x50
	31,5



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

**6490**

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



**80 + 20 Lt Teleskopik Yağ Emme Pompası**

**6590**

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



**80 + 50 Lt Teleskopik Yağ Emme Pompası**

**6790**

	Air / Hava
	6-8 Bar Vakuum
	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 / Hava
	6-8 Bar Vakuum
	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

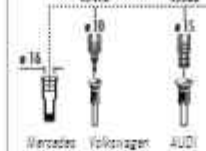


**2330**  
500 mm Yağ Boşaltma Hunisi

**OPSYONEL\***



**2250**  
Yağ Emiş Çubuğu Takımı (Uzun 5 Adet)



**2320**  
Özel Yağ Emme Soket Takımı





**6480**

80+9 Lt 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.

**6410**

9 Lt Mobil Elektrikli Yağ Emme Pompası

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

**STANDART\***



**DP450006**

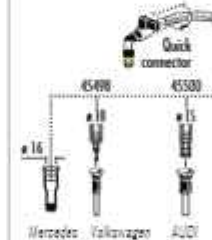
Elektrikli Dişli Yağ Pompası



**2208**

Yağ Emiş Çubuğu Takımı (5 Adet)

**OPSIYONEL\***



**2320**

Özel Yağ Emme Soket Takımı

**2250**

Yağ Emiş Çubuğu Takımı (Uzun 5 Adet)



**6990P**

	Air/Havalı
	6-8 Bar Vakuum
	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/Havali
	-
	0,5 Bar Boşaltma
	-
	80 lt
	1,5 m 3/4"
	60x60x88
	24,25



80 Lt Havah Yağ Boşaltma Kovası

**6691**

	Air/Havali
	-
	0,5 Bar Boşaltma
	-
	80 lt
	1,5 m 3/4"
	60x60x88
	26



80 Lt Havah 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 / Havali
	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/Havali
	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



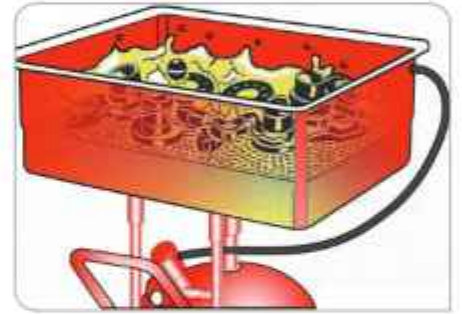
### • ÖZELLİKLER

80+50 lt Parça Yıkama Cihazı özellikle araçların ve makinelerin sökülen parçalarının temizlenmesi işlemi için üretilmiş bir cihazdır. Cihazın kullanımı kısaca şöyledir: Tankta 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 bağlanabilir. 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



## FREN HAVA ALMA CİHAZI

### Brake-Clutch Bleeding Equipment

**FH10705**

Fren Hava Alma Cihazı / Brake-Clutch Bleeding Equipment



### • 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 ayırır ve böylece emülsiyon riskini ortadan kaldırır 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**

**FH10800**



**OPSİYONEL**

**FH10803**



**2200**



Yağ Emiş Cubuğu Takımı  
(Standart 5 Adet)

**2250**



Yağ Emiş Cubuğu 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**



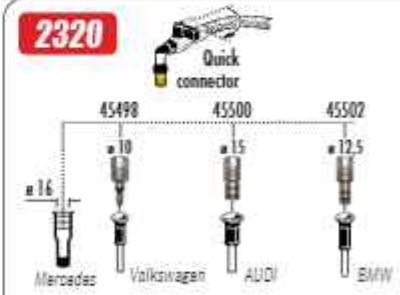
3/4" Kaplin Erkek  
(1/2-3/4 Nipelli)

**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

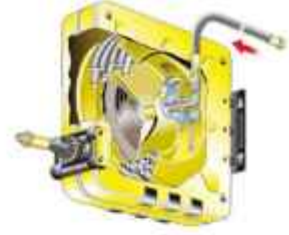
600 Bar



**430 Seri**  
Gres Hortum Makaraları



**440 Serisi**  
Gres Hortum Makaraları



MODEL		 UZUNLUK m	Ø HORTUM	GİRİŞ BAĞLANTISI	ÇIKIŞ BAĞLANTISI			Pcs./Box
<b>430.5000.014</b>	600 Bar	10 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	16	28x57x58	1
<b>430.5015.014</b>	600 Bar	15 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	17,5	28x57x58	1
<b>430.5020.014</b>	600 Bar	20 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	19	28x57x58	1
<b>430.5000.038</b>	600 Bar	10 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/8" G	17,5	28x57x58	1
<b>430.5015.038</b>	600 Bar	15 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/8" G	19,5	28x57x58	1
<b>430.5020.038</b>	600 Bar	20 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/8" G	21,5	28x57x58	1
<b>440.5000.014</b>	600 Bar	10 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	23	29x62x62	1
<b>440.5015.014</b>	600 Bar	15 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	24,5	29x62x62	1
<b>440.5020.014</b>	600 Bar	20 m	1/4" - R2	F 1/4" G	M 1/8" G	26	29x62x62	1
<b>440.5000.038</b>	600 Bar	10 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/8" G	24	29x62x62	1
<b>440.5015.038</b>	600 Bar	15 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/8" G	26	29x62x62	1
<b>440.5020.038</b>	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		 UZUNLUK m	Ø HORTUM	GİRİŞ BAĞLANTISI	ÇIKIŞ BAĞLANTISI			Pcs./Box
<b>430.5215.516</b>	400 Bar	15 m	5/16" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	16	28x57x58	1
<b>430.5220.516</b>	400 Bar	20 m	5/16" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	17	28x57x58	1
<b>430.5215.038</b>	400 Bar	15 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	18	28x57x58	1
<b>430.5220.038</b>	400 Bar	20 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	19,5	28x57x58	1
<b>440.5215.516</b>	400 Bar	15 m	5/16" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	23	29x62x62	1
<b>440.5220.516</b>	400 Bar	20 m	5/16" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	24	29x62x62	1
<b>440.5215.038</b>	400 Bar	15 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	25	29x62x62	1
<b>440.5220.038</b>	400 Bar	20 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	26,5	29x62x62	1
<b>540.5230.038</b>	400 Bar	30 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	37	39x65x69	1
<b>560.5240.038</b>	400 Bar	40 m	3/8" - R2	F 3/8" G	M 1/2" G	59	60x68x74	1
<b>560.5250.038</b>	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



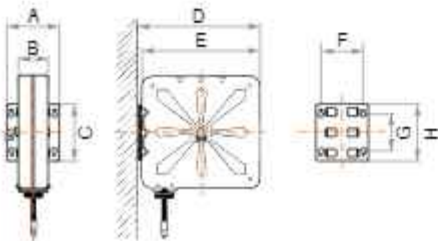
**560 Seri**

İnce Yağ Hortum Makaraları

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

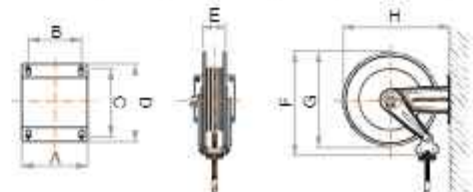
**MAKARA ÖLÇÜLERİ**

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



**MAKARA ÖLÇÜLERİ**

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



## MAZOT HORTUM MAKARALARI

Diesel Hose Reels



**430 Seri**

Mazot Hortum Makaraları



**440 Seri**

Hava Hortum Makaraları



**540 Seri**

Mazot Hortum Makaraları



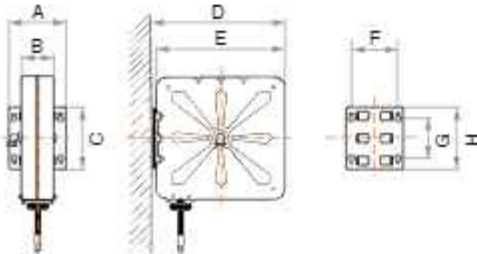
**560 Seri**

Mazot Hortum Makaraları

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

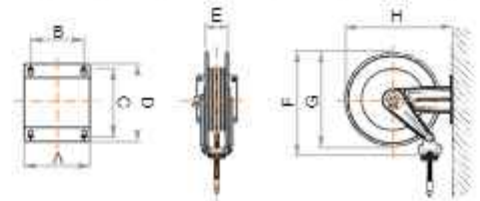
### MAKARA ÖLÇÜLERİ

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



### MAKARA ÖLÇÜLERİ

Seri	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>430</b>	186	140	196	226	115	450	420	460
<b>540</b>	300	218	228	268	190	550	510	573
<b>560</b>	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			Ø HORTUM	GİRİŞ BAĞLANTISI	ÇIKIŞ BAĞLANTISI			Pcs./Box
	Bar	m						
<b>260.3511.812</b>	10 Bar	11 m	8x15 mm	F 1/4" G	M 1/4" G	6	47x26x49	1
<b>430.3515.008</b>	20 Bar	15 m	8x15 mm	F 1/2" G	M 1/4" G	13,5	28x57x58	1
<b>430.3520.008</b>	20 Bar	20 m	8x12 mm	F 1/2" G	M 1/4" G	14	28x57x58	1
<b>430.3515.038</b>	20 Bar	15 m	3/8"x20	F 1/2" G	M 1/2" G	16	28x57x58	1
<b>430.3520.038</b>	20 Bar	20 m	3/8"x20	F 1/2" G	M 1/2" G	17	28x57x58	1
<b>430.3500.012</b>	20 Bar	10 m	3/8"x20	F 1/2" G	M 1/2" G	15,7	28x57x58	1
<b>430.3515.012</b>	20 Bar	15 m	1/2"x22	F 1/2" G	M 1/2" G	16,7	28x57x58	1
<b>440.3515.008</b>	20 Bar	15 m	8x15 mm	F 1/2" G	M 1/4" G	20	29x62x62	1
<b>440.3520.008</b>	20 Bar	20 m	8x15 mm	F 1/2" G	M 1/4" G	20,5	29x62x62	1
<b>440.3500.038</b>	20 Bar	10 m	3/8"x20	F 1/2" G	M 1/2" G	21	29x62x62	1
<b>440.3515.038</b>	20 Bar	15 m	1/2"x22	F 1/2" G	M 1/2" G	22	29x62x62	1
<b>440.3520.038</b>	20 Bar	20 m	1/2"x22	F 1/2" G	M 1/2" G	23	29x62x62	1
<b>440.3500.012</b>	20 Bar	10 m	1/2"x22	F 1/2" G	M 1/2" G	22,3	29x62x62	1
<b>440.3515.012</b>	20 Bar	15 m	3/8"x20	F 1/2" G	M 1/2" G	23,7	29x62x62	1
<b>440.3520.012</b>	20 Bar	20 m	1/2"x22	F 1/2" G	M 1/2" G	25	29x62x62	1
<b>540.3520.012</b>	20 Bar	20 m	1/2"x22	F 3/4" G	M 1/2" G	33,6	39x65x69	1
<b>540.3525.012</b>	20 Bar	25 m	1/2"x22	F 3/4" G	M 1/2" G	35	39x65x69	1
<b>540.3530.012</b>	20 Bar	30 m	1/2"x20	F 3/4" G	M 3/4" G	36,5	39x65x69	1
<b>540.3515.034</b>	20 Bar	15 m	3/4"x29	F 1" G	M 3/4" G	35	39x65x69	1
<b>540.3520.034</b>	20 Bar	20 m	1"x37	F 1" G	M 3/4" G	36,5	39x65x69	1
<b>540.3515.100</b>	20 Bar	15 m	1"x37	F 1" G	M 1" G	36,5	39x65x69	1
<b>560.3540.012</b>	20 Bar	40 m	1/2"x22	F 3/4" G	M 1/2" G	58,8	60x68x74	1
<b>560.3550.012</b>	20 Bar	50 m	1/2"x22	F 3/4" G	M 1/2" G	61,5	60x68x74	1
<b>560.3560.012</b>	20 Bar	60 m	1/2"x22	F 3/4" G	M 1/2" G	64,5	60x68x74	1
<b>560.3530.034</b>	20 Bar	30 m	3/4"x29	F 1" G	M 3/4" G	60	60x68x74	1
<b>560.3535.034</b>	20 Bar	35 m	3/4"x29	F 1" G	M 3/4" G	61,5	60x68x74	1
<b>560.3540.034</b>	20 Bar	40 m	3/4"x29	F 1" G	M 3/4" G	63	60x68x74	1
<b>560.3520.100</b>	20 Bar	20 m	1"x37	F 1" G	M 1" G	60,5	60x68x74	1
<b>560.3525.100</b>	20 Bar	25 m	1"x37	F 1" G	M 1" G	62,2	60x68x74	1
<b>560.3530.100</b>	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

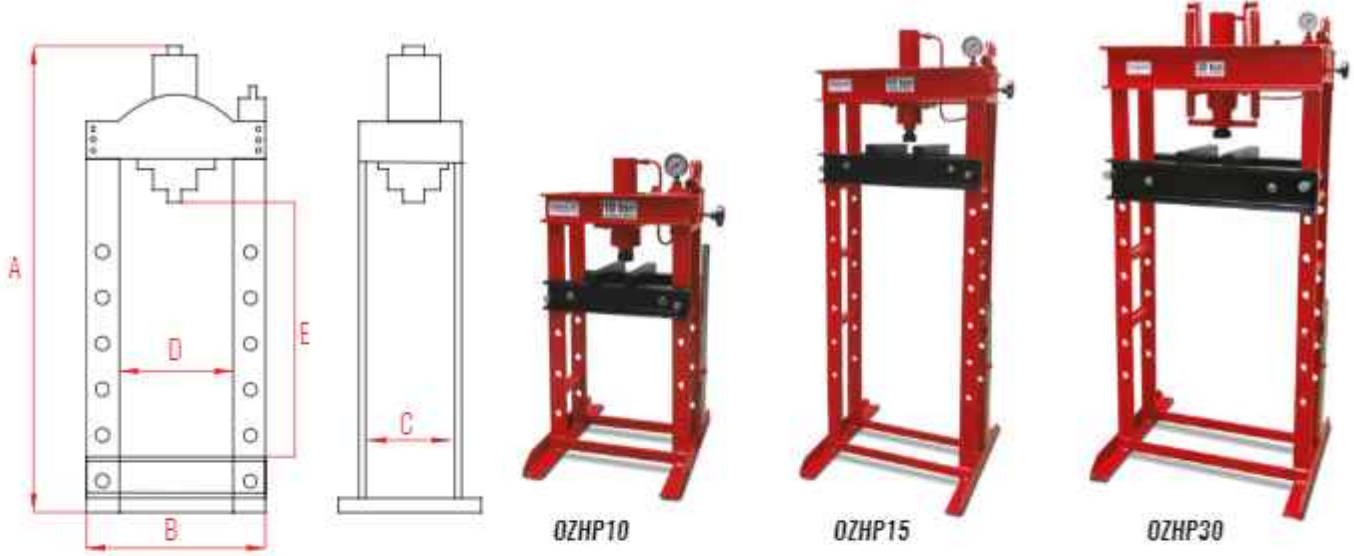
Hydropneumatic Jacks



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



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

## ŞANZİMAN KRİKOLARI

Gearbox Jacks



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

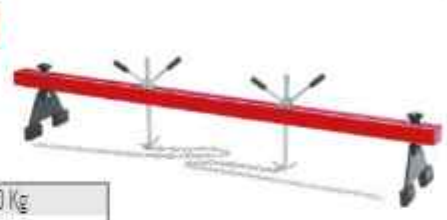
Kapasite	300 Kg
Uzunluk	1.500 mm
Ağırlık	16 Kg



Motor Askı Aparatı

**MA2**

Kapasite	500 Kg
Uzunluk	1.500 mm
Ağırlık	18 Kg



Motor Askı Aparatı

**HOD 4**

Kapasite	4 Ton
Ebat	560x330x180mm
Ağırlık	19 kg

**HOD 10**

Kapasite	10 Ton
Ebat	730x400x180mm
Ağırlık	34 kg



Hidrolik Oto Doğrultmalar

**IW3C6K**

Dişli Set İçerik: 1/2" 9 Lokma, 1/2" 10 Lokma, 1/2" 11 Lokma, 1/2" 12 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, 1ml Mini Yağajacı, 125 Nm 1/2" Uzunlu

Gövde Materyali	Composite
Soket Tutucu	1/2"
Max. Sıkma Torqu	1200NM
Darbe Mekanizması	Çift Çekiç
Boşta Devir	7500 rpm
Standart Civata Ölçüsü	18 mm
Uzunluk	185 mm
Ağırlık	6.3 bar
Min. Hortum Ölçüsü	10mm
Hava Tüketimi	180 l/min



Somun Sökme ve Sıkma Seti

İkiz Çekiç

**AT2212**

Civata Ölçüsü	18 mm
Soket Karesi	1/2"
Uzunluk	180 mm
Boşta Devir	8000 RPM
Max.Tork	1488 NM
Hortum Ölçüsü	10 mm
Hava Tüketimi	180 LT/DK
Çalışma Basıncı	8,3-8,0 Atü
Hava Giriş Nipeli	1/4"
Ağırlık	2,80 Kg



İkiz Çekiç

Somun Sökme ve Sıkma

**IW3C6**

Gövde Materyali	Composite
Soket Tutucu	1/2"
Max.Sıkma Torqu	1200NM
Darbe Mekanizması	Çift Çekiç
Boşta Devir	7500 rpm
Standart Civata Ölçüsü	18 mm
Uzunluk	185 mm
Ağırlık	6.3 bar
Min. Hortum Ölçüsü	10mm
Hava Tüketimi	180 l/min



İkiz Çekiç

Somun Sökme ve Sıkma

**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**

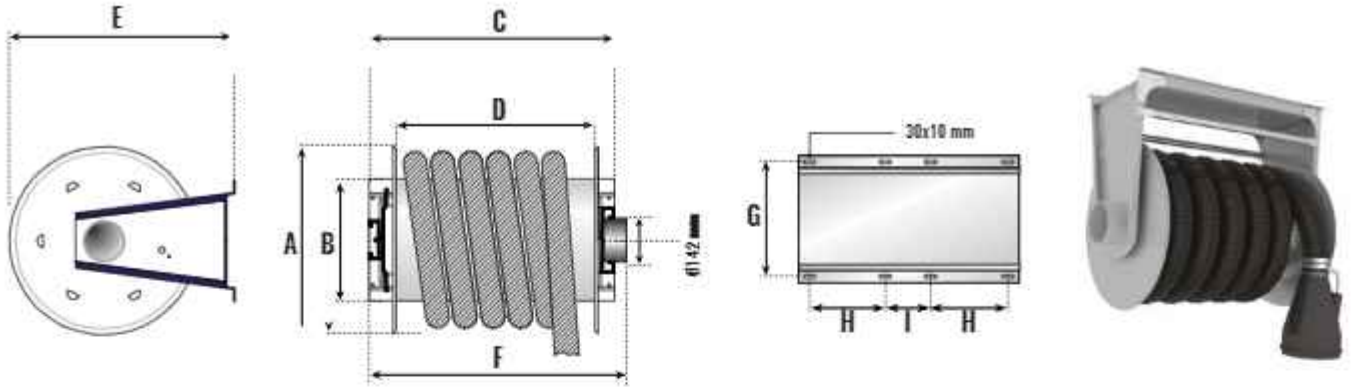
En	700 mm
Derinlik	-
Yüksek	1650 mm



Varil Taşıma Arabası

## EGZOZ GAZI TAHLİYE SİSTEMLERİ

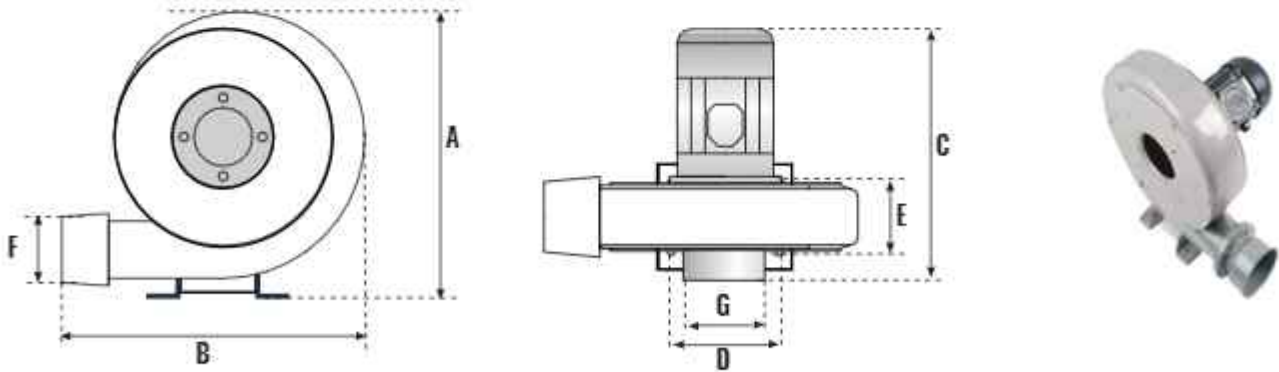
Exhaust Gas Discharge Systems



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	645	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	Dh	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	180	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

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



Egsoz Gazı Tahliye Hortumu

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



Egsoz 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



Kauçuk Nozul, emisyon ölçüm giriş ağızı Ø32 mm

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



Kauçuk Nozul, manuel kilitleme kolu ve emisyon ölçüm giriş ağızı Ø32 mm  
Not: M Kodlu ürünler maşalıdır.

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



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 güvenilirli 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, Mandiralar, 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 güvenilirli 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 mt



**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

**602WD**

Enerji	220/240 V
Frekans	50/60 Hz
Motor	2x1400 w/Çift Fazlı Motor
Vakum Gücü	245 mbar / 24,5 kpa x 2
Hava Debisi	3000 L/dakika
Sev. 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
İzme Sistemi	Metal Kaplı Plastik
Ölçüler (a/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 Fazlı Motor
Vakum Gücü	245 mbar / 24,5 kpa x 3
Hava Debisi	3000 L/dakika
Sev. 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
İzme Sistemi	Metal Kaplı Plastik
Ölçüler (a/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 Fazlı 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
Sev. Seviyesi	65 db
Tank Materyali	Paslanmaz Çelik
Hortum	EVA Ø38 mm 240 cm
İzme Sistemi	Metal Kaplı Plastik
Pompa Basıncı	4 bar
Ölçüler (a/b/y)	48x63x98 cm
Ağırlık (Net/Brüt)	25 / 30 kg



Koltuk Yıkama Makinası

**ATP04**

Motor	220-380 V
İzmit	4x3600 Watt
Max. Sıcaklık	0-70°C
Hortum Boyutları	4x2,5 ml
Ölçüler (a/b/y)	48x48x78 cm
Ağırlık	35 kg



Sıcak Hava Üreticisi Ahtapot (4 Kollu)

**DTTB1**



Araçların iç yüzeylerinin temizlenmesinde kullanılır. Kaliteli difüzyon, ses sistemleri, 0,1 alanlar, öğemeler, paspaslar, 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

**KLPI42180**

Elektronik	Evet
Güçü	1400 W
Yüksek Hız	1000/3000dev/dk
Disk Çapı	180 mm / 230 mm
MV Bağlantı Dışı	M14
Ağırlık	3,3 kg



Aksesuar: Yün Keçe ve Taban  
Pos./Borç dahil değildir.

Polisaj Makinası

**GP014CE**

Elektronik	Evet
Güçü	1400 W
Yüksek Hız	750/3000dev/dk
Disk Çapı	180 mm
MV Bağlantı Dışı	M14
Ağırlık	2,5 kg



Aksesuar: Yün Keçe ve Taban  
Pos./Borç dahil değildir.

Polisaj Makinası

**8020**

	Air/Havalı
	0.5 Bar
	-
	-
	20 lt
	10x150cm
	37x34x71
	12.5



20 Lt Sıvı Püskürtme Pompası

**8060**

	Air/Havalı
	0.5 Bar
	-
	-
	60 lt
	10x150cm
	50x50x64
	20



60 Lt Sıvı Püskürtme Pompası

**8090**

	Air/Havalı
	0.5 Bar
	-
	-
	80 lt
	10x150cm
	50x50x68
	22.4



80 Lt Sıvı Püskürtme Pompası

**9020**

	Air/Havalı
	0.5 Bar
	-
	-
	20 lt
	10x150cm
	37x34x71
	12.5



20 Lt Köpük Püskürtme Pompası

**9060**

	Air/Havalı
	0.5 Bar
	-
	-
	60 lt
	10x150cm
	50x50x64
	20



60 Lt Köpük Püskürtme Pompası

**9090**

	Air/Havalı
	0.5 Bar
	-
	-
	80 lt
	10x150cm
	50x50x68
	22.4



80 Lt Köpük Püskürtme Pompası

**STANDART**



**OPSİYONEL**



2960



Regülötör

2970



Komple Regülötör

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 (1mt si)

7605



Tetikli Tabanca (1 mt)  
(Meme Hariç)

7610



Tetiksiz Tabanca (1 mt)  
(Meme Hariç)

7615



Basınç Memesi

7630



Yıkama Hortumu (1mt si)

7640



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

7645



Şeffaf Ağz

7650



Ördek Ağz

• 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.





Kod	Verim	Voltaj	Sayaç	Hassasiyet	Giriş-Çıkış	Hortum	Ø	 cm	Ağırlık Kg	Pcs./Box
<b>CUBE 56230</b>	56 Lt / Dk	230 V	3 Hanelli	± %1	1" BSP	4 Mt	3/4"	40x40x46	21	1
<b>CUBE 5612</b>	56 Lt / Dk	12 V	3 Hanelli	± %1	1" BSP	4 Mt	3/4"	40x40x46	21	1
<b>CUBE 70230</b>	70 Lt / Dk	230 V	3 Hanelli	± %1	1" BSP	4 Mt	1"	40x40x46	21	1
<b>CUBE 7024</b>	70 Lt / Dk	24 V	3 Hanelli	± %1	1" BSP	4 Mt	1"	40x40x46	21	1
<b>CUBE 90230</b>	90 Lt / Dk	230 V	4 Hanelli	± %1	1" BSP	4 Mt	1"	40x40x26	21	1
<b>PANTHER 56230</b>	56 Lt / Dk	230 V	-	-	1" BSP	-	-	35x18x26	7,4	1
<b>PANTHER 72230</b>	72 Lt / Dk	230 V	-	-	1" BSP	-	-	35x18x26	7,9	1
<b>PANTHER 90230</b>	90 Lt / DK	230 V	-	-	1" BSP	-	-	40x18x26	8,2	1
<b>CARRY 300012</b>	50 Lt / Dk	12 V	-	-	3/4" BSP	-	-	26x24x16	4,2	1
<b>CARRY 300024</b>	50 Lt / Dk	24 V	-	-	3/4" BSP	-	-	26x24x16	4,2	1
<b>BI PUMP 12</b>	85 Lt / Dk	12 V	-	-	1" BSP	-	-	35x18x26	10	1
<b>BI PUMP 24</b>	85 Lt / Dk	24 V	-	-	1" BSP	-	-	35x18x26	10	1
<b>PANTHER DC 2412</b>	70-35 Lt / Dk	24-12 V	-	-	1" BSP	-	-	35x18x26	7,5	1
<b>E 120230</b>	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
<b>EX 5012</b>	50 Lt / Dk	12 V	250	21	2700	1" BSP	35x18x23	7	1
<b>EX 50230</b>	50 Lt / Dk	230 V	250	21	2700	1" BSP	35x18x23	7	1
<b>EX7512</b>	75 LT / DK	12 V	240	20	2700	1" BSP	35x19x26	8	1

**AKARYAKIT SAYAÇLARI**  
Fuel Meters



K24



K33



K44



K700



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
<b>K 24</b>	7 - 120 Lt / Dk	5 Hane	6 Hane	± %1	1" BSP	20	12x16x14	0,5	1
<b>K 33</b>	20 - 120 Lt / Dk	3 Hane	6 Hane	± %1	1" BSP	10	18x18x17	0,6	1
<b>K 44</b>	20 - 120 Lt / Dk	4 Hane	7 Hane	± %1	1" BSP	10	18x18x17	0,6	1
<b>K 600/4</b>	15 - 150 Lt / Dk	5 Hane	7 Hane	± %0,5	1" 1/2 BSP	20	20x12x40	3,2	1
<b>K 700</b>	40 - 220 Lt / Dk	5 Hane	7 Hane	± %1	1" 1/2 BSP	10	24x24x28	5,8	1
<b>K 24 ATEX</b>	7 - 120 Lt / Dk	5 Hane	6 Hane	± %1	1" BSP	20	12x16x14	0,5	1
<b>K 33 ATEX</b>	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 TABANÇASI (MANUEL)



**PIUSI**

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

### AKARYAKIT TABANÇASI (MANUEL)



**PIUSI**

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

### AKARYAKIT TABANÇASI (OTOMATİK)



Kod	<b>T0W11A</b>
Giriş	3/4"
Verim	1-70 Lt / Dk
Gövde	Alüminyum
Ağırlık	1,2 Kg
Pcs./Box	1

RENKLER: ●●●

### AKARYAKIT TABANÇASI (OTOMATİK)



Kod	<b>T0W7H</b>
Giriş	1"
Verim	1-90 Lt / Dk
Gövde	Alüminyum
Ağırlık	1,9 Kg
Pcs./Box	1

RENKLER: ●●●

### AKARYAKIT TABANÇASI (OTOMATİK)



**OPW**

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

RENKLER: ●●●

### AKARYAKIT TABANÇASI (OTOMATİK)



**OPW**

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

RENKLER: ●●●

### AKARYAKIT TABANÇASI Z MAFSALI



Kod	<b>AKZ34</b>
Giriş	3/4"
Pcs./Box	1

Kod	<b>AKZ10</b>
Giriş	1"
Pcs./Box	1

### AKARYAKIT TABANÇASI DÜZ MAFSALI



Kod	<b>AKD3434</b>
Giriş	3/4"
Pcs./Box	1

Kod	<b>AKD1010</b>
Giriş	1"
Pcs./Box	1

### AKARYAKIT HORTUM REKORLARI



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

Kod	<b>AKR 3/4" - 3/4"</b>
Pcs./Box	1

Kod	<b>AKR 3/4" - 1"</b>
Pcs./Box	1

Kod	<b>AKR 1" - 1"</b>
Pcs./Box	1

### AKARYAKIT HORTUMLARI (YERLİ)



Kod	<b>AKHY 5/8"</b>
Pcs./Box	1

Kod	<b>AKHY 3/4"</b>
Pcs./Box	1

Kod	<b>AKHY 1"</b>
Pcs./Box	1

### AKARYAKIT HORTUMLARI (CONTINENTAL)



Kod	<b>AKHC 5/8"</b>
Pcs./Box	1

Kod	<b>AKHC 3/4"</b>
Pcs./Box	1

Kod	<b>AKHC 1"</b>
Pcs./Box	1

### BREAKAWAY CONNECTOR



Kod	<b>BREAKAWAY 3/4"</b>
Pcs./Box	1

Kod	<b>BREAKAWAY 1"</b>
Pcs./Box	1

### HAT TIPI FİLTRE



Kod	<b>HIF 1"</b>
Ölçü	1"
Pcs./Box	1

### ÇEK VALF



Kod	<b>CKV 1"</b>
Ölçü	1"
Pcs./Box	1

### PASLANMAZ FİLTRE



Kod	<b>PF 1"</b>
Ölçü	1"
Pcs./Box	1





**Adblue Transfer Pompası**

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



**Mekanik Adblue Transfer Pompası**

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



**Dijital Adblue Sayacı**

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



**Manuel Adblue Tabancası**

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



**Otomatik Adblue Tabancası**

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



**Adblue Basıç Kit**

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



**Adblue Manuel Tabancalı Set**

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



**Adblue Otomatik Tabancalı Set**

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



**Adblue Otomatik Tabancalı Set**

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

**TKM25**

	25 Lt.
	8,0 Bar
	120 L/ek
	2/2,5 kW/tp
	220 V / Mono
	290 L(mm)
	390 W(mm)
	630 H (mm)
	25 kg



25 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

**TKM50**

	50 Lt.
	8,0 Bar
	120 L/ek
	2/2,5 kW/tp
	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/ek
	2,2/3 kW/tp
	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
	240 L/ek
	2/3,0 kW/tp
	220 V / Mono
	450 L(mm)
	1450 W(mm)
	910 H (mm)
	120 kg



200 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

**TKM250**

	250 Lt.
	8,0 Bar
	510 L/ek
	3,0/4,0 kW/tp
	380 V / Trifaze
	460 L(mm)
	1780 W(mm)
	1010 H (mm)
	147 kg



250 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

**TKM305**

	300 Lt.
	8,0 Bar
	650 L/ek
	3,0/5,5 kW/tp
	380 V / Trifaze
	460 L(mm)
	1780 W(mm)
	1010 H (mm)
	180 kg



300 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

**TKM505**

	500 Lt.
	8,0 Bar
	650 L/ek
	4,0/5,5 kW/tp
	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
	680 L/ek
	5,5/7,5 kW/tp
	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/tp
	380 V/Trifaze
	650 L(mm)
	1640 W(mm)
	1300 H (mm)
	287 kg



500 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

**TKM515**

	500 Lt
	8,0 Bar
	1780 L/dk
	11/15 kW/tp
	380 V/Trifaze
	700 L (mm)
	1640 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/tp
	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/tp
	380 V/Trifaze
	460 L(mm)
	1360 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/tp
	380 V/Trifaze
	460 L(mm)
	1760 W (mm)
	1070 H (mm)
	199 kg



300 Lt / 12,5 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

**CKM505**

	500 Lt
	12,5 Bar
	325 L/dk
	4,0/5,5 kW/tp
	380 V/Trifaze
	650 L(mm)
	1840 W (mm)
	1300 H (mm)
	339 kg



500 Lt / 12,5 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

**CKM507**

	500 Lt
	12,5 Bar
	650 L/dk
	5,5/7,5 kW/tp
	380 V/Trifaze
	650 L(mm)
	1640 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/tp
	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
	208 L/ek
	1,1/1,5 kW/tp
	220 V /Mono
	1202 L/min
	426 W/min
	694 H (mm)
	89 kg



80 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

#### DKT150

	80 Lt
	8,0 Bar
	327 L/ek
	1,5/2 kW/tp
	220 V /Mono
	1202 L/min
	426 W/min
	914 H (mm)
	106 kg



80 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

#### DKT200

	200 Lt
	8,0 Bar
	410 L/ek
	2,2/3 kW/tp
	220 V /Mono
	1531 L/min
	450 W/min
	1027 H (mm)
	135 kg



200 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

#### DKT300

	250 Lt
	8,0 Bar
	607 L/ek
	4/5,5 kW/tp
	380 V/Trifaze
	1830 L/min
	466 W/min
	1145 H (mm)
	209 kg



250 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

#### DKT500

	500 Lt
	8,0 Bar
	1019 L/ek
	5,5/7,5 kW/tp
	380 V/Trifaze
	1927 L/min
	664 W/min
	1291 H (mm)
	309 kg



500 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

#### DKT600

	500 Lt
	8,0 Bar
	1657 L/ek
	7,5/10 kW/tp
	380 V/Trifaze
	1926 L/min
	666 W/min
	1412 H (mm)
	390 kg



500 Lt / 8 Bar Tek Kademeli Pistonlu Kompresör

## ÇİFT KADEMELİ PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ

Double Stage Reciprocating Air Compressors

**DALGAKIRAN**  
KOMPRESÖR

### DKC200

	200 Lt
	12 Bar
	305 L/dk
	1,5/2,0 kW/HP
	220 V / Mono
	1532 L/(min)
	450 W/(min)
	963 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/(min)
	474 W/(min)
	1097 H (mm)
	200 kg



250 Lt / 15 Bar Çift Kademeli Pistonlu Kompresör

### DKC12

	500 Lt
	12 Bar
	656 L/dk
	7,5/10 kW/HP
	380V/Trifaze
	1820 L/(min)
	658 W/(min)
	1286 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
	380V/Trifaze
	1825 L/(min)
	669 W/(min)
	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



Analog Lastik Şişirme Tabancası

PCL

### LAS03



Dijital Lastik Şişirme Tabancası

PCL

### LAS04



Analog Lastik Şişirme Tabancası

PCL

## DEPO ÜZERİ 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 <sup>3</sup> / dk	Motor Gücü kW	Motor Gücü HP	Depo Hacmi Lt	Bağlantı Ölçüsü	Ebat (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık Kg	Pes./Box
<b>TIDY 70</b>	7,5	0,80	5,5	7,5	200	R 1/2"	1500 x 550 x 1325	272	1
	10	0,65							1
	13	0,53							1
<b>TIDY 100</b>	7,5	1,15	7,5	10	500	R 3/4"	1810 x 640 x 1520	385	1
	10	0,95							1
	13	0,77							1
<b>TIDY 150</b>	7,5	1,70	11	15	500	R 3/4"	1880 x 650 x 1600	414	1
	10	1,40							1
	13	1,16							1
<b>TIDY 200</b>	7,5	2,25	15	20	500	R 3/4"	1880 x 650 x 1600	450	1
	10	1,96							1
	13	1,61							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 <sup>3</sup> / dk	Motor Gücü kW	Motor Gücü HP	Depo Hacmi Lt	Kurutucu Model	Filtre Seti Model	Bağlantı Ölçüsü	Ebat (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık Kg	Pes./Box
<b>TIDY 70K</b>	7,5	0,80	5,5	7,5	200	DRYAIR DK30	G0 50 X&Y	R 1/2"	1500 x 550 x 1325	304	1
	10	0,65									1
	13	0,53									1
<b>TIDY 100K</b>	7,5	1,15	7,5	10	500	DRYAIR DK40	G0 150 X&Y	R 3/4"	1810 x 640 x 1520	436	1
	10	0,95									1
	13	0,77									1
<b>TIDY 150K</b>	7,5	1,70	11	15	500	DRYAIR DK 40	G0 150 X&Y	R 3/4"	1880 x 650 x 1600	465	1
	10	1,40									1
	13	1,16									1
<b>TIDY 200K</b>	7,5	2,25	15	20	500	DRYAIR DK50	G0 150 X&Y	R 3/4"	1880 x 650 x 1600	503	1
	10	1,96									1
	13	1,61									1

**T.C.**  
**TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU**

**MARKA YENİLEME BELGESİ**  
Marka No : 388 7836 - Tavari-Marka

Marka Sahibi : ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. (MERSİ: 0817003700000001000015)  
MERSİ: 0817003700000001000015

Sınıf : 35, 39, 42  
Nüfus :  
Nüfus :

Eski Marka No ve/ya T.C. Marka Kurumu tarafından kabul edilmiş veya, 11 Nisan 2013 tarihinden itibaren ON T.C. ile aynı konulardadır.

Marka Kurumu Başkanı  
 Prof. Dr. Mustafa Kemal  
 BAKI

**T.C.**  
**TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU**

**MARKA TESCİL BELGESİ**  
Marka No : 3888 3023 - Tavari-Marka

Marka Sahibi : ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. (MERSİ: 0817003700000001000015)  
MERSİ: 0817003700000001000015

Sınıf : 35, 39, 42  
Nüfus :  
Nüfus :

Eski Marka No ve/ya T.C. Marka Kurumu tarafından kabul edilmiş veya, 11 Nisan 2013 tarihinden itibaren ON T.C. ile aynı konulardadır.

Marka Kurumu Başkanı  
 Prof. Dr. Mustafa Kemal  
 BAKI

**FIRST QUALITY CERTIFICATION**

**SERTİFİKA**

Sertifika No :  
**ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**  
 ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Sertifika Konusu : ISO 9001:2015

Yürürlük Tarihi : 18.05.2024  
 Revizyon No : 01  
 Revizyon Tarihi : 18.05.2024  
 Geçerlilik Süresi : 36 Ay  
 Yürürlük Tarihi : 18.05.2024

FQC Başkanı  
 Dr. Mustafa Kemal  
 BAKI

İSO 9001:2015

CAMA

CAMA GİRİŞİM SERMAYE YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

**EC DECLARATION OF CONFORMITY**  
**AT ÜYÜMLÜK BİYANİ**

Üretici/taahhüt alan:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Üretim alanı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Marka adı:	ÖZSAN
Ürün adı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:

**ÖZSAN**

**CE**

Tarih: 18.05.2024

**EC DECLARATION OF CONFORMITY**  
**AT ÜYÜMLÜK BİYANİ**

Üretici/taahhüt alan:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Üretim alanı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Marka adı:	ÖZSAN
Ürün adı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:

**ÖZSAN**

**CE**

Tarih: 18.05.2024

**EC DECLARATION OF CONFORMITY**  
**AT ÜYÜMLÜK BİYANİ**

Üretici/taahhüt alan:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Üretim alanı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Marka adı:	ÖZSAN
Ürün adı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:

**ÖZSAN**

**CE**

Tarih: 18.05.2024

**EC DECLARATION OF CONFORMITY**  
**AT ÜYÜMLÜK BİYANİ**

Üretici/taahhüt alan:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Üretim alanı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Marka adı:	ÖZSAN
Ürün adı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:

**ÖZSAN**

**CE**

Tarih: 18.05.2024

**EC DECLARATION OF CONFORMITY**  
**AT ÜYÜMLÜK BİYANİ**

Üretici/taahhüt alan:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Üretim alanı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Marka adı:	ÖZSAN
Ürün adı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:

**ÖZSAN**

**CE**

Tarih: 18.05.2024

**EC DECLARATION OF CONFORMITY**  
**AT ÜYÜMLÜK BİYANİ**

Üretici/taahhüt alan:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Üretim alanı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Marka adı:	ÖZSAN
Ürün adı:	ÖZSAN YATIRIM MENKUL DEĞERLER VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:  
 Ürünün teknik özellikleri:

**ÖZSAN**

**CE**

Tarih: 18.05.2024



**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

