Atlaspool

# HAVUZ EKİPMANLARI
# POOL EQUIPMENTS

## ÜRÜN KATALOĞU
## PRODUCT CATALOGUE

Atlaspool

# EUROPE
# AFRICA
# AMERICA
# ASIA

**ALBANIA** BOSNIA & HERZEGOVINA
**BULGARIA** *CROATIA*
**CYPRUS** CZECH REPUBLIC
**GREECE** *HUNGARY*
**ITALY** KOSOVO **MACEDONIA**
*POLAND* SERBIA **UKRAINE**

**AZERBAIJAN** BAHRAIN **GEORGIA**
*IRAN* **TURKMENISTAN** UNITED ARAB EMIRATES
**IRAQ** *JORDAN* **KAZAKHISTAN**
KUWAIT *KYRGYZSTAN* **LEBANON**
**TANZANIA** **OMAN** *UZBEKISTAN*
VIETNAM **PAKISTAN** **QATAR**
**SRI LANKA** SYRIA

**ALGERIA** EGYPT **KENYA**
*LIBYA* **MOROCCO** TANZANIA
**TUNISIA** UGANDA

**CHILE** MEXICO
**ARGENTINA**
*BRAZIL*

## POOL WORLD IS SHAPING WITH US

2007 yılında kurulan firmamız kısa sürede Türkiye ve dünyada ismini duyurmuştur.  Esas amacı direkt olarak havuz sektöründe kullanılan ürünlerin tamamının imalatını yapmak olan firmamız ürün yelpazesini hızla genişletmeye devam etmektedir.

www.atlaspool.com.tr
www.atlaspoolshop.com

Atlaspool

## VOLKAN KÖKLÜ

### YÖNETİM KURULU ÜYESİ

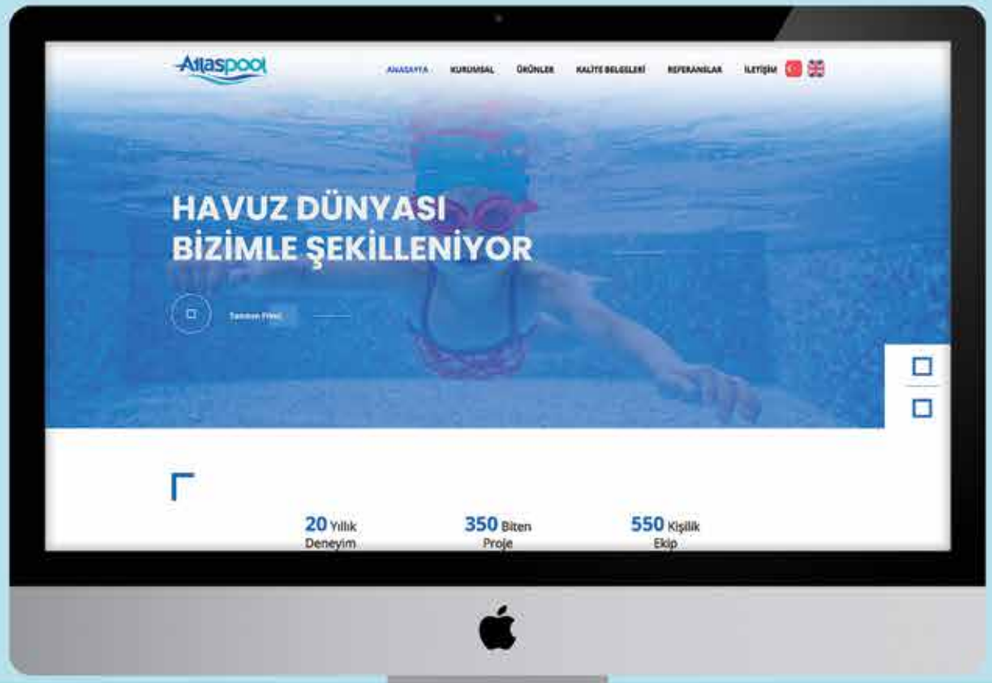
ATLAS GRUP olarak kuruluşumuzdan bu yana sizlerden aldığımız güç ve destekle, emin adımlarla, hızla büyümekte ve her geçen gün birçok yeni ürünü imalat portföyümüze katmaktayız. İmalatımızda en yeni teknolojiyi kullanarak, en kaliteli ürünleri, en uygun fiyata sizlere sunabilmenin heyecanını ve gururunu yaşamaktayız. Bu kadar kısa sürede inanılmaz denecek aşamalar katedip, ürünlerimizi dünyanın en ücra köşelerine kadar ulaştırarak ülkemizde olduğu kadar dünyada da tercih edilen marka haline geldik. Yaklaşık 30 ülkeye yaptığımız direct ihracat her gün biraz daha büyümekte ve global krizin yaşandığı şu günlerde bile firmamızın eğrisi bizi devamlı yukarı taşımaktadır. Bunu da ATLASPOOL markasının piyasada ne kadar benimsendiğine yorumluyor ve gelecekte de siz müşterilerimizin güvenine layık olmak için aralıksız özveriyle çalışıyoruz.

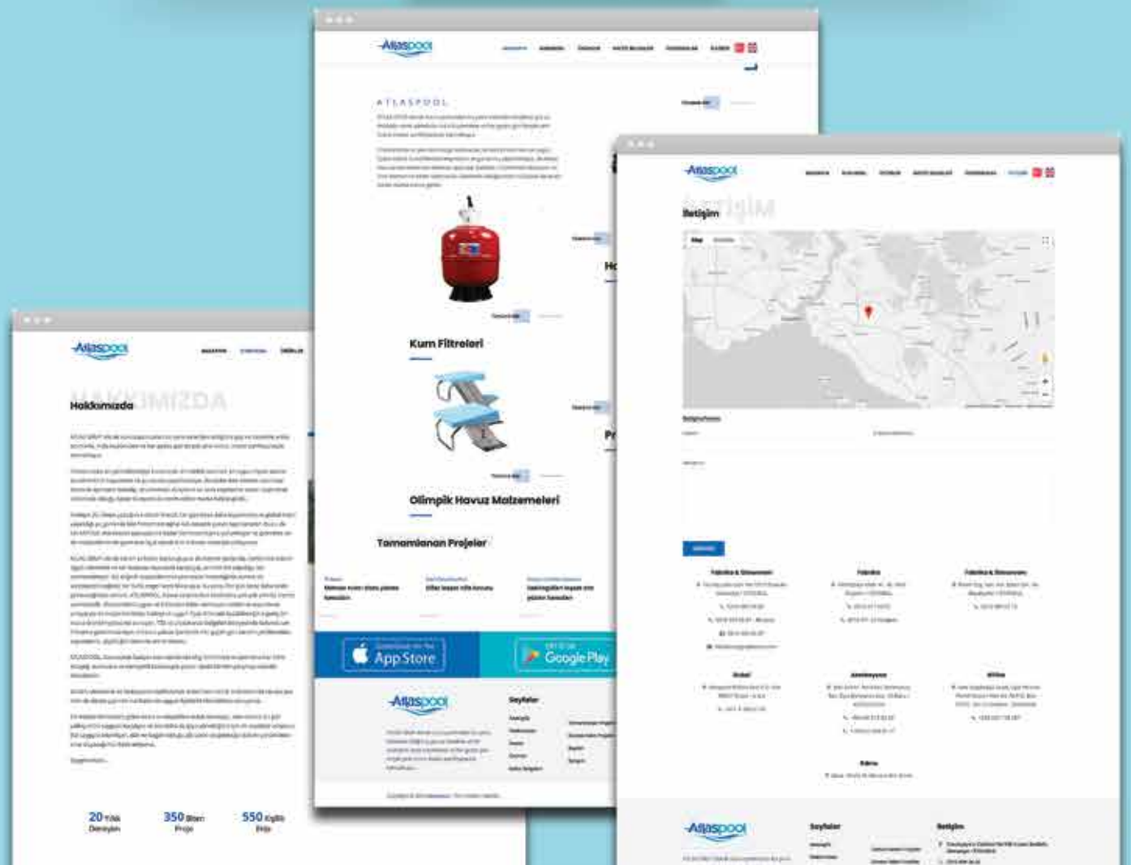
ATLAS GRUP olarak biz bir şirketler topluluğuyuz. Bu bayrak yarışında, herbirimiz ötekini ilgiyle izlemekte ve her başarıyı heyecanla karşılayıp, en ufak bir yılgınlığa izin vermemekteyiz. Siz değerli müşterilerimizi yanımızda hissettiğimiz sürece de karşılaşabileceğimiz her türlü engeli kararlılıkla aşıp, bu yarışı her gün biraz daha önde götüreceğimize eminiz. ATLASPOOL, havuz ekipmanları sektörüne pek çok alanda hizmet vermektedir. Standartlara uygun ve kaliteden ödün vermeyen üretim ve pazarlama anlayışıyla siz müşterilerimize kaliteyi ve uygun fiyatı birarada bulabileceğiniz geniş bir havuz ürünleri yelpazesi sunuyor. TSE ve uluslararası belgeleri bünyesinde bulunduran firmamız güveninize layık olmanın çabası içerisinde her geçen gün kendini yenilemekte, kapasitesini, çeşitliliğini daha da artırmaktadır.

ATLASPOOL, havuzculuk faaliyet alanı içerisinde bilgi birikimiyle müşterisine her türlü kolaylığı sunmakta ve deneyimli kadrosuyla güven içinde birlikte çalışmayı olanaklı kılmaktadır. Kaliteli, ekonomik ve fonksiyonel özellikleriyle sizleri hem kendi ürünlerimizle tanıştırıyor hem de dünya çapında markaları en uygun fiyatlarla hizmetinize sunuyoruz. Siz müşterilerimizden gelen öneri ve eleştirilere kulak tıkamıyor, tam tersine bu gibi yaklaşımları saygıyla karşılıyor ve bizi daha da iyiye yönelttiğiniz için de teşekkür ediyoruz. Sizi saygıyla selamlıyor, dün ve bugün olduğu gibi yarın da geleceğe sizlerle yürümekten onur duyacağımızı ifade ediyoruz.
Saygılarımızla…

# www.atlaspool.com.tr

yeni arayüzü ve kullanıcı dostu yapısıyla sizleri bekliyor...

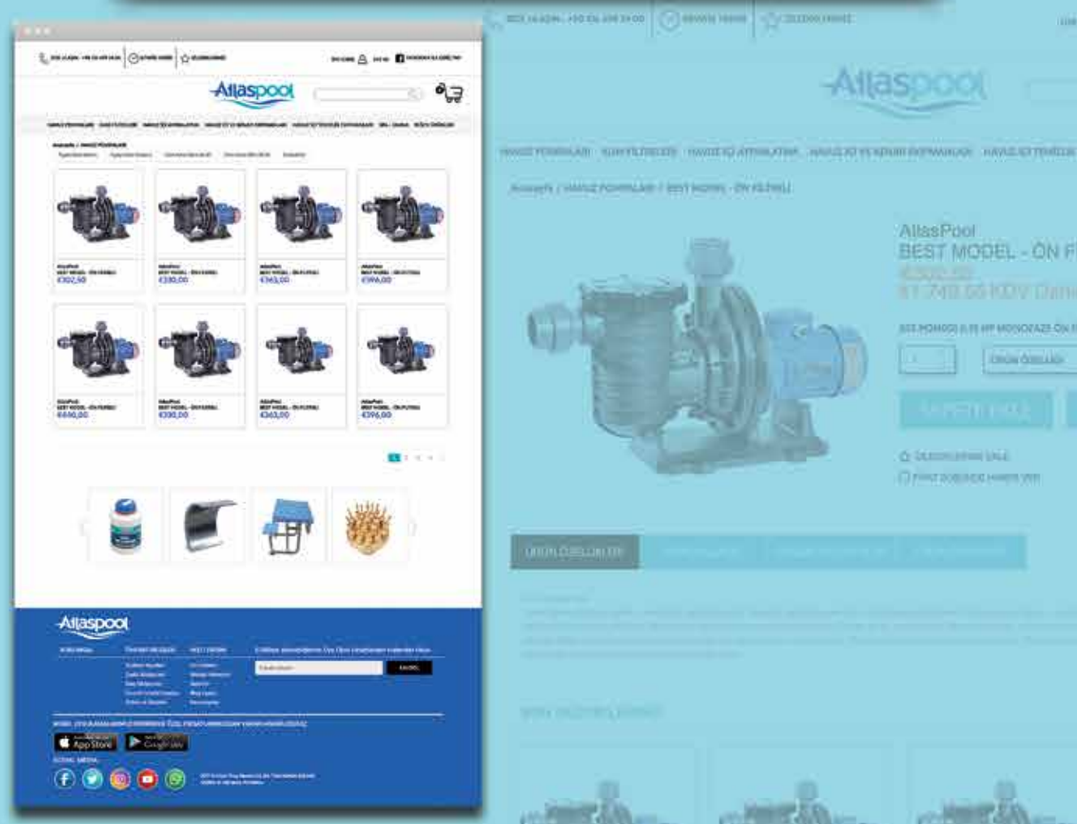



# www.atlaspoolshop.com

# SANAL MARKET

Ürünlerimizi e-ticaret sitemizde inceleyerek kolayca temin edebilir ve size özel kampanya ve iskontolarımızdan faydalanabilirsiniz.



# SOSYAL MEDYA

ATLASPOOL

Mobil
uygulamalarımızla
her zaman, her yerde
cebinizdeyiz.

Atlaspool

# YENİ ÜRÜNLER
*NEW PRODUCTS*

Atlaspool

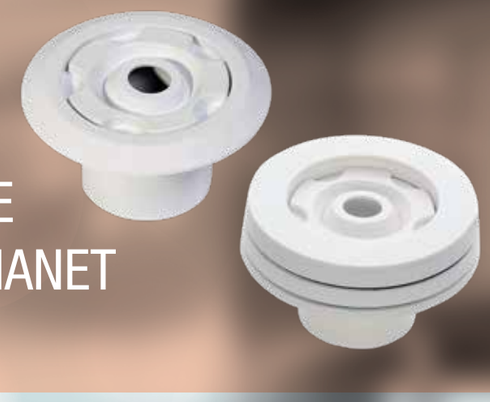
YENİ MODEL
WATER ATLASPOOL
HAVUZ POMPALARI

Atlaspool

YENİ SKIMMER
ÇEŞİTLERİMİZ
HAVUZLARINIZIN
VAZGEÇİLMEZİ

Atlaspool

YENİ LİNER NOZULLARIMIZ İLE
HAZIR HAVUZLARINIZ BİZE EMANET



Atlaspool

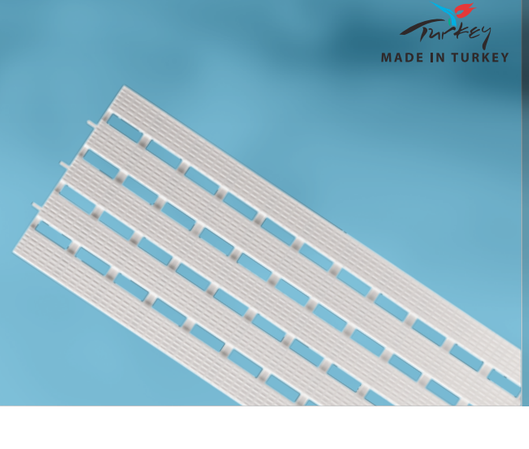
YENİ ALTI YOLLU
VANALARIMIZ İLE
FİLTRASYON SİSTEMİNİZ
GÜVENDE

Atlaspool

PASLANMAZ ÇELİKTEN
MAMÜL MERDİVENLER
(AISI 304 - 316)

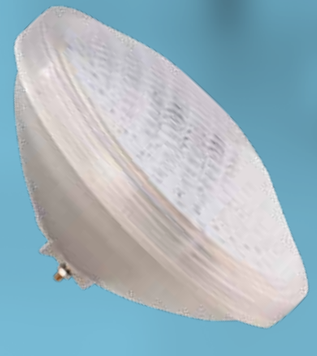
Atlaspool

BLOK MODEL IZGARAMIZ İLE
HAVUZLARINIZ DAHA ŞIK BİR
GÖRÜNTÜYE SAHİP

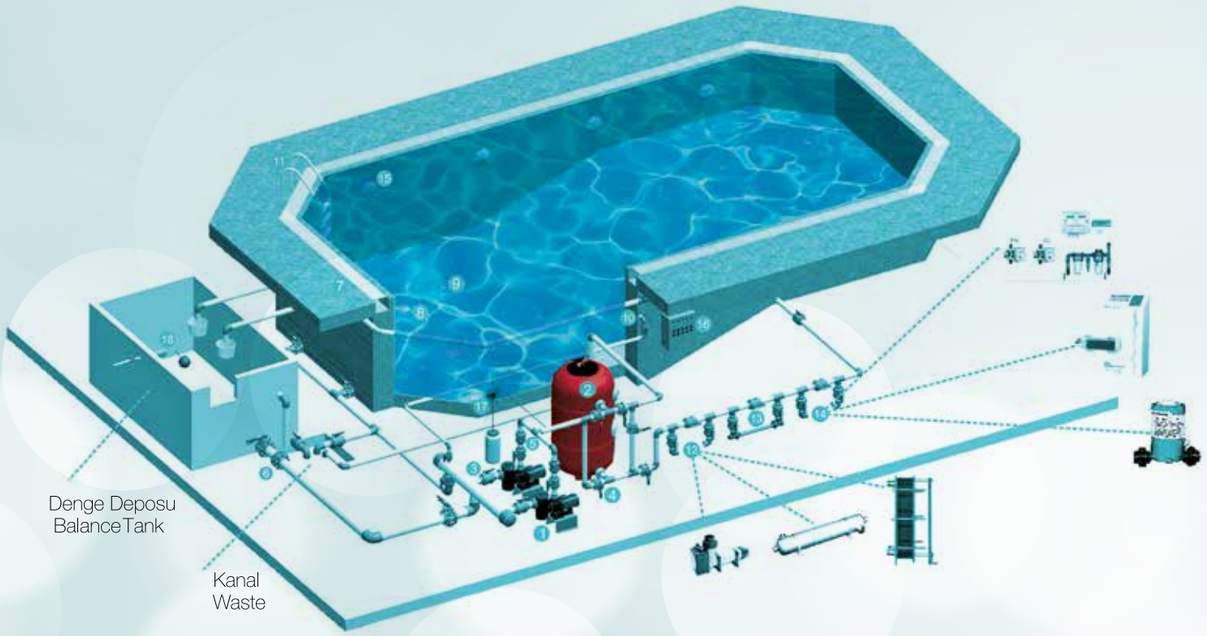



Atlaspool

YENİ MODEL EKONOMİK
AMPÜLÜMÜZ İLE UZUN ÖMÜR
VE %100 SIZDIRMAZLIK



# GENEL HAVUZ EKİPMANLARI MONTAJ ŞEMASI




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Ön filtreli pompa<br>Pump with prefilter | 10 | Vakum nozulu<br>Vacuum nozzle |
| 2 | Polyester kum filtresi<br>Polyester sand filter | 11 | Havuz merdiveni<br>Pool ladder |
| 3 | U-PVC küresel vana<br>U-PVC ball valve | 12 | Eşanjörler ve elektrikli ısıtıcılar<br>Exchangers and electric heaters |
| 4 | U-PVC kelebek vana<br>U-PVC butterfly valve | 13 | Ultraviyole dezenfeksiyon cihazı<br>Pool UV-C |
| 5 | U-PVC yaylı çekvalf<br>U-PVC spring checkvalve | 14 | Dezenfeksiyon sistemleri<br>Disinfection systems |
| 6 | U-PVC çalpara çekvalf<br>U-PVC swing checkvalve | 15 | Havuz aydınlatma armatürü<br>Pool lightening armatur e |
| 7 | Savak ızgaraları<br>Pool over flow gratings | 16 | Elektrik panosu<br>Electric board |
| 8 | Dip süzgeci<br>Bottom grid | 17 | Dozaj pompası (çökeltici)<br>Dosing pump (Clear floc liquid) |
| 9 | Tabandan besleme nozulu<br>Nozzle for feeding from bottom side | 18 | Seviye regülatörü<br>Level regulator |



# INDEX


» 12 HAVUZ POMPALARI

» 22 KUM FİLTRELERİ

» 38 POMPA FİLTRE SETLERİ

» 44 HAVUZ İÇİ AYDINLATMA

» 50 HAVUZ İÇİ VE KENAR EKİPMANLARI

» 72 HAVUZ İÇİ TEMİZLİK EKİPMANLARI

» 80 DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

» 96 HAVUZ KİMYASALLARI

» 102 DİĞER ÜRÜNLER

» 114 TEXPOOL HAVUZ LİNER

» 120 HAVUZ CAM MOZAİK TUTAMAK & KAYMAZLARI

» 130 OLİMPİK HAVUZ MALZEMELERİ

» 142 SÜS HAVUZU LAMBA VE FISKİYELERİ

» 158 SPA ÜRÜNLERİ

» 166 PREFABRİK HAVUZLAR

» 170 SAUNA MALZEMELERİ

» 178 UH-PVC/PPRC BORU, EK PARÇA, VANA

» 204 YEDEK PARÇALAR

» 220 KALİTE

Allaspool

# HAVUZ POMPALARI

12 ▶ 21

Made in Turkey
ISO 9001:2015

# WATER ATLASPOOL SERİSİ

## YENİ ÜRÜN

MADE IN TÜRKİYE

## Monofaze Ön Filtreli Plastik Pompalar

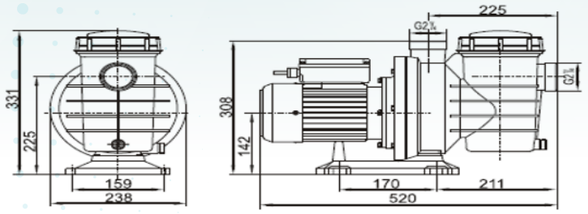
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Koli Ebat | Debi(9mss) | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS WTA001 | 0,50 HP Atlaspool Ön Filtreli Pompa (Monofaze) | 8,50 | 0,21 x 0,60 x 0,35 | 12 m³/h | |
| ATS WTA002 | 0,75 HP Atlaspool Ön Filtreli Pompa (Monofaze) | 8,80 | 0,21 x 0,60 x 0,35 | 14 m³/h | |
| ATS WTA003 | 1,00 HP Atlaspool Ön Filtreli Pompa (Monofaze) | 10,35 | 0,21 x 0,60 x 0,35 | 17 m³/h | |
| ATS WTA004 | 1,50 HP Atlaspool Ön Filtreli Pompa (Monofaze) | 11,45 | 0,21 x 0,60 x 0,35 | 21 m³/h | |
| ATS WTA005 | 2,00 HP Atlaspool Ön Filtreli Pompa (Monofaze) | 13,75 | 0,21 x 0,60 x 0,35 | 25 m³/h | |

Lütfen fiyat sorunuz.

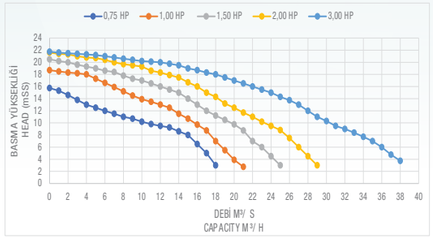
## Trifaze Ön Filtreli Plastik Pompalar

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Koli Ebat | Debi(9mss) | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS WTA006 | 1,00 HP Atlaspool Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 10,35 | 0,21 x 0,60 x 0,35 | 17 m³/h | |
| ATS WTA007 | 1,50 HP Atlaspool Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 11,45 | 0,21 x 0,60 x 0,35 | 21 m³/h | |
| ATS WTA008 | 2,00 HP Atlaspool Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 13,75 | 0,21 x 0,60 x 0,35 | 25 m³/h | |

Lütfen fiyat sorunuz.




| Model | Qmax (l/min) | Hmax (m) | Power(P1) kW | Power(P1) HP | Power(P2) kW | Power(P2) HP | Fitting size (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WATER ATLAS 0.50 | 195 | 7 | 0.37 | 0.5 | 0.25 | 0.33 | 48.5or50 |
| WATER ATLAS 0.75 | 255 | 10 | 0.55 | 0.75 | 0.37 | 0.5 | |
| WATER ATLAS 1.00 | 340 | 12.5 | 0.75 | 1.0 | 0.55 | 0.75 | |
| WATER ATLAS 1.50 | 390 | 17.5 | 1.1 | 1.5 | 0.75 | 1.0 | |




| POWER | HEAD (mss) 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | FLOW | | | | | | | | |
| 0,75 HP | 16 | 15 | 11 | 7 | 4 | 1,5 | | | |
| 1,00 HP | 19 | 17,5 | 16 | 14 | 12 | 10 | 6 | | |
| 1,50 HP | 23 | 21,5 | 20 | 18 | 16 | 14 | 10 | | |
| 2,00 HP | 27 | 25 | 23,5 | 21 | 19 | 17 | 14 | 10 | 3 |
| 3,00 HP | 35 | 33 | 31 | 29 | 26 | 23 | 17 | 14 | 5 |





Made in Turkey
ISO 9001:2015

# BEST MODEL

50 HZ
2850 D/DAK.
IP 55

## Monofaze Ön Filtreli Plastik Pompalar

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Koli Ebat | Debi(9mss) | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS POM001 | 0,75 HP Ön Filtreli Pompa (Monofaze) | 19,30 | 0,32x0,66x0,44 | 14 m³/h | 1 Adet | **320,00 €** |
| ATS POM002 | 1,00 HP Ön Filtreli Pompa (Monofaze) | 20,40 | 0,32x0,66x0,44 | 17 m³/h | 1 Adet | **350,00 €** |
| ATS POM003 | 1,50 HP Ön Filtreli Pompa (Monofaze) | 23,10 | 0,32x0,66x0,44 | 21 m³/h | 1 Adet | **380,00 €** |
| ATS POM004 | 2,00 HP Ön Filtreli Pompa (Monofaze) | 25,70 | 0,32x0,66x0,44 | 25 m³/h | 1 Adet | **415,00 €** |
| ATS POM005 | 3,00 HP Ön Filtreli Pompa (Monofaze) | 26,90 | 0,32x0,66x0,44 | 32 m³/h | 1 Adet | **460,00 €** |

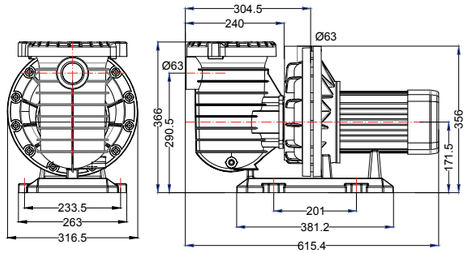
## Trifaze Ön Filtreli Plastik Pompalar

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Koli Ebat | Debi(9mss) | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS POM006 | 1.00 HP Ön Filtrell Pompa (Trifaze) | 21,00 | 0,32x0,66x0,44 | 17 m³/h | 1 Adet | **350,00 €** |
| ATS POM007 | 1,50 HP Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 23,60 | 0,32x0,66x0,44 | 21 m³/h | 1 Adet | **380,00 €** |
| ATS POM008 | 2,00 HP Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 26,50 | 0,32x0,66x0,44 | 25 m³/h | 1 Adet | **415,00 €** |
| ATS POM009 | 3,00 HP Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 27,00 | 0,32x0,66x0,44 | 32 m³/h | 1 Adet | **460,00 €** |

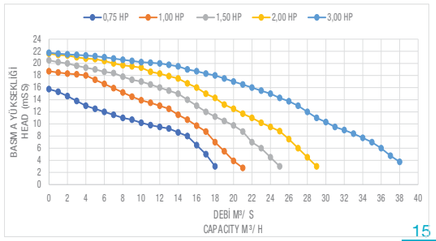
50 HZ
2850 D/DAK.
IP 55

## Trifaze - Monofaze Ön Filtresiz

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | | Koli Ebat | Debi(9mss) | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS POM010 | 0.75 HP Ön Filtresiz Pompa (Monofaze) | 17,60 | - | 0,32x0,66x0,44 | 14 m³/h | 1 Adet | **300,00 €** |
| ATS POM011 | 1.00 HP Ön Filtresiz Pompa (Mono-Tri) | 18,65 | 17,25 | 0,32x0,66x0,44 | 17 m³/h | 1 Adet | **325,00 €** |
| ATS POM012 | 1.50 HP Ön Filtresiz Pompa (Mono-Tri) | 21,05 | 18,60 | 0,32x0,66x0,44 | 21 m³/h | 1 Adet | **330,00 €** |
| ATS POM013 | 2.00 HP Ön Filtresiz Pompa (Mono-Tri) | 24,25 | 21,00 | 0,32x0,66x0,44 | 25 m³/h | 1 Adet | **360,00 €** |
| ATS POM014 | 3.00 HP Ön Filtresiz Pompa (Mono-Tri) | 25,44 | 23,75 | 0,32x0,66x0,44 | 32 m³/h | 1 Adet | **410,00 €** |




| GÜÇ | BASMA YÜKSEKLİĞİ (mss) 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DEBİ M³/h | | | | | | | | |
| 0,75 HP | 16 | 15 | 11 | 7 | 4 | 1,5 | | | |
| 1,00 HP | 19 | 17,5 | 16 | 14 | 12 | 10 | 6 | | |
| 1,50 HP | 23 | 21,5 | 20 | 18 | 16 | 14 | 10 | | |
| 2,00 HP | 27 | 25 | 23,5 | 21 | 19 | 17 | 14 | 10 | 3 |
| 3,00 HP | 35 | 33 | 31 | 29 | 26 | 23 | 17 | 14 | 5 |



# STORM MODEL

Made in Turkey
ISO 9001:2015

50 HZ
2850 D/DAK.
IP 55

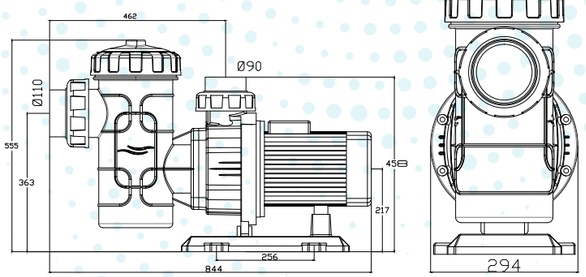
## Trifaze Ön Filtreli Plastik Pompalar

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Koli Ebat | Debi(9mss) | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS POM015 | 3,50 HP Storm Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 33,75 | 0,38x0,80x0,60 | 64 m³/h | 1 Adet | **700,00 €** |
| ATS POM016 | 4,50 HP Storm Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 41,20 | 0,38x0,80x0,60 | 77 m³/h | 1 Adet | **740,00 €** |
| ATS POM017 | 5,50 HP Storm Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 41,50 | 0,38x0,80x0,60 | 85 m³/h | 1 Adet | **780,00 €** |

50 HZ
2850 D/DAK.
IP 55

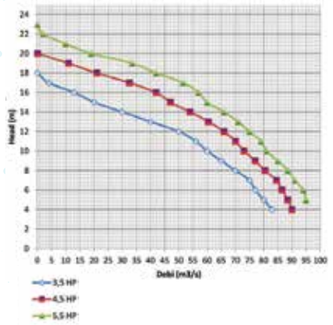
## Trifaze Ön Filtresiz Plastik Pompalar

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Koli Ebat | Debi(9mss) | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS POM018 | 3,50 HP Storm Ön Filtresiz Pompa (Trifaze) | 26,50 | 0,38x0,80x0,60 | 66 m³/h | 1 Adet | **550,00 €** |
| ATS POM019 | 4,50 HP Storm Ön Filtresiz Pompa (Trifaze) | 29,80 | 0,38x0,80x0,60 | 79 m³/h | 1 Adet | **590,00 €** |
| ATS POM020 | 5,50 HP Storm Ön Filtresiz Pompa (Trifaze) | 29,90 | 0,38x0,80x0,60 | 87 m³/h | 1 Adet | **630,00 €** |




| GÜÇ | BASMA YÜKSEKLİĞİ (mss) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |
| | DEBİ M³/h | | | | | | | | |
| 3,50 HP | 77 | 70 | 61 | 51 | 33 | 15 | | | |
| 4,50 HP | 86 | 80 | 74 | 66 | 54 | 42 | 21 | | |
| 5,50 HP | 94 | 88 | 81 | 75 | 66 | 56 | 42 | 20 | 4 |

Debi Diyagramı








# STORM MODEL

Made in Turkey
ISO 9001:2015

50 HZ
2850 D/DAK.
IP 55

BRONZ FAN

## Trifaze Ön Filtreli Plastik Pompalar

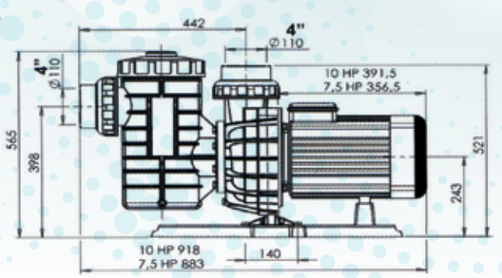
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Koli Ebat | Debi(9mss) | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS POM021 | 7,50 HP Storm Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 79,00 | 0,46 x 0,97 x 0,67 | 130 m³/h | 1 Adet | **980,00 €** |
| ATS POM022 | 10,00 HP Storm Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 86,00 | 0,46 x 0,97 x 0,67 | 145 m³/h | 1 Adet | **1.180,00 €** |
| ATS POM063 | 12,50 HP Storm Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 85 | 0,46 x 0,97 x 0,67 | 155 m³/h | 1 Adet | **1.350,00 €** |
| ATS POM064 | 15,00 HP Storm Ön Filtreli Pompa (Trifaze) | 87 | 0,46 x 0,97 x 0,67 | 180 m³/h | 1 Adet | **1.900,00 €** |

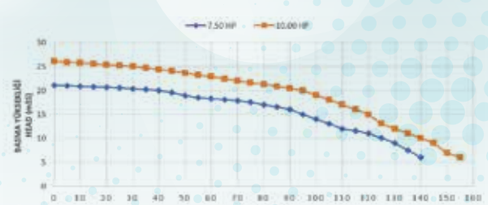
50 HZ
2850 D/DAK.
IP 55

BRONZ FAN

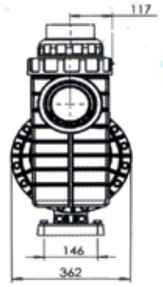
## Trifaze - Monofaze Ön Filtresiz

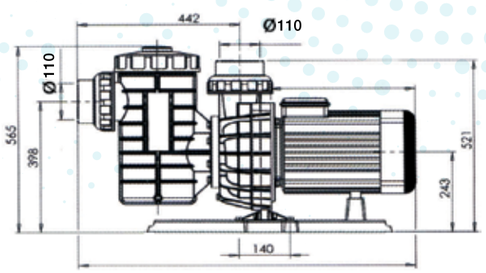
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Koli Ebat | Debi(9mss) | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS POM023 | 7,50 HP Storm Ön Filtresiz Pompa (Trifaze) | 70,00 | 0,46 x 0,97 x 0,67 | 140 m³/h | 1 Adet | **910,00 €** |
| ATS POM024 | 10,00 HP Storm Ön Filtresiz Pompa (Trifaze) | 76,00 | 0,46 x0,97 x 0,67 | 155 m³/h | 1 Adet | **1.050,00 €** |
| ATS POM065 | 12,50 HP Storm Ön Filtresiz Pompa (Trifaze) | 83 | 0,46 x 0,97 x 0,67 | 160 m³/h | 1 Adet | **1.150,00 €** |
| ATS POM066 | 15,00 HP Storm Ön Filtresiz Pompa (Trifaze) | 85 | 0,46 x 0,97 x 0,67 | 190 m³/h | 1 Adet | **1.850,00 €** |

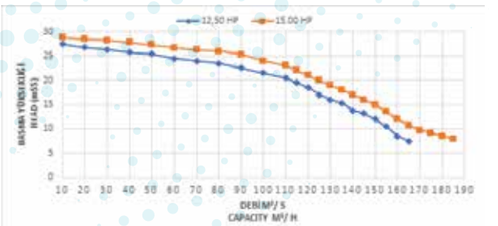



| GÜÇ | BASMA YÜKSEKLİĞİ (mss) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| | DEBİ M³/h | | | | | | | | | |
| 7,50 HP | 135 | 126 | 113 | 100 | 90 | 76 | 44 | | | |
| 10,00 HP | 148 | 143 | 137 | 126 | 120 | 107 | 97 | 80 | 50 | |



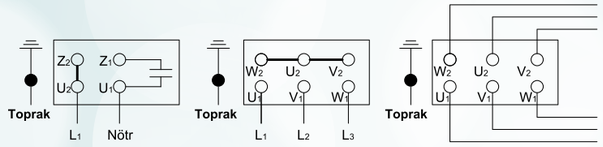




| GÜÇ | BASMA YÜKSEKLİĞİ (mss) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
| | | | | | | | | | | |
| 12,5 HP | 158 | 153 | 147 | 137 | 128 | 116 | 110 | 90 | 60 | |
| 15 HP | 175 | 166 | 158 | 150 | 138 | 130 | 120 | 110 | 90 | 46 |

# POMPA KULLANIM ŞEMASI

| GÜÇ | EMİŞ HATTI BORU ÇAPI | BASMA HATTI BORU ÇAPI |
|---|---|---|
| 0,75 HP POMPA | 63 mm | 63 mm |
| 1 HP POMPA | 75 mm | 63 mm |
| 1,5 HP POMPA | 90 mm | 63 mm |
| 2 HP POMPA | 90 mm | 75 mm |
| 3 HP POMPA | 110 mm | 90 mm |
| 3,5 HP POMPA | 110 mm | 90 mm |
| 4,5 HP POMPA | 125 mm | 110 mm |
| 5,5 HP POMPA | 140 mm | 110 mm |
| 7,5 HP POMPA | 160 mm | 125 mm |
| 10 HP POMPA | 200 mm | 160 mm |
| 12,5 HP POMPA | 225 mm | 200 mm |
| 15 HP POMPA | 250 mm | 200 mm |

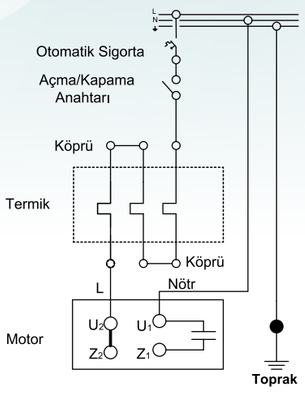
| Motor Gücü 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 HP | Motor Gücü 1 - 1,5 - 2 - 3 - 3,5 - 4,5 - 5,5 HP | Motor Gücü 7,5 - 10 - 12,5 - 15 HP |
|---|---|---|
| Güç Kaynağı 1 faz 220 V | Güç Kaynağı 3 faz 380 V | Güç Kaynağı 3 faz 380 V |
| Bağlantı (a) | Y - Bağlantı (b) | Y/Δ - Bağlantı (c) (3 sn Y çalışacak sonra Δ'e geçecek) |



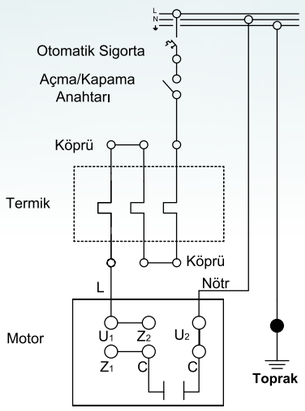

**Tek Faz a** — **Y- Bağlantı Üç Faz b** — **Y-Δ Çalıştırma Üç Faz c**

## Monofaze Motor Güç Şeması

### Wat Motor

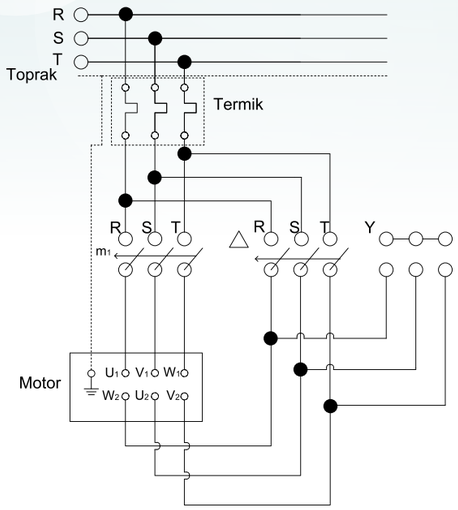



### Volt Motor




## Trifaze Motor Güç Şeması

### 7,5 - 10 - 12,5 - 15 HP Y/Δ - Bağlantı Güç Şeması

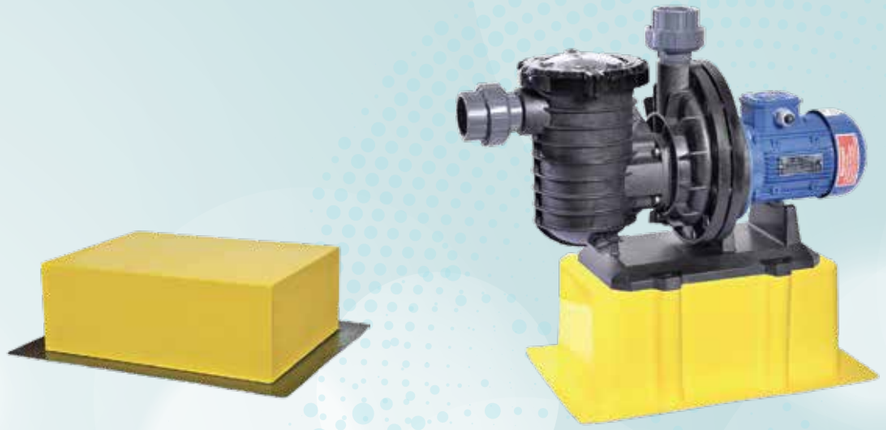






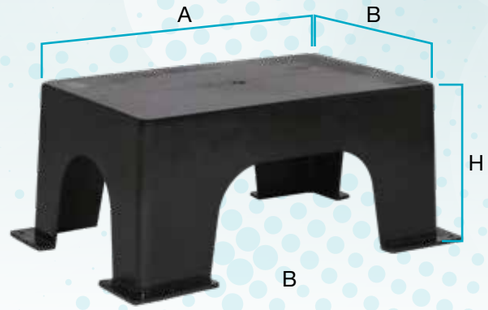

# POMPA SEHPALARI

Made in Turkey



## Polyester Pompa Sehpası

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Koli Ebat | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS POM038 | Tekli Polyester Pompa Sehpası | 2,35 | 0,20 x 0,55 x 0,34 | 1 Adet | **25,00 €** |
| ATS POM039 | İkili Polyester Pompa Sehpası | 4,70 | 0,20 x 1,02 x 0,34 | 1 Adet | **40,00 €** |
| ATS POM040 | Üçlü Polyester Pompa Sehpası | 12,00 | 0,90 x 0,60 x 0,26 | 1 Adet | **50,00 €** |
| ATS POM041 | Beşli Polyester Pompa Sehpası | 14,50 | 1,80 x 0,80 x 0,26 | 1 Adet | **75,00 €** |

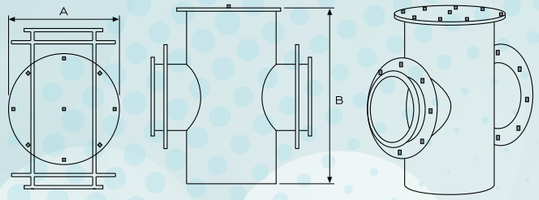



## Pompa Sehpası (Plastik)

| Kod | Malzeme Cinsi | Ebat / mm A | Ebat / mm B | Ebat / mm C | Kg/Adet | Koli Ebat | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS POM067 | Tekli Plastik Pompa Sehpası | 415 | 255 | 205 | 3,70 | 0,415x0,255x0,205 | 1 Adet | **7,50 €** |

Made in Turkey

# PASLANMAZ ÇELİK ÖN FİLTRELER

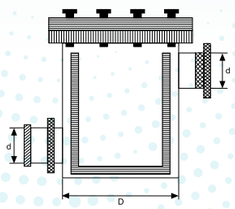


## Paslanmaz Çelik Ön Filtreler

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Koli Ebat | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS POM025 | 75-2 ½” Paslanmaz Çelik ön filtre | 13,40 | 0,28x0,36x0,40 | 1 Adet | **925,00 €** |
| ATS POM026 | 90-3” Paslanmaz Çelik ön filtre | 13,70 | 0,28x0,36x0,40 | 1 Adet | **980,00 €** |
| ATS POM027 | 110-4” Paslanmaz Çelik ön filtre | 14,10 | 0,28x0,36x0,40 | 1 Adet | **1.100,00 €** |
| ATS POM028 | 140-4” Paslanmaz Çelik ön filtre | 14,74 | 0,28x0,36x0,40 | 1 Adet | **1.270,00 €** |
| ATS POM029 | 160-6” Paslanmaz Çelik ön filtre | 21,95 | 0,33x0,51x0,45 | 1 Adet | **1.730,00 €** |
| ATS POM030 | 225-8” Paslanmaz Çelik ön filtre | 32,10 | 0,38x0,63x0,54 | 1 Adet | **2.135,00 €** |

AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamul pompa ön filtresi. Rondelalı kapak flanş bağlantılı pislik tutucu.

## PVC Flanşlı Ön Filtreler (Pislik Tutucu)




| Kod | Malzeme Cinsi | D | Kg/Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS POM031 | 63-2” PVC ön filtre | 280 | 15,25 | 1 Adet | **253,00 €** |
| ATS POM032 | 75-2 1/2 PVC ön filtre | 280 | 15,25 | 1 Adet | **264,00 €** |
| ATS POM033 | 90-3” PVC ön filtre | 280 | 15,30 | 1 Adet | **275,00 €** |
| ATS POM034 | 110-4” PVC ön filtre | 315 | 15,35 | 1 Adet | **286,00 €** |
| ATS POM035 | 125-4 1/2” PVC ön filtre | 315 | 19,20 | 1 Adet | **297,00 €** |
| ATS POM036 | 140-5” PVC ön filtre | 315 | 19,25 | 1 Adet | **308,00 €** |
| ATS POM037 | 160-6” PVC ön filtre | 315 | 21,20 | 1 Adet | **330,00 €** |

PVC den mamul pompa ön filtresi.
Rondelalı kapak flanş bağlantılı pislik tutucu.

Allaspool

# KUM FİLTRELERİ

22 ▶ 36

Made in Turkey

# PLASTİK FİLTRELER (ECOSTAR)

3,5 BAR TEST BASINCI

## Ecostar Plastik Kum Filtreleri

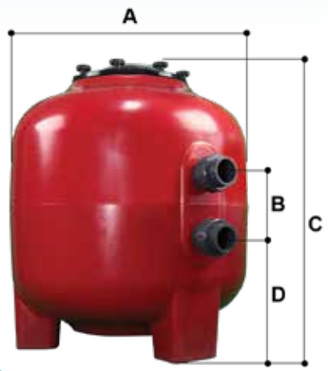
| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) | | | Bağlantı | Kg / Adet | Koli Ebat | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | 50 $m^3/h/m^2$ | | | | | |
| ATS PLS 0400 | 400 mm Plastik Filtre | 4,00 | 5,00 | 6,00 | D 50 | 10,45 | 0,42x0,42x0,55 | 1 Piece | **170,00 €** |
| ATS PLS 0500 | 500 mm Plastik Filtre | 6,00 | 8,00 | 10,00 | D 50 | 12,95 | 0,50x0,50x0,65 | 1 Piece | **200,00 €** |
| ATS PLS 0620 | 620 mm Plastik Filtre | 9,00 | 12,00 | 15,00 | D 50 | 21,00 | 0,65x0,65x0,77 | 1 Piece | **231,00 €** |
| ATS PLS 0760 | 760 mm Plastik Filtre | 14,00 | 18,00 | 22,00 | D 63 | 32,00 | 0,76x0,76x0,91 | 1 Piece | **305,00 €** |
| ATS PLS 0920 | 920 mm Plastik Filtre | 20,00 | 27,00 | 33,00 | D 63 | 44,50 | 0,92x0,92x1,00 | 1 Piece | **399,00 €** |
| ATS PLS 1050 | 1050 mm Plastik Filtre | 25,00 | 34,00 | 43,00 | D 90 | | | 1 Piece | **500,00 €** |

Monoblok polietilen gövde üzerine plastik kum filtresi. Yandan vana bağlantılı.
1050 mm Plastik Filtre için 6 yollu vana dahil değildir.

## Kum Filtreleri

### Teknik Özellikleri

| Kod | A | B | C | D | Filtreleme alanı $m^2$ | İnce Kum | Orta Kum | Kalın Kum | Toplam Kum Miktarı |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS PLS 0400 | 40 cm | 19 cm | 58 cm | 12,5 cm | 0,125 | 25 kg | 25 kg | - | 50 kg |
| ATS PLS 0500 | 50 cm | 24,5 cm | 68 cm | 12,5 cm | 0,197 | 50 kg | 25 kg | - | 75 kg |
| ATS PLS 0620 | 62 cm | 27,5 cm | 77 cm | 13,5 cm | 0,303 | 100 kg | 50 kg | - | 150 kg |
| ATS PLS 0760 | 76 cm | 37 cm | 96 cm | 16 cm | 0,454 | 200 kg | 100 kg | - | 300 kg |
| ATS PLS 0920 | 92 cm | 42 cm | 107 cm | 20 cm | 0,665 | 300 kg | 150 kg | - | 450 kg |
| ATS PLS 1050 | 105 cm | 47 cm | 115 cm | 27 cm | 0,866 | 400 kg | 200 kg | 150 kg | 750 kg |








Made in Turkey

# CANADA MODEL

4 BAR TEST BASINCI

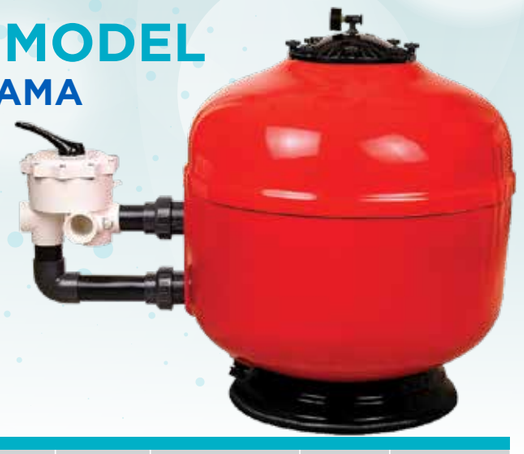
## Polyester Kum Filtreleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) | | | Bağlantı | Kg / Adet | Koli Ebat | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | 50 $m^3/h/m^2$ | | | | | |
| ATS FLT037 | 400 mm Kum Filtresi | 4,00 | 5,00 | 6,00 | D 50 | 13,50 | 0,50x0,50x0,65 | 1 Adet | **255,00 €** |
| ATS FLT001 | 500 mm Kum Filtresi | 6,00 | 8,00 | 10,00 | D 50 | 15,50 | 0,50x0,50x0,65 | 1 Adet | **275,00 €** |
| ATS FLT002 | 620 mm Kum Filtresi | 9,00 | 12,00 | 15,00 | D 50 | 24,00 | 0,65x0,65x0,77 | 1 Adet | **300,00 €** |
| ATS FLT003 | 760 mm Kum Filtresi | 14,00 | 18,00 | 22,00 | D 63 | 35,00 | 0,76x0,76x0,90 | 1 Adet | **420,00 €** |
| ATS FLT038 | 800 mm Kum Filtresi | 16,00 | 21,00 | 25,00 | D 63 | 40,00 | 0,76x0,76x0,90 | 1 Adet | **470,00 €** |
| ATS FLT039 | 830 mm Kum Filtresi | 17,00 | 22,00 | 28,00 | D 63 | 43,00 | 0,76x0,76x0,90 | 1 Adet | **480,00 €** |
| ATS FLT004 | 920 mm Kum Filtresi | 20,00 | 27,00 | 33,00 | D 63 | 44,50 | 0,92x0,92x1,00 | 1 Adet | **500,00 €** |

Monoblok polyester ve fiberglas gövde üzerine polyester elyaf takviyeli kum filtresi.
Yandan vana bağlantılı. Fiyatlara çok yollu vana dahil, kum hariçtir.

# OZONA DAYANIKLI CANADA MODEL
## ÇİFT KAT POLİVİNİL ESTER KAPLAMA

4 BAR TEST BASINCI



| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) | | | Bağlantı | Kg / Adet | Koli Ebat | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | 50 $m^3/h/m^2$ | | | | | |
| ATS FLT037-1 | 400 mm Kum Filtresi | 4,00 | 5,00 | 6,00 | D 50 | 15,50 | 0,50x0,50x0,65 | 1 Adet | **440,00 €** |
| ATS FLT001-1 | 500 mm Kum Filtresi | 6,00 | 8,00 | 10,00 | D 50 | 15,50 | 0,50x0,50x0,65 | 1 Adet | **480,00 €** |
| ATS FLT002-1 | 620 mm Kum Filtresi | 9,00 | 12,00 | 15,00 | D 50 | 24,00 | 0,65x0,65x0,77 | 1 Adet | **570,00 €** |
| ATS FLT003-1 | 760 mm Kum Filtresi | 14,00 | 18,00 | 22,00 | D 63 | 35,00 | 0,76x0,76x0,90 | 1 Adet | **800,00 €** |
| ATS FLT038-1 | 800 mm Kum Filtresi | 16,00 | 21,00 | 25,00 | D 63 | 40,00 | 0,76x0,76x0,90 | 1 Adet | **860,00 €** |
| ATS FLT039-1 | 830 mm Kum Filtresi | 17,00 | 22,00 | 28,00 | D 63 | 43,00 | 0,76x0,76x0,90 | 1 Adet | **880,00 €** |
| ATS FLT004-1 | 920 mm Kum Filtresi | 20,00 | 27,00 | 33,00 | D 63 | 44,50 | 0,92x0,92x1,00 | 1 Adet | **1000,00 €** |

Monoblok polyester ve fiberglas gövde üzerine polyester elyaf takviyeli kum filtresi.
Yandan vana bağlantılı. Fiyatlara çok yollu vana dahil, kum hariçtir.

TEKNİK ÖZELLİKLER SAYFA 28'DEDİR.

Made in Turkey

# CANADA MODEL
## TİCARİ TİP

Ø 1050 - Ø 1250

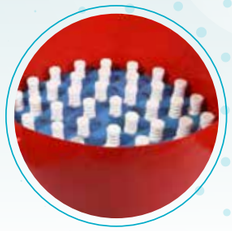
Ø 1400 - Ø 1600 - Ø 2000 - Ø 2350

4 BAR TEST BASINCI

### Polyester Kum Filtreleri, Ticari Tip (Flanş Bağ.)

| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | 50 $m^3/h/m^2$ | Bağlantı | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS FLT005 | 1050 mm Kum Filtresi | 25 | 34 | 43 | D 90 | 80,00 | 1 Adet | **700,00 €** |
| ATS FLT006 | 1250 mm Kum Filtresi | 36 | 48 | 61 | D 90 | 130,00 | 1 Adet | **900,00 €** |
| ATS FLT007 | 1400 mm Kum Filtresi | 46 | 62 | 77 | D 110 | 195,00 | 1 Adet | **1.300,00 €** |
| ATS FLT008 | 1600 mm Kum Filtresi | 60 | 80 | 100 | D 110 | 230,00 | 1 Adet | **1.600,00 €** |
| ATS FLT009 | 2000 mm Kum Filtresi | 94 | 126 | 157 | D 160 | 320,00 | 1 Adet | **2.850,00 €** |
| ATS FLT040 | 2350 mm Kum Filtresi | 130 | 173 | 217 | D 200 | | 1 Adet | **4.750,00 €** |

Monoblok polyester ve fiberglas gövde üzerine polyester elyaf takviyeli kum filtresi. Yandan vana bağlantılı.
Fiyatlara Ø 2000 - Ø 2350 çiftli manometre seti dahil, çok yollu vana ve kum dahil değildir.



Tablalı Mantar
Fıskiye Sistemi

4 BAR TEST BASINCI

### Tablalı Polyester Kum Filtreleri, Ticari Tip (Flanş Bağ.)

| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | 50 $m^3/h/m^2$ | Bağlantı | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS FLT009-M | 2000 mm Kum Filtresi | 94 | 126 | 157 | D 160 | 320,00 | 1 Adet | **5.700,00 €** |
| ATS FLT040-M | 2350 mm Kum Filtresi | 130 | 173 | 217 | D 200 | | 1 Adet | **9.500,00 €** |

Monoblok polyester ve fiberglas gövde üzerine polyester elyaf takviyeli kum filtresi. Yandan vana bağlantılı.
Fiyatlara Ø 2000 - Ø 2350 çiftli manometre seti dahil, çok yollu vana ve kum dahil değildir.



TEKNİK ÖZELLİKLER SAYFA 28'DEDİR.



Made in Turkey

# OZONA DAYANIKLI CANADA MODEL
## ÇİFT KAT POLİVİNİL ESTER KAPLAMA

Ø 1050 - Ø 1250

Ø 1400 - Ø 1600 - Ø 2000 - Ø 2350

4 BAR TEST BASINCI

### Polyester Kum Filtreleri, Ticari Tip (Flanş Bağ.)

| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | 50 $m^3/h/m^2$ | Bağlantı | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS FLT005-1 | 1050 mm Kum Filtresi | 25 | 34 | 43 | D 90 | 80,00 | 1 Adet | **1.400,00 €** |
| ATS FLT006-1 | 1250 mm Kum Filtresi | 36 | 48 | 61 | D 90 | 130,00 | 1 Adet | **1.800,00 €** |
| ATS FLT007-1 | 1400 mm Kum Filtresi | 46 | 62 | 77 | D 110 | 195,00 | 1 Adet | **2.600,00 €** |
| ATS FLT008-1 | 1600 mm Kum Filtresi | 60 | 80 | 100 | D 110 | 230,00 | 1 Adet | **3.200,00 €** |
| ATS FLT009-1 | 2000 mm Kum Filtresi | 94 | 126 | 157 | D 160 | 320,00 | 1 Adet | **5.700,00 €** |
| ATS FLT040-1 | 2350 mm Kum Filtresi | 130 | 173 | 217 | D 200 | | 1 Adet | **9.500,00 €** |

Monoblok polyester ve fiberglas gövde üzerine polyester elyaf takviyeli kum filtresi. Yandan vana bağlantılı.
Fiyatlara Ø 2000 - Ø 2350 çiftli manometre seti dahil, çok yollu vana ve kum dahil değildir.

Tablalı Mantar
Fıskiye Sistemi

4 BAR TEST BASINCI

### Tablalı Polyester Kum Filtreleri, Ticari Tip (Flanş Bağ.)

| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | 50 $m^3/h/m^2$ | Bağlantı | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS FLT009-M1 | 2000 mm Kum Filtresi | 94 | 126 | 157 | D 160 | 320,00 | 1 Adet | *Fiyat Sorunuz* |
| ATS FLT040-M1 | 2350 mm Kum Filtresi | 130 | 173 | 217 | D 200 | | 1 Adet | *Fiyat Sorunuz* |

Monoblok polyester ve fiberglas gövde üzerine polyester elyaf takviyeli kum filtresi. Yandan vana bağlantılı.
Fiyatlara Ø 2000 - Ø 2350 çiftli manometre seti dahil, çok yollu vana ve kum dahil değildir.

TEKNİK ÖZELLİKLER SAYFA 28'DEDİR.

# ÇİFTLİ MANOMETRE SETİ

- İki ayrı gliserinli hassas manometre
- Geniş manometre kadranı
- Çift taraflı hava purjörü ve açma kapama vanaları

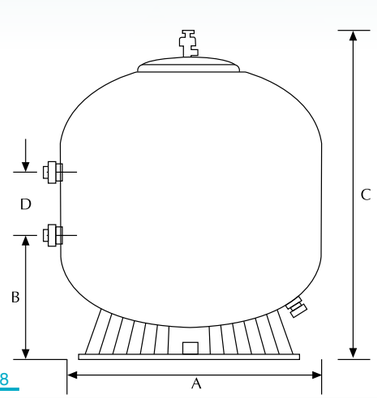
## Çiftli Manometre Seti

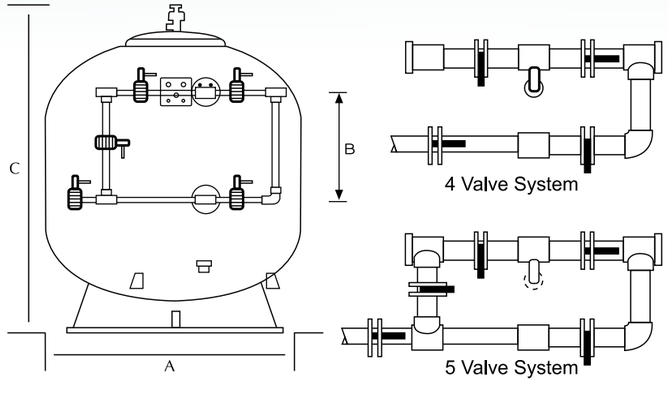
| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS FLT048 | Çiftli Manometre Seti | **240 €** |

## Canada Model Kum Filtreleri

**Teknik Özellikleri**

| Kod | A | B | C | D | Filtreleme alanı m² | İnce Kum | Orta Kum | Kalın Kum | Toplam Kum Miktarı |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS FLT037 | 40 cm | 20 cm | 65 cm | 12 cm | 0,125 | 25 kg | 25 kg | - | 50 kg |
| ATS FLT001 | 50 cm | 22 cm | 70 cm | 12 cm | 0,197 | 50 kg | 25 kg | - | 75 kg |
| ATS FLT002 | 62 cm | 25 cm | 79 cm | 13 cm | 0,303 | 100 kg | 50 kg | - | 150 kg |
| ATS FLT003 | 76 cm | 26 cm | 92,5 cm | 17 cm | 0,454 | 200 kg | 100 kg | - | 300 kg |
| ATS FLT038 | 80 cm | 27 cm | 95,5 cm | 18 cm | 0,502 | 225 kg | 100 kg | - | 325 kg |
| ATS FLT039 | 83 cm | 28 cm | 98 cm | 18 cm | 0,54 | 225 kg | 125 kg | | 350 kg |
| ATS FLT004 | 92 cm | 31,5 cm | 103,5 cm | 20 cm | 0,665 | 300 kg | 150 kg | | 450 kg |
| ATS FLT005 | 105 cm | 45 cm | 115 cm | 19,5 cm | 0,866 | 400 kg | 200 kg | 150 kg | 750 kg |
| ATS FLT006 | 125 cm | 52 cm | 143 cm | | 1,227 | 500 kg | 200 kg | 200 kg | 900 kg |
| ATS FLT007 | 140 cm | 66 cm | 160 cm | | 1,099 | 625 kg | 625 kg | 550 kg | 1800 kg |
| ATS FLT008 | 160 cm | 70,5 cm | 185 cm | | 2 | 1550 kg | 1000 kg | 950 kg | 3500 kg |
| ATS FLT009 | 200 cm | 85 cm | 203 cm | | 3,141 | 1700 kg | 1300 kg | 1000 kg | 4000 kg |
| ATS FLT040 | 235 cm | | | | 4,334 | 3500 kg | 3500 kg | 1300 kg | 8300 kg |








Made in Turkey

# ÜSTTEN VANALI
## PLASTİK FİLTRELER

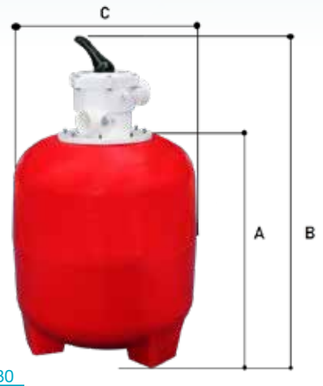
### Ecostar Plastik Kum Filtreleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | 50 $m^3/h/m^2$ | Bağlantı | Kg / Adet | Koli Ebat | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS PLS 0400-1 | 400 mm Plastik Filtre | 4,00 | 5,00 | 6,00 | D 50 | 10,45 | 0,42x0,42x0,55 | 1 Piece | **200,00 €** |
| ATS PLS 0500-1 | 500 mm Plastik Filtre | 6,00 | 8,00 | 10,00 | D 50 | 12,95 | 0,50x0,50x0,65 | 1 Piece | **220,00 €** |
| ATS PLS 0620-1 | 620 mm Plastik Filtre | 9,00 | 12,00 | 15,00 | D 50 | 21,00 | 0,65x0,65x0,77 | 1 Piece | **260,00 €** |
| ATS PLS 0760-1 | 760 mm Plastik Filtre | 14,00 | 18,00 | 22,00 | D 63 | 32,00 | 0,76x0,76x0,91 | 1 Piece | **360,00 €** |
| ATS PLS 0920-1 | 920 mm Plastik Filtre | 20,00 | 27,00 | 33,00 | D 63 | 44,50 | 0,92x0,92x1,00 | 1 Piece | **500,00 €** |

Monoblok polietilen gövde üzerine plastik kum filtresi. Üstten vana bağlantılı.

### Kum Filtreleri

| Teknik Özellikleri | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kod | A | B | C | Filtreleme alanı $m^2$ | İnce Kum | Orta Kum | Kalın Kum | Toplam Kum Miktarı |
| ATS PLS 0400-1 | 46 cm | 66,5 cm | 40 cm | 0,125 | 25 kg | 25 kg | - | 50 kg |
| ATS PLS 0500-1 | 56,5 cm | 77,5 cm | 50 cm | 0,197 | 50 kg | 25 kg | - | 75 kg |
| ATS PLS 0620-1 | 64 cm | 85 cm | 62 cm | 0,303 | 100 kg | 50 kg | - | 150 kg |
| ATS PLS 0760-1 | 80 cm | 106 cm | 76 cm | 0,454 | 200 kg | 100 kg | - | 300 kg |
| ATS PLS 0920-1 | 93 cm | 119 cm | 92 cm | 0,665 | 300 kg | 150 kg | - | 450 kg |








Made in Turkey

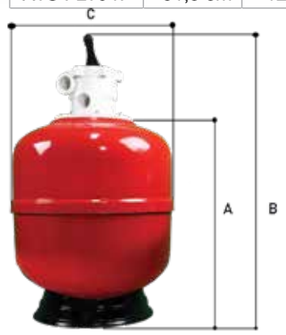
# CANADA MODEL
## ÜSTTEN VANALI

### Polyester Kum Filtreleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Filtre Hızı ($m^3$ / h) | Bağlantı | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS FLT041 | 400 mm Kum Filtresi | 6,00 | D 50 | 15,00 | 0,50x0,50x0,65 | **285,00 €** |
| ATS FLT042 | 500 mm Kum Filtresi | 10,00 | D 50 | 20,00 | 0,50x0,50x0,65 | **300,00 €** |
| ATS FLT043 | 620 mm Kum Filtresi | 15,00 | D 50 | 31,00 | 0,65x0,65x0,77 | **360,00 €** |
| ATS FLT044 | 760 mm Kum Filtresi | 22,00 | D 63 | 38,00 | 0,76x0,76x0,90 | **490,00 €** |
| ATS FLT045 | 800 mm Kum Filtresi | 25,00 | D 63 | 40,00 | 0,76x0,76x0,90 | **520,00 €** |
| ATS FLT046 | 830 mm Kum Filtresi | 28,00 | D 63 | 42,00 | 0,92x0,92x1,00 | **550,00 €** |
| ATS FLT047 | 920 mm Kum Filtresi | 33,00 | D 63 | 44,50 | 0,92x0,92x1,00 | **630,00 €** |

### Polyester Kum Filtreleri

| Teknik Özellikleri | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kod | A | B | C | Filtreleme alanı $m^2$ | İnce Kum | Orta Kum | Kalın Kum | Toplam Kum Miktarı |
| ATS FLT041 | 52 cm | 73 cm | 40 cm | 0,125 | 25 kg | 25 kg | - | 50 kg |
| ATS FLT042 | 58 cm | 79 cm | 50 cm | 0,197 | 50 kg | 25 kg | - | 75 kg |
| ATS FLT043 | 67 cm | 88 cm | 62 cm | 0,303 | 100 kg | 50 kg | - | 150 kg |
| ATS FLT044 | 80,5 cm | 110 cm | 76 cm | 0,454 | 200 kg | 100 kg | - | 300 kg |
| ATS FLT045 | 83,5 cm | 113 cm | 80 cm | 0,502 | 225 kg | 100 kg | - | 325 kg |
| ATS FLT046 | 86 cm | 115,5 cm | 83 cm | 0,540 | 225 kg | 125 kg | - | 350 kg |
| ATS FLT047 | 91,5 cm | 121 cm | 92 cm | 0,665 | 300 kg | 150 kg | - | 450 kg |



Made in Turkey

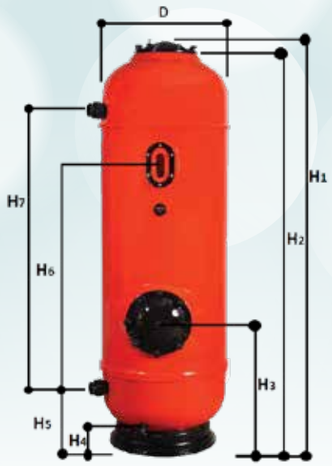
# DIN NORMU KUM FİLTRELERİ

## DIN Norm Model Kum Filtrleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS ÇKTFLT620 | Ø 620 mm Polyester Filtre | 37,00 | 1 | **550,00 €** |
| ATS ÇKTFLT800 | Ø 800 mm Polyester Filtre | 65,00 | 1 | **650,00 €** |
| ATS ÇKTFLT920 | Ø 920 mm Polyester Filtre | 85,00 | 1 | **850,00 €** |
| ATS ÇKTFLT1050 | Ø 1050 mm Polyester Filtre | | 1 | **1100,00 €** |
| ATS ÇKTFLT1250 | Ø 1250 mm Polyester Filtre | | 1 | **1500,00 €** |

**CTP' den Mamul:** Çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple.
**İç Yapısı:** Tablasız ahtapot fıskiyeli. İki yıl garanti.

- 1,2 m Kum yatak yüksekliği
- Çalışma basıncı max. 2 BAR, Test basıncı 4 BAR
- Hava tahliye ve manometreli
- Contalar EPDM civatalar PASLANMAZ
- Gözetleme camlı
- (500-920) Üst kapak ve Menhol kapağı Çapı DN 220
- 1050 -1250 Üst kapak; cam elyaf takviyeli pp DN 395




| Kod | Debi ($m^3$ / saat) | | D | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | ANRASİT 0,8 - 1,6 mm (lt) | KUVARS KUM 0,5 - 1 mm (lt) | KUVARS KUM 0,5 - 1 mm (kg) | KUVARS KUM 1 - 3 mm (kg) | Bağlantı | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | | | | | | | | | | | | | Ø | DN |
| ATS ÇKTFLT620 | 9 | 12 | 620 | 196 | 190 | 60 | 17 | 32 | 134 | 126 | 200 | 200 | | 150 | 50 | 40 |
| ATS ÇKTFLT800 | 15 | 20 | 800 | 198,5 | 192,5 | 80 | 17 | 35 | 137 | 131 | 275 | 275 | | 200 | 63 | 50 |
| ATS ÇKTFLT920 | 20 | 26,5 | 920 | 213 | 207 | 98 | 21 | 55 | 154 | 124 | 425 | 400 | | 375 | 63 | 50 |
| ATS ÇKTFLT1050 | 26 | 34 | 1050 | | | | | | | | 550 | 450 | | 275 | 90 | 80 |
| ATS ÇKTFLT1250 | 36 | 48 | 1050 | | | | | | | | 725 | 675 | | 500 | 90 | 80 |





Made in Turkey

# DIN NORMU KUM FİLTRELERİ

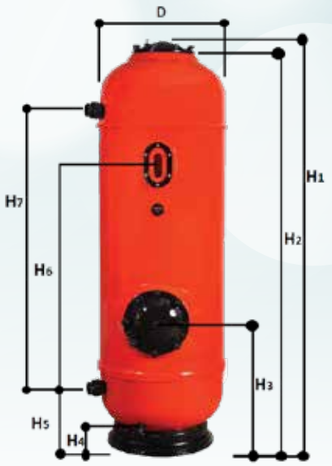
## Tablalı DIN Norm Model Kum Filtrleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS ÇKTFLT620-M | Ø 620 mm Polyester Filtre | 37,00 | 1 | **1000,00 €** |
| ATS ÇKTFLT800-M | Ø 800 mm Polyester Filtre | 65,00 | 1 | **1250,00 €** |
| ATS ÇKTFLT920-M | Ø 920 mm Polyester Filtre | 85,00 | 1 | **1600,00 €** |
| ATS ÇKTFLT1050-M | Ø 1050 mm Polyester Filtre | | 1 | **2100,00 €** |
| ATS ÇKTFLT1250-M | Ø 1250 mm Polyester Filtre | | 1 | **2800,00 €** |

**CTP' den Mamul:** Çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple.
**İç Yapısı:** Tablalı mantar fıskiye sistemi. İki yıl garanti.

- 1,2 m Kum yatak yüksekliği
- Çalışma basıncı max. 2 BAR, Test basıncı 4 BAR
- Hava tahliye ve manometreli
- Contalar EPDM civatalar PASLANMAZ
- Gözetleme camlı
- (500-920) Üst kapak ve Menhol kapağı Çapı DN 220
- 1050 -1250 Üst kapak; cam elyaf takviyeli pp DN 395

Tablalı Mantar Fıskiye Sistemi




| Kod | Debi ($m^3$ / saat) | | D | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | ANRASİT 0,8 - 1,6 mm (lt) | KUVARS KUM 0,5 - 1 mm (lt) | KUVARS KUM 0,5 - 1 mm (kg) | KUVARS KUM 1 - 3 mm (kg) | Bağlantı | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | | | | | | | | | | | | | Ø | DN |
| ATS ÇKTFLT620-M | 9 | 12 | 620 | 196 | 190 | 60 | 17 | 32 | 134 | 126 | 200 | 200 | | 150 | 50 | 40 |
| ATS ÇKTFLT800-M | 15 | 20 | 800 | 198,5 | 192,5 | 80 | 17 | 35 | 137 | 131 | 275 | 275 | | 200 | 63 | 50 |
| ATS ÇKTFLT920-M | 20 | 26,5 | 920 | 213 | 207 | 98 | 21 | 55 | 154 | 124 | 425 | 400 | | 375 | 63 | 50 |
| ATS ÇKTFLT1050-M | 26 | 34 | 1050 | | | | | | | | 550 | 450 | | 275 | 90 | 80 |
| ATS ÇKTFLT1250-M | 36 | 48 | 1050 | | | | | | | | 725 | 675 | | 500 | 90 | 80 |

Made in Turkey

# DIN NORMU KUM FİLTRELERİ

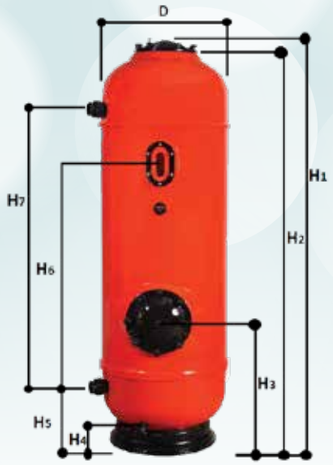
## OZONA DAYANIKLI ÇİFT KAT POLİVİNİL ESTER KAPLAMA

### DIN Norm Model Kum Filtrleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS ÇKTFLT620-1 | Ø 620 mm Polyester Filtre | 37,00 | 1 | **1200,00 €** |
| ATS ÇKTFLT800-1 | Ø 800 mm Polyester Filtre | 65,00 | 1 | **1250,00 €** |
| ATS ÇKTFLT920-1 | Ø 920 mm Polyester Filtre | 85,00 | 1 | **1600,00 €** |
| ATS ÇKTFLT1050-1 | Ø 1050 mm Polyester Filtre | | 1 | **2100,00 €** |
| ATS ÇKTFLT1250-1 | Ø 1250 mm Polyester Filtre | | 1 | **2800,00 €** |

**CTP' den Mamul:** Çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple.
**İç Yapısı:** Tablasız ahtapot fıskiyeli. İki yıl garanti.

- 1,2 m Kum yatak yüksekliği
- Çalışma basıncı max. 2 BAR, Test basıncı 4 BAR
- Hava tahliye ve manometreli
- Contalar EPDM civatalar PASLANMAZ
- Gözetleme camlı
- (500-920) Üst kapak ve Menhol kapağı Çapı DN 220
- 1050 -1250 Üst kapak; cam elyaf takviyeli pp DN 395




| Kod | Debi ($m^3$ / saat) | | D | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | ANRASİT 0,8 - 1,6 mm (lt) | KUVARS KUM 0,5 - 1 mm (lt) | KUVARS KUM 0,5 - 1 mm (kg) | KUVARS KUM 1 - 3 mm (kg) | Bağlantı | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | | | | | | | | | | | | | Ø | DN |
| ATS ÇKTFLT620-1 | 9 | 12 | 620 | 196 | 190 | 60 | 17 | 32 | 134 | 126 | 200 | 200 | | 150 | 50 | 40 |
| ATS ÇKTFLT800-1 | 15 | 20 | 800 | 198,5 | 192,5 | 80 | 17 | 35 | 137 | 131 | 275 | 275 | | 200 | 63 | 50 |
| ATS ÇKTFLT920-1 | 20 | 26,5 | 920 | 213 | 207 | 98 | 21 | 55 | 154 | 124 | 425 | 400 | | 375 | 63 | 50 |
| ATS ÇKTFLT1050-1 | 26 | 34 | 1050 | | | | | | | | 550 | 450 | | 275 | 90 | 80 |
| ATS ÇKTFLT1250-1 | 36 | 48 | 1050 | | | | | | | | 725 | 675 | | 500 | 90 | 80 |





Made in Turkey

DIN NORMU KUM FİLTRELERİ

OZONA DAYANIKLI ÇİFT KAT POLİVİNİL ESTER KAPLAMA

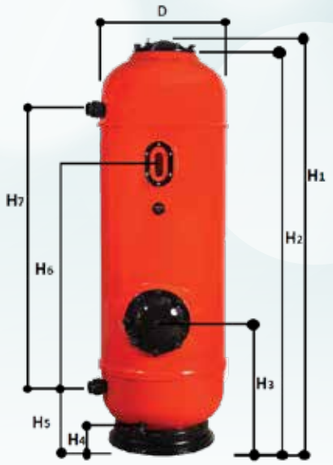
### Tablalı DIN Norm Model Kum Filtrleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS ÇKTFLT620-M1 | Ø 620 mm Polyester Filtre | 37,00 | 1 | **1620,00 €** |
| ATS ÇKTFLT800-M1 | Ø 800 mm Polyester Filtre | 65,00 | 1 | **1688,00 €** |
| ATS ÇKTFLT920-M1 | Ø 920 mm Polyester Filtre | 85,00 | 1 | **2160,00 €** |
| ATS ÇKTFLT1050-M1 | Ø 1050 mm Polyester Filtre | | 1 | **2835,00 €** |
| ATS ÇKTFLT1250-M1 | Ø 1250 mm Polyester Filtre | | 1 | **3780,00 €** |

**CTP' den Mamul:** Çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple.
**İç Yapısı:** Tablalı mantar fıskiye sistemi. İki yıl garanti.

- 1,2 m Kum yatak yüksekliği
- Çalışma basıncı max. 2 BAR, Test basıncı 4 BAR
- Hava tahliye ve manometreli
- Contalar EPDM civatalar PASLANMAZ
- Gözetleme camlı
- (500-920) Üst kapak ve Menhol kapağı Çapı DN 220
- 1050 -1250 Üst kapak; cam elyaf takviyeli pp DN 395

Tablalı Mantar Fıskiye Sistemi




| Kod | Debi ($m^3$ / saat) | | D | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | ANRASİT 0,8 - 1,6 mm (lt) | KUVARS KUM 0,5 - 1 mm (lt) | KUVARS KUM 0,5 - 1 mm (kg) | KUVARS KUM 1 - 3 mm (kg) | Bağlantı | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30 $m^3/h/m^2$ | 40 $m^3/h/m^2$ | | | | | | | | | | | | | Ø | DN |
| ATS ÇKTFLT620-M1 | 9 | 12 | 620 | 196 | 190 | 60 | 17 | 32 | 134 | 126 | 200 | 200 | | 150 | 50 | 40 |
| ATS ÇKTFLT800-M1 | 15 | 20 | 800 | 198,5 | 192,5 | 80 | 17 | 35 | 137 | 131 | 275 | 275 | | 200 | 63 | 50 |
| ATS ÇKTFLT920-M1 | 20 | 26,5 | 920 | 213 | 207 | 98 | 21 | 55 | 154 | 124 | 425 | 400 | | 375 | 63 | 50 |
| ATS ÇKTFLT1050-M1 | 26 | 34 | 1050 | | | | | | | | 550 | 450 | | 275 | 90 | 80 |
| ATS ÇKTFLT1250-M1 | 36 | 48 | 1050 | | | | | | | | 725 | 675 | | 500 | 90 | 80 |

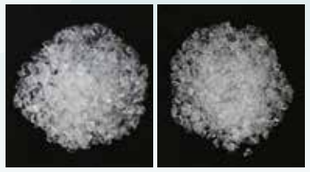
Made in Turkey

## ABS Çok Yollu Vanalar

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS FLT022 | 50 - 1 ½" Çok Yollu Vana | 0.20x0.20x0.24 | 1.60 | 1 Adet | **80,00 €** |
| ATS FLT023 | 63 - 2" Çok Yollu Vana | 0,25x0,25x0,30 | 3,00 | 1 Adet | **90,00 €** |
| ATS FLT024 | 63 - 2" Çok Yollu Vana - Dişli | 0,25x0,25x0,30 | 3,00 | 1 Adet | **95,00 €** |
| ATS FLT025 | 75 - 2 ½" Çok Yollu Vana - Dişli - Yap. | 0,34x0,30x0,44 | 7,00 | 1 Adet | **300,00 €** |
| ATS FLT026 | 90 - 3" Çok Yollu Vana - Dişli - Yap. | 0,40x0,30x0,44 | 8,00 | 1 Adet | **549,00 €** |
| ATS FLT027 | 110 - 4" Çok Yollu Vana - Dişli | | 18,00 | 1 Adet | **1.988,00 €** |

## Kuvars Filtre Kumu

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS FLT028 | Kuvars Kumu 0,7 - 1.5 mm (ince) | O,48x0,39x0,10 | 25 | **0,25 €** |
| ATS FLT029 | Kuvars Kumu 1,5 - 3,0 mm (orta) | O,48x0,39x0,10 | 25 | **0,25 €** |
| ATS FLT030 | Kuvars Kumu 3.0 - 5.0 mm (kalın) | O,48x0,39x0,10 | 25 | **0,25 €** |



## Cam Medya

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg/Adet | Fiyat(€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS CMFLT01 | Cam Kumu 0,7 - 1,2 mm | 0,48x0,39x0,10 | 25 | **0,50 €** |
| ATS CMFLT02 | Cam Kumu 1,2 - 3,0 mm | 0,48x0,39x0,10 | 25 | **0,50 €** |
| ATS CMFLT03 | Cam Kumu 3,0 - 5,0 mm | 0,48x0,39x0,10 | 25 | **0,50 €** |

## Yedek Parçalar

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS FLT031 | Manometre 3 bar | 1 Adet | **10,00 €** |
| ATS FLT032 | Manometre 6 bar | 1 Adet | **15,00 €** |
| ATS FLT033 | Hava Purjörü | 1 Adet | **3,00 €** |
| ATS FLT034 | Filtre Kapağı (500-920) | 1 Adet | **15,00 €** |
| ATS FLT035 | Filtre Kapak 0-Ringi | 1 Adet | **6,00 €** |
| ATS FLT036 | Plastik Manometre Tasfiye Kiti | 1 Adet | **8,00 €** |
| ATS FLT048 | Filtre Kapağı (1050 - 2350) | 1 Adet | **150,00 €** |

# 1,5" ALTI YOLLU VANA
# 2" ALTI YOLLU VANA

**- Türkçe - İngilizce - Almanca konum baskılı yönlendirme yazıları ile kolay kullanım**

**- Optimum debi ve basınç kaybı ile gürültüsüz çalışma**

**- Darbeye ve UV etkilerine karşı dayanıklı ABS malzeme**

**- +40 C sıcaklığa kadar yüzme havuzları, doğal havuzlar, akvaryumlar ve su oyun havuzları için kullanılabilmektedir.**

MADE IN TÜRKİYE

Allaspool

# POMPA
# FİLTRE SETLERİ

38 ▶ 43

Made in Turkey

# POMPA FİLTRE SETLERİ
## YANDAN VANALI

### Polyester Pompa Filtre Setleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) 50 $m^3/h/m^2$ | Bağlantı | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS SET 01 | 400 mm Polyester Filtre 0,50 HP Pompa | 6,00 | D 50 | 22,50 | 1 Piece | **550,00 €** |
| ATS SET 02 | 500 mm Polyester Filtre 0,75 HP Pompa | 10,00 | D 50 | 26,60 | 1 Piece | **600,00 €** |
| ATS SET 03 | 620 mm Polyester Filtre 1,00 HP Pompa | 15,00 | D 50 | 36,75 | 1 Piece | **650,00 €** |

### Plastik Pompa Filtre Setleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) 50 $m^3/h/m^2$ | Bağlantı | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS SET 04 | 400 mm Plastik Filtre 0,50 HP Pompa | 6,00 | D 50 | 20,45 | 1 Piece | **450,00 €** |
| ATS SET 05 | 500 mm Plastik Filtre 0,75 HP Pompa | 10,00 | D 50 | 23,75 | 1 Piece | **500,00 €** |
| ATS SET 06 | 620 mm Plastik Filtre 1,00 HP Pompa | 15,00 | D 50 | 33,35 | 1 Piece | **550,00 €** |


TEKNİK ÖZELLİKLER SAYFA 42'DEDİR.



Made in Turkey

# POMPA FİLTRE SETLERİ
## ÜSTTEN VANALI

### Polyester Pompa Filtre Setleri

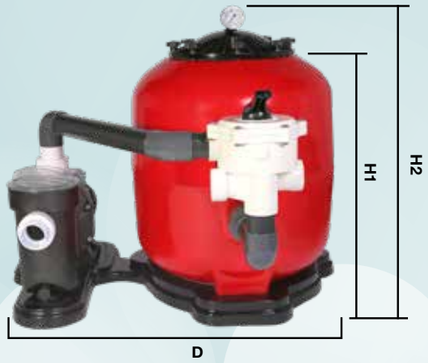
| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) 50 $m^3/h/m^2$ | Bağlantı | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS SET 07 | 400 mm Polyester Filtre 0,50 HP Pompa | 6,00 | D 50 | 25,00 | 1 Piece | **550,00 €** |
| ATS SET 08 | 500 mm Polyester Filtre 0,75 HP Pompa | 10,00 | D 50 | 30,80 | 1 Piece | **650,00 €** |
| ATS SET 09 | 620 mm Polyester Filtre 1,00 HP Pompa | 15,00 | D 50 | 43,35 | 1 Piece | **700,00 €** |

### Plastik Pompa Filtre Setleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$ / saat) 50 $m^3/h/m^2$ | Bağlantı | Kg / Adet | Adet/Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS SET 10 | 400 mm Plastik Filtre 0,50 HP Pompa | 6,00 | D 50 | 23,00 | 1 Piece | **450,00 €** |
| ATS SET 11 | 500 mm Plastik Filtre 0,75 HP Pompa | 10,00 | D 50 | 27,50 | 1 Piece | **530,00 €** |
| ATS SET 12 | 620 mm Plastik Filtre 1,00 HP Pompa | 15,00 | D 50 | 41,00 | 1 Piece | **580,00 €** |

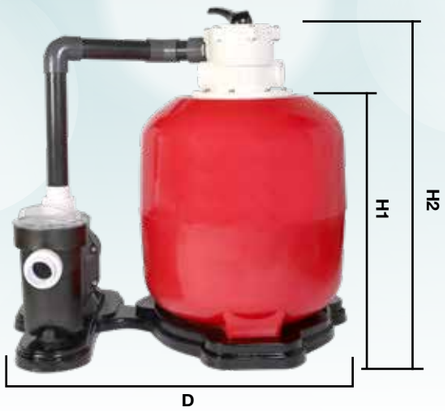
TEKNİK ÖZELLİKLER SAYFA 42'DEDİR.

# POMPA FİLTRE SETLERİ
## TEKNİK ÖZELLİKLER




### POMPA FİLTRE SETLERİ YANDAN VANALI

| Teknik Özellikleri | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kod | H1 | H2 | D | Filtreleme alanı m² | İnce Kum | Orta Kum | Kalın Kum | Toplam Kum Miktarı |
| ATS SET 01 | 52 cm | 66 cm | 66 cm | 0,125 | 25 kg | 25 kg | - | 50 kg |
| ATS SET 02 | 58 cm | 71 cm | 77 cm | 0,197 | 50 kg | 25 kg | - | 75 kg |
| ATS SET 03 | 67 cm | 80 cm | 88 cm | 0,303 | 100 kg | 50 kg | - | 150 kg |
| ATS SET 04 | 47 cm | 59 cm | 78 cm | 0,125 | 25 kg | 25 kg | - | 50 kg |
| ATS SET 05 | 57 cm | 69 cm | 84 cm | 0,197 | 50 kg | 25 kg | - | 75 kg |
| ATS SET 06 | 66 cm | 78 cm | 96 cm | 0,303 | 100 kg | 50 kg | - | 150 kg |




### POMPA FİLTRE SETLERİ ÜSTTEN VANALI

| Teknik Özellikleri | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kod | H1 | H2 | D | Filtreleme alanı m² | İnce Kum | Orta Kum | Kalın Kum | Toplam Kum Miktarı |
| ATS SET 07 | 52 cm | 74 cm | 66 cm | 0,125 | 25 kg | 25 kg | - | 50 kg |
| ATS SET 08 | 58 cm | 80 cm | 77 cm | 0,197 | 50 kg | 25 kg | - | 75 kg |
| ATS SET 09 | 67 cm | 89 cm | 88 cm | 0,303 | 100 kg | 50 kg | - | 150 kg |
| ATS SET 10 | 47 cm | 69 cm | 78 cm | 0,125 | 25 kg | 25 kg | - | 50 kg |
| ATS SET 11 | 57 cm | 79 cm | 84 cm | 0,197 | 50 kg | 25 kg | - | 75 kg |
| ATS SET 12 | 66 cm | 88 cm | 96 cm | 0,303 | 100 kg | 50 kg | - | 150 kg |

Allaspool

# HAVUZ İÇİ AYDINLATMA

44 ▸ 49

IP 68

## Ekonomik Model Plastik Gövdeli 25W/12V Kovanlı Lamba (Ledli)

| Kod | Malzeme Cinsi | Güç (W) | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HIA006-1 | Ledli Kovanlı Beyaz | 25 | 0,31x0,31x0,11 | 1,55 | **55,00 €** |
| ATS HIA007-1 | Ledli Kovanlı Günışığı | 25 | 0,31x0,31x0,11 | 1,55 | **55,00 €** |
| ATS HIA008-1 | Ledli Kovanlı Mavi | 25 | 0,31x0,31x0,11 | 1,55 | **55,00 €** |
| ATS HIA009-1 | RGB 2 Kablo | 18 | 0,31x0,31x0,11 | 1,55 | **85,00 €** |
| ATS HIA010-1 | RGB 4 Kablo | 18 | 0,31x0,31x0,11 | 1,55 | **80,00 €** |

## Alüminyum Gövde Su Soğutmalı 30W/12V Kovanlı Lamba (Ledli)

| Kod | Malzeme Cinsi | Güç (W) | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HIA006 | Ledli Kovanlı Lamba - Beyaz | 30 | 0,29x0,29x0,19 | 2,60 | **80,00 €** |
| ATS HIA007 | Ledli Kovanlı Lamba - Günışığı | 30 | 0,29x0,29x0,19 | 2,60 | **80,00 €** |
| ATS HIA008 | Ledli Kovanlı Lamba - Mavi | 30 | 0,29x0,29x0,19 | 2,60 | **82,00 €** |
| ATS HIA009 | Ledli Kovanlı Lamba - RGB 2 Kablolu | 30 | 0,29x0,29x0,19 | 2,70 | **95,00 €** |
| ATS HIA010 | Ledli Kovanlı Lamba - RGB 4 Kablolu | 30 | 0,29x0,29x0,19 | 2,70 | **85,00 €** |
| ATS HIA006-L | Liner Ledli Kovanlı Lamba - Beyaz | 30 | 0,29x0,29x0,19 | 2,60 | **95,00 €** |
| ATS HIA009-L | Liner Ledli Kovanlı Lamba - RGB 2 Kablolu | 30 | 0,29x0,29x0,19 | 2,70 | **130,00 €** |

Plastik gövdeli 30W/12V kovanlı tip havuz aydınlatma armatürü.
Ledli lambalar kovansız istenirse liste fiyatından 6,00 € düşülecektir.

## Ekonomik Sıva Üstü 30W/12V

| Kod | Malzeme Cinsi | Güç (W) | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HIA012-1 | Sıva Üstü Beyaz | 30 | 0,31x0,31x0,11 | 1,55 | **55,00 €** |
| ATS HIA013-1 | Sıva Üstü Günışığı | 30 | 0,31x0,31x0,11 | 1,55 | **55,00 €** |
| ATS HIA014-1 | Sıva Üstü Mavi | 30 | 0,31x0,31x0,11 | 1,55 | **58,00 €** |
| ATS HIA015-1 | Sıva Üstü RGB 4 Kablo | 30 | 0,31x0,31x0,11 | 1,55 | **65,00 €** |
| ATS HIA051-1 | Sıva Üstü RGB 2 Kablo | 30 | 0,31x0,31x0,11 | 1,55 | **85,00 €** |

## Alüminyum Gövde Su Soğutmalı 30 W/12V Sıva Üstü Lamba (Ledli)

| Kod | Malzeme Cinsi | Güç (W) | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HIA012 | Ledli Sıva Üstü Lamba - Beyaz | 30 | 0,26x0,26x0,05 | 1,15 | **110,00 €** |
| ATS HIA013 | Ledli Sıva Üstü Lamba - Günışığı | 30 | 0,26x0,26x0,05 | 1,15 | **110,00 €** |
| ATS HIA014 | Ledli Sıva Üstü Lamba - Mavi | 30 | 0,26x0,26x0,05 | 1,15 | **116,00 €** |
| ATS HIA015 | Ledli Sıva Üstü Lamba - RGB 4 Kablo | 30 | 0,26x0,26x0,05 | 1,25 | **131,00 €** |
| ATS HIA051 | Ledli Sıva Üstü Lamba - RGB 2 Kablo | 30 | 0,26x0,26x0,05 | 1,25 | **151,00 €** |

Plastik gövdeli 30 W/12V Ledli sıva üstü aydınlatma armatürü.

## 300W/12V Kovanlı Lamba

| Kod | Malzeme Cinsi | Güç (W) | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HIA001 | Kovanlı Lamba | 300 | 0,29x0,29x0,19 | 2,55 | **35,00 €** |
| ATS HIA002 | Kovansız Lamba | 300 | 0,29x0,29x0,19 | 2,00 | **29,00 €** |
| ATS HIA003 | Lamba Kovanı | - | | 0,55 | **8,00 €** |
| ATS HIA004 | Lamba Parça (Kovansız Kablosuz ve Ampülsüz) | - | 0,29x0,29x0,19 | 1,00 | **15,00 €** |
| ATS HIA052 | Lamba Parça (Kablosuz ve Ampülsüz) | - | 0,29x0,29x0,19 | 1,50 | **22,00 €** |
| ATS HIA005 | Kovanlı Lamba (Liner) | 300 | 0,29x0,29x0,19 | 2,60 | **75,00 €** |

Plastik gövdeli 300W/12V kovanlı tip havuz aydınlatma armatürü.





IP 68

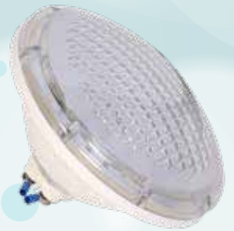
## Havuz İçi Aydınlatma Lambaları İçin Paslanmaz Çerçeve 304 AISI

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HIA053 | Sıva Üstü Paslanmaz Çerçeve | **35,00 €** |
| ATS HIA054 | Standart Model Paslanmaz Çerçeve | **35,00 €** |

## 12-18-25W / 12V Par 56 Ekonomik Model Led Ampuller

| Kod | Malzeme Cinsi | Güç (W) | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HIA021-1 | Beyaz Led Ampül | 25 | 0,15x0,15x0,15 | 0,55 | **31,00 €** |
| ATS HIA022-1 | Gün Işığı Led Ampül | 25 | 0,15x0,15x0,15 | 0,55 | **31,00 €** |
| ATS HIA023-1 | Mavi Led Ampül | 12 | 0,15x0,15x0,15 | 0,55 | **31,00 €** |
| ATS HIA024-1 | RGB 2 Kablolu Led Ampul | 18 | 0,15x0,15x0,15 | 0,55 | **60,00 €** |
| ATS HIA025-1 | RGB 4 Kablolu Led Ampul | 18 | 0,15x0,15x0,15 | 0,55 | **55,00 €** |

## 30W / 12V Par 56 Model Su Soğutmalı Led Ampuller



| Kod | Malzeme Cinsi | Güç (W) | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HIA021 | Beyaz Led Ampul - 84 Ledli | 30 | 0,15x0,15x0,15 | 0,85 | **65,00 €** |
| ATS HIA022 | Günışığı Led Ampul - 84 Ledli | 30 | 0,15x0,15x0,15 | 0,85 | **65,00 €** |
| ATS HIA023 | Mavi Led Ampul - 270 Ledli | 30 | 0,15x0,15x0,15 | 0,85 | **70,00 €** |
| ATS HIA024 | RGB 2 Kablolu Led Ampul - 150 Ledli | 30 | 0,15x0,15x0,15 | 0,85 | **105,00 €** |
| ATS HIA025 | RGB 4 Kablolu Led Ampul - 150 Ledli | 30 | 0,15x0,15x0,15 | 0,85 | **90,00 €** |

Not : Ampüller alüminyum gövdelidir.

## 100-300W / 12V Yedek Ampüller

| Kod | Malzeme Cinsi | Güç (W) | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HIA019 | Par 56 Ampül Ekonomik | 300 | 0,15x0,15x0,15 | 0,55 | **16,00 €** |
| ATS HIA020 | Halojen Ampül | 100 | | 0,55 | **9,00 €** |

## Trafolar (12V)

| Kod | Malzeme Cinsi | Güç (W) | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HIA026 | Trafo | 50 | 0,14x0,13x0,11 | 3,40 | **20,00 €** |
| ATS HIA027 | Trafo | 100 | 0,14x0,13x0,11 | 3,45 | **25,00 €** |
| ATS HIA028 | Trafo | 300 | 0,14x0,13x0,11 | 4,45 | **30,00 €** |
| ATS HIA029 | Trafo | 400 | 0,14x0,13x0,11 | 5,65 | **45,00 €** |
| ATS HIA030 | Trafo | 600 | 0,14x0,13x0,11 | 9,30 | **80,00 €** |

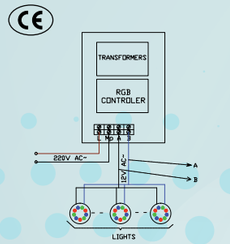
## Lamba Beton Kalıbı

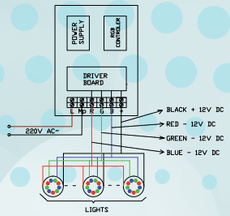
| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HIA052 | Lamba Beton Kalıbı | 0,15x0,15x0,15 | 0,55 | **5,00 €** |

## Kablo ve Kablo Kılıfı

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HIA031 | 2 x 4 TTR Kablo | 0,36x0,36x0,20 | 19,00 | **2,50 €** |
| ATS HIA032 | 2 x 6 TTR Kablo | 0,36x0,36x0,20 | 20,00 | **3,10 €** |
| ATS HIA050 | 2 x 2,5 TTR Kablo | 0,36x0,36x0,20 | 18,00 | **2,50 €** |
| ATS HIA033 | 4 x 2,5 TTR Kablo | 0,36x0,36x0,20 | 19,00 | **2,50 €** |
| ATS HIA034 | Lamba Kablo Kılıfı | 0,62x0,62x0,35 | 4,70 | **1,50 €** |

Not : Paket ölçüsü ve ağırlığı 100 mt için verilmiştir.



## RGB Kumanda Ünitesi

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HIA036 | RGB Uzaktan kumanda ve alıcı modülatör (Max 8 lamba)- 4 Kablolu | - | **85,00 €** |
| ATS HIA152 | RGB Uzaktan kumanda ve alıcı modülatör (Max 8 lamba)- 2 Kablolu | - | **110,00 €** |
| ATS HIA035 | Modulator RGB Kontrol Panosu (2-4 Damarlı kablo için)<br>20 Lamba için | - | **340,00 €** |
| ATS HIA037 | RGB Kontrol Panosu ilavesi (2-4 Damarlı Kablo)<br>20 Lamba için | - | **270,00 €** |

RF Kumandalıdır. Açık alanda 50mt mesafeden kumanda edebllir.

## Villa Tipi Pano

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HIA038 | Monofaze Villa Tipi Pano (1 pompa + 5 lamba) | 0,22x0,30x0,12 | 1,40 | **70,00 €** |
| ATS HIA039 | Trifaze Villa Tipi Pano (1 pompa + 6 lamba) | 0,22x0,30x0,12 | 2,60 | **155,00 €** |

3 HP pompaya kadardır.

## Siemens Malzemeli Elektrik Kumanda Panoları

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HIA040 | 1 Pompa - 1 Grup Lambalı pano (6 Lamba) | 0,40x0,30x0,17 | 5,80 | **400,00 €** |
| ATS HIA041 | 2 Pompa - 2 Grup Lambalı pano (12 Lamba) | 0,50x0,35x0,22 | 7,40 | **540,00 €** |
| ATS HIA042 | 3 Pompa - 3 Grup Lambalı pano (18 Lamba) | | - | **880,00 €** |
| ATS HIA043 | 4 Pompa - 4 Grup Lambalı pano (24 Lamba) | | - | **1.095,00 €** |
| ATS HIA044 | 5 Pompa - 5 Grup Lambalı pano (30 Lamba) | | - | **1.270,00 €** |

Kullanılan W Otomatlar, kontaktorler, termikler Siemens tir. 1 Adet faz koruma rolesi bulunmaktadir. Çıkışlar ray klemensler vasıtasıyla yapılmaktadır. Kumandalar Pako şaltellerden sağlanır. Pompa ve lambaların ARIZA ve ÇALIŞIYOR sinyal lambaları mevcuttur. Kaçak akım korumalıdır.

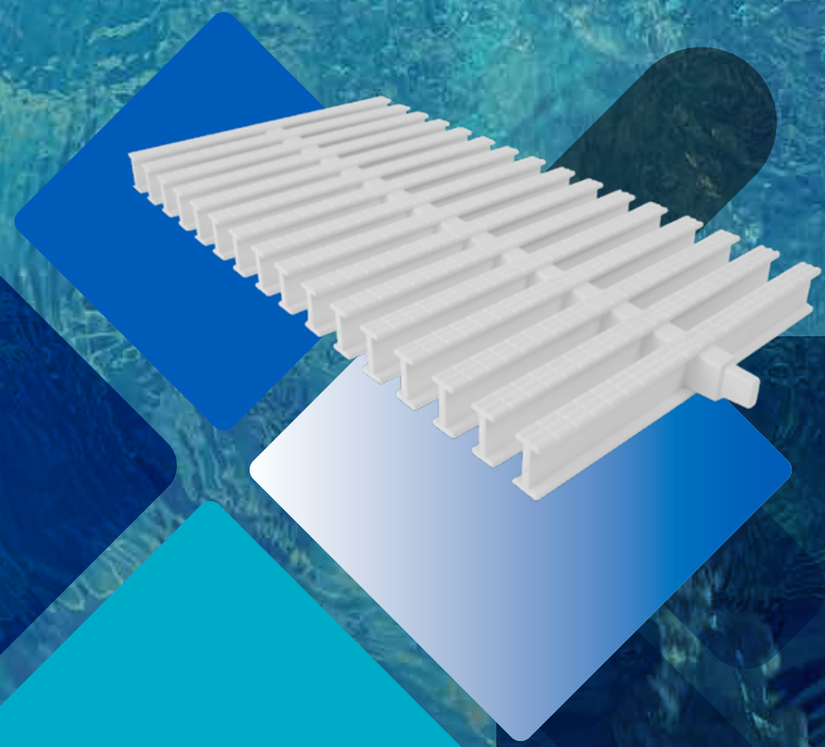
## Ekonomik Kumanda Panoları

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HIA045 | 1 Pompa - 1 Grup Lambalı pano (6 Lamba) | 0,40x0,30x0,17 | - | **295,00 €** |
| ATS HIA046 | 2 Pompa - 2 Grup Lambalı pano (12 Lamba) | 0,50x0,35x0,22 | - | **440,00 €** |
| ATS HIA047 | 3 Pompa - 3 Grup Lambalı pano (18 Lamba) | | - | **600,00 €** |
| ATS HIA048 | 4 Pompa - 4 Grup Lambalı pano (24 Lamba) | | - | **840,00 €** |
| ATS HIA049 | 5 Pompa - 5 Grup Lambalı pano (30 Lamba) | | - | **990,00 €** |

İçinde W Otomat, kontaktör, termik ve l adet faz koruma rolesi bulunmaktad1r. Çıkışlar ray klemensler vasıtasıyla yapılmaktadır. Kumandalar Pako şaltellerden sağlanır. Pompa ve lambalann ARIZA ve ÇALIŞIYOR sinyal lambalan mevcuttur. Kaçak akım korumalıdır.

Atlaspool

# HAVUZ İÇİ VE KENAR EKİPMANLARI



50 ▸ 65

# STANDART SERİ MERDİVEN (AISI 304)

## Standart Paslanmaz Çelik Kaymaz Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE001 | 2 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,38x0,06 | 10,00 | **160,00 €** |
| ATS HKE002 | 3 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,63x0,06 | 11,50 | **170,00 €** |
| ATS HKE003 | 4 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,88x0,06 | 13,50 | **190,00 €** |
| ATS HKE004 | 5 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x2,10x0,06 | 15,00 | **230,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik kaymaz basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Standart Paslanmaz Çelik Merdiven

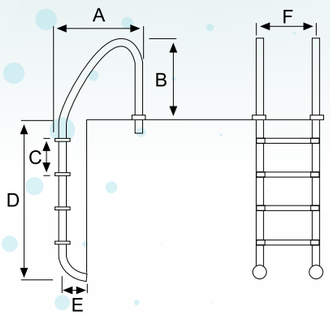
| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE001-S | 2 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,38x0,06 | 10,00 | **150,00 €** |
| ATS HKE002-S | 3 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,63x0,06 | 11,50 | **160,00 €** |
| ATS HKE003-S | 4 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,88x0,06 | 13,50 | **180,00 €** |
| ATS HKE004-S | 5 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x2,10x0,06 | 15,00 | **220,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Standart Paslanmaz Çelik Plastik Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE001-P | 2 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,38x0,06 | 10,00 | **140,00 €** |
| ATS HKE002-P | 3 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,63x0,06 | 11,50 | **150,00 €** |
| ATS HKE003-P | 4 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,88x0,06 | 13,50 | **170,00 €** |
| ATS HKE004-P | 5 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x2,10x0,06 | 15,00 | **220,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik plastik basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.




| Basamak | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 600 | 320 | 250 | 680 | 170 | 500 |
| 3 | 600 | 320 | 250 | 930 | 170 | 500 |
| 4 | 600 | 320 | 250 | 1180 | 170 | 500 |
| 5 | 600 | 320 | 250 | 1430 | 170 | 500 |





# MURO SERİ MERDİVEN (AISI 304)

## Muro Paslanmaz Çelik Kaymaz Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE005 | 2 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,38x0,06 | 9,50 | **160,00 €** |
| ATS HKE006 | 3 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,60x0,06 | 10,50 | **170,00 €** |
| ATS HKE007 | 4 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,88x0,06 | 12,50 | **190,00 €** |
| ATS HKE008 | 5 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x2,13x0,06 | 14,00 | **230,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik kaymaz basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Muro Paslanmaz Çelik Merdiven

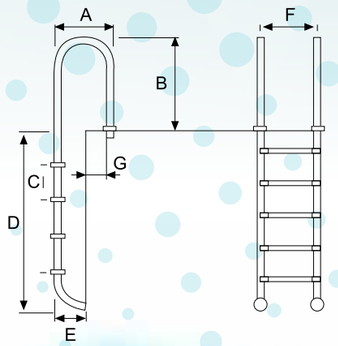
| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE005-S | 2 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,38x0,06 | 9,50 | **150,00 €** |
| ATS HKE006-S | 3 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,60x0,06 | 10,50 | **160,00 €** |
| ATS HKE007-S | 4 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,88x0,06 | 12,50 | **180,00 €** |
| ATS HKE008-S | 5 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x2,13x0,06 | 14,00 | **220,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Muro Paslanmaz Çelik Plastik Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE005-P | 2 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,38x0,06 | | **140,00 €** |
| ATS HKE006-P | 3 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,60x0,06 | | **150,00 €** |
| ATS HKE007-P | 4 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,88x0,06 | | **170,00 €** |
| ATS HKE008-P | 5 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x2,13x0,06 | | **220,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik plastik basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.




| Basamak | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 350 | 620 | 250 | 710 | 170 | 500 | 200 |
| 3 | 350 | 620 | 250 | 960 | 170 | 500 | 200 |
| 4 | 350 | 620 | 250 | 1120 | 170 | 500 | 200 |
| 5 | 350 | 620 | 250 | 1460 | 170 | 500 | 200 |

# MİXTA SERİ MERDİVEN (AISI 304)

## Mixta Paslanmaz Çelik Kaymaz Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE009 | 2 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x1,38x0,06 | 10,00 | **165,00 €** |
| ATS HKE010 | 3 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x1,63x0,06 | 11,50 | **180,00 €** |
| ATS HKE011 | 4 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x1,88x0,06 | 13,50 | **200,00 €** |
| ATS HKE012 | 5 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x2,10x0,06 | 15,00 | **250,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik kaymaz basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Mixta Paslanmaz Çelik Merdiven

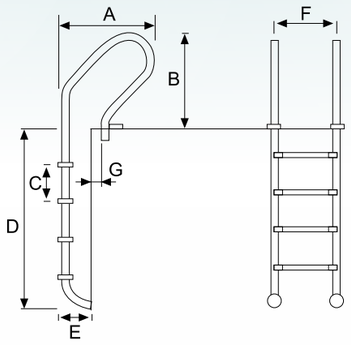
| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE009-S | 2 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x1,38x0,06 | 10,00 | **155,00 €** |
| ATS HKE010-S | 3 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x1,63x0,06 | 11,50 | **170,00 €** |
| ATS HKE011-S | 4 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x1,88x0,06 | 13,50 | **190,00 €** |
| ATS HKE012-S | 5 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x2,10x0,06 | 15,00 | **240,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Mixta Paslanmaz Çelik Plastik Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE009-P | 2 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x1,38x0,06 | 10,00 | **145,00 €** |
| ATS HKE010-P | 3 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x1,63x0,06 | 11,50 | **160,00 €** |
| ATS HKE011-P | 4 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x1,88x0,06 | 13,50 | **180,00 €** |
| ATS HKE012-P | 5 Basamaklı Mixta Merdiven | 0,66x2,10x0,06 | 15,00 | **220,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik plastik basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.




| Basamak | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 600 | 620 | 250 | 680 | 170 | 500 | 280 |
| 3 | 600 | 620 | 250 | 930 | 170 | 500 | 280 |
| 4 | 600 | 620 | 250 | 1180 | 170 | 500 | 280 |
| 5 | 600 | 620 | 250 | 1430 | 170 | 500 | 280 |





# AÇIK TİP FLANŞ BAĞLANTILI MERDİVEN (AISI 304)

## Açık Tip Flanş Bağlantılı Paslanmaz Çelik Kaymaz Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE013 | 2 Basamaklı Merdiven Açık Tip | 1,13x1,53x0,06 | 12,50 | **250,00 €** |
| ATS HKE014 | 3 Basamaklı Merdiven Açık Tip | - | 13,00 | **270,00 €** |
| ATS HKE015 | 4 Basamaklı Merdiven Açık Tip | 1,13x2,03x0,06 | 15,00 | **310,00 €** |
| ATS HKE016 | 5 Basamaklı Merdiven Açık Tip | - | 17,50 | **330,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik kaymaz basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Açık Tip Flanş Bağlantılı Paslanmaz Çelik Merdiven

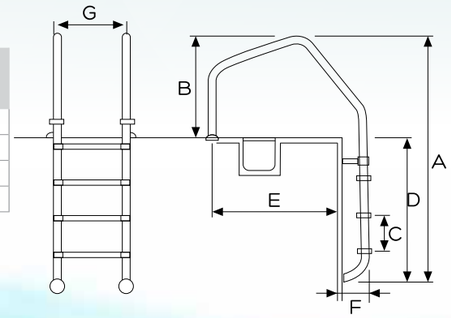
| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE013-S | 2 Basamaklı Merdiven Açık Tip | 1,13x1,53x0,06 | 12,50 | **240,00 €** |
| ATS HKE014-S | 3 Basamaklı Merdiven Açık Tip | - | 13,00 | **260,00 €** |
| ATS HKE015-S | 4 Basamaklı Merdiven Açık Tip | 1,13x2,03x0,06 | 15,00 | **300,00 €** |
| ATS HKE016-S | 5 Basamaklı Merdiven Açık Tip | - | 17,50 | **320,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Açık Tip Flanş Bağlantılı Paslanmaz Çelik Plastik Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE013-P | 2 Basamaklı Merdiven Açık Tip | 1,13x1,53x0,06 | 12,50 | **230,00 €** |
| ATS HKE014-P | 3 Basamaklı Merdiven Açık Tip | - | 13,00 | **250,00 €** |
| ATS HKE015-P | 4 Basamaklı Merdiven Açık Tip | 1,13x2,03x0,06 | 15,00 | **290,00 €** |
| ATS HKE016-P | 5 Basamaklı Merdiven Açık Tip | - | 17,50 | **310,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik plastik basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.




| Basamak | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1390 | 680 | 250 | 710 | 842 | 180 | 500 |
| 3 | 1640 | 680 | 250 | 960 | 842 | 180 | 500 |
| 4 | 1890 | 680 | 250 | 1210 | 842 | 180 | 500 |
| 5 | 2140 | 680 | 250 | 1460 | 842 | 180 | 500 |

# STANDART SERİ MERDİVEN (AISI 316)

## Standart Paslanmaz Çelik Kaymaz Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE017 | 2 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,38x0,06 | 10,00 | **330,00 €** |
| ATS HKE018 | 3 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,63x0,06 | 11,50 | **385,00 €** |
| ATS HKE019 | 4 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,88x0,06 | 13,50 | **435,00 €** |
| ATS HKE020 | 5 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x2,10x0,06 | 15,00 | **490,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik kaymaz basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Standart Paslanmaz Çelik Merdiven

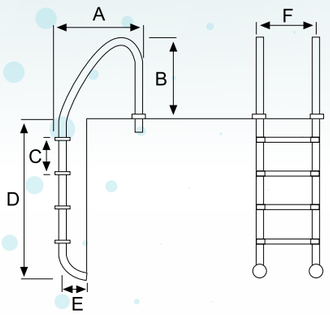
| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE017-S | 2 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,38x0,06 | 10,00 | **320,00 €** |
| ATS HKE018-S | 3 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,63x0,06 | 11,50 | **375,00 €** |
| ATS HKE019-S | 4 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,88x0,06 | 13,50 | **425,00 €** |
| ATS HKE020-S | 5 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x2,10x0,06 | 15,00 | **475,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Standart Paslanmaz Çelik Plastik Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE017-P | 2 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,38x0,06 | 10,00 | **310,00 €** |
| ATS HKE018-P | 3 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,63x0,06 | 11,50 | **354,00 €** |
| ATS HKE019-P | 4 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x1,88x0,06 | 13,50 | **415,00 €** |
| ATS HKE020-P | 5 Basamaklı Standart Merdiven | 0,66x2,10x0,06 | 15,00 | **465,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik plastik basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.




| Basamak | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 600 | 320 | 250 | 680 | 170 | 500 |
| 3 | 600 | 320 | 250 | 930 | 170 | 500 |
| 4 | 600 | 320 | 250 | 1180 | 170 | 500 |
| 5 | 600 | 320 | 250 | 1430 | 170 | 500 |





# MURO SERİ MERDİVEN (AISI 316)

## Muro Paslanmaz Çelik Kaymaz Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE021 | 2 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,38x0,06 | 9,50 | **330,00 €** |
| ATS HKE022 | 3 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,60x0,06 | 10,50 | **385,00 €** |
| ATS HKE023 | 4 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,88x0,06 | 12,50 | **435,00 €** |
| ATS HKE024 | 5 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x2,13x0,06 | 14,00 | **490,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik kaymaz basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Muro Paslanmaz Çelik Merdiven

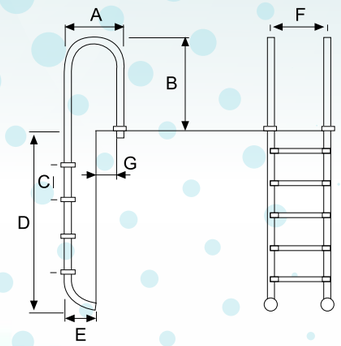
| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE021-S | 2 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,38x0,06 | 9,50 | **320,00 €** |
| ATS HKE022-S | 3 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,60x0,06 | 10,50 | **375,00 €** |
| ATS HKE023-S | 4 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,88x0,06 | 12,50 | **425,00 €** |
| ATS HKE024-S | 5 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x2,13x0,06 | 14,00 | **475,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.

## Muro Paslanmaz Çelik Plastik Basamaklı Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE021-P | 2 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,38x0,06 | | **310,00 €** |
| ATS HKE022-P | 3 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,60x0,06 | | **354,00 €** |
| ATS HKE023-P | 4 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x1,88x0,06 | | **415,00 €** |
| ATS HKE024-P | 5 Basamaklı Muro Merdiven | 0,41x2,13x0,06 | | **465,00 €** |

Paslanmaz çelik Ø43 mm borudan mamül paslanmaz çelik plastik basamaklı;
genişlik 51cm rozetleri ve montaj parçaları ile birlikte.




| Basamak | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 350 | 620 | 250 | 710 | 170 | 500 | 200 |
| 3 | 350 | 620 | 250 | 960 | 170 | 500 | 200 |
| 4 | 350 | 620 | 250 | 1120 | 170 | 500 | 200 |
| 5 | 350 | 620 | 250 | 1460 | 170 | 500 | 200 |

## Merdiven Yedek Parçaları (AISI 316)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE025 | Merdiven Basamağı - Paslanmaz Çelik | - | **35,00 €** |
| ATS HKE026 | Merdiven Basamağı - Plastik | - | **16,50 €** |
| ATS HKE027 | Merdiven Lastik Takozu | - | **5,50 €** |
| ATS HKE028 | Merdiven Ankrajı | - | **10,00 €** |
| ATS HKE029 | Merdiven Rozeti (Aynası 105 mm) | - | **10,00 €** |

## Duşlar (AISI 304)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE030 | Standart Tekli Duş 43mm ½ Bağlantılı | 5,00 | **370,00 €** |
| ATS HKE031 | Standart İkili Duş 43mm ½ Bağlantılı | 8,00 | **1.150,00 €** |
| ATS HKE032 | Ayak Musluklu Duş 43mm ½ Bağlantılı | 8,00 | **421,00 €** |
| ATS HKE033 | 4lü Otomatik Duş 120x120 mm ¾" Bağlantılı | 20,00 | **3.320,00 €** |
| ATS HKE034 | Solar Duş - 25 lt. kapasiteli ½" Bağlantılı | 14,70 | **1.110,00 €** |
| ATS HKE035 | Solar Duş - 30 lt. kapasiteli ½" Bağlantılı | 40,00 | **1.175,00 €** |

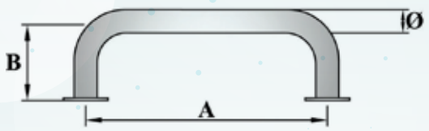


## Paslanmaz Çelik Havuz Tutunma Kolu

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE036 | 0,5 mt Tutunma kolu | 1,20 | **110,00 €** |
| ATS HKE037 | 1,0 mt Tutunma kolu | 1,70 | **140,00 €** |
| ATS HKE038 | 1,5 mt Tutunma kolu | 2,30 | **170,00 €** |
| ATS HKE039 | 2,0 mt Tutunma kolu | 2,80 | **200,00 €** |
| ATS HKE040 | 2,5 mt Tutunma kolu | 3,30 | **245,00 €** |

AISI 304 Kalite Ø42 mm x 1,5 mm paslanmaz çelik borudan imal edilmiştir.

| Basamak | A | B | C |
|---|---|---|---|
| ATS HKE036 | 50 cm | 12 cm | 43 cm |
| ATS HKE037 | 100 cm | 12 cm | 43 cm |
| ATS HKE038 | 150 cm | 12 cm | 43 cm |
| ATS HKE039 | 200 cm | 12 cm | 43 cm |
| ATS HKE040 | 250 cm | 12 cm | 43 cm |

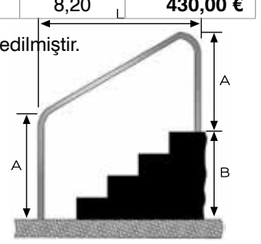



## Tutamaklar

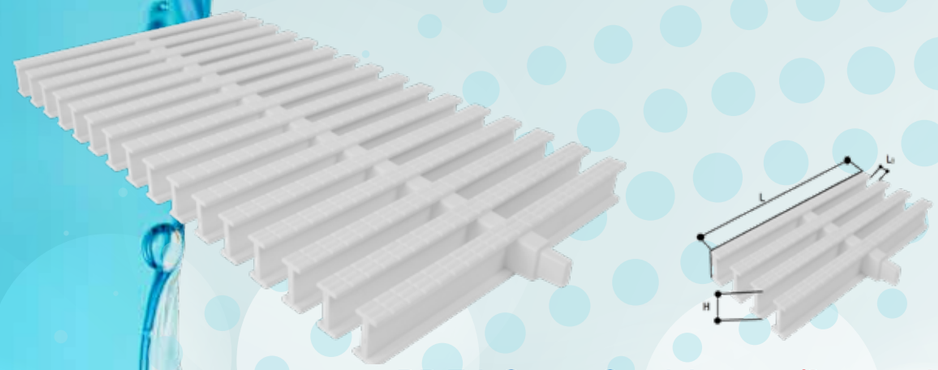
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE041 | Büyük tip merdiven tutamağı | 9,20 | **480,00 €** |
| ATS HKE042 | Küçük tip merdiven tutamağı | 8,20 | **430,00 €** |

AISI 304 Kalite Ø42 mm x 1,5 mm paslanmaz çelik borudan imal edilmiştir.

| Kod | A | B | L | Ø |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE041 | 800 mm | 855 mm | 1525 mm | 43 mm |
| ATS HKE042 | 800 mm | 680 mm | 1220 mm | 43 mm |

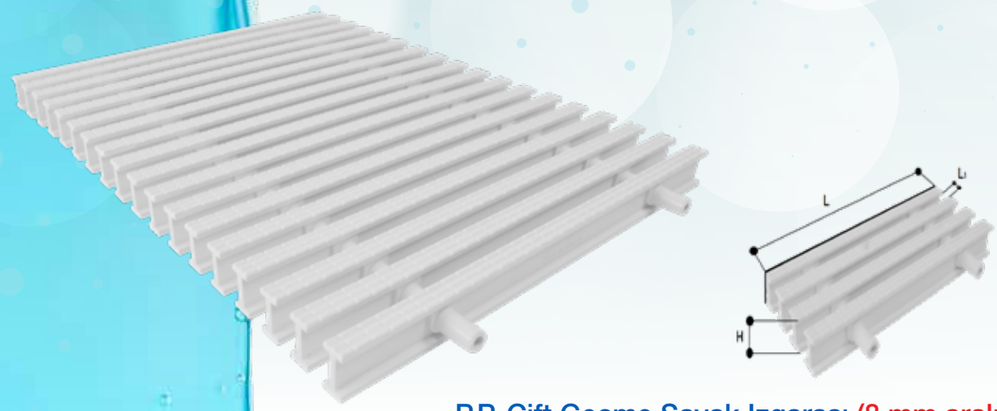


Havuz savak ızgaraları 'I' tipi olup UV katkılı PP'den mamuldür.
Tek geçme ve çift geçme savak ızgaraları 'TS EN 13451-1' standartlarına uygundur.
Izgaralar 138 kg basınca dayanıklı ve 16,8 çekme özelliğine sahiptir..




## P.P. Tek Geçme Savak Izgarası (8 mm aralıklı)

| Kod | Malzeme Cinsi | Model | mm | | | Koli Ebat | Kg/Koli | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | L1 | H | | | |
| ATS HKE043 | 15cm. Tek Geçme | T | 145 | 8 | 25 | 0,25x0,31x0,51 | 11,00 | **5,50 €** |
| ATS HKE044 | 20cm. Tek Geçme | I-T | 195 | 8 | 25 | 0,25x0,41x0,41 | 13,00 | **6,00 €** |
| ATS HKE044-1 | 20cm. Tek Geçme | I | 192 | 8 | 25 | 0,25x0,51x0,51 | 13,00 | **6,00 €** |
| ATS HKE045 | 25cm. Tek Geçme | I | 245 | 8 | 25 | 0,25x0,51x0,51 | 17,00 | **7,00 €** |




## P.P. Çift Geçme Savak Izgarası (8 mm aralıklı)

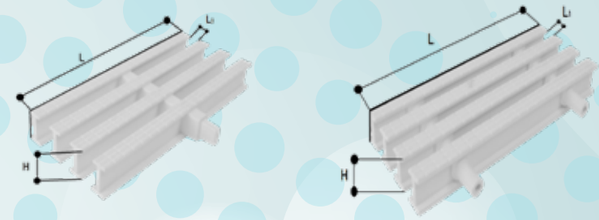
| Kod | Malzeme Cinsi | Model | mm | | | Koli Ebat | Kg/Koli | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | L1 | H | | | |
| ATS HKE046 | 20cm. Çift Geçme | T | | | | 0,25x0,41x0,41 | 17,00 | **8,00 €** |
| ATS HKE047 | 20cm. Çift Geçme | I | 195 | 8 | 25 | 0,25x0,41x0,41 | 17,00 | **7,00 €** |
| ATS HKE047-1 | 20cm. Çift Geçme | I | 192 | 8 | 25 | 0,25x0,41x0,41 | 15,00 | **7,00 €** |
| ATS HKE048 | 25cm. Çift Geçme | I | 245 | 8 | 25 | 0,25x0,51x0,51 | 20,00 | **8,00 €** |
| ATS HKE049 | 30cm. Çift Geçme | I | 295 | 8 | 25 | 0,25x0,31x0,51 | 11,00 | **12,00 €** |





## P.P. Tek / Çift Geçme Savak Izgarası (10 mm aralıklı)

| Kod | Malzeme Cinsi | Model | mm | | | Koli Ebat | Kg/Koli | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | L1 | H | | | |
| ATS HKE044-10 | 20cm. Tek Geçme | I-T | 145 | 10 | 25 | 0,25x0,31x0,51 | 11,00 | **5,00 €** |
| ATS HKE045-10 | 25cm. Tek Geçme | I-T | 195 | 10 | 25 | 0,25x0,41x0,41 | 13,00 | **6,00 €** |
| ATS HKE046-10 | 25cm. Çift Geçme | I-T | 192 | 10 | 25 | 0,25x0,51x0,51 | 17,00 | **7,00 €** |




## P.P. Dalgalı Savak Izgarası

| Kod | Malzeme Cinsi | Model | Koli Ebat | Kg/Koli | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HKE050 | 19,5cm. Çift Geçme | Dalgalı | 0,25x0,41x0,41 | 17,00 | **11,10 €** |
| ATS HKE051 | 25,5cm. Çift Geçme | Dalgalı | 0,25x0,41x0,51 | 23,00 | **13,70 €** |

Havuz savağı için plastikten mamül çift geçme savak ızgarası.

## P.P. Tek Dizme Tırnaklı Savak Izgarası

| Kod | Malzeme Cinsi | Model | Koli Ebat | Kg/Koli | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HKE052 | 19,5cm. Tek Geçme | Tırnaklı | 0,25x0,41x0,41 | 16,30 | **8,40 €** |
| ATS HKE053 | 24,5cm. Tek Geçme | Tırnaklı | 0,25x0,51x0,51 | 22,00 | **10,50 €** |

Havuz savağı için plastikten mamül tırnaklı savak ızgarası.

## P.P. Modüler Savak Izgarası

| Kod | Malzeme Cinsi | Model | Koli Ebat | Kg/Koli | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HKE150 | 19,5cm. Modüler | Tırnaklı | 0,25x0,41x0,41 | 16,30 | **14,00 €** |
| ATS HKE151 | 24,5cm. Modüler | Tırnaklı | 0,25x0,51x0,51 | 22,00 | **16,00 €** |

Havuz savağı için plastikten mamül tırnaklı savak ızgarası.

## P.P. Modüler Savak Izgarası

| Kod | Malzeme Cinsi | Model | Koli Ebat | Kg/Koli | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HKE152 | 19,5cm. Standart | Düz | 0,25x0,41x0,41 | 16,30 | **12,00 €** |
| ATS HKE153 | 24,5cm. Standart | Düz | 0,25x0,51x0,51 | 22,00 | **15,00 €** |

Havuz savağı için plastikten mamül standart savak ızgarası.

HAVUZ İÇİ VE KENAR EKİPMANLARI

# BLOK MODEL SAVAK IZGARASI

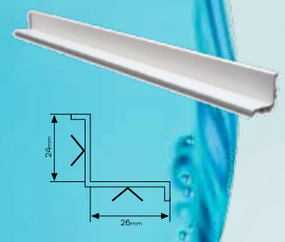
MADE IN TÜRKİYE

**YENİ ÜRÜN**

## P.P. Blok Model Savak Izgarası

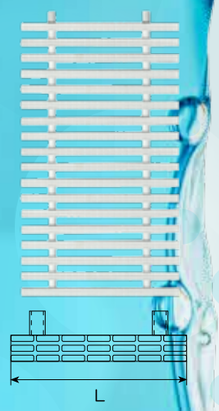
| Kod | Malzeme Cinsi | Model | mm L | mm L1 | mm H | Koli Ebat | Kg/Koli | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS BLK020-M | Blok Izgara | I | 500 | 10 | 25 | 0,52x0,42x0,27 | 11,40 | **6,00 €** |
| ATS BLK021-M | Blok Köşe Parçası | I | 500 | 10 | 25 | | | **6,00 €** |

Blok tip savak ızgarası UV katkılı PP'den mamüldür.
EN 13451-1 standartlarına uygundur.
138 kg basınca dayanıklı ve 16,8 mm çekme payı vardır.
- Koli içerisinde 10 metre
- Kolay kurulum
- Zamandan ve işçilik maliyetinden tasarruf
- Estetik tasarım




## Izgara Kenar Profili

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg/Koli | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE054 | 24x26 Izgara Kenar Profili - Boy 2 mt | 100 mt | 25,00 | **0,90 €** |

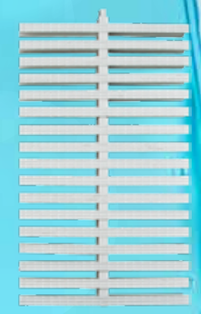



## U-PVC Düz Tip Fitilli Havuz Savak Izgarası

| Kod | Malzeme Cinsi | h | mt/Koli | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE055 | 110 mm x 140 mm | 24 | 5 | **10,00 €** |
| ATS HKE056 | 141 mm x 190 mm | 24 | 5 | **12,50 €** |
| ATS HKE057 | 191 mm x 240 mm | 24 | 5 | **15,50 €** |
| ATS HKE058 | 241 mm x 290 mm | 24 | 5 | **16,50 €** |
| ATS HKE059 | 291 mm x 340 mm | 24 | 5 | **25,50 €** |
| ATS HKE060 | 341 mm x 390 mm | 24 | 5 | **30,50 €** |
| ATS HKE061 | 391 mm x 440 mm | 24 | 5 | **35,00 €** |
| ATS HKE062 | 441 mm x 490 mm | 24 | 5 | **40,00 €** |
| ATS HKE063 | 1000 mm x 1000 mm | 24 | 5 | **100,00 €** |

U-PVC Profil konfeksiyon
U-PVC Hand-made from profile

Stok durumu için arayınız.
Ask for availability in stock.




## U-PVC Döner Tip Fitilli Havuz Savak Izgarası

| Kod | Malzeme Cinsi | h | mt/Koli | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE064 | 110 mm x 140 mm | 24 | 5 | **9,00 €** |
| ATS HKE065 | 141 mm x 190 mm | 24 | 5 | **11,50 €** |
| ATS HKE066 | 191 mm x 240 mm | 24 | 5 | **14,50 €** |
| ATS HKE067 | 241 mm x 290 mm | 24 | 5 | **15,50 €** |
| ATS HKE068 | 291 mm x 340 mm | 24 | 5 | **24,50 €** |
| ATS HKE069 | 341 mm x 390 mm | 24 | 5 | **29,50 €** |
| ATS HKE070 | 391 mm x 440 mm | 24 | 5 | **34,00 €** |
| ATS HKE071 | 441 mm x 490 mm | 24 | 5 | **39,00 €** |
| ATS HKE072 | 1000 mm x 1000 mm | 24 | 5 | **100,00 €** |

U-PVC Profil konfeksiyon
U-PVC Hand-made from profile

Stok durumu için arayınız.
Ask for availability in stock.

## P.P. 45° - 90° Köşe Parçası

| Kod | Malzeme Cinsi | h | Ad/Koli | Fiyat (€)/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE073 | 15cm. 45° Köşe Parçası | 145 | 0,10 | **5,00 €** |
| ATS HKE074 | 15cm. 90° Köşe Parçası | 145 | 0,15 | **5,00 €** |
| ATS HKE075 | 20cm. 45° Köşe Parçası | 195 | 0,20 | **6,00 €** |
| ATS HKE076 | 20cm. 90° Köşe Parçası | 195 | 0,25 | **6,00 €** |
| ATS HKE077 | 25cm. 45° Köşe Parçası | 245 | 0,45 | **7,00 €** |
| ATS HKE078 | 25cm. 90° Köşe Parçası | 245 | 0,50 | **7,00 €** |
| ATS HKE079 | 30cm. 45° Köşe Parçası | 300 | 0,60 | **8,00 €** |
| ATS HKE080 | 30cm. 90° Köşe Parçası | 300 | 0,65 | **8,00 €** |

## Kare Dip Emiş Izgarası (ABS)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE081 | 200x200 Kare Dip Izgarası | 0,50 | **10,00 €** |
| ATS HKE082 | 250x250 Kare Dip Izgarası | 0,86 | **12,00 €** |
| ATS HKE154 | 300x300 Kare Dip Izgarası | 1,20 | **16,00 €** |
| ATS HKE083 | 410x410 Kare Dip Izgarası | 1,60 | **80,00 €** |

## Kare Dip Emiş Izgarası

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE086 | 250x250 Kare Dip Izgarası | 1,80 | **170,00 €** |
| ATS HKE087 | 300x300 Kare Dip Izgarası | 2,30 | **180,00 €** |
| ATS HKE088 | 400x400 Kare Dip Izgarası | 3,40 | **220,00 €** |
| ATS HKE089 | 450x450 Kare Dip Izgarası | 4,60 | **265,00 €** |
| ATS HKE090 | 500x500 Kare Dip Izgarası | 5,30 | **330,00 €** |
| ATS HKE091 | 600x600 Kare Dip Izgarası | 6,80 | **415,00 €** |
| ATS HKE092 | 700x700 Kare Dip Izgarası | 7,40 | **515,00 €** |

İstege göre AISI 316 malzemeden de yapılır. %20 fiyat farkı vardır.

## Yuvarlak Dip Emiş Süzgeci (ABS)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE093 | Yuvarlak Dip Süzgeç Ø50-63 | 0,85 | **18,00 €** |
| ATS HKE094 | Yuvarlak Dip Süzgeç (liner) Ø50-63 | 1,00 | **28,00 €** |

## Kare Dip Süzgeci (ABS)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE095 | Ø 63 Kare Dip Süzgeci | 1,40 | **30,00 €** |
| ATS HKE096 | Ø 75 Kare Dip Süzgeci | 1,25 | **30,00 €** |
| ATS HKE097 | Ø 90 Kare Dip Süzgeci | 1,35 | **30,00 €** |

## Yandan Besleme Nozulu (ABS)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE098 | Yandan Besleme Nozulu - Ø 63 | 0,10 | **1,80 €** |
| ATS HKE099 | Yandan Besleme Nozulu (Liner) - Ø 63 | 0,19 | **15,00 €** |
| ATS HKE100 | Yandan Besleme Nozulu - Ø 50 | 0,15 | **1,80 €** |
| ATS HKE155 | Yandan Besleme Nozulu Dişli - Ø 63 | 0,15 | **5,48 €** |

## Taban Besleme Nozulu (Debi Ayarlı - ABS)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE101 | Taban Besleme Nozulu Debi Ayarlı - Ø 63 | 0,15 | **2,00 €** |
| ATS HKE102 | Taban Besleme Nozulu Debi Ayarlı (Liner) - Ø 63 | 0,20 | **17,00 €** |
| ATS HKE103 | Taban Besleme Nozulu Debi Ayarlı - Ø 50 | 0,15 | **2,00 €** |
| ATS HKE156 | Taban Besleme Nozulu Dişli - Ø 63 | 0,15 | **8,50 €** |

## Vakum Nozulu (ABS)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE104 | Vakum Nozulu - Ø 63 | 0,10 | **1,80 €** |
| ATS HKE105 | Vakum Nozulu (Liner) - Ø 63 | 0,19 | **15,00 €** |
| ATS HKE106 | Vakum Nozulu - Ø 50 | 0,15 | **1,80 €** |
| ATS HKE157 | Vakum Nozulu Dişli - Ø 63 | 0,15 | **5,48 €** |

## Taban Besleme Nozulu (ABS)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE107 | Taban Besleme Nozulu | 0,10 | **1,80 €** |

## Beton Ara Parçası (ABS)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE108 | Beton Ara Parçası - Dişli | 0,40 | **8,00 €** |
| ATS HKE109 | Beton Ara Parçası - Yapıştırmalı | 0,40 | **7,50 €** |

ABS den mamül, boru bağlantı tarafı Ø63 mm dıştan, Ø50 içten yapıştırmalıdır. L=30 cm ön tarafında havuz perde kalıbına monte edilmek üzere vida yuva ve delikleri mevcuttur.

## İnce Geniş Ağızlı Skimmer

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE160 | İnce Geniş Ağızlı Skimmer | | | **90,00 €** |
| ATS HKE161 | İnce Geniş Ağızlı Skimmer Liner | | | **120,00 €** |



## Standart Ağızlı Skimmer

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE111 | Kare Kapaklı Skimmer - 2'' | 0,42x0,40x0,27 | 3,50 | **38,00 €** |
| ATS HKE112 | Kare Kapaklı Skimmer (Liner) | 0,42x0,40x0,27 | 3,85 | **70,00 €** |

ABS den mamül alt emiş bağlantıları 2'', sepeti ve yüzer kapağı ile beraber.

## Geniş Ağızlı Skimmer

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE113 | Kare Kapaklı Geniş Skimmer | 0,41x0,60x0,46 | 4,80 | **70,00 €** |
| ATS HKE114 | Kare Kapaklı Geniş Skimmer (Liner) | 0,41x0,60x0,46 | 5,50 | **110,00 €** |

ABS den mamül alt emiş bağlantıları 2'', sepeti ve yüzer kapağı ile beraber.

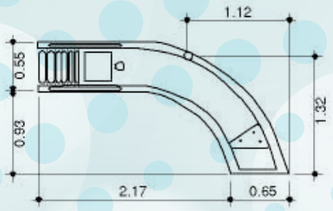
## Taşma Gider Süzgeçleri

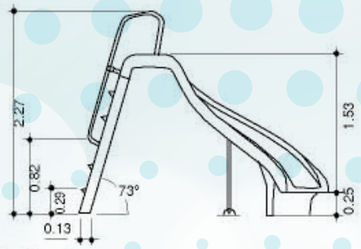
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE115 | Paslanmaz çelik süzgeç - 63 | - | **25,00 €** |
| ATS HKE116 | Paslanmaz çelik süzgeç - 75 | - | **30,00 €** |
| ATS HKE117 | Paslanmaz çelik süzgeç - 90 | - | **33,00 €** |
| ATS HKE118 | Paslanmaz çelik süzgeç - 110 | - | **40,00 €** |
| ATS HKE119 | Plastik süzgeç 110 mm boruya kadar | - | **10,00 €** |

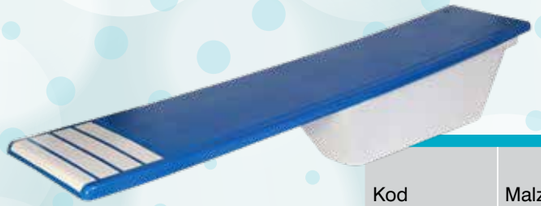
## Sağa Kavisli Kaydırak

| Kod | Malzeme Cinsi | Uzunluk (mt) | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE121 | Sağa Kavisli Kaydırak | 3,55 mt | 83,00 | **1.300,00 €** |

Polyester ve fiberglas takviyeli, polyester basamaklı, paslanmaz çelik tutunma kolları, paslanmaz çelikten mamül destek kaidesi ekipmanları ile birlikte ''Açık mavi renkli kaydırak.''



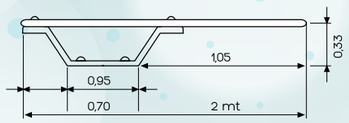



## Düz Tramplen

| Kod | Malzeme Cinsi | Uzunluk (mt) | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE122 | Düz Tramplen / Genişlik 0.39 | 2,00 mt | 29,00 | **475,00 €** |
| ATS HKE123 | Düz Tramplen / Genişlik 0.39 | 4,00 mt | 50,00 | **1.100,00 €** |

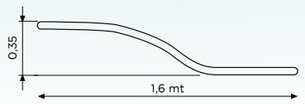
Polyester ve fiberglastan mamül açık mavi renkli polyester ayağı ile birlikte.



## S Tramplen

| Kod | Malzeme Cinsi | Uzunluk (mt) | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE139 | S Tramplen / Genişlik 0.39 | 1,60 mt | 23,00 | **445,00 €** |

Polyester ve fiberglastan mamül S tramplen.



## Mantar Şelaleler

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HKE124 | 2000 mm Çap Mantar Şelale 150 m³/h - 6" | - | **2.400,00 €** |
| ATS HKE125 | 1600 mm Çap Mantar Şelale 80 m³/h - 4" | - | **1.842,00 €** |
| ATS HKE126 | 1000 mm Çap Mantar Şelale 40 m³/h - 2 1/2" | - | **1.160,00 €** |

Polyester ve fiberglastan mamüldür. Fiyata mantarın ayağı dahil değildir.





## Ayak Dezenfekte Havuzu

| Kod | Malzeme Cinsi | Uzunluk (mt) | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE127 | Ayak Dezenfekte Havuzu | 50x35x10cm | 1,50 | **40,00 €** |
| ATS HKE128 | Ayak Dezenfekte Havuzu | 70x45x10cm | 2,90 | **60,00 €** |
| ATS HKE129 | Ayak Dezenfekte Havuzu | 80x50x12cm | 3,70 | **80,00 €** |
| ATS HKE130 | Ayak Dezenfekte Havuzu | 120x70x12cm | 5,00 | **110,00 €** |

## Plastik Makine Dairesi

| Kod | Malzeme Cinsi | Ürün Ebatı | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE158 | Plastik makine dairesi (Ø 500 - 620) | 120x103x92 cm | 53,00 | **500,00 €** |

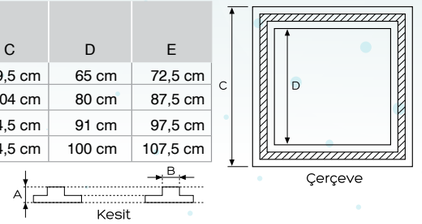
## Polyester Makine Dairesi

| Kod | Malzeme Cinsi | Ürün Ebatı | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE131 | Polyester makine dairesi (Ø 420 - 500 - 620) | 120x105x91 cm | 39,00 | **600,00 €** |
| ATS HKE132 | Polyester makine dairesi (Ø 760-920) | 150x140x109 cm | - | **800,00 €** |

## Polyester Makine Dairesi ve Denge Deposu Kapakları

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebatı | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE135 | Polyester 60x60 kapak (Bej) | 0,92 x 0,92 x 0,10 | 9,75 | **240,00 €** |
| ATS HKE136 | Polyester 75x75 kapak (Bej) | 106 x 106 x 0,10 | 11,55 | **290,00 €** |
| ATS HKE137 | Polyester 90x90 kapak (Bej) | 117 x 117 x 0,10 | 21,50 | **340,00 €** |
| ATS HKE138 | Polyester 100x100 kapak (Bej) | 127 x 127 x 0,10 | 26,50 | **400,00 €** |

| Kapaklar | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| 60x60 cm | 5 cm | 4 cm | 89,5 cm | 65 cm | 72,5 cm |
| 75x75 cm | 5 cm | 4 cm | 104 cm | 80 cm | 87,5 cm |
| 90x90 cm | 5 cm | 4 cm | 114,5 cm | 91 cm | 97,5 cm |
| 100x100 cm | 5 cm | 4 cm | 124,5 cm | 100 cm | 107,5 cm |

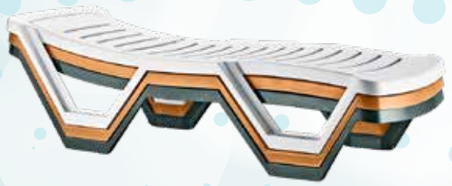


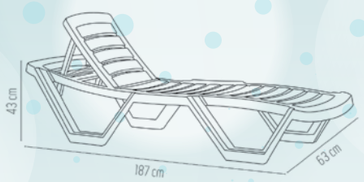
## Polyester Merdiven

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HKE157 | Polyester Merdiven | 184 x 112 x 107 | 9,20 | **650,00 €** |

Liner havuzlar için polyesterden mamül merdiven.
Basamaklar kaymaz ve ahşap takviyelidir.

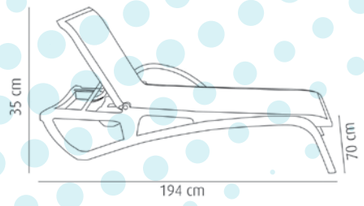
# ŞEZLONG






## Capissi Şezlong

| Kod | Malzeme Cinsi | Ebat (cm) / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SZL158 | Capissi Şezlong | 43 x 187 x 63 | **90,00 €** |

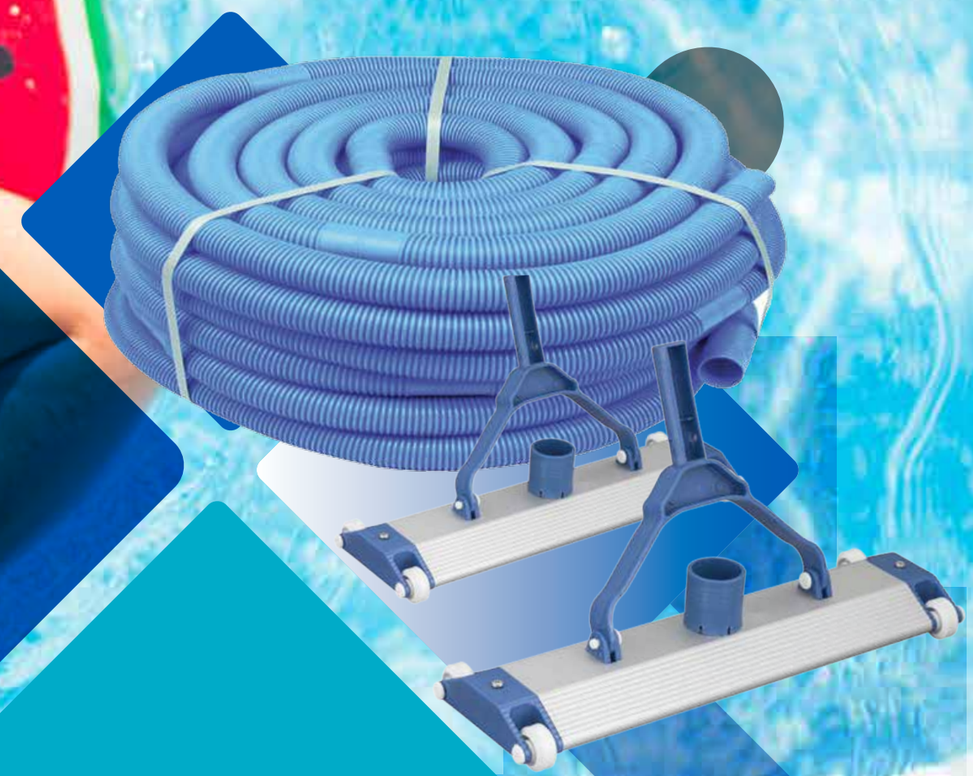



## Atlantik Şezlong

| Kod | Malzeme Cinsi | Ebat (cm) / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SZL159 | Atlantik Şezlong | 35 x 194 x 70 | **160,00 €** |

Allaspool

# HAVUZ İÇİ TEMİZLİK EKİPMANLARI

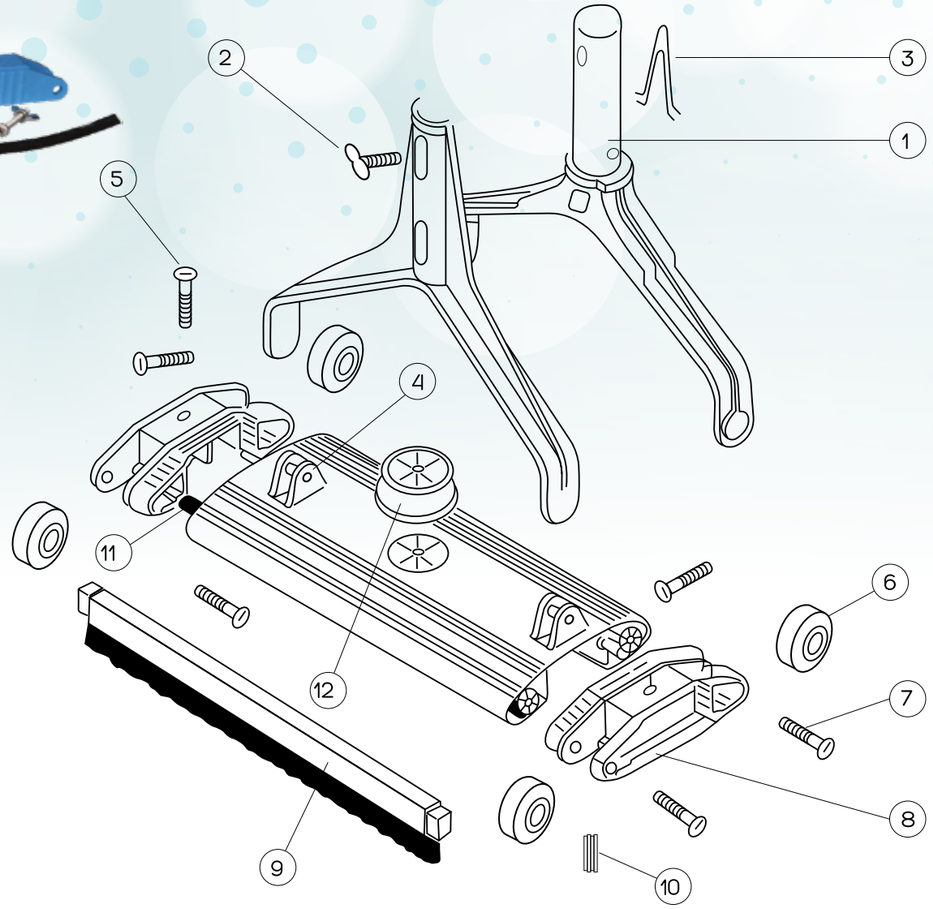


72 ▸ 79

# 1 ½'' - 2'' Flat Model Süpürge Parça Dağılımı

## Süpürge Parçaları

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE001 | Süpürge Çatalı 1 1/2" | 1 | **5,75 €** |
| ATS HTE002 | Süpürge Çatalı 2" | 1 | **8,20 €** |
| ATS HTE003 | Süpürge Çatal Kelebek Vidası Paslanmaz Ç. | 2 | **4,75 €** |
| ATS HTE004 | Süpürge Çatal Klipsi | 3 | **2,20 €** |
| ATS HTE005 | Süpürge Çatal Bağlantı Parçası | 4 | **2,90 €** |
| ATS HTE006 | Süpürge Çatal Bağlantı Pimi | 5 | **0,60 €** |
| ATS HTE007 | Süpürge Tekerliği | 6 | **1,40 €** |
| ATS HTE008 | Süpürge Tekerlek Pimi | 7 | **0,90 €** |
| ATS HTE009 | Süpürge Yan Gövde (Tekerlek) | 8 | **5,75 €** |
| ATS HTE010 | Süpürge Fırçası 1 1/2" | 9 | **6,75 €** |
| ATS HTE011 | Süpürge Fırçası 2" | 9 | **10,00 €** |
| ATS HTE012 | Süpürge Fırçası Yayı | 10 | **0,80 €** |
| ATS HTE013 | Süpürge Lastiği (1mt) | 11 | **3,50 €** |
| ATS HTE014 | Süpürge Bağlantı Adaptörü 1 1/2" | 12 | **4,65 €** |
| ATS HTE015 | Süpürge Bağlantı Adaptörü 2" | 12 | **7,50 €** |








## Alüminyum Flat Süpürgeler

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HTE016 | 1 1/2" Flat Model Süpürge (Klipsli Tip) | 0,32x0,51x0,13 | 2,45 | **38,00 €** |
| ATS HTE017 | 2" Flat Model Süpürge (Klipsli Tip) | 0,32x0,51x0,13 | 2,78 | **45,00 €** |
| | | | | |
| ATS HTE018 | 1 1/2" Flat Model Süpürge (Civatalı Tip) | 0,32x0,51x0,13 | 2,45 | **43,00 €** |
| ATS HTE019 | 2" Flat Model Süpürge (Civatalı Tip) | 0,32x0,51x0,13 | 2,78 | **48,00 €** |
| ATS HTE020 | 2" Flat Model Süpürge - 60cm (Civatalı Tip) | 0,32x0,51x0,13 | 3,50 | **80,00 €** |

## Alüminyum Teleskopik Sap

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HTE021 | 2x2 Teleskopik Sap | 2,20x0,13x0,13 | 1,22 | **28,00 €** |
| ATS HTE022 | 2x2,5 Teleskopik Sap | 2,75x0,13x0,13 | 1,36 | **30,00 €** |
| ATS HTE023 | 2x3 Teleskopik Sap | 3,20x0,13x0,13 | 1,85 | **40,00 €** |
| ATS HTE024 | 3x3 Teleskopik Sap | 3,20x0,13x0,13 | 2,25 | **72,00 €** |
| ATS HTE059 | 4x3 Teleskopik Sap | 3,20x0,15x0,15 | 3,50 | **102,00 €** |

## Atlaspool EVA Hortumu

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€)/mt |
|---|---|---|---|---|
| ATS HTE025 | 1 1/2" Atlaspool EVA Hortumu | 0,65x0,65x0,30 | - | **3,00 €** |
| ATS HTE026 | 2" Atlaspool EVA Hortumu | 0,67x0,67x0,43 | - | **4,00 €** |

Atlaspool Eva Hortumlarımız 10 - 15 - 20 - 25 - 30 metre olarak üretilmektedir.

## Vakum Hortumu

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HTE031 | 1 1/2" Vakum Hortumu - 50 mt | 0,72x0,72x0,50 | 9,00 | **3,25 €** |
| ATS HTE032 | 2" Vakum Hortumu - 50 mt | 0,84x0,84x0,52 | 13,25 | **4,10 €** |

## Hortum Adaptörleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE033 | 1 1/2"- 2" Hortumu Adaptörü | 0,05 | **5,50 €** |
| ATS HTE035 | 1 1/2"Hortumu Adaptörü | 0,03 | **3,50 €** |

## Havuz Kepçesi

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE036 | Derin Dip Havuz Kepçesi Geniş | 0,50 | **9,00 €** |
| ATS HTE037 | Derin Dip Havuz Kepçesi Ekonomik | 0,40 | **4,50 €** |

## Kavisli Tip Fırça (Klipsli)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE038 | Düz Tip Fırça - 26 cm | 0,15 | **4,50 €** |
| ATS HTE039 | Kavisli Fırça - 45 cm | 0,30 | **6,50 €** |
| ATS HTE040 | Kavisli Metal Saplı Fırça - 45 cm | 0,50 | **11,00 €** |

## Paslanmaz Fırça (Klipsli)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE041 | Cr-Ni Telli Uzun Yosun Fırçası 26 cm | 0,30 | **9,00 €** |
| ATS HTE042 | Cr-Ni Telli Kısa Yosun Fırçası 12,5 cm | 0,16 | **8,00 €** |

## Köşe Fırçası (Klipsli)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE043 | Köşe Fırçası | 0,20 | **23,00 €** |

## Termometreler

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE044 | Termometre ipli - Ekonomik | 0,05 | **4,00 €** |
| ATS HTE045 | Yüzer Tip Havuz Termometresi | 0,20 | **13,00 €** |

## Dispenser

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE046 | Dispenser - Tablet Şamandrası | 0,33 | **10,00 €** |





## Liner Tip Havuz Süpürgesi

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE047 | Liner Tip Üçgen Havuz Süpürgesi | 1,10 | **27,00 €** |

## Liner Tip Havuz Süpürgesi (Ağırlık)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE048 | Liner Tip Kelebek Model Havuz Süpürgesi | 0,90 | **27,00 €** |

## Liner Tip Havuz Süpürgesi (Tekerlekli Tip)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE049 | Liner Tip Havuz Süpürgesi (Tekerlekli Tip) | 1,00 | **25,00 €** |

## S250 Vakumlu Otomatik Süpürge

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE058 | S250 Vakumlu Havuz Süpürgesi 11 mt Hortumu ile birlikte | 6,50 | **320,00 €** |

## Lil Shark Robot Süpürge

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE051 | Robot Süpürge Manuel - GW 800 | 5,45 | **277,00 €** |

## Pool Shark Robot Süpürge

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE052 | Robot Süpürge Manuel - GW 7500 | 6,15 | **467,00 €** |

## Vortex™ 1 Robot Süpürge

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE053 | Wartex™ 1 Robot Süpürge - 15 mt kablolu | 8,80 | **955,00 €** |

10x5 mt kadar havuzları temizler. Sadece zemin temizliği yapar. Temizleme süresi sabit 2 saattir.

### VOTEX TEMİZLEME ROBOT ÖZELLİKLERİ

Tüm havuz şekilleri ve tüm yüzeyler için kullanıma uygundur.
Susuz ortamda otomatik motor korumafonksiyonu vardır.
Vortex etkisi filtre içinde son derece güçlü bir girdap yaratır.
Tortular süspansiyon içinde kalır ve böylece filtrenin tıkanması engellenir.
Sonuç olarak tüm temizlik işlemi süresince sabit güç ve emiş sağlar.
Ayrıca, bu benzersiz motor konumu, kullanımı kolay filtre
odacığına sahip ilk havuz temizleyicisini geliştirmiştir.
Tortular cihazın üst tarafında bulunan ayrı bir odacığa toplanır.
Sadece tek bir düğmeye basarak boşaltabilirsiniz.
Bu sayede filtre hızlı ve hijyenik olarak temizlenir.
Garanti süresi 2 yıldır.

## Vortex™ RV5400 Robot Süpürge

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE054 | Wartex™RV5400 Robot Süpürge - 18 mt kablolu | 19,2 | **2.500,00 €** |

12x6 mt ye kadar havuzları temizler. Uzaktan kumandası yoktur.

### İKİ TEMİZLİK PROGRAMI

Zemini 1,5 saatte, zemin ile yan duvarları 2,5 saatte temizler.
4x4 çeker tekerler ile daha güçlü hareket eder.
Susuz ortamda otomatik motor koruma fonksiyonu vardır.
Taşıma arabası, kontrol ünitesi, filtre ve mini fırçasıyla verilir.
Garanti süresi 3 yıldır.

Tüm havuz şekilleri ve tüm yüzeylerde kullanıla bilen, son derece güçlü ve kullanımı kolay havuz temizleyicileri.

## Vortex™ RV5500 Robot Süpürge

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE055 | Wartex™ RV5500 Robot Süpürge - 21 mt kablolu | 19,2 | **2.950,00 €** |

16x8 mt ye kadar havuzları temizler. Uzaktan kumandası vardır.

### ÜÇ TEMİZLİK PROGRAMI

Zemin ile yan duvarlar, su seviyesi çizgisini temizler. 4x4 çeker tekerler ile daha güçlü hareket eder. Susuz ortamda otomatik motor koruma fonksiyonu vardır. Kinetik enerji ile çalışan uzaktan kumandalı. Filtre dolduğunda uyarma özellikli. Yedi güne kadar ayarlanabilir temizlik süresi mevcuttur. Taşıma arabası, kontrol ünitesi, filtre ve mini fırçasıyla verilir. Garanti süresi 3 yıldır.

## Vortex™ RV 5600 Robot Süpürge

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HTE057 | RV 5600 Robot Süpürge - 25 mt kablolu | 22,50 | **3.060,00 €** |

20x10 mt ye kadar havuzları temizler. Panel üzürinde uzaktan kumandası vardır.

### RV 5600 ROBOT SÜPÜRGE ÖZELLİKLERİ

Zodiac araştırma merkezinde geliştirilen özel mikro işlemci, havuzunuzun boyutlarına ve şekline göre robotu yönlendirir ve temizlik için gereken süreyi otomatik olarak hesaplar. Yanlızca bir defa programlamanız yeter. Havuzun tüm özelliklerini hafızasında saklar. Tüm havuz şekilleri ve tüm yüzeyler için kullanıma uygundur. Optimum sürede hassas temizlik için bilgisayarla yönlendirme özelliği, yüksek emiş gücü, etkili ve kısa süreli temizlik periyotları için 3 adet yüksek performanslı motor. Uzaktan kumandasında; Havuzun belirli kısımlarını temizlemek için otomatik veya uzaktan kumanda modu, temizlenecek yüzeyleri seçmek için yalnızca taban veya taban ve yan duvarlar seçeneği vardır. Kalan temizlik süresini gösteren dijitalekran. Fırçalar havuz tabanı, yan duvarlar, su altı platformu ve su yüzeyinin en iyi şekilde temizlenmesi için otomatik olarak ayarlanır. Geniş 20 mikronluk filtre torbası en küçük birikinti parçalarını bile bırakmaz... Geniş temizleme eni (28 cm) tek bir hamlede mümkün olan en fazla birikintinin temizlenmesini sağlar. Patentli dişli aktarım sistemi, Is-Track System: Daha fazla güvenilirlik ve hassasiyet sağlar. Tutukluk veya su dışında çalışma durumunda elektronik motor koruma özelliği. Platform sistemi: Robot havuz kenarındaki platforma çıktığında otomatik olarak suya geri döner. Temizlik süresi 30 dakika aralıkarla 6 saate kadar sürer. Alüminyum taşıma arabası, kumanda kutusu ve bir kablo ile. Garanti süresi 2 yıldır.

Allaspool

# DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ

80 ▶ 95

PANELLİ OTOMATİK KONTROL CİHAZLARI

TÜRKİYE TEK DAĞITICISI

EMEC LIQUID CONTROL SYSTEM

## Dahili Dozaj Pompalı PH-RH Ölçüm Cihazı (1000 m³ 'e kadar)

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS001 | WPHRHD 03 10/ Otomatik Kontrol Cihazı | 0,52x0,52x0,16 | 8,50 kg | **1.260,00 €** |

Asit (pH) ve dezenfektan (ORP) dozaj pompalı dijital oransal regülatör. Ölçüm aralığı 0-14 pH ve 0-1000 mV. Stand-by girişi, her pompada seviye kontrolü. iki iletme modu;Mod 1; klor ve asit manuel besleme; Mode 2; pHa gore asit ve klor (ph Öncelikli) beslemesi. Dozaj pompası kapasitesi 10 lt/h 3 bar. Arkadan aydınlatmalı LCD ekran. PVDF pompa kafası. 2 adet NFIL60 Filtre, 2 Adet PEA Prob tutucu, 1 Adet EPHS pH Probu, 1 Adet ERHS Redoks Probu (ORP), 4 Adet Kalibrasyon sıvıları dahildir.

## PH-RH Metreli Dozaj Pompalı Ölçüm Cihazı (2000 m³'e kadar)

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS002 | VPO 02 17/ Otomatik Kontrol Cihazı | 0,52x0,52x0,16 | 9,90 kg | **1.863,00 €** |

Asit (pH) ve dezenfektan (ORP) dozaj pompalı dijital oransal regülatör. Ölçüm aralığı 0-14 pH ve 0-1000 mV. Stand-by girişi, her pompada seviye kontrolü. iki iletme modu;Mod 1; klor ve asit manuel besleme; Mode 2; pHa gore asit ve klor (ph Öncelikli) beslemesi. Dozaj pompası kapasitesi 10 lt/h 3 bar. Arkadan aydınlatmalı LCD ekran. PVDF pompa kafası. 2 adet NFIL60 Filtre, 2 Adet PEA Prob tutucu, 1 Adet EPHS pH Probu, 1 Adet ERHS Redoks Probu (ORP), 4 Adet Kalibrasyon sıvıları dahildir.

## PH/RH Ölçüm Cihazı

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS003 | LPHRH 04 14 PH ve 0-1000 mV / Ölçüm Cihazı | 0,52x0,52x0,16 | 7,70 kg | **1.430,00 €** |

LPHRH / 0-14 pH ve 0-1000 mV Ölçüm aralıklı, on/off, çift display (7satır LED ekran) pH ve redoks ölçüm cihazı. IP 65 koruma. 2 Adet NFIL60 Filtre,2 Adet PEA Prob tutucu, 1 Adet EPHS pH Probu, 1 Adet ERHS Redoks Probu (ORP), 4 Adet Kalibrasyon sıvıları dahildir.

## Dahil PH/RH Metreli Dozaj Pompalı Ölçüm Cihazı

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS004 | VPO 02 17 Dahili PH / RH Metreli | 0,52x0,52x0,16 | 7,70 kg | **954,50 €** |

2 bar 17 lt/h, dahili pH metre ile oransal kontrollu, dijital gostergeli. Şamandıra girişli ve seviye şamandıralı, 220 VAC, 16W. PVDF pompa kafası. emiş filtresi. basma ejektörü,4x6 emme-basma-degassing hortumları ile komple. 1 Adet NFIL60 Filtre,1 adet PEA Prob tutucu,1 adet EPHS pH Probu,3 adet kalibrasyon sıvıları dahildir.

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS005 | VPO 02 17 Dahili PH / RH Metreli | 0,52x0,52x0,16 | 7,70 kg | **943,00 €** |

2 bar 17 lt/h. dahili redoksmetre (ORP) ile oransal kontrollu, dijital göstergeli, şamandıra girişli ve seviye şamandıralı, 220 VAC, 16 W PVDF pompa kafası, emiş filtresi, basma enjektörü, 4x6 emme-basma-degassing hortumları ile komple 1 Adet NFIL60 Filtre, 1 adet PEA Prob tutucu, 1 adet ERHS Redoks Probu (ORP), 1 adet kalibrasyon sıvısı dahildir.

## Dahili Dozaj Pompalı PH-RH Ölçüm Cihazı (1000 m³ 'e kadar)

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS006 | WPHRHD 03 10 / Otomatik Kontrol Cihazı | 0,32x0,24x0,28 | 3,00 kg | **840,00 €** |

Asit (pH) ve dezenfektan (ORP) dozaj pompalı dijital oransal regulatör. Ölçüm aralığı 0-14 pH ve 0-1000 mV. Stand-by girişi, her pompada seviye kontrolü. iki iletme modu; Mod1; klor ve asit manuel besleme; Mode2; pHa göre asit ve klor(ph oncelikli) beslemesi. Dozaj pompası kapasitesi 10 lt/h 3 bar. Arkadan aydınlatmalı LCD ekran. PVDF pompa kafası.





OTOMATİK KONTROL CİHAZLARI

TÜRKİYE TEK DAĞITICISI

## Dahili PH Metreli Dozaj Pompalı Ölçüm Cihazı

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS007 | VPO 02 Bar 17 lt/h Dahili PH Metreli | 0,32x0,18x0,21 | 2,20 kg | **867,00 €** |
| ATS HDS008 | VPO 03 Bar 10 lt/h Dahili PH Metreli | 0,32x0,18x0,21 | 2,20 kg | **743,00 €** |
| ATS HDS009 | VPO 07 Bar 06 lt/h Dahili PH Metreli | 0,32x0,18x0,21 | 2,20 kg | **743,00 €** |

Dahili pH metre ile oransal kontrollu, dijital göstergeli, şamandıra girişli ve seviye şamandıralı, 220 VAC, 16W, PVDF pompa kafası, emiş filtresi, basma ejektörü, 4x6 emme-basma-degassing hortumları ile komple.

## PH/RH Ölçüm Cihazı

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS013 | LDPHRH 04 14 PH VE 0-1000 mv / Ölçüm Cihazı | 0,34x0,28x0,24 | 2,00 kg | **1133,00 €** |

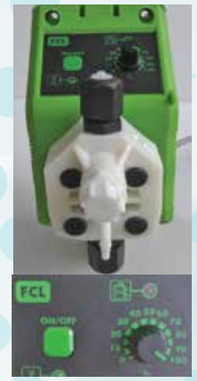
LPHRH / 0-14 pH ve 0-1000 mV ölçüm aralığı, on/off, çift display (7satır LED ekran) pH ve redoks ölçüm cihazı. IP 65 koruma.

# DOZAJ POMPALARI

## FCE / FCLE Dozaj Pompası

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | FCE (Anahtarsız) Fiyat (€) | FCLE (Anahtarlı) Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HDS014 | FCE 05 05 / 5 bar 5 lt/h - 2,5 bar 7 lt/h - 1 bar 8 lt/h | 0,19x0,19x0,24 | 2,20 kg | **197,00 €** | **275,00 €** |
| ATS HDS015 | FCE 07 03 / 7 bar 3 lt/h - 3,5 bar 4 lt/h - 1 bar 6 lt/h | 0,19x0,19x0,24 | 2,20 kg | **197,00 €** | **275,00 €** |
| ATS HDS016 | FCE 12 1,5 / 12 bar 1.5 lt/h - 6 bar 2.5 lt/h - 1 bar 5 lt/h | 0,19x0,19x0,24 | 2,20 kg | **197,00 €** | **275,00 €** |

On-off kumandalı, manuel frekans ile debi ayarlı, 1/10 divider modu, 220 VAC, 16W, analog kontrollu, polipropilen, emiş filtresi, basma ejektörü, 4x6 emme-basma-degassing hortumları ile komple.




## VCO / VCL Dozaj Pompası

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | VCO (Anahtarsız) Fiyat (€) | VCL (Anahtarlı) Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HDS017 | VCO 03 10 / 3 bar 10 lt/h - 2 bar 11 lt/h - 1 bar 13 lt/h | 0,18x0,20x0,33 | 2,20 kg | **307,00 €** | **448,50 €** |
| ATS HDS018 | VCO 02 17 / 2 bar 17 lt/h - 1 bar 18 lt/h - 0 bar 19 lt/h | 0,18x0,20x0,33 | 2,20 kg | **420,00 €** | **573,00 €** |
| ATS HDS019 | VCO 05 10 / 5 bar 10 lt/h - 2 bar 13 lt/h - 1 bar 15 lt/h | 0,18x0,20x0,33 | 2,20 kg | **363,00 €** | **512,00 €** |
| ATS HDS020 | VCO 10 10 / 10 bar 10 lt/h - 5 bar 13 lt/h - 1 bar 20 lt/h | 0,18x0,20x0,33 | 2,20 kg | **420,00 €** | **573,00 €** |
| ATS HDS021 | VCO 07 06 / 7 bar 6 lt/h - 3 bar 9 lt/h - 1 bar 12 lt/h | 0,18x0,20x0,33 | 2,20 kg | **307,00 €** | **448,50 €** |
| ATS HDS022 | VCO 15 O4 / 15 bar 4 lt/h - 5 bar 7,5 lt/h - 1 bar 12 lt/h | 0,18x0,20x0,33 | 2,20 kg | **363,00 €** | **512,00 €** |
| ATS HDS023 | VCO 18 02 / 18 bar 2 lt/h - 6 bar 4 lt/h - 1 bar 8 lt/h | 0,18x0,20x0,33 | 2,20 kg | **363,00 €** | **512,00 €** |

On-off kumandalı, manuel frekans ile debi ayarlı, 1/10 divider modu, 220 VAC, 16-22W, analog kontrollü, Polipropilen, emiş filtresi, basma ejektörü, 4x6 / 4x8 / 6x8 emme-basma-degassing hortumları ile komple.

## TCO / TCL Dozaj Pompası

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | TCO (Anahtarsız) Fiyat (€) | TCL (Anahtarlı) Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HDS024 | TCO 03 30 / 3 bar 30 lt/h - 1 bar 35 lt/h - 0 bar 15 lt/h | 0,34x0,28x0,24 | 5,70 kg | **726,00 €** | **937,00 €** |
| ATS HDS025 | TCO O4 20 / 4 bar 20 lt/h - 1.5 bar 25 lt/h - 0 bar 38 lt/h | 0,34x0,28x0,24 | 5,70 kg | **575,00 €** | **770,00 €** |
| ATS HDS026 | TCO 01 50 / 1 bar 50 lt/h - 0 bar 57 lt/h | 0,34x0,28x0,24 | 5,70 kg | **726,00 €** | **937,50 €** |

3 bar 30 lt/h ,On-off kumandalı, manuel frekans ile debi ayarlı, 220 VAC, 27W, analog kontrollü, duvar montajına uygun, mikroprosesör teknolojili, PVDF Pompa Kafası, emiş filtresi, basma ejektörü, 6x8 l 8xl 2 emme-basma degassing hortumları ile komple.

TÜRKİYE TEK DAĞITICISI

EMEC LIQUID CONTROL SYSTEM

Ph cl

## PH Probu - Redoks Probu

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS040 | EPHS 0,8 mt Kablolu - Ph Probu | 0,20x0,07x0,06 | | **140,00 €** |
| ATS HDS041 | EPHM 4,5 mt Kablolu - Ph Probu | 0,20x0,07x0,06 | | **170,00 €** |
| ATS HDS042 | EPHL 15,0 mt Kablolu - Ph Probu | 0,20x0,07x0,06 | | **204,00 €** |
| ATS HDS043 | ERHS 0,8 mt Kablolu - cl Probu | 0,20x0,07x0,06 | | **147,00 €** |
| ATS HDS044 | EPHM 4,5 mt Kablolu - cl Probu | 0,20x0,07x0,06 | | **180,00 €** |
| ATS HDS045 | EPHL 15,0 mt Kablolu - cl Probu | 0,20x0,07x0,06 | | **207,00 €** |

Ph Probu : 7bar-70 C (3,5bar-80 C), 0-14 ph ölçüm aralıklı. epoksi gövdeli. BNC baglantılı. 12mm çapında, min.100 mikro siemens çalışma iletkenlikli. Redoks Probu : 7bar-70 C (3,5bar-80 C),0-1000 mV ölçüm aralıklı,epoksi gövdeli. BNC baglantılı, 12mm çapında.

## Filtre

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS046 | NFIL60 5”, 60 mikron,off-line.<br>5 bar 65C, 6x8,PP gövde | 0,23x0,19x0,19 | 0,20 | **68,00 €** |

## Seviye Sensörlü Prob Haznesi

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HDS047 | NPED 4, PP gövde.6x8.BNC bağlantılı seviye sensörü.<br>2 adet Ø12 Prob girişli 50°C / 5 bar.off-line prob hazneli. | **226,00 €** |

## Prob Tutucu

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HDS0048 | PEA 1/2”, Boruya monte tip,5 bar 65C.PVDF.line | **17,00 €** |





EMEC LIQUID CONTROL SYSTEM

## Kalibrasyon Sıvıları

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HDS049 | BSD 650 mV ,50 ml | **18,50 €** |
| ATS HDS050 | BSA 4 ph ,50 ml | **13,00 €** |
| ATS HDS051 | BSB 7 ph , 50 ml | **13,00 €** |
| ATS HDS052 | BSC 9 ph ,50 ml | **13,00 €** |

## Çekvalfler

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HDS053 | Emiş Filtresi 1/2” .4x6 Hortum bağlantı rakorlu, PVDF çekvalfli | **29,50 €** |
| ATS HDS054 | Basma Enjektörü 1/2”.4x6 Hortum bağlantı rakorlu.PVDF.çekvalfli | **30,00 €** |
| ATS HDS055 | Pompa Kafasi çekvalfi 3/8”.4x6 Hortum bağlantı rakorlu,PP.seramik bilyeli | **17,00 €** |

## Seviye Sensörü

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HDS056 | Seviye Sensörü BNC bağlantı. 2 mt kablolu - Yeni Tip | **29,00 €** |
| ATS HDS057 | Seviye Sensörü BNC bağlantı, 2 mt kablolu | **29,00 €** |

## PANELLİ OTOMATİK KONTROL CİHAZLARI

Made in Turkey

- 60x90 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra
- Pislik tutucu ön filtre
- Elektrot akış hücresi
- Giriş - çıkış rekorları (6x8 mm) ve numune alma vanası
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu

### Otomatik Kontrol Sistemi 02 (pH & ORP)

| Kod | Malzeme Cinsi | $m^3$ | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS ANT02-750E | Havuz Kontrol Sistemi 2E<br>2 X LARA A 10L/5Bar Pompalı | 0-1000 | 96 x 66 x 16 | 11,95 | **1,460,00 €** |
| ATS ANT02-1500E | Havuz Kontrol Sistemi 2E<br>2 X NOVA A 25L/5Bar Pompalı | 0-2000 | 96 x 66 x 16 | 13,50 | **1,880,00 €** |

NOT: Sıvı seviye kontrollü modeller için sipariş esnasında 2 adet SIVI SEVİYE TAKIMI PP ilave ediniz (26 € / Adet )

- 45x60 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra
- 2 adet 5L/5B Nano A Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrod haznesi
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu

### Otomatik Kontrol Sistemi 03 (pH & ORP)

| Kod | Malzeme Cinsi | $m^3$ | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS ANT03-E | Havuz Kontrol Sistemi 3E<br>2 adet 5L/5Bar Nano Dozaj Pompalı | 0-500 | 65 x 51 x 16 | 8,40 | **1,080,00 €** |





## PANELLİ OTOMATİK KONTROL CİHAZLARI

Made in Turkey

- 50x75 panel üzerinde bağlantı elemanları monte edilmiş halde
- Poolsaver Tetra
- 2 adet seviye sensör girişi, 1 adet akış şartel girişi
- 2 adet 5L/10B Optima A Dozaj Pompası
- Çift girişli elektrod haznesi
- Kalibrasyon sıvıları ve kalibrasyon rafı
- pH ve ORP elektrodu

### Otomatik Kontrol Sistemi 05 (pH & ORP)

| Kod | Malzeme Cinsi | $m^3$ | Koli / Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS ANT05-E | Havuz Kontrol Sistemi 5E<br>2 adet 5L/10 Bar Optima A<br>Dozaj Pompalı | 0-500 | 96 x 66 x 16 | 7,05 | **1,120,00 €** |

### Otomatik Kontrol Cihazları Yedek Parçaları

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS ANT-Y1 | ELEKTROD PH 1M E | **107,00 €** |
| ATS ANT-Y2 | ELEKTROD ORP 1M E | **116,00 €** |
| ATS ANT-Y3 | DOZAJ POMPA BASMA TAKIMI 4x6 V | **16,50 €** |
| ATS ANT-Y4 | DOZAJ POMPA EMIS TAKIMI 4X6 V | **22,00 €** |
| ATS ANT-Y5 | DOZAJ POMPA KAFA TAKIMI 40V | **53,00 €** |
| ATS ANT-Y6 | DOZAJ POMPA KAFA TAKIMI 50V | **53,00 €** |
| ATS ANT-Y7 | DOZAJ POMPA KAFA TAKIMI 3V | **43,00 €** |

ATS ANT-Y2

ATS ANT-Y4



ATS ANT-Y3

ATS ANT-Y5

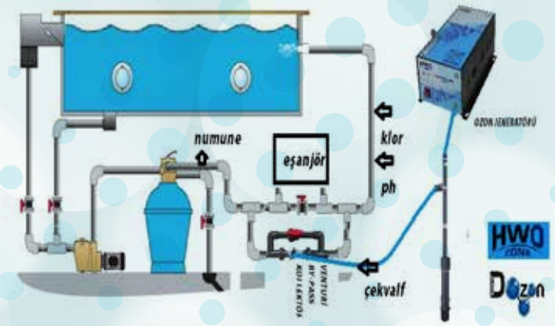
ATS ANT-Y6

ATS ANT-Y7

## OZON JENERATÖRLERİ

### EKO SETLER JENERATÖR DAHİL ( verim %20)

| Kod | Malzeme Cinsi | Havuz Kapasitesi | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OZECO001 | DO01 1 g/h OZON JENERATÖRÜ +ECO SET | 1-10 m³ arası | **1.420,00 €** |
| ATS OZECO002 | DO03 3 g/h OZON JENERATÖRÜ +ECO SET | 11-30 m³ arası | **1.337,00 €** |
| ATS OZECO003 | DO05 5 g/h OZON JENERATÖRÜ +ECO SET | 31-50 m³ arası | **1.540,00 €** |
| ATS OZECO004 | DO07 7 g/h OZON JENERATÖRÜ +ECO SET | 51-70 m³ arası | **1.500,00 €** |
| ATS OZECO005 | DO10 10 g/h OZON JENERATÖRÜ +ECO SET | 71-100 m³ arası | **1.660,00 €** |
| ATS OZECO006 | DO15 15 g/h OZON JENERATÖRÜ +ECO SET | 101-150 m³ arası | **1.780,00 €** |




### EVSEL HAVUZLAR İÇİN VENTURİ BY-PASS MONTAJ ŞEMASI

Besi hattı üzerine kurlacak venturi by-pass kollektörü vasıtası ile Gaz halindeki ozon suya karıştırlır.

Bu yöntemde havuzdan kabarcık halinde ozon çıkışı gözlenecektir.

Kabarcık çıkışı makine dairesine en yakın besi yada besilerden gözlemlenir.

Evsel ve küçük havuzlarda tavsiye edilen bir yöntemdir.

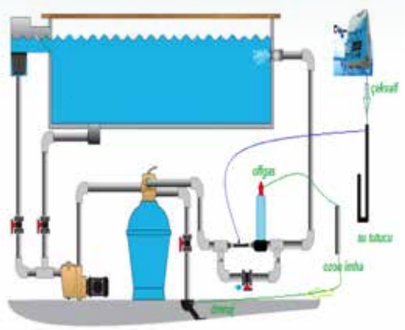
Ozon sistemi kullanımında sistemde 0,3-0,6 Ppm klor

bulundurulmalı ve Ph 7,2-7,4 aralığında tutulmalıdır.

Otomatik dozaj sistemi ile kullanılması tavsiye edilir.

### MİNİ SETLER JENERATÖR DAHİL (verim %45)

| Kod | Malzeme Cinsi | Havuz Kapasitesi | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OZMINI001 | DO01 1 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİNİ SET | 1-10 m³ arası | **1.860,00 €** |
| ATS OZMINI002 | DO03 3 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİNİ SET | 11-30 m³ arası | **1.657,00 €** |
| ATS OZMINI003 | DO05 5 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİNİ SET | 31-50 m³ arası | **2.010,00 €** |
| ATS OZMINI004 | DO07 7 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİNİ SET | 51-70 m³ arası | **1.821,00 €** |
| ATS OZMINI005 | DO10 10 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİNİ SET | 71-100 m³ arası | **2.130,00 €** |
| ATS OZMINI006 | DO15 15 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİNİ SET | 101-150 m³ arası | **2.250,00 €** |




Besi hattı üzerine kurlacak venturi by-pass kollektörü vasıtası ile gaz halindeki ozon suya karıştırlır.

Venturi sonrası konumlandırılan mini degazör sayesinde suya karışmayan fazla ozon gazı degazör üzerinden ventil marifeti ile tahliye edilerek imha modülüne alınır.

Bu yöntemde havuzdan kabarcık halinde ozon çıkışı gözlenmez.

Yoğun olmayan kullanıma sahip kapalı havuzlarda tavsiye edilen bir yöntemdir.

Ozon sistemi kullanımında sistemde 0,3-0,6 Ppm klor bulundurulmalı ve Ph 7,2-7,4 aralığında tutulmalıdır.

Otomatik dozaj sistemi ile kullanılması tavsiye edilir.

### DOZON MİNİ DEGAZÖR MONTAJ ŞEMASI





## OZON JENERATÖRLERİ

### MİDİ SETLER JENERATÖR DAHİL ( verim %65)

| Kod | Malzeme Cinsi | Havuz Kapasitesi | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OZMIDI001 | DO01 1 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİDİ SET | 1-10 m³ arası | **2.761,00 €** |
| ATS OZMIDI002 | DO03 3 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİDİ SET | 11-30 m³ arası | **2.835,00 €** |
| ATS OZMIDI003 | DO05 5 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİDİ SET | 31-50 m³ arası | **2.926,00 €** |
| ATS OZMIDI004 | DO07 7 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİDİ SET | 51-70 m³ arası | **3.000,00 €** |
| ATS OZMIDI005 | DO10 10 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİDİ SET | 71-100 m³ arası | **3.045,00 €** |
| ATS OZMIDI006 | DO15 15 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİDİ SET | 101-150 m³ arası | **3.111,00 €** |
| ATS OZMIDI007 | DO20 10 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİDİ SET | 151-200 m³ arası | **3.637,00 €** |
| ATS OZMIDI008 | DO25 25 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİDİ SET | 201-250 m³ arası | **3.686,00 €** |
| ATS OZMIDI009 | DO30 30 g/h OZON JENERATÖRÜ +MİDİ SET | 251-300 m³ arası | **3.735,00 €** |

Besi hattı üzerine kurulacak venturi by-pass kollektörü vasıtası ile gaz halindeki ozon suya karıştırlır.

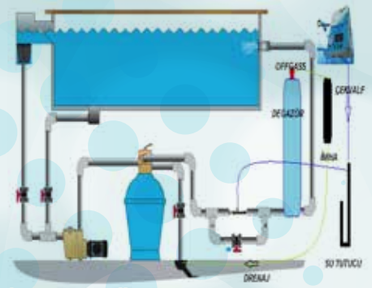
Venturi sonrası konumlandırılan degazör sayesinde suya karışmayan fazla ozon gazı degazör üzerinden ventil marifeti ile tahliye dilerek imha modülüne alınır.

Bu yöntemde havuzdan kabarcık halinde ozon çıkışı gözlenmez.

Yoğun kullanıma sahip kapalı havuzlarda tavsiye edilen bir yöntemdir.

Ozon sistemi kullanımında sistemde 0,3-0,6 Ppm klor bulundurulmalı ve Ph7,2-7,4 aralığında tutulmalıdır.

Otomatik dozaj sistemi ile kullanılması tavsiye edilir.




### DOZON MİDİ DEGAZÖR MONTAJ ŞEMASI

### MAXİ SETLER JENERATÖR DAHİL ( verim %80)

| Kod | Malzeme Cinsi | Havuz Kapasitesi | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OZMAXI001 | DO01 1 g/h OZON JENERATÖRÜ +MAXİ SET | 1-10 m³ arası | **4.400,00 €** |
| ATS OZMAXI002 | DO03 3 g/h OZON JENERATÖRÜ +MAXİ SET | 11-30 m³ arası | **4.477,00 €** |
| ATS OZMAXI003 | DO05 5 g/h OZON JENERATÖRÜ +MAXİ SET | 31-50 m³ arası | **4.569,00 €** |
| ATS OZMAXI004 | DO07 7 g/h OZON JENERATÖRÜ +MAXİ SET | 51-70 m³ arası | **4.641,00 €** |
| ATS OZMAXI005 | DO10 10 g/h OZON JENERATÖRÜ +MAXİ SET | 71-100 m³ arası | **4.687,00 €** |
| ATS OZMAXI006 | DO15 15 g/h OZON JENERATÖRÜ +MAXİ SET | 101-150 m³ arası | **4.753,00 €** |
| ATS OZMAXI007 | DO20 10 g/h OZON JENERATÖRÜ +MAXİ SET | 151-200 m³ arası | **5.278,00 €** |
| ATS OZMAXI008 | DO25 25 g/h OZON JENERATÖRÜ +MAXİ SET | 201-250 m³ arası | **5.328,00 €** |
| ATS OZMAXI009 | DO30 30 g/h OZON JENERATÖRÜ +MAXİ SET | 251-300 m³ arası | **5.377,00 €** |

Besi hattı üzerine kurlacak venturi by-pass kollektörü vasıtası ile gaz halindeki ozon suya karıştırlır.

Venturi sonrası konumlandırılan degazör sayesinde suya karışmayan fazla ozon gazı degazör üzerinden ventil marifeti ile tahliye edilerek imha modülüne alınır.

Bu yöntemde havuzdan kabarcık halinde ozon çıkışı gözlenmez.

Yoğun kullanıma sahip kapalı havuzlarda tavsiye edilen bir yöntemdir.

Ozon sistemi kullanımında sistemde 0,3-0,6 Ppm klor bulundurulmalı ve Ph 7,2-7,4 aralığında tutulmalıdır. Otomatik dozaj sistemi ile kullanılması tavsiye edilir.

### DOZON MAXİ DEGAZÖR MONTAJ ŞEMASI

## Özel Havuzlar – Analog Cihazlar
## N-BsSalt Serisi

| Kod | Malzeme Cinsi | m³ | Kapasite | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS TK001 | N-BsSalt-15 | 50 - 70 | 15 g/h | **950 €** |
| ATS TK002 | N-BsSalt-25 | 100 - 125 | 25 g/h | **1.250 €** |
| ATS TK003 | N-BsSalt-35 | 125 - 200 | 35 g/h | **1.500 €** |

## Özel Havuzlar – Dijital Cihazlar
## EvoBasic Serisi

| Kod | Malzeme Cinsi | m³ | Kapasite | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS TK004 | EvoBasic-15 | 50 - 70 | 15 g/h | **1.500 €** |
| ATS TK005 | EvoBasic-25 | 100 - 125 | 25 g/h | **1.800 €** |
| ATS TK006 | EvoBasic-35 | 125 - 200 | 35 g/h | **2.200 €** |

## Özel Cihazlar

| Kod | Malzeme Cinsi | m³ | Kapasite | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS TK007 | EvoBasic-15MG | 50 - 70 | 15 g/h | **1.700 €** |
| ATS TK008 | EvoBasic-25MG | 100 - 125 | 25 g/h | **2.080 €** |
| ATS TK009 | EvoBasic-35MG | 125 - 200 | 35 g/h | **2.450 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | m³ | Kapasite | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS TK010 | EvoTouch-15MG | 50 - 70 | 15 g/h | **1.780 €** |
| ATS TK011 | EvoTouch-25MG | 100 - 125 | 25 g/h | **2.020 €** |
| ATS TK012 | EvoTouch-35MG | 125 - 200 | 35 g/h | **2.320 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | m³ | Kapasite | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS TK013 | EvoLink-15MG | 50 - 70 | 15 g/h | **2.540 €** |
| ATS TK014 | EvoLink-25MG | 100 - 125 | 25 g/h | **2.780 €** |
| ATS TK015 | EvoLink-35MG | 125 - 200 | 35 g/h | **3.110 €** |





## Genel Havuzlar – Profesyonel Cihazlar
## Pro Serisi

| Kod | Malzeme Cinsi | m³ | Kapasite | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS TK016 | Pro50 | 200 - 250 | 50 g/h | **3.360 €** |
| ATS TK017 | Pro70 | 250 - 350 | 70 g/h | **3.990 €** |
| ATS TK018 | Pro100 | 400 - 500 | 100 g/h | **6.160 €** |
| ATS TK019 | Pro150 | 500 - 600 | 150 g/h | **6.930 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | m³ | Kapasite | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS TK020 | Pro200 | 600 - 900 | 200 g/h | **11.450 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | m³ | Kapasite | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS TK021 | Pro250 | 1000 - 1200 | 250 g/h | **15.985 €** |
| ATS TK022 | Pro500 | 2000 - 2500 | 500 g/h | **29.855 €** |
| ATS TK023 | Pro750 | 3000 - 3500 | 750 g/h | **43.092 €** |
| ATS TK024 | Pro1000 | 4000 - 5500 | 1.000 g/h | **70.131 €** |

## TRi MODELLER

### ZODIAC Tuz Klorizasyon Otomasyonu / TRİ® Modeller

| Kod | Malzeme Cinsi | Su Hacmi | Klor Üretimi | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS063 | TRİ® 18 Tuz Cihazı | 70 m³ | 18 gr/s | **1.984,00 €** |
| ATS HDS064 | TRİ® 22 Tuz Cihazı | 100 m³ | 22 gr/s | **2.310,00 €** |
| ATS HDS065 | TRİ® 35 Tuz Cihazı | 170 m³ | 35 gr/s | **2.860,00 €** |

### OTONOM SİSTEMİ

- "Düşük" mod kapalı havuzlar için manüel veya otomatik olarak klor üretiminin azaltılması için
- "Güç" modu yoğun yüzme periyotlan ve sağanak yağışlı hava koşulları için önceden önlem olarak TRi® pH ve TRi® PRO modüllü tüm TRi® modellerine takılabilir.

## Ei MODELLER

Hızlı Montaj
Batarya 10 dakikadan kısa sürede
yatay veya dikey olarak takılır.

### ZODIAC Tuz Klorizasyon Otomasyonu / Ei® Modeller

| Kod | Malzeme Cinsi | Su Hacmi | Klor Üretimi | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS066 | Ei® 10 Tuz Cihazı | 40 m³ | 10 gr/s | **1.416,00 €** |
| ATS HDS067 | Ei® 18 Tuz Cihazı | 70 m³ | 17 gr/s | **1.710,00 €** |
| ATS HDS068 | Ei® 25 Tuz Cihazı | 110 m³ | 25 gr/s | **1.985,00 €** |

**Tuz Klorlama Otomasyon;**
Basitleştirilmiş havuz bakımı, siz uzakta olduğunuz da bile kusursuz su kalitesi, kusursuz yüzme konforu!

**Kendi Kendini Temizleyen Birim**
Ayarlanabilir polarite çevirici kullanan otomatik temizlenen elektrodlar.





### TRİ® / Ei® NASIL ÇALIŞIR

- Havuz suyu çok az tuzludur: 4 g/l (Deniz suyuna oranla 9 kat daha az).
- Tuzlu su klorlayıcısı havuzun filtreleme sistemine takılır.
- Tuz birim tarafından güçlü bir dezenfektan olan klora dönüştürülür ve su içinde hemen çözülür.
- Üretilen klor bakteri, yosun ve mikroorganizmaları ortadan kaldırmak için kullanılır. 1m³ havuz suyuna %04 tuzilave edilir.
- Güneş ışığının UV etkileri ile bertaraf edilen klor herhangi bir müdahale olmadan birim tarafından sürekli olarak yenilenir.

### GÜVENİLİRLİK

- Clearwater® teknolojisi titanyum elektrodlar özel uzun ömürlü alaşımla kaplı.
- Tasarımları ve parça seçimi sıra dışı hizmet süresini garanti etmektedir.
- TRİ® için 3 yıl / Ei® için 2 yıllık koşulsuz garanti, tuzlu su klorlayıcısı: Birimin her türden arızası veya hasarının neden kaynaklandığına bakılmaksızın, kumanda kutusu ve birim satın alma tarihinizden itibaren 36 aylık süre içinde onarılacak veya değiştirilecektir.

**DENETİMİ KOLAY**
- Geniş LCD retro aydınlatmalı ekran kullanarak kolayca yapılan ayarlar.
- Filtreleme sürelerini ve klor üretimini bağımsız olarak ayarlamak için programlama saati.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Güç kaynağı: 220-240 V AC (50 Hz.)
- Minimum akış: 5 m³/s.
- Maksimum akış: 18 m³/s üzerinde, işleme birimi bir baypas üzerine takılmalıdır.
- Maksimum onaylanan birim basıncı: TRİ® için 300 KPa = 3 bar.
- Maksimum onaylanan birim basıncı: Ei® için 275 Kpa = 2,75 bar.
- Maksimum su sıcaklığı: 40 C.
- Minimum gerekli tuz seviyesi: 3 g/l (Tavsiye edilen oran 4 g/l).
- Çok sert suyu olan alanlarda polarite değişiminde (her 2s30 veya 5s) özel alaşım kullanarak titanyum elektrod performanslarının en iyi seviyeye getirilmesi.
- Birim konumu: TRİ® yatay, dıştan altta.
- Birim konumu: Ei® yatay, dikey.
- Birim ebatı (U x Y): TRİ® 320 x 135 mm.
- Birim ebatı (U x Y): Ei® 270 x 80 mm.
- Birim ile kumanda kutusu arasındaki kablonun uzunluğu = 1,8 m.

**2 YIL GARANTİ**

### İsteğe bağlı TRİph ve TRİPRO modülleri

| | TRİ® pH İsteğe bağlı modül | | TRİ® PRO İsteğe bağlı modül | |
|---|---|---|---|---|
| Tuzlu klor ünitesi | x | | x | |
| pH ölçüm ve dozaj otomasyonu | x | | x | |
| Klor üretimi ölçüm ve dozaj otomasyonu | | | x | |

## ZODIAC TRI® pH Modülü

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HDS069 | TRI® pH Modülü (Tüm TRI® Modellerine Takılabilir.) | **1.500,00 €** |

### TRI® pH MODÜLÜ

TRi®pH havuzunuzun pH seviyesini istenilen seviyede korur, herhangi bir mudahale olmadan...
- Filtreleme devresine takılı olan bir pH sensörunü kullanarak TRi®pH pH değerini ölçer ve sürekli olarak havuz suyunu denetler.
- Ölçülen değerlere baglı olarak, pH minus (asit sıvı düzeltici) eklenerek havuzunuzun pH değerini hassas bir şekilde ayarlanmak Üzere TRi®pH teknolojisi kullanilabilir.
- TRi®pH modülü sadece TRi® tuzlu su klorlayıcısı ile takılabilir.
- Güç; Kaynağı: 220-240 VAC (TRi® kutusuna bağlanır).
- Sağınımlı pompa.
- Kalibrasyon: 1 nokta: pH 7.5
- Devirli dozaj. havuz ebadına ayarlanabilir.
- Maksimum sayaç; basıncı (enjeksiyon noktası): 1.5 bar.
- Ölçüm hassasiyeti: 0.1 pH
- Sensör tipi: birleşik.
- Yan-otomatik sensör kalibrasyonu: l nokta (pH 7.5)
- Özel aksesuarlar: sabitleme ve enjeksiyon kitleri, pH sensörü. TRi®pH için 2 yıllık garanti

## ZODIAC TRI® PRO Modülü

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HDS070 | TRI® PRO Modülü (Tüm TRI® Modellerine Takılabilir.) | **1.152,00 €** |

### TRI® PRO MODÜLÜ

TRi®PRO havuzunuzun pH, Klor ve Redox seviyesini otomatik olarak istenilen seviyede korur, herhangi bir müdahale olmadan...
- Filtreleme devresine takılı olan bir kelepçe içinde pH sensörünü kullanarak TRi®PRO ,pH degerini ölçer ve sürekli olarak havuz suyunu denetler.
- Ölçülen değerlere bağlı olarak, pH minus (asit sıvı duzeltici) eklenerek havuzunuzun pH değerini hassas bir şekilde ayarlanmak üzere TRi®PRO teknolojisi kullanılabilir.
- Tesisata takılan komplex kelepçe ile Ph,Klor ve redox ölçü ve dozaj düzenlemesini tek bir bağlantı ile yapan tek teknolojik cihazdir.
- TRi®PRO modülü sadece TRi® tuzlu su klorlayıcısı ile takılabilir. TRi®PRO için 2 yıllık garanti





## Motorlu Karıştırıcı Kimyasal Bidonlu

| Kod | Malzeme Cinsi | Kapasite | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS071 | Motorlu Kimyasal Karıştırıcı | 100 lt | **1.025,00 €** |
| ATS HDS072 | Motorlu kimyasal karıştırıcı | 200 lt | **1.100,00 €** |

## Bidon Karıştırıcısı (Manuel)

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS075 | Bidon Karıştırıcı | 0,87x0,07x0,06 | 0,30 | **30,00 €** |

## Kimyasal Tank

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDS077 | Kimyasal Bidon - 100 lt | 0,42x0,42x0,79 | 5,00 | **55,00 €** |
| ATS HDS078 | Kimyasal Bidon - 200 lt | 0,60x0,60x0,90 | 8,00 | **95,00 €** |

## Klorinatör

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS079 | Klorinatör on-line 2 kg Kapasiteli | 1,00 | **25,00 €** |
| ATS HDS080 | Klorinatör off-line 2 kg Kapasiteli | 1,20 | **40,00 €** |
| ATS HDS081 | Klorinatör on-line 4 kg Kapasiteli | 1.70 | **45,00 €** |
| ATS HDS082 | Klorinatör off-line 4 kg Kapasiteli | 1,90 | **80,00 €** |

Atlaspool

# HAVUZ KİMYASALLARI

96 ▶ 101

## SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI HAVUZ KİMYASALLARI

### Klorlar

| Kod | Malzeme Cinsi | Ambalaj | Fiyat ($) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS083 | % 56 Granül Klor Stabilizatörlü | 50 kg | **250,00 $** |
| ATS HDS084 | % 56 Granül Klor Stabilizatörlü | 18 kg | **97,00 $** |
| ATS HDS085 | % 56 Granül Klor Stabilizatörlü | 10 kg | **55,00 $** |
| | | | |
| ATS HDS086 | % 90 Granül Klor Stabilizatörlü | 50 kg | **285,00 $** |
| ATS HDS087 | % 90 Granül Klor Stabilizatörlü | 10 kg | **64,00 $** |
| | | | |
| ATS HDS088 | % 90 Tablet Klor Stabilizatörlü | 50 kg | **285,00 $** |
| ATS HDS089 | % 90 Tablet Klor Stabilizatörlü | 10 kg | **68,00 $** |
| | | | |
| ATS HDS090 | % 70 Granül Kalsiyum Hipoklorit | 45 kg | **410,00 $** |

### PH Ayarlayıcılar

| Kod | Malzeme Cinsi | Ambalaj | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS091 | PH (-) Granül PH Düşürücü | 25 kg | **45,00 €** |
| ATS HDS092 | PH (-) Granül PH Düşürücü | 10 kg | **18,00 €** |
| | | | |
| ATS HDS093 | PH (+) Granül PH Yükseltici | 10 kg | **20,00 €** |

### Yosun Önleyiciler

| Kod | Malzeme Cinsi | Ambalaj | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS094 | Sıvı Yosun önleyici | 20 lt | **45,00 €** |
| ATS HDS095 | Sıvı Yosun önleyici | 10 lt | **22,50 €** |

### Çökelticiler

| Kod | Malzeme Cinsi | Ambalaj | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS096 | Sıvı çökeltici | 20 lt | **38,00 €** |
| ATS HDS097 | Sıvı çökeltici | 10 lt | **19,00 €** |

### Parlatıcılar

| Kod | Malzeme Cinsi | Ambalaj | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS098 | Parlatıcı Berraklaştıncı | 20 lt | **40,00 €** |
| ATS HDS099 | Parlatıcı Berraklaştıncı | 10 lt | **20,00 €** |

**NOT: SAĞLIK BAKANLIĞI ONAY BELGELERİ SAYFA 220 - 221'DEDİR.**





SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI HAVUZ KİMYASALLARI

### Yüzey Temizleyici

| Kod | Malzeme Cinsi | Ambalaj | Fiyat ($) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS100 | Havuz Yüzey Temizleyicisi | 25 lt | **88,00 €** |
| ATS HDS101 | Havuz Yüzey Temizleyicisi | 10 lt | **37,00 €** |

### Ayak Dezenfektanı

| Kod | Malzeme Cinsi | Ambalaj | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS102 | Ayak Dezenfektanı | 25 lt | **85,00 €** |
| ATS HDS103 | Ayak Dezenfektanı | 10 lt | **55,00 €** |

### Kış Bakım ilacı

| Kod | Malzeme Cinsi | Ambalaj | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS104 | Kış Bakım ilacı | 20 lt | **110,00 €** |
| ATS HDS105 | Kış Bakım ilacı | 10 lt | **65,00 €** |

### SIVI Klor - SIVI PH

| Kod | Malzeme Cinsi | Ambalaj | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS106 | Sıvı Klor | 25 lt | **40,00 €** |
| ATS HDS107 | Sıvı PH | 25 lt | **40,00 €** |

### Filtre Temizleyici

| Kod | Malzeme Cinsi | Ambalaj | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS108 | Toz Filtre Temizleyicisi | 5 kg | **60,00 €** |
| ATS HDS109 | Toz Filtre Temizleyicisi | 1 kg | **17,00 €** |

### Sıvılı ve Haplı Test Kitler

| Kod | Malzeme Cinsi | Ambalaj | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDS110 | Sıvılı Test Kiti | 1 Adet | **11,00 €** |
| ATS HDS111 | Haplı Test Kiti | 1 Adet | **12,00 €** |
| ATS HDS112 | DPD1 Test Hapı - CL | 1 Folyo | **3,00 €** |
| ATS HDS113 | DPD3 Test Hapı - CL | 1 Folyo | **3,00 €** |
| ATS HDS114 | PHENOL RED Test Hapı -pH | 1 Folyo | **3,00 €** |
| ATS HDS115 | OTO Test Sıvısı - CL | 1 Şişe | **3,50 €** |
| ATS HDS116 | PHENOL RED Test Sıvısı - pH | 1 Şişe | **3,50 €** |

**NOT: SAĞLIK BAKANLIĞI ONAY BELGELERİ SAYFA 220 - 221'DEDİR.**

## HAVUZ KİMYASALLARI KULLANIMI

| Ürün | İşlevi | Kullanım Miktarı |
|---|---|---|
| % 56 Granül klor | Dezenfeksiyon İçin | 100 m³ Havuz suyuna 0,5 kg / gün (Umuma açık havuzlarda) |
| | | 100 m³ Havuz suyuna 0,5 kg / haftada (Ev havuzlarında) |
| | Şoklamak İçin | 100 m³ Havuz suyuna 0,6 - 1 kg / 15 gün (Umuma açık havuzlarda) |
| | | 100 m³ Havuz suyuna 0,6 1 kg / ay (Ev havuzlarında) |
| % 90 Granül klor | Dezenfeksiyon İçin | 100 m³ Havuz suyuna 0,35 kg / gün (Umuma açık havuzlarda) |
| | | 100 m³ Havuz suyuna 0,35 kg / haftada (Ev havuzlarında) |
| % 90 Tablet klor | Dezenfeksiyon İçin | 100 m³ Havuz suyuna 1 Tablet / gün (10 - 12 günde bir) |
| % 70 Kalsiyum Hipoklorit | Dezenfeksiyon İçin | 100 m³ Havuz suyuna 0,2 kg / gün |
| PH ( - ) Toz | PH Düşürücü | 100 m³ Havuz suyuna 1 kg pH değerini 0,1 derece düşürmek için |
| PH (+) Toz | PH Yükseltici | 100 m³ Havuz suyuna 1 kg pH değerini 0,1 derece yükseltmek için |
| PH ( - ) Sıvı | PH Düşürücü | 100 m³ Havuz suyuna 1 lt pH değerini 0,1 derece düşürmek için |
| PH (+) Sıvı | PH Yükseltici | 100 m³ Havuz suyuna 1 lt pH değerini 0,1 derece yükseltmek için |
| Yosun Önleyici | Yosun Oluşmasını Önler | 100 m³ Havuz suyuna 1,5 lt ilk doz. Müteakip doz 0,5 lt / hafta (Açık havuzlarda) |
| | | 100 m³ Havuz suyuna 1,5 lt ilk doz. Müteakip doz 0,3 lt / haftada (Kapalı havuzlarda) |
| Çökeltici | Topaklayıcı | 100 m³ Havuz suyuna 0,03 - 0,2 lt / gün |
| Parlatıcı | Berraklaştırıcı | 100 m³ Havuz suyuna 0,03 - 0,2 lt / gün |
| Ayak dezenfektanı | Mantar Öldürücü Dezenfektan | % 0,5 Sulandırılarak kullanılır |
| Yüzey Temizleyici | Yüzey Dezenfeksiyonu | % 1 Sulandırılarak kullanılır |
| Kış Bakımı | Kışın Yosunlaşma Ve Donmaya Karşı | 100 m³ Havuz suyuna 3 - 5 lt (Suyun sertliğine bağlı olarak) 2 ayda bir tekrarlanır |





### UYARILAR

- Kimyasal ürünleri kullanırken, etiketi dikkatli okumalı ve talimatlara uyulmalıdır.
- Ürünler asla birbirine karıştırılmamalı, önce biri sonra da diğerleri tek tek havuza atılmalıdır.
- Kimyasal ürünler kullanırken eldiven kullanılmalı, göze temas etmesi halinde bol su ile yıkanmalı,doktora müracaat edilmelidir.
- Kimyasal ürünler çocukların ulaşamayacağı bir yerde kuru, kapalı ve havadar bir mekanda tutulmalı, ateşle yaklaşılmamalıdır.

### Problem ve Çözümleri (100 m³ için)

| PROBLEM | SEBEP | ÇÖZÜM |
|---|---|---|
| Bulanık su | 1) pH yüksek<br>2) Aşırı çözünmüş katılar<br>3) Kötü filtreleme<br>4) Aşırı organik çökeltiler | 1) pH 7,2 - 7,6 arasında ayarlayın<br>2) Havuz suyunun bir kısmını taze su ile değiştirin<br>3) Ters yıkama ile filtreyi temizleyin. Sıvı çöktürücü ile 100 m³ e 2 lt çöktürücü dökerek çöktürme işlemi yapın (şok uygulama)<br>4) % 90'lık granül klor ile şoklayın |
| Yeşil su | Yosun oluşumu | % 90'lık granül klor ile şok klorlama uygulayın. Yüzeyleri fırçalayıp süpürme işleminden sonra 100 m³ havuza 2,5 lt yosun önleyici ilave edin. |
| Kahverengi su | Demir yada manganez varlığı | Şok klorlama yapın ve 100 m³ e lt çöktürücü ilave edin |
| Göz ve deri tahrişi<br>Kötü kokular | 1) pH ayarsız<br>2) Birleşik klor fazla | 1) pH kontrol edin 7,2 - 7,6 arasında ayarlayın<br>2) 100 m³'e 1 kg % 90'lık klor ilave ederek şoklama yapın.<br>3) 2 gün havuzu kullanmayınız |

### SEZON BAŞINDA YÜZME HAVUZUNU DEVREYE ALMAK

Sezon süresince oluşacak problemleri engellemek için aşağıdaki işlemler takip edilmelidir.

- Tüm ekipmanlar gözden geçirilmeli; gerekirse servis çağrılmalıdır.
- Gerekli görülürse havuz boşaltılarak, dibini ve yan duvarlarını sulandırılmış yosun çözücü ile temizleyin.
- Havuz boşsa suyla doldurun, doluysa filtrasyon sistemini çalıştırın.
- 100 m³ suyu 2 lt çökeltici ile çöktürme işlemini yapın.
  Çökeltici suya ilave edildikten 3 - 4 saat sonra filtrasyon işlemini durdurun.
  Bir gece bekledikten sonra süpürme işlemini yapın.
- Filtrasyon sistemini tekrar çalıştırın.
- Ph ve alkalinite değerlerini ideal değerlere getirin.
- Tüm ölçüm değerlerini tekrar ölçün (ph), Alkalinite, Klor, Bileşik klor, sertlik.
- %90'lik granül klor ile havuzu şoklayın.
  Havuzu devreye aldıktan ve kontroller tamamlandıktan sonra rutin uygulamaya geçin.

Atlaspool

# DİĞER ÜRÜNLER

102 ▶ 113

# YERLİ & İTHAL ELEKTRİKLİ ISITICILAR

## Yerli Elektrikli Isıtıcı

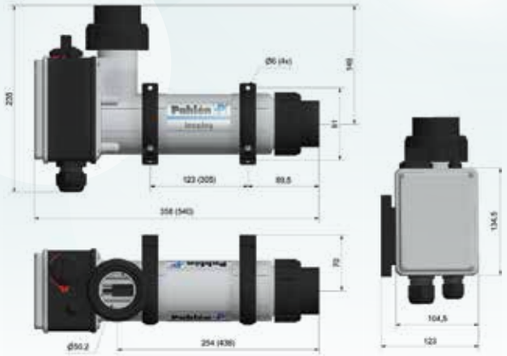
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS IST001 | 9 kW Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **450,00 €** |
| ATS IST002 | 12 kW Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **500,00 €** |
| ATS IST003 | 15 kW Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **550,00 €** |
| ATS IST004 | 18 kW Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **575,00 €** |
| ATS IST005 | 21 kW Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **600,00 €** |
| ATS IST006 | 24 kW Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **650,00 €** |

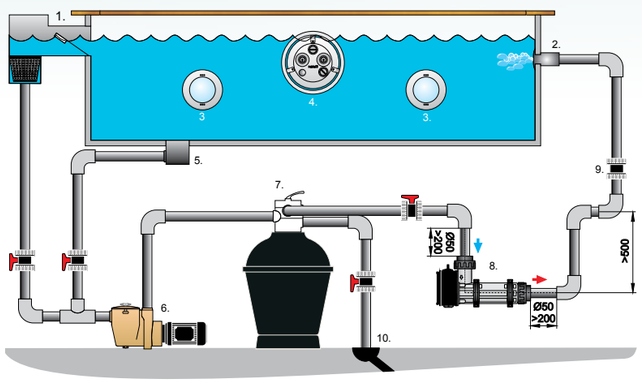
- Paslanmaz Çelik Boru AISI 304
- Dijital Ekran
- Akış Şalterli

## Pahlen Elektrikli Isıtıcılar

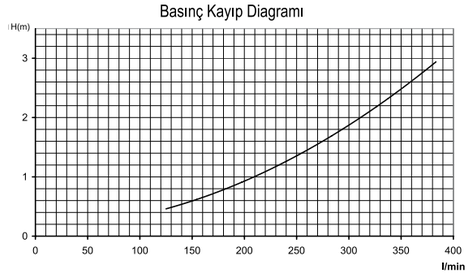
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS IST007 | 3 Kw Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **752,00 €** |
| ATS IST008 | 6 Kw Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **768,00 €** |
| ATS IST009 | 9 Kw Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **790,00 €** |
| ATS IST010 | 12 Kw Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **823,00 €** |
| ATS IST011 | 15 Kw Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **845,00 €** |
| ATS IST012 | 18 Kw Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **857,00 €** |

- Plastik gövdeli elektrikli ısıtıcı
- INCOLOY 825 özel alışım ısı elemanı
- 0-45 °C Termostatlı, 60 °C limit kontrollü
- Akış şalterli
- Minimum Debi 90 lt. / dk.
- 100 m³' e kadar olan havuzlar içindir
- Maximum basınç 2,5 Bar
- Yatay kurulum, bağlantı çapı 50 mm
- Tuzlu suya uygun değildir (Tuzlu su için iletişime geçiniz).



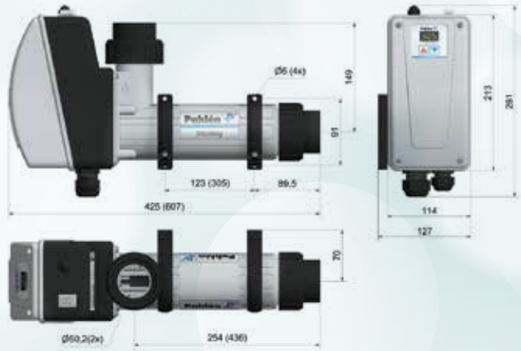




Basınç Kayıp Diagramı

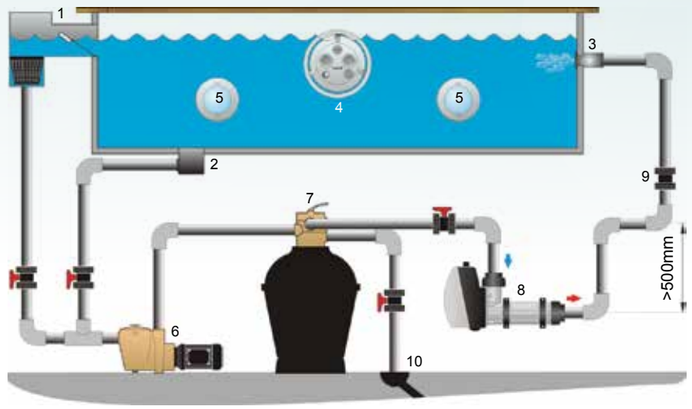


## Pahlen Elektrikli Isıtıcılar

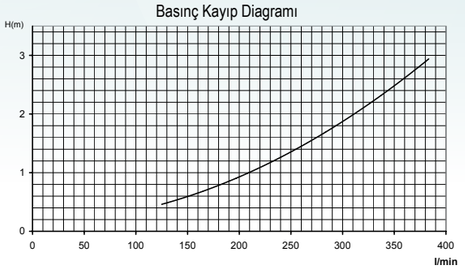
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS IST013 | 3 Kw Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **1.579,00 €** |
| ATS IST014 | 6 Kw Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **1.602,00 €** |
| ATS IST015 | 9 Kw Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **1.625,00 €** |
| ATS IST016 | 12 Kw Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **1.683,00 €** |
| ATS IST017 | 15 Kw Trifaze Elektrikli Isıtıcı | 1 Adet | **1.704,00 €** |




- Plastik gövdeli elektrikli ısıtıcı
- Dijital Ekran
- INCOLOY 825 özel alışım ısı elemanı
- 0-45 °C Termostatlı, 60 °C limit kontrollü
- Akış şalterli
- Minimum Debi 90 lt. / dk.
- 100 m³' e kadar olan havuzlar içindir
- Maximum basınç 2,5 Bar
- Yatay kurulum, bağlantı çapı 50 mm
- Tuzlu suya uygun değildir (Tuzlu su için iletişime geçiniz).




Basınç Kayıp Diagramı

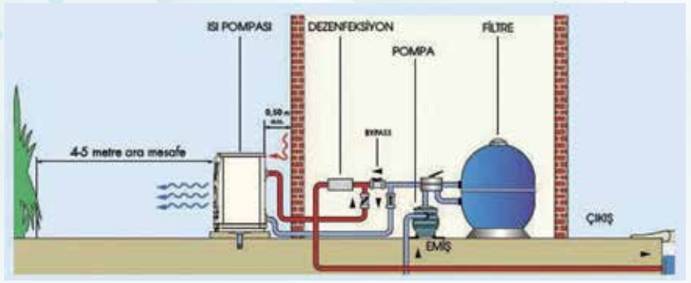


# AVRUPA ISI POMPALARI

## Isı Pompaları

| Kod | Malzeme Cinsi | Havuz m³ | Kw | | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS HDU001 | Z200 M2 POWER | 0 - 30 m³ | 6,0 kw | ISITMA | **2.636,00 €** |
| ATS HDU002 | Z200 M3 POWER | 25 - 45 m³ | 9,0 kw | | **3.100,00 €** |
| ATS HDU003 | Z200 M4 POWER | 30 - 60 m³ | 12,0 kw | | **3.918,00 €** |
| ATS HDU004 | Z200 M5 POWER | 40 - 70 m³ | 14,0 kw | ISITMA | **4.765,00 €** |
| ATS HDU005 | Z300 M4 POWER FIRST | 30 - 50 m³ | 9,0 kw | | **4.288,00 €** |
| ATS HDU006 | Z300 M5 POWER FIRST | 40 - 75 m³ | 13,0 kw | | **5.447,00 €** |
| ATS HDU007 | Z300 T5 POWER FIRST | 40 - 75 m³ | 13,0 kw | | **5.447,00 €** |
| ATS HDU008 | Z300 M7 POWER FIRST | 60 - 90 m³ | 16,0 kw | ISITMA ve SOĞUTMA | **5.787,00 €** |
| ATS HDU009 | Z300 MD5 POWER FIRST | 40 - 75 m³ | 14,0 kw | | **5.787,00 €** |
| ATS HDU010 | Z300 TD5 POWER FIRST | 40 - 75 m³ | 14,0 kw | | **6.945,00 €** |
| ATS HDU011 | Z300 MD8 POWER FIRST | 60 - 110 m³ | 21,0 kw | | **8.172,00 €** |
| ATS HDU012 | Z300 TD8 POWER FIRST | 60 - 110 m³ | 21,0 kw | ISITMA ve SOĞUTMA | **8.172,00 €** |
| ATS HDU107 | ZS500 MD4 | 30 - 60 m³ | 12,0 kw | | **6.128,00 €** |
| ATS HDU108 | ZS500 MD5 | 40 - 80 m³ | 15,0 kw | | **7.287,00 €** |
| ATS HDU109 | ZS500 MD8 | 80 - 110 m³ | 20,0 kw | | **8.558,00 €** |
| ATS HDU110 | POWER FORCE 25 | 100 - 160 m³ | 33,0 kw | ISITMA ve SOĞUTMA | **14.025,00 €** |
| ATS HDU111 | POWER FORCE 35 | 140 - 200 m³ | 45,0 kw | | **18.707,00 €** |

Günümüzde ısı pompaları Mayıs ayından Eylül'e (veya bölgeye bağlı olarak Nisandan Ekim'e) kadar 0-200 m³ özel açık ya da kapalı havuzların verimli bir şekilde ısıtılmasının en ekonomik yoludur.




## ISI POMPALARININ ÖZELLİKLERİ

Havadaki güneş enerjisini ısıya dönüştürerek havuzdaki suya aktarır. Elektrik sayacınızda kaydedilen her 1 kw/h elektrik tüketimi ile Zodiac Isı Pompaları havuzunuza 5 kw/h'lık ısı aktarımı sağlar. Böylece % 80 oranında ücretsiz enerji kullanırsınız.

Havuzunuzdaki ısı popası ile sağlanan güç, çalışması için gerekli olan güç arasındaki oran COP (Performans Kat Sayısı) olarak adlandırılır. COP arttıkça ısıtıcı ekipmanınız daha verimli çalışacaktır.

Havuz kullanıcılarının ihtiyaçlarına odaklanan Zodiac piyasadaki en yüksek COP değerindeki ısı pompalarına sahiptir. Sonderece sessiz çalışır.

Zodiac Isı Pompaları +5, +6°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda çalışır. Ancak Powerforce ve Optipac modellerinde -8, -10°C ye kadar sıcaklıkta çalışan "DÖRT MEVSİM" modelleri de mevcuttur.

Açık havada, makina dairesinin yanına havuz teknisyeni tarafından kurulmalıdır. Isı pompalarının makina dairesinin içine kurulabilen sürümleri mevcuttur.

# HAVUZ EŞANJÖRÜ SEÇİM TABLOSU

## KAZAN DEVRESİ

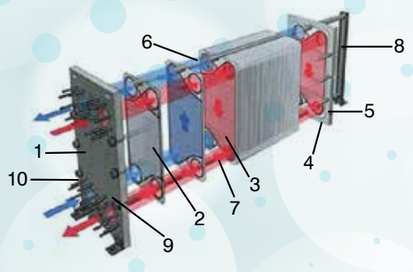
| Kod | Havuz | Rejim | Kapasite | Sıcaklık | Eşanjör Tipi | Bağlantı | Plaka | Fiyat ( €) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS HDU013 | 10 | 12 | 17 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 5 | 330,00 € |
| ATS HDU014 | 15 | 12 | 25 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 5 | 335,00 € |
| ATS HDU015 | 20 | 12 | 34 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 5 | 340,00 € |
| ATS HDU016 | 25 | 12 | 42 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 6 | 345,00 € |
| ATS HDU017 | 30 | 12 | 45 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 7 | 360,00 € |
| ATS HDU018 | 35 | 12 | 52 500 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 8 | 365,00 € |
| ATS HDU019 | 40 | 12 | 60 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 9 | 375,00 € |
| ATS HDU020 | 45 | 12 | 67 500 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 10 | 390,00 € |
| ATS HDU021 | 50 | 12 | 75 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 10 | 395,00 € |
| ATS HDU022 | 60 | 12 | 90 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 12 | 410,00 € |
| ATS HDU023 | 70 | 12 | 105 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 14 | 430,00 € |
| ATS HDU024 | 80 | 12 | 120 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 16 | 450,00 € |
| ATS HDU025 | 90 | 12 | 135 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 18 | 470,00 € |
| ATS HDU026 | 100 | 12 | 150 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 20 | 500,00 € |
| ATS HDU027 | 125 | 12 | 188 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 26 | 550,00 € |
| ATS HDU028 | 150 | 12 | 225 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 34 | 635,00 € |
| ATS HDU029 | 175 | 12 | 262 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 44 | 745,00 € |
| ATS HDU030 | 200 | 12 | 300 000 | 10 - 28 | 508 | 2" | 14 | 1.025,00 € |
| ATS HDU031 | 250 | 12 | 375 000 | 10 - 28 | 508 | 2" | 18 | 1.115,00 € |
| ATS HDU032 | 300 | 12 | 450 000 | 10 - 28 | 508 | 2" | 22 | 1.200,00 € |
| ATS HDU033 | 400 | 12 | 600 000 | 10 - 28 | 508 | 2" | 30 | 1.375,00 € |
| ATS HDU034 | 500 | 12 | 750 000 | 10 - 28 | 508 | 2" | 40 | 1.590,00 € |
| | | | | | | | | |
| ATS HDU035 | 30 | 18 | 30 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 5 | 330,00 € |
| ATS HDU036 | 35 | 18 | 35 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 6 | 345,00 € |
| ATS HDU037 | 40 | 18 | 40 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 6 | 350,00 € |
| ATS HDU038 | 45 | 18 | 45 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 7 | 355,00 € |
| ATS HDU039 | 50 | 18 | 50 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 8 | 365,00 € |
| ATS HDU040 | 60 | 18 | 60 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 9 | 375,00 € |
| ATS HDU041 | 70 | 18 | 70 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 10 | 390,00 € |
| ATS HDU042 | 80 | 18 | 80 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 11 | 400,00 € |
| ATS HDU043 | 90 | 18 | 90 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 12 | 410,00 € |
| ATS HDU044 | 100 | 18 | 100 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 14 | 425,00 € |
| ATS HDU045 | 125 | 18 | 125 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 18 | 470,00 € |
| ATS HDU046 | 150 | 18 | 150 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 20 | 490,00 € |
| ATS HDU047 | 175 | 18 | 175 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 24 | 535,00 € |
| ATS HDU048 | 200 | 18 | 200 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 28 | 575,00 € |
| ATS HDU049 | 250 | 18 | 250 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 38 | 680,00 € |
| ATS HDU050 | 300 | 18 | 300 000 | 10 - 28 | 508 | 2" | 14 | 1025,00 € |
| ATS HDU051 | 400 | 18 | 400 000 | 10 - 28 | 508 | 2" | 19 | 1.135,00 € |
| ATS HDU052 | 500 | 18 | 500 000 | 10 - 28 | 508 | 2" | 24 | 1.245,00 € |
| | | | | | | | | |
| ATS HDU053 | 50 | 24 | 38 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 7 | 355,00 € |
| ATS HDU054 | 60 | 24 | 45 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 7 | 360,00 € |
| ATS HDU055 | 70 | 24 | 53 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 8 | 365,00 € |
| ATS HDU056 | 80 | 24 | 60 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 9 | 375,00 € |
| ATS HDU057 | 90 | 24 | 67 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 10 | 385,00 € |
| ATS HDU058 | 100 | 24 | 75 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 10 | 395,00 € |
| ATS HDU059 | 125 | 24 | 94 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 12 | 410,00 € |
| ATS HDU060 | 150 | 24 | 112 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 16 | 450,00 € |
| ATS HDU061 | 175 | 24 | 132 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 18 | 470,00 € |
| ATS HDU062 | 200 | 24 | 150 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 20 | 490,00 € |
| ATS HDU063 | 250 | 24 | 190 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 26 | 555,00 € |
| ATS HDU064 | 300 | 24 | 225 000 | 10 - 28 | 504 | 1 1/4" | 34 | 635,00 € |
| ATS HDU065 | 400 | 24 | 300 000 | 10 - 28 | 508 | 2" | 14 | 1025,00 € |
| ATS HDU066 | 500 | 24 | 375 000 | 10 - 28 | 508 | 2" | 18 | 1115,00 € |

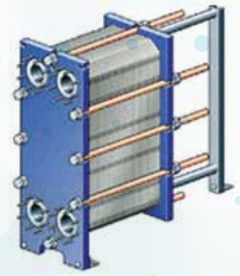
## PLAKALI ISI EŞANJÖRLERİNİN DİĞER ISI DEĞİŞTİRİCİLERİNE GÖRE ÜSTÜNLÜKLERİ

- Az yer kaplar, verimli ve ekonomiktir.
- Tıkanma ve kirlenme durumlarında kolaylıkla temizlenir.
- Kapasite arttırmak gerektiğinde yeni plakalar ilave edilebilir.
- Ömrünü tamamlamış plakalar yenileriyle kolaylıkla değiştirilebilir.
- Verimli olduklarından fiyatları ucuzdur.

Sistemde kullanılan akışkan miktarı az olduğundan kullanılan pompa ve donanımlar da düşük kapasitedir.
Dolayısıyla sistemin çalışmasında daha az enerji bedeli ödenir.
Contaların dışında kalan alan, içinde kalan alana göre çok küçük olduğundan istenmeyen ısı kayıpları çok azdır.

1) ÖN GÖVDE
2) PLAKA VE CONTALAR
3) PLAKA DEMETİ
4) SON PLAKA
5) ARKA GÖVDE
6) ASKI ÇUBUĞU
7) TABAN DESTEK ÇUBUĞU
8) ARKA DESTEK PROFİLİ
9) SIKMA VİDALARI
10) FLANŞ SAPLAMASI



## BAKIM VE MONTAJ KOLAYLIĞI;

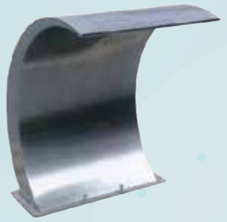
Plakalı ısı eşanjörlerinde ne kadar önlem alınırsa alınsın belirli bir kullanım süresi sonunda kireçlenme, kum çakıl gibi tortu parçaları ve çeşitli organik maddelerle içleri dolar.
Akışkanın geçişi zorlaşır ve basınç kayıpları artar.
Isı değişim plakaları üzerine yapışan bu maddeler ısı iletim katsayısının ve basıncın düşmesine neden olur.
Dolayısıyla başlangıçta hesaplanan değerlerin elde edilmesi mümkün olmaz.
Plakalı ısı eşanjörlerinde gerekli bakım ve temizlik işlemlerinin yapılmasıyla ilk hesaplanan değerlere tekrar ulaşmak mümkündür. Bunun için yapılacak işlemler aşağıda sıralanmıştır.
- Eşanjörlerin giriş ve çıkışlarındaki vanalar kapatılarak eşanjör sökülür.
- Sökme işleminden önce herhangi bir kazaya neden olmamak için sıcaklığın düşmesi beklenir.
- Eşanjöre ters yönden basınçlı su veya temizleme sıvısı verilerek eşanjör içindeki istenmeyen yabancı maddeler temizlenir.
- Bu işlem yeterli olmadığından bağlantı saplamaları sökülerek plakalar ayrılır.
  Ayrılan plakalar üzerinde biriken tortu ve kireç yumuşak bir fırça ile temizlenir.
  Bu işlemden önce gerekli ise ısı değişim plakaları çeşitli temizlik maddeleri içinde bekletilerek biriken maddelerin fırça ile uzaklaştırılması kolaylaştırılabilir.
- Eşanjörün tekrar toplanmasından önce ısı değişim plakaları ve contaların temiz ve hasarsız olduğu kontrol edilmelidir.
- Hasarlı ve ömrünü doldurmuş conta ve ısı değişim plakaları yenileri ile değiştirilmelidir.
- Bağlantı saplamaları sıkılmaya başlamadan önce ısı değişim plakaların ve contalarının düzgün yerleşip yerleşmediğine ve paralelliğine dikkat edilmelidir.
- Bağlantı saplamaları gelişi güzel bir şekilde sıkılmamalı, sıkma işlemi dengeli bir şekilde kademeler halinde uygun sıkma ölçüsüne kadar yapılmalıdır.
- Ölçüsüne getirilen eşanjörde sızdırmazlık sağlanmamışsa sonuç elde edilinceye kadar sıkılmaya devam edilmelidir.
- Sıkma işlemi bittiğinde ısı plakalarının görünümü bal peteği biçiminde olacaktır.





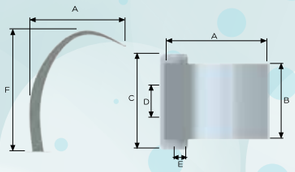
## DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Plakalı ısı eşanjörlerinin kullanımında dikkat edilmesi gereken başlıca konular şöyle sıralanabilir;
- Plaka eşanjörler, taşıma ve montaj sırasında darbe ve çarpmalara karşı korunmalıdır.
Aksi taktirde plakalar üzerindeki contalar yer değiştirebilir.
Bu takdirde de montajı yapılıp düzgün bir şekilde montajının tekrar yapılması gereklidir.
- Eşanjörler tercihen kapalı ve kuru alanlara konmalıdır.
- Eşanjörlerin kolaylıkla sökülüp takılabilmesi için giriş ve çıkış ağızlarına mutlaka vana konulmalıdır.
- Tesisat sisteminde oluşacak ani basınç dalgalanmalarını önleyecek elamanlar konulmalıdır.
  (genleşme deposu, su akümülatörü gibi tesisat elemanları)
- Eşanjörlerin kısa zamanda tıkanmasını önlemek için giriş kısmına pislik tutucu filtre konmalıdır.
- Eşanjöre belirlenen basıncın üzürinde yük gelmemesi için önlem alınmalı, boru tesisatı esnemeyecek sağlamlıkta döşenmelidir.
- Eşanjörler taşınırken giriş - çıkış yerlerinden tutulmamalıdır.
- Bağlantı işlemi tamamlandıktan sonra eşanjörler düz zemine monte edilmelidir.
- Kireçlenme boru içindeki ısı iletimini ve akışkanın akışını engellediğinden sert sular kullanılmamalıdır.
  Kullanma mecburiyeti varsa yumuşatılmalıdır.
- Tesisatta kullanılan akışkanın olabildiğince temiz ve tortusuz olmasına dikkat edilmelidir.
  Kireçlenme boru içindeki ısı iletimini ve akışkanın akışını engellediğinden sert sular kullanılmamalıdır.
  Kullanma mecburiyeti varsa yumuşatılmalıdır.
- Plakalı eşanjörler etiketlerinde belirtilen sıcaklık ve basıç değerleri üzerinde çalıştırılmamalıdır.
- İlk işleme alma sırasında veya eşanjörün doldurulması sırasında içinde birikecek havanın alınabilmesi için hava purjörü kullanılmalıdır.
- Eşanjörün montajını, bakımını yapabilmek veya yeni plake eklamak için gerekli montaj alanı bırakılmalıdır.
- Montaj sırasında eşanjörün ağırlığının tesisat üzerine gelmemesi için gerekli konsol ve askı sistemleri yapılmalıdır.



## Su Perdesi LUX

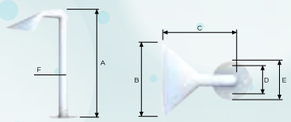
| Kod | Malzeme Cinsi | Pompa Gücü | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDU067 | SU PERDESİ LUX 1000x400 | 1,1 KW | 29,00 | **1.000,00 €** |
| ATS HDU068 | SU PERDESİ LUX 1000x500 | 1,5 KW | 34,00 | **1.100,00 €** |
| ATS HDU069 | SU PERDESİ LUX 1000x600 | 2,2 KW | 40,00 | **1.150,00 €** |




| Kod | A | B | C | D | E | F | Bağlantı |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS HDU067 | 755 mm | 400 mm | 620 mm | 155 mm | 8 mm | 1000 mm | 2" |
| ATS HDU068 | 755 mm | 500 mm | 680 mm | 170 mm | 8 mm | 1000 mm | 2" |
| ATS HDU069 | 755 mm | 600 mm | 760 mm | 190 mm | 8 mm | 1000 mm | 2" |

## Su Perdesi Kuğu

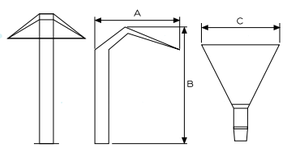
| Kod | Malzeme Cinsi | Pompa Gücü | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDU070 | SU PERDESİ KUĞU 1000x400 | 1,1 KW | 13,000 | **600,00 €** |
| ATS HDU071 | SU PERDESİ KUĞU 1000x600 | 2,2 KW | 15,000 | **680,00 €** |




| Kod | A | B | C | D | E | F | Bağlantı |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS HDU070 | 1000 mm | 400 mm | 555 mm | 140 mm | 185 mm | 90 mm | Ø 63 |
| ATS HDU071 | 1000 mm | 600 mm | 555 mm | 140 mm | 185 mm | 90 mm | Ø 63 |

## Su Perdesi Standart

| Kod | Malzeme Cinsi | Pompa Gücü | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDU072 | SU PERDESİ STANDART 1000x400 | 1,1 KW | 13,000 | **1.150,00 €** |
| ATS HDU073 | SU PERDESİ STANDART 1000x500 | 1,5 KW | 15,000 | **1.250,00 €** |
| ATS HDU074 | SU PERDESİ STANDART 1000x600 | 2,2 KW | | **1.300,00 €** |




| Kod | A | B | C | Bağlantı |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDU072 | 755 mm | 1000 mm | 400 mm | Ø 63 |
| ATS HDU073 | 755 mm | 1000 mm | 500 mm | Ø 63 |
| ATS HDU074 | 755 mm | 1000 mm | 600 mm | Ø 63 |

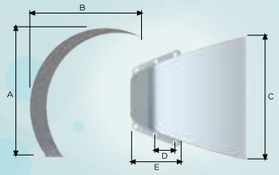




## Su Perdesi Kobra

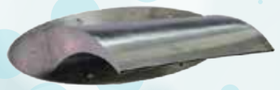
| Kod | Malzeme Cinsi | Pompa Gücü | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDU075 | SU PERDESİ KOBRA 350x350 | 1,1 KW | 9,00 | **500,00 €** |
| ATS HDU076 | SU PERDESİ KOBRA 800x400 | 1,5 KW | 20,00 | **850,00 €** |
| ATS HDU077 | SU PERDESİ KOBRA 900x600 | 2,2 KW | 27,00 | **1.100,00 €** |

| Kod | A | B | C | D | E | Bağlantı |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ATS HDU075 | 350 mm | 400 mm | 350 mm | 82 mm | 180 mm | 1 1/2" |
| ATS HDU076 | 800 mm | 680 mm | 400 mm | 110 mm | 220 mm | 2" |
| ATS HDU077 | 900 mm | 680 mm | 600 mm | 115 mm | 245 mm | 2" |

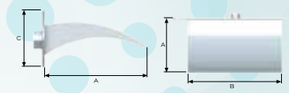



## Su Perdesi Duvar Tipi

| Kod | Malzeme Cinsi | Pompa Gücü | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDU078 | SU PERDESİ DUVAR TİPİ 137x300 | 1,1 KW | 7,000 | **350,00 €** |
| ATS HDU079 | SU PERDESİ DUVAR TİPİ 137x500 | 1,5 KW | 9,000 | **400,00 €** |



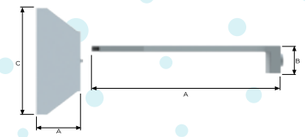
| Kod | A | B | C | Bağlantı |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDU078 | 225 mm | 300 mm | 137 mm | 1 1/2" Dişli |
| ATS HDU079 | 225 mm | 500 mm | 137 mm | 1 1/2" Dişli |




## Duvar İçi Şelale

| Kod | Malzeme Cinsi | Pompa Gücü | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDU080 | DUVAR İÇİ ŞELALE 65x500 | 1,5 KW | 4,935 | **600,00 €** |

| Kod | A | B | C | Bağlantı |
|---|---|---|---|---|
| ATS HDU080 | 225 mm | 65 mm | 500 mm | 1 1/2" Dişli |



## DALGIÇ POMPALAR

### İthal Dalgıç Pompalar

| Kod | Malzeme Cinsi | Debi ($m^3$/h) | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDU081 | 660 Plastik Temiz Su Dalgıç Pompa 400 W | 7 $m^3$/h - 8 mSS | **180,00 €** |
| ATS HDU082 | 662 Plastik Kirli Su Dalgıç Pompa 900 W | 14 $m^3$/h - 8 mSS | **230,00 €** |
| ATS HDU083 | 670 Paslanmaz Temiz Su Dalgıç Pompa 550 W | 10 $m^3$/h - 8 mSS | **250,00 €** |
| ATS HDU085 | 676 Paslanmaz Kirli Su Dalgıç Pompa 110 W | 13,5 $m^3$/h - 8 mSS | **260,00 €** |

## KULLANIM ŞEKLİ

Yapıştırılacak yüzeyler temiz olmalıdır.

Tutkalı yapıştırılmak istenen bölgeye fırça yardımıyla uygulayınız ve parçaları birleştiriniz.

Daha iyi yapışma için yüzeyini zımpara ile çapak ve yüzey kirlerinden arındırılmış olmasını tavsiye ederiz.

Tutkalın açık kalma ve kuruma süresi ortam şartlarına ve uygulanan miktara göre değişiklik gösterir.

Basınç ve boşaltma için uygundur.

**Saklama Koşulları**
Orjinal kapalı ambalajında üretim tarihi itibariyle 24 aydır. Kapak açıldıktan sonra + 10 ˚C ve + 25 ˚C arasında kuru yerde ağzı sıkıca kapalı olarak saklayınız.

**Üretim Yeri :** İTALYA

### PVC Yapıştırıcılar

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDU090 | PVC Yapıştırıcı Atlaspool | 1 kg | **15,00 €** |

Atlaspool

# TEXPOOL
# HAVUZ LİNER

114 ▶ 119

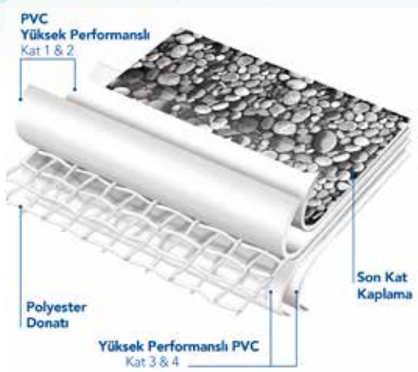
**TEXPOOL - FLAG**

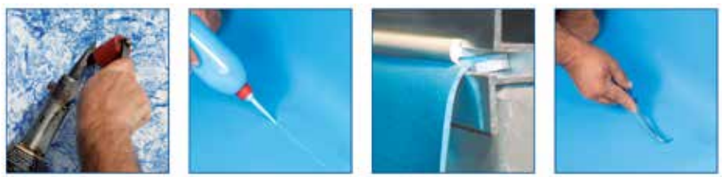
Dört PVC katmandan oluşan polyester donatılı ile güçlendirilmiş sentetik (PVC_P) havuz membrandır.

TEXPOOL, her türlü betonarme, çelik prefabrik yüzeylerde, yeni veya mevcut yüzme havuzlarında kulanılır.

**ÖZELLİKLER**

Mikroorganizmalara karşı yüksek direnç : « BIO-SHIELD »
UV ışınlarına karşı yüksek direnç
Yüksek delinme direnci
Mükemmel kaynak kabiliyeti
Sıcak-soğuk döngülerinden etkilenmez
Yüzme havuzlarda su temizliği için kullanılan kimyasal ürünlere karşı dirençli
EN 15836-2:2010 / ISO 9001 VE ISO 14001 Standartlarına göre üretilmiştir.



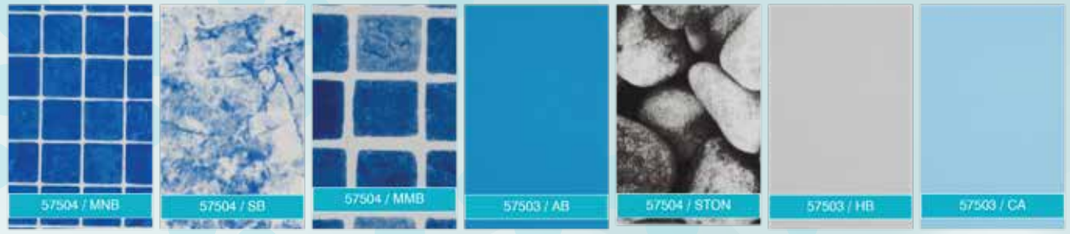







texPOOL

## LINERS GLOSSY

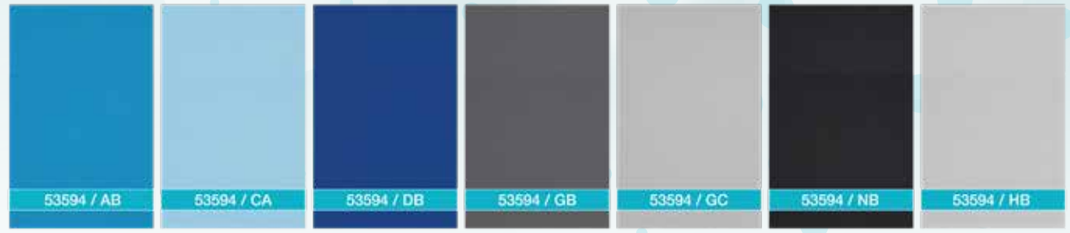



### Havuz Linerleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kalınlık (mm) | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HLK001 | 57504 MNB Desenli Liner - Parlak | 1,5 mm | **26,00 €** |
| ATS HLK002 | 57504 SB Desenli Liner - Parlak | 1,5 mm | **26,00 €** |
| ATS HLK003 | 57504 MMB Desenli Liner - Parlak | 1,5 mm | **26,00 €** |
| ATS HLK004 | 57503 AB Tek Renkli Liner - Parlak | 1,5 mm | **21,00 €** |
| ATS HLK005 | 57504 STON Desenli Liner - Parlak | 1,5 mm | **26,00 €** |
| ATS HLK006 | 57503 HB Tek Renkli Liner - Parlak | 1,5 mm | **21,00 €** |
| ATS HLK007 | 57503 CA Tek Renkli Liner - Parlak | 1,5 mm | **21,00 €** |

Tüm Linerlar 40 m² ve katları olarak satılmaktadır. (Liner 1,60 mt eninde ve 25 mt boyundadır.)

## LINERS UNICOLOR

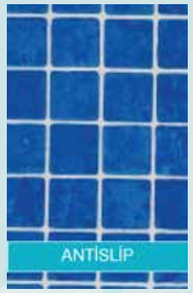



### Havuz Linerleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kalınlık (mm) | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HLK008 | 53594 AB Tek Renkli Liner - Mat | 1,5 mm | **18,00 €** |
| ATS HLK009 | 53594 CA Tek Renkli Liner - Mat | 1,5 mm | **18,00 €** |
| ATS HLK010 | 53594 DB Tek Renkli Liner - Mat | 1,5 mm | **18,00 €** |
| ATS HLK011 | 53594 GB Tek Renkli Liner - Mat | 1,5 mm | **18,00 €** |
| ATS HLK012 | 53594 GC Tek Renkli Liner - Mat | 1,5 mm | **18,00 €** |
| ATS HLK013 | 53594 NB Tek Renkli Liner - Mat | 1,5 mm | **18,00 €** |
| ATS HLK014 | 53594 HB Tek Renkli Liner - Mat | 1,5 mm | **18,00 €** |

Tüm Linerlar 40 m² ve katları olarak satılmaktadır. (Liner 1,60 mt eninde ve 25 mt boyundadır.)

## LINERS GLOSSY




### Havuz Linerleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kalınlık (mm) | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HLK015 | Antislip - Parlak | 1,5 mm | **25,00 €** |

Tüm Linerlar 15 m² ve katları olarak satılmaktadır. (Liner 1,50 mt eninde ve 10 mt boyundadır.)

## LINERS UNICOLOR

### Havuz Linerleri

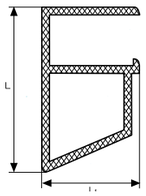
| Kod | Malzeme Cinsi | Kalınlık (mm) | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HLK016 | Antislip - Mat | 1,5 mm | **23,00 €** |

Tüm Linerlar 15 m² ve katları olarak satılmaktadır. (Liner 1,50 mt eninde ve 10 mt boyundadır.)

## LINERS KENAR PROFİLLERİ

### Liner Kenar Profili

| Kod | Malzeme Cinsi | Mt / Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDU086 | Liner kenar profili - 2,5 mt | 125 mm | **2,00 €** |



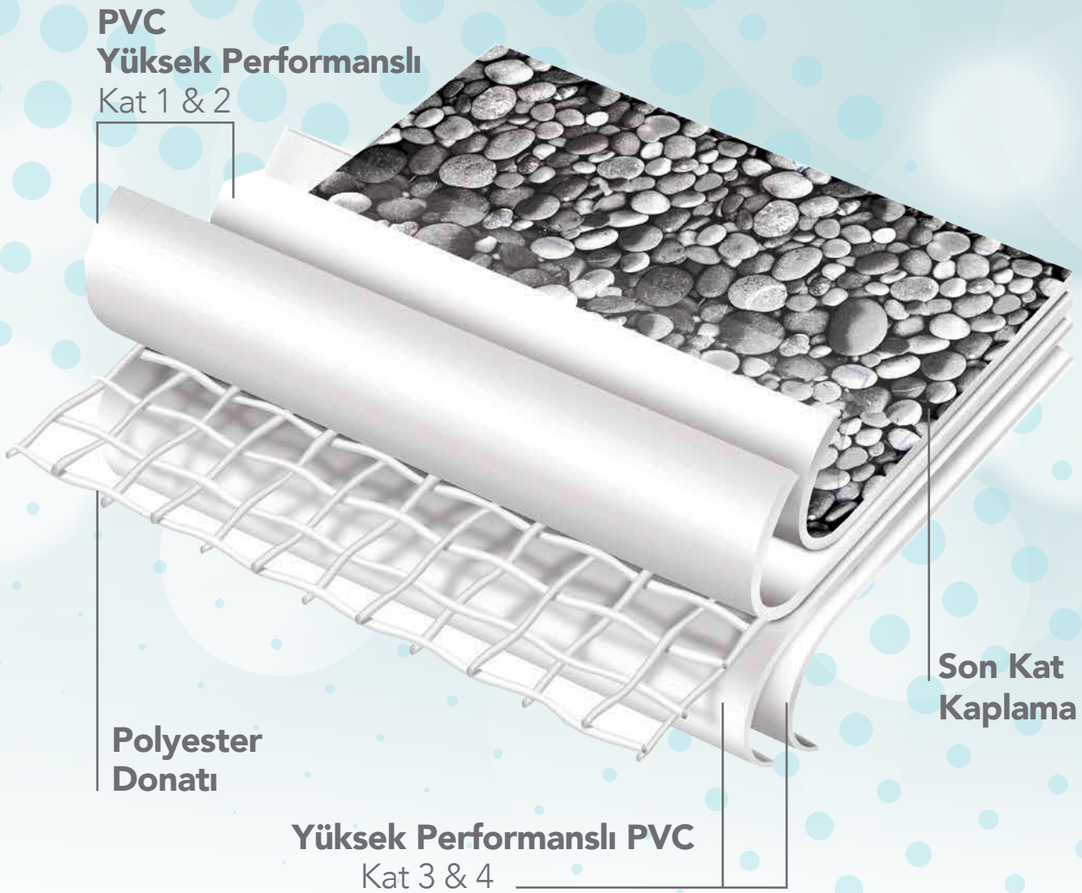

### Liner Alın Profili

| Kod | Malzeme Cinsi | Mt / Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HDU087 | Liner alın profili - 2,5 mt | 125 mm | **2,00 €** |





MADE IN ITALY




# Dört Kat **Teknolojisi ile** Havuzlarda **Mükemmel Performans**

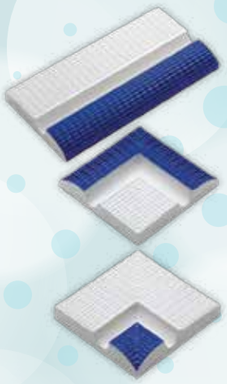
Atlaspool

# HAVUZ CAM MOZAİK TUTAMAK & KAYMAZLARI

120 ▸ 129

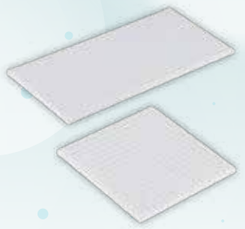
## Çizgili Tutamaklar

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HDU113 | 12,5 x 25 cm Çizgili Havuz Tutamağı | **10,00 €** |
| ATS HDU114 | 12,5 x 12,5 cm Çizgili Havuz Tutamağı İç Köşe | **19,00 €** |
| ATS HDU115 | 12,5 x 12,5 cm Çizgili Havuz Tutamağı Dış Köşe | **19,00 €** |
| ATS HDU116 | 25 x 25 cm Çizgili Havuz Tutamağı | **13,00 €** |
| ATS HDU117 | 25 x 25 cm Çizgili Havuz Tutamağı İç Köşe | **24,00 €** |
| ATS HDU118 | 25 x 25 cm Çizgili Havuz Tutamağı Dış Köşe | **24,00 €** |



## Pötikare Tutamaklar

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HDU119 | 12,5 x 25 cm Pötikare Havuz Tutamağı | **15,00 €** |
| ATS HDU120 | 12,5 x 12,5 cm Pötikare Havuz Tutamağı İç Köşe | **28,00 €** |
| ATS HDU121 | 12,5 x 12,5 cm Pötikare Havuz Tutamağı Dış Köşe | **28,00 €** |
| ATS HDU122 | 25 x 25 cm Pötikare L Havuz Tutamağı | **21,00 €** |
| ATS HDU123 | 25 x 25 cm Pötikare L Havuz Tutamağı İç Köşe | **40,00 €** |
| ATS HDU124 | 25 x 25 cm Pötikare L Havuz Tutamağı Dış Köşe | **40,00 €** |



## Çizgili Kaymazlar

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HDU125 | 12,5 x 25 cm Çizgili Havuz Kaymazı | **1,50 €** |
| ATS HDU126 | 12,5 x 12,5 cm Çizgili Havuz Kaymaz Köşe | **2,50 €** |

## Pötikare Kaymazlar

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS HDU127 | 12,5 x 25 cm Pötikare Havuz Kaymazı | **2,50 €** |
| ATS HDU128 | 12,5 x 12,5 cm Pötikare Havuz Kaymaz Köşe | **5,00 €** |
| ATS HDU129 | 25 x 25 cm Pötikare L Havuz Kaymazı | **40,00 €** |
| ATS HDU130 | 25 x 25 cm Pötikare L Havuz Kaymaz İç Köşe | **76,00 €** |
| ATS HDU131 | 25 x 25 cm Pötikare L Havuz Kaymaz Dış Köşe | **76,00 €** |





## EBRU SERİSİ

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ005 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ025 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ026 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ027 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ028 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ029 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ030 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

## EBRU SERİSİ

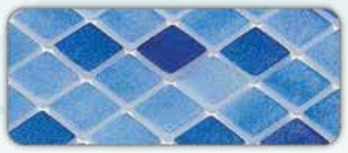
| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ031 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ032 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ037 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ052 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ053 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |



| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ060 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

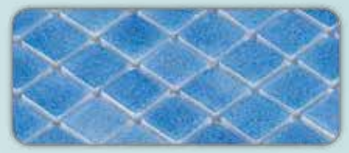
| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ081 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ080 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |



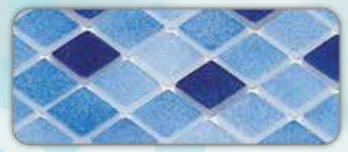


## EBRU SERİSİ



| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ082 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ083 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |



| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ117 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ118 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ119 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ137 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ138 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **20,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ109 | Cam Tipi 4.5 mm | 38X38 mm | **30,00 €** |

## EBRU SERİSİ

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ183 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **30,00 €** |

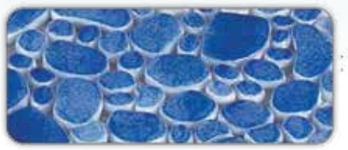
| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ184 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | **30,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ185 | Cam Tipi 6.2 mm | 25X25 mm | **30,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ186 | Cam Tipi 6.2 mm | 25X25 mm | **30,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ187 | Cam Tipi 6.2 mm | 25X25 mm | **30,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ188 | Cam Tipi 6.2 mm | 25X25 mm | **30,00 €** |



| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS HVZ341 | Cam Tipi 7.5 mm | | **58,00 €** |





## DESEN SERİSİ

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Desen Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HVZ705 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 158x189 mm | **200,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Desen Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HVZ706 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 158x189 mm | **200,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Desen Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HVZ707 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 267x400 mm | **700,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Desen Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HVZ708 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 252x283 mm | **450,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Desen Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HVZ709 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 100x238 mm | **180,00 €** |

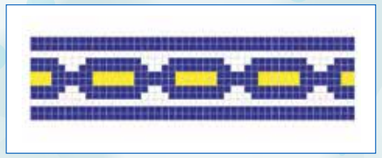
| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Desen Ölçü | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS HVZ710 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 284x284 mm | **550,00 €** |

## DESEN SERİSİ

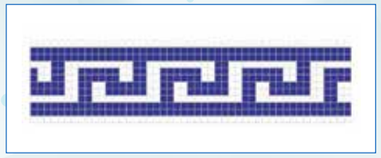
| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS KS006 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 31,5 mm | **63,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS KS014 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 31,5 mm | **63,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS KS019 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 31,5 mm | **63,00 €** |



| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS KS028 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 31,5 mm | **63,00 €** |



| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS KS050 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 31,5 mm | **63,00 €** |

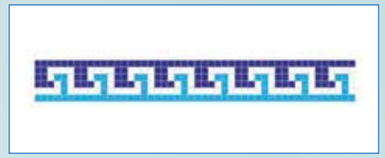
| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS KS051 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 31,5 mm | **63,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS BD005 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 16 mm | **63,00 €** |





## DESEN SERİSİ



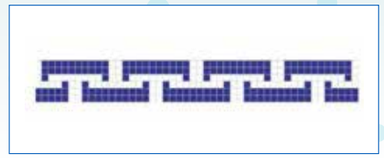
| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS BD0006 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 16 mm | **63,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS BD011 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 16 mm | **63,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS BD024 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 16 mm | **63,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS BD033 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 16 mm | **63,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS BD036 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 16 mm | **63,00 €** |



| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS BD039 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 16 mm | **63,00 €** |

| Kod | Malzeme Cinsi | Ölçü | Yükseklik | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS BD040 | Cam Tipi 4.5 mm | 25X25 mm | 16 mm | **63,00 €** |

Atlaspool

# OLİMPİK HAVUZ MALZEMELERİ

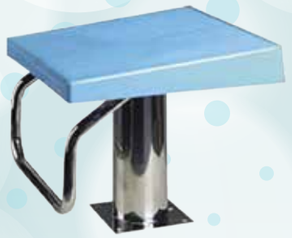
130 ▶ 141

## Polyester Sabit Atlama Platformu

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP046 | 400 mm'lik Platform-Polyester | | **350,00 €** |
| ATS OLP047 | 700 mm'lik Platform-polyester | | **480,00 €** |

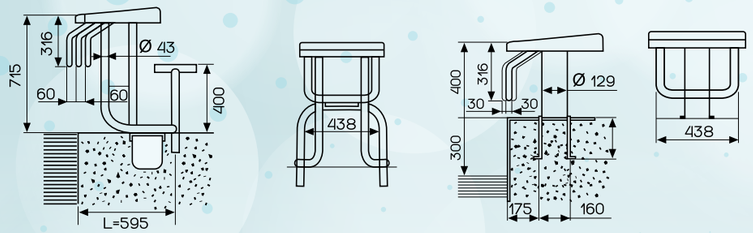
## Polyester Ayarlanabilir Atlama Platformu

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP048 | 400 mm'lik Platform-AISI 304 | | **1,680 €** |



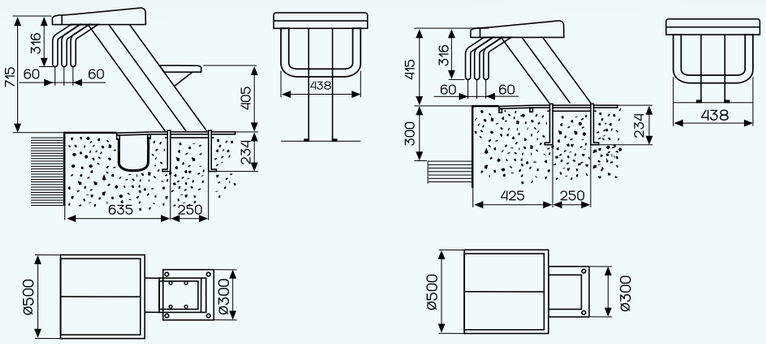
## Paslanmaz Sabit Atlama Platformu

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP001 | 400 mm'lik Platform-AISI 304 | 10,50 | **555,00 €** |
| ATS OLP002 | 700 mm'lik Platform-AISI 304 | 11,00 | **770,00 €** |
| ATS OLP003 | 400 mm'lik Platform-AISI 316 | 10,50 | **750,00 €** |
| ATS OLP004 | 700 mm'lik Platform-AISI 316 | 11,00 | **1.050,00 €** |



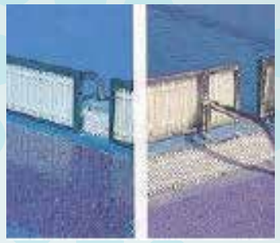
## Paslanmaz Ayarlanabilir Atlama Platformu

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP005 | 400 mm'lik Platform-AISI 304 | 17,50 | **700,00 €** |
| ATS OLP006 | 700 mm'lik Platform-AISI 304 | 23,50 | **950,00 €** |
| ATS OLP007 | 400 mm'lik Platform-AISI 316 | 17,50 | **950,00 €** |
| ATS OLP008 | 700 mm'lik Platform-AISI 316 | 23,50 | **1.280,00 €** |





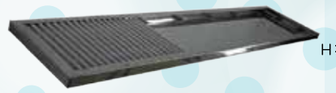


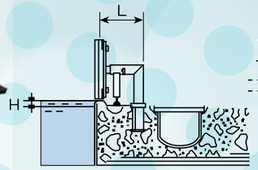



## Dönüş Panelleri

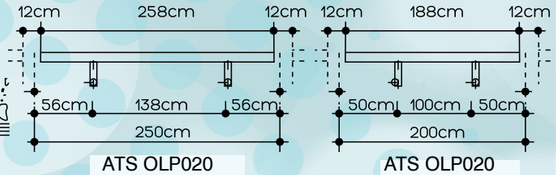
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP009 | Dönüş  Paneli - Genişlik 2 m | 12,000 | **460,00 €** |
| ATS OLP010 | Dönüş Paneli - Genişlik 2,5 m | 14,000 | **490,00 €** |
| ATS OLP011 | Panel Desteği. AISI 304 kalite paslanmaz çelik | 7,000 | **300,00 €** |

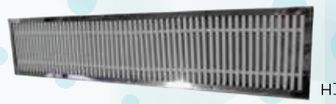
DÖNÜŞ PANELLERİ - Plastik kafes bölmeli, AISI 304 kalite paslanmaz çelik çerçeveli.
Yükseklik : 300 mm. Panel desteği hariç.
Not : Paslanmaz çelik ankrajlar fiyata dahil değildir.

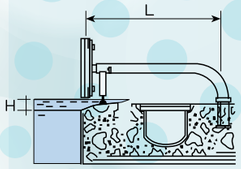




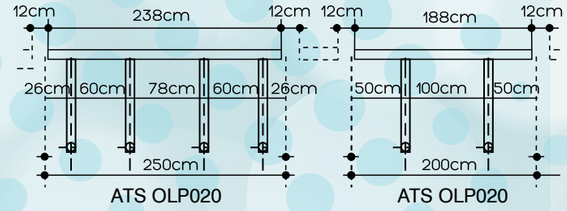

Sipariş esnasında ``L'' ve ``H'' ölçüler belirtilmelidir;

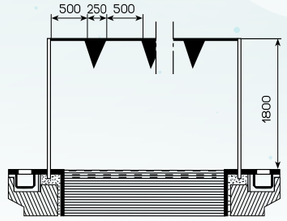





"L" ve 500 mmden büyük ise;



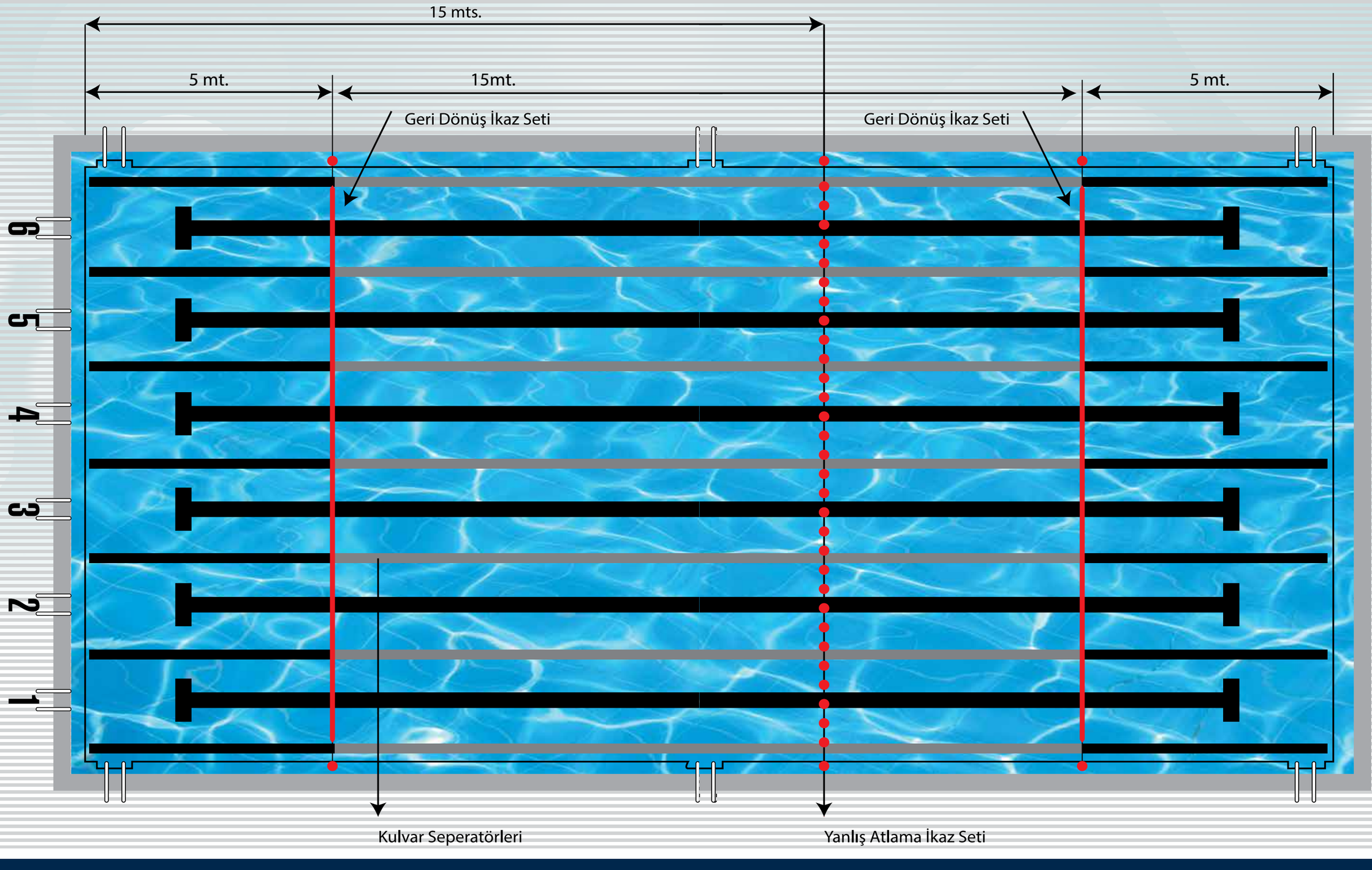

## Geri Dönüş İşaret Direkleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP012 | İşaret Direği - 12,5 m eninde havuz için-AISI 304 | 16,000 | **294,00 €** |
| ATS OLP013 | İşaret Direği - 25 m eninde havuz için-AISI 304 | 14,000 | **355,00 €** |
| ATS OLP014 | İşaret Direği - 12,5 m eninde havuz için-AISI 316 | 16,000 | **396,00 €** |
| ATS OLP015 | İşaret Direği - 25 m eninde havuz için-AISI 316 | 14,000 | **478,00 €** |

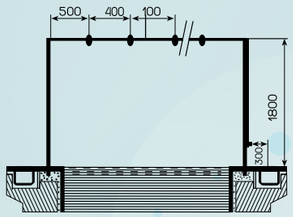
GERİ DÖNÜŞ İŞARET DİREKLERİ -  AISI 304 kalite paslanmaz çelik Ø42 mm borudan 2 adet h= 1,8 m direk, plastik halat ve bayraklardan oluşur. Havuz genişliği 21 mt için Ø43 mm boru, 25 mt için Ø48 mm boru kullanılır.

Not : Paslanmaz çelik ankrajlar fiyata dahil değildir.

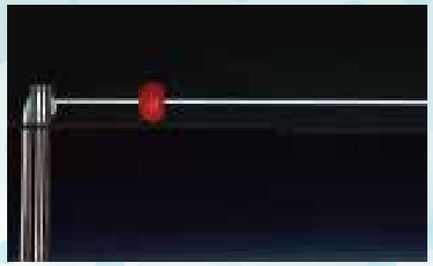
# YARIŞMA HAVUZLARI İÇİN
# DEĞİŞİK ÜRÜN YERLEŞTİRMESİ



## Yanlış Çıkış İşaret Direkleri




| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP016 | İşaret Direği - 12,5 m eninde havuz için-AISI 304 | 12,000 | **294,00 €** |
| ATS OLP017 | İşaret Direği - 25 m eninde havuz için-AISI 304 | 14,000 | **355,00 €** |
| ATS OLP018 | İşaret Direği - 12,5 m eninde havuz için-AISI 316 | 12,000 | **396,00 €** |
| ATS OLP019 | İşaret Direği - 25 m eninde havuz için-AISI 316 | 14,000 | **478,00 €** |



YANLIŞ ÇIKIŞ İŞARET DİREKLERİ - AISI 304 paslanmaz çelik Ø42 mm borudan 2 adet h= 1,8 m direk. Plastik halat, top ve şamandıralardan oluşur. Havuz genişliği 21 mt için Ø43 mm boru, 25 mt için Ø48 mm boru kullanılır.

Not : Paslanmaz çelik ankrajlar fiyata dahil değildir.

## Ankrajlar

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP020 | Düz Ankraj - AISI 304 042 mm boru için. | 1,020 | **50,00 €** |
| ATS OLP021 | Eğik Ankraj - AISI 304 042 mm boru için. | 1,020 | **50,00 €** |

## Ankrajlar

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP022 | Su Üstü Askı Parçası-AISI 304. | 0,520 | **50,00 €** |

Paslanmaz çelik ankrajlarla birlikte üstten taşma havuzlarda seperatörün takılması içindir.

## Ankrajlar

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP023 | Askı Kancalı Ankraj | 0,460 | **55,00 €** |

## Ankrajlar

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP024 | Pistonlu Duz Ankraj AISI 304 | 0,566 | **55,00 €** |

Havuz perdesi için, paslanmaz seperatör ankrajı.

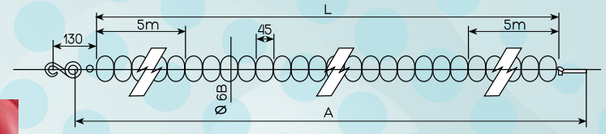




## Roma Model Kulvar Seperatörleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP025 | Kulvar Seperatörü - Uzunluk 25 m | 8,700 | **360,00 €** |
| ATS OLP026 | Kulvar Seperatörü - Uzunluk 50 m. | 14,400 | **720,00 €** |

Plastik toplar, polyester ip ve bir adet kancası ile komple. 1 metresinde 24 adet seperatör topu vardır.

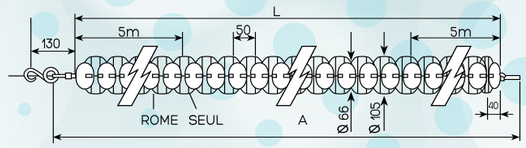



| Kod | L (m) | A (m) | Renkli Roma Seperatör Adedi | Beyaz Seperatör Adedi |
|---|---|---|---|---|
| ASY OLP025 | 25 | 27 | 232 | 318 |
| ASY OLP026 | 50 | 52 | 232 | 868 |

## Seul Model Kulvar Seperatörleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP027 | Kulvar Seperatörü - Uzunluk 25 m. | 23,700 | **500,00 €** |
| ATS OLP028 | Kulvar Seperatörü - Uzunluk 50 m. | 47,400 | **850,00 €** |

Plastik toplar, polyester ip ve bir adet kancası ile komple. 1 metresinde 19 adet seperatör top, 19 adet seperatör elemanı vardır.

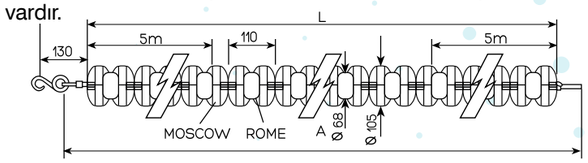



| Kod | L (m) | A (m) | Renkli Seul Seperatör Adedi | Beyaz Roma Seperatör Adedi | Beyaz Seul Seperatör Adedi | Renkli Roma Seperatör Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ASY OLP027 | 25 | 27 | 178 | 178 | 268 | 269 |
| ASY OLP028 | 50 | 52 | 178 | 178 | 174 | 715 |

## Moskova Model Kulvar Seperatörleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP029 | Kulvar Seperatörü - Uzunluk 25 m. | 23,700 | **550,00 €** |
| ATS OLP030 | Kulvar Seperatörü - Uzunluk 50 m. | 47,400 | **1.200,00 €** |

Plastik toplar, polyester ip ve bir adet kancası ile komple. 1 metresinde 19 adet seperatör top, 19 adet seperatör elemanı vardır.

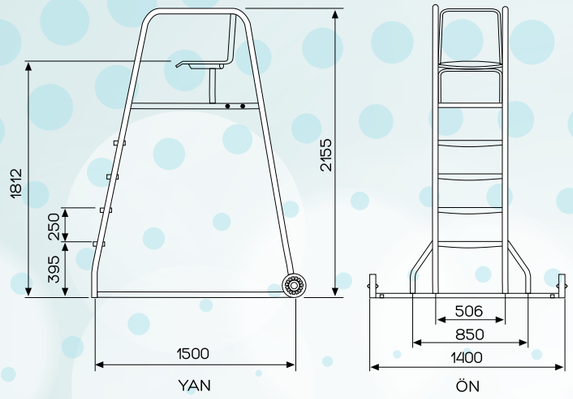



| Kod | L (m) | A (m) | Renkli Moskova Seperatör Adedi | Beyaz Roma Seperatör Adedi | Beyaz Moskova Seperatör Adedi | Renkli Roma Seperatör Adedi |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ASY OLP029 | 25 | 27 | 192 | 96 | 192 | 143 |
| ASY OLP030 | 50 | 52 | 192 | 96 | 192 | 378 |

## Hakem ve Cankurtaran Koltuğu

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP031 | Hakem ve Cankurtaran Koltuğu AISI 304 | - | **1.705,00 €** |
| ATS OLP032 | Hakem ve Cankurtaran Koltuğu AISI 315 | - | **2.300,00 €** |

Not : (Ø43 mm borudan imal edilmiştir.)




## Kromajlı Seperatör Aksamları

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP037 | Yaylı Model Bronz Döküm Kromajlı Gerdirici | 0,686 | **195,00 €** |

## Kromajlı Seperatör Aksamları

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP038 | İşkence Model AISI 304 P.Ç İki Ucu Kancalı Gerdirici | 0,182 | **50,00 €** |



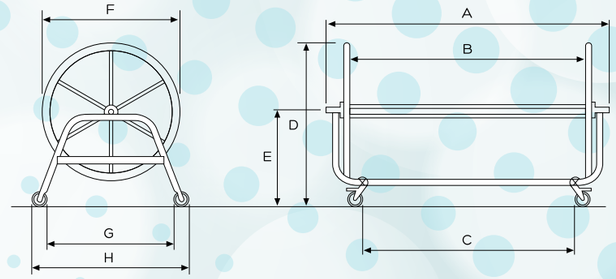


## Seperatör Toplama Arabası

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP033 | Seperatör Toplama Çarkı - Genişlik 1,20 mt AISI 304 | 25,00 | **1.600,00 €** |
| ATS OLP034 | Seperatör Toplama Çarkı - Genişlik 1,80 mt AISI 304 | 30,00 | **1.750,00 €** |
| ATS OLP035 | Seperatör Toplama Çarkı - Genişlik 1,20 mt AISI 310 | 25,00 | **2.160,00 €** |
| ATS OLP036 | Seperatör Toplama Çarkı - Genişlik 1,80 mt AISI 310 | 30,00 | **2.370,00 €** |

Not: (Ø42 mm borudan imal edilmiştir.)

| Uzunluk | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1200 mm | 1484 | 1135 | 974 | 1175 | 685 | 980 | 924 | 1130 |
| 1800 mm | 2036 | 1684 | 1526 | | | | | |




| SEPERATÖR KAPASİTESİ : Genişlik 1,80 m | | |
|---|---|---|
| Seperatör Modeli | 25 m | 50 m |
| Seul Modeli | 6 | 3 |
| Roma Modeli | 12 | 6 |
| Moskova Modeli | 6 | 3 |

| SEPERATÖR KAPASİTESİ : Genişlik 1,20 m | | |
|---|---|---|
| Seperatör Modeli | 25 m | 50 m |
| Seul Modeli | 4 | 2 |
| Roma Modeli | 8 | 4 |
| Moskova Modeli | 4 | 2 |

## Seperatör Toplama Arabası

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP039 | Düz Çengel AISI 304 P.Ç. | 0,048 | **15,00 €** |

## Seperatör Toplama Arabası

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP040 | Seperatör Gerdirici Yayı AISI 304 P.Ç. | 0,048 | **160,00 €** |

## Engelli Asansörü

| Kod | Malzeme Cinsi | Mt / Koli | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS OLP044 | Elektrikli Engelli Asansörü | 280 | **7.350,00 €** |
| ATS OLP045 | Akülü Engelli Asansörü | 280 | **8.550,00 €** |

**ATSOLP044 TEKNİK ÖZELLİKLER :**
Taşıma kapasitesi 120 kg dır.
Elektrik gereksinimi 220 V.
Ölçüleri ;Yükseklik 116 cm, En 90 cm, Boy 150 cm.

**ATSOLP045 TEKNIK ÖZELLİKLER :**
Taşıma kapasitesi 120 kg dır.
Elektrik gereksinimi 12 V. Batarya 6mr0 40-60 kez.
Ölçüleri ;Yükseklik 116 cm, En 90 cm, Boy 150 cm.

**KULLANIM ALANLARI :**
Havuz asansörü; yaşlı, engelli veya engelsiz tüm insanların otel, kaplıca ve benzeri tesislerin havuzlarına konforlu bir şekilde girip çıkmalarını sağlayan son derece güvenli ve estetik modern bir taşıma aracıdır.

**PASLANMAZ ve UZUN ÖMÜRLÜ**
Tamamı sağlığı tehdit etmeyen paslanmaz malzemelerden üretilmiştir.
Bu sebeple hijyeniktir. Yapısında kullanılan 316 kalite paslanmaz çelik, teflon ve benzeri plastik malzemeler sayesinde sudan hiç bir şekilde etkilenmez.
Uzun süre su içerisinde kalabilir. Sabit montajlı değildir.
Özel taşınabilir forktifiyle birlikte tesisimizdeki her havuza rahatlıkla taşınabilir.
180˚ dönüş imkanı sağlar.

Allaspool

# SÜS HAVUZU LAMBA VE FISKİYELERİ

142 ▶ 157

## KROM AYDINLATMA ARMATÜRLERİ

### Paslanmaz Sualtı Lambaları

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SUS205 | 6W RGB -Tek Renk | **96,00 €** |
| ATS SUS206 | 9W RGB -Tek Renk | **126,00 €** |
| ATS SUS207 | 12W RGB -Tek Renk | **134,00 €** |

### Paslanmaz Köpük Nozulları

| Kod | Malzeme Cinsi | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS229 | 20-10E | 1/2 " | **40,00 €** |
| ATS SUS230 | 25-10E | 3/4 " | **50,00 €** |
| ATS SUS231 | 30-10E | 1 " | **70,00 €** |
| ATS SUS232 | 55-15E | 1 1/2 " | **200,00 €** |
| ATS SUS233 | 75-20E | 2 " | **300,00 €** |



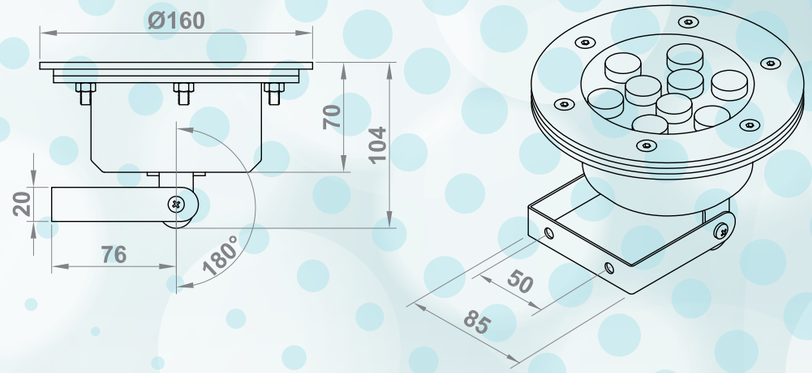


## Ekonomik Ayaklı Power Ledli Süs Havuzu Lambaları

### Ekonomik Ayaklı Power Ledli Süs Havuzu Lambaları

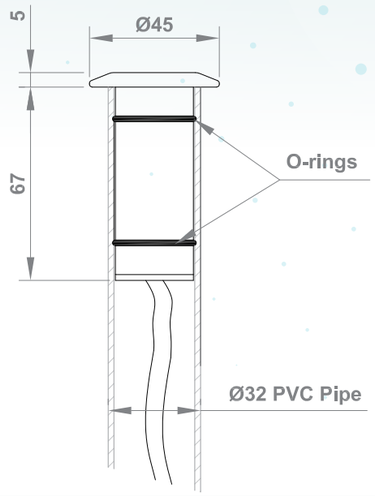
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS018 | Krom 6W/12V AC Tek Renkli Lamba - 6 Ledli | - | **135,00 €** |
| ATS SUS019 | Krom 10W/12V AC Tek Renkli Lamba - 9 Ledli | - | **150,00 €** |
| ATS SUS020 | Krom 10W/12V DC RGB Lamba - 6 Ledli | - | **150,00 €** |
| ATS SUS021 | Krom 10W/12V DC RGB Lamba - 9 Ledli | - | **160,00 €** |
| ATS SUS022 | Krom 10W/12V DC Full RGB Lamba - 6 Ledli | - | **160,00 €** |
| ATS SUS023 | Krom 10W/12V DC Full RGB Lamba - 9 Ledli | - | **175,00 €** |

Tek renk opsiyonlan: Beyaz. Günışığı, Mavi. YeşiL Kırmızı.




### Ø 32 Boruya Geçmeli Tip Ledli Armatür

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SUS024 | Paslanmaz 1W/5V AC Tek Renkli Lamba - 1 Ledli / Ø 32 Boruya | **52,00 €** |
| ATS SUS025 | Paslanmaz 1W/5V DC Full RGB Lamba - 1 Ledli / Ø 32 Boruya | **62,00 €** |



## Paslanmaz Tip Ledli Armatür

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SUS089 | Paslanmaz 3W/12V AC Tek Renkli Lamba - 3 Power Ledli / Ø 63 Boruya | **110,00 €** |
| ATS SUS090 | Paslanmaz 3W/12V DC Full RGB Lamba - 3 Power Ledli / Ø 63 Boruya | **121,00 €** |
| ATS SUS091 | Paslanmaz 3W/12V AC Tek Renkli Lamba - 3 Power Ledli / Ayaklı | **113,00 €** |
| ATS SUS092 | Paslanmaz 3W/12V DC Full RGB Lamba - 3 Power Ledli / Ayaklı | **124,00 €** |

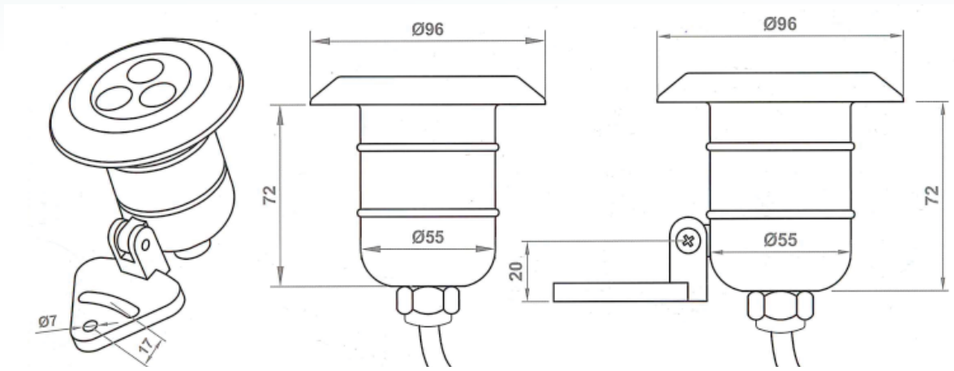
## Krom Kaplama Ledli Armatür

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SUS026 | Krom Kaplama 3W/12V AC Tek Renkli Lamba - 3 Power Ledli / Ø 63 Boruya | **85,00 €** |
| ATS SUS028 | Krom Kaplama 3W/12V DC Full RGB Lamba - 3 Power Ledli / Ø 63 Boruya | **97,00 €** |
| ATS SUS093 | Krom Kaplama 3W/12V AC Tek Renkli Lamba - 3 Power Ledli / Ayaklı | **88,00 €** |
| ATS SUS094 | Krom Kaplama 3W/12V DC Full RGB Lamba - 3 Power Ledli / Ayaklı | **100,00 €** |

## Komple Plastik Ledli Armatür

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SUS035 | Plastik 3W/12V AC Tek Renkli Lamba - 3 Power Ledli / Ø 63 Boruya | **52,00 €** |
| ATS SUS037 | Plastik 3W/12V DC Full RGB Lamba - 3 Power Ledli / Ø 63 Boruya | **93,00 €** |
| ATS SUS096 | Plastik 3W/12V AC Tek Renkli Lamba - 3 Power Ledli / Ayaklı | **54,00 €** |
| ATS SUS097 | Plastik 3W/12V DC Full RGB Lamba - 3 Power Ledli / Ayaklı | **96,00 €** |

Tek Renk Opsiyonları : Beyaz, Günışığı, Mavi, Yeşil, Kırmızı
Kablo Uzunluğu 1,20 mt. IP 68 Korumalı
Krom Kaplamaların ; Gövdesi Plastik, Sadece Ön Çerçeve Kaplamadır.

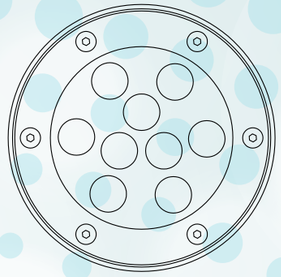


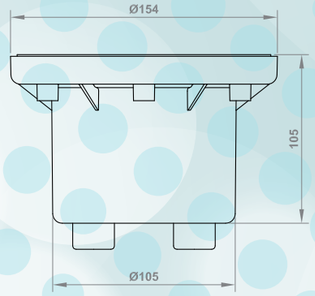





## Özenli Kovanlı Tip Ledli Armatür

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS029 | Kovanlı 6W/12V AC Tek Renkli Lamba - 6 Power Ledli | - | **155,00 €** |
| ATS SUS030 | Kovanlı 10W/12V AC Tek Renkli Lamba - 9 Power Ledli | - | **165,00 €** |
| ATS SUS033 | Kovanlı 6W/12V AC Full RGB Lamba - 6 Power Ledli | - | **180,00 €** |
| ATS SUS034 | Kovanlı 10W/12V DC Full RGB Lamba - 9 Power Ledli | - | **190,00 €** |

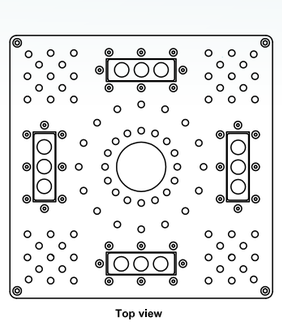


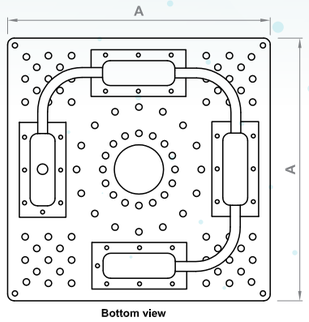


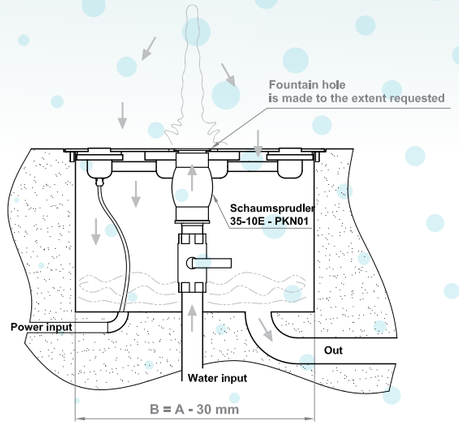

## Ortası Delikli Ledli Aydınlatma Armatür

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS039 | 30x30 Paslanmaz Kare Tip 12W/12V DC 12 Power Ledli Full RGB Armatür. | - | **400,00 €** |
| ATS SUS097 | 40x40 Paslanmaz Kare Tip 12W/12V AC 12 Power Ledli Tek Renk Armatür. | - | **410,00 €** |
| ATS SUS098 | 40x40 Paslanmaz Kare Tip 12W/12V DC 12 Power Ledli Full RGB Armatür. | - | **455,00 €** |
| ATS SUS099 | 50x50 Paslanmaz Kare Tip 12W/12V AC 12 Power Ledli Tek Renk Armatür. | - | **395,00 €** |
| ATS SUS100 | 50x50 Paslanmaz Kare Tip 12W/12V AC 12 Power Ledli Full RGB Armatür. | - | **440,00 €** |

Tek renk opsiyonları: Beyaz. Günışığı, Mavi. YeşiL Kırmızı.
Kablo uzunluğu 1,20 mt. IP 68 Korumalı



## Paslanmaz Kaskad Nozullar

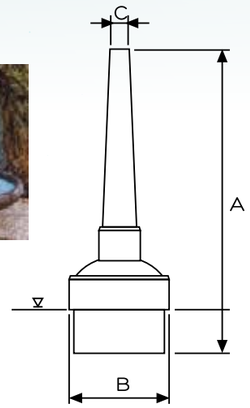
| Kod | Model | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS217 | 50 T | 1" | **43,00 €** |
| ATS SUS218 | 70 T | 1 1/2" | **70,00 €** |
| ATS SUS219 | 90 T | 2" | **95,00 €** |
| ATS SUS220 | 110 T | 2 1/2" | **180,00 €** |
| ATS SUS221 | 130 T | 3" | **250,00 €** |

| Parmak Fıskiye | 50T | 70T | 90T | 110T | 130T |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 140 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| B | 33,7 | 48,3 | 60,3 | 76,1 | 88,9 |
| C | 50 | 70 | 90 | 110 | 130 |
| GR | 365 | 755 | 1280 | 2440 | 2900 |

## Komet Su Jeti Nozulları

| Kod | Malzeme Cinsi | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS208 | 3/6 T | 3/8" | **10,00 €** |
| ATS SUS209 | 5/8 T | 1/2" | **15,00 €** |
| ATS SUS210 | 5/10 T | 1/2" | **15,00 €** |
| ATS SUS211 | 8/10 T | 3/4" | **20,00 €** |
| ATS SUS212 | 10/10 T | 1" | **30,00 €** |
| ATS SUS213 | 10/12 T | 1" | **30,00 €** |
| ATS SUS214 | 15/17 T | 11/2" | **80,00 €** |
| ATS SUS215 | 15/20 T | 11/2" | **80,00 €** |
| ATS SUS216 | 20/20 T | 2" | **110,00 €** |

| Parmak Fıskiye | 1/2" Su Jeti | 3/4" Su Jeti | 1" Su Jeti | 1 1/2" Su Jeti |
|---|---|---|---|---|
| A | 93 | 104 | 107 | 157 |
| B | 21,3 | 26,9 | 33,7 | 48,3 |
| C | 8 | 10 | 12-14 | 17 |
| GR | 100 | 195 | 246 | 780 |




| m | 3/6 T lt/min | 5/8 T lt/min | 5/10 T lt/min | 8/10 T lt/min | 10/12 T lt/min | 15/17 T lt/min | 15/20 T lt/min |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | 4,8 | 9,5 | 12 | 21 | 31 | 62 | 87 |
| 2,00 | 12,1 | 20,5 | 23 | 33 | 46 | 89 | 127 |
| 3,00 | | | | 41 | 58 | 110 | 158 |
| 4,00 | | | | 49 | 68 | 127 | 183 |
| 5,00 | | | | 55 | 76 | 135 | 206 |
| 6,00 | | | | 60 | 84 | 143 | 226 |
| 7,00 | | | | | 91 | 157 | 244 |
| 8,00 | | | | | 98 | 170 | 262 |
| 9,00 | | | | | | 182 | 278 |
| 10,00 | | | | | | 193 | 294 |
| 11,00 | | | | | | 204 | 308 |
| 12,00 | | | | | | 214 | 323 |

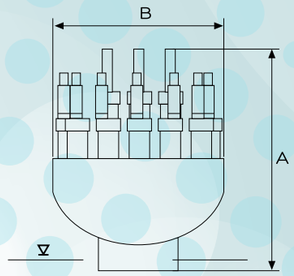




## Çok Jetli Volkan Nozul

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS057 | Çok Jetli Volkan Nozul 2" | 2,200 | **290,00 €** |

| Volkan Fıskiye | 2" |
|---|---|
| A | 187 mm |
| B | 140 mm |
| Malzeme | Sarı |
| Nozul Sayısı | 19 |
| Debi : 1 metrede 12 m³/h | |

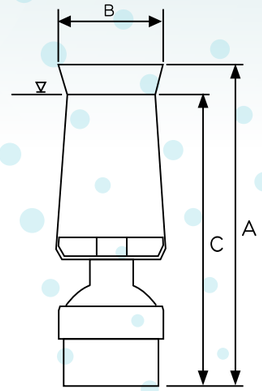


## Gayzer (Çağlayan Gayzerleri)

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS058 | 50T Çağlayan Gayzer - 1"içten dişli | 0,240 | **43,00 €** |
| ATS SUS059 | 70T Çağlayan Gayzer - 1 1/2"içten dişli | 0,510 | **70,00 €** |
| ATS SUS060 | 90T Çağlayan Gayzer - 2 " içten dişli | 0,820 | **95,00 €** |
| ATS SUS061 | 110T Çağlayan Gayzer - 2 1/2 "içten dişli | 1,550 | **300,00 €** |
| ATS SUS062 | 130T Çağlayan Gayzer - 3 "içten dişli | 5,470 | **540,00 €** |

| Çağlayan Gayzer | 50T | 70T | 90T | 110T | 130T |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 136 mm | 182 mm | 243 mm | 230 mm | 340 mm |
| B | 51 mm | 75 mm | 80 mm | 96 mm | 135 mm |
| C | 118 mm | 153 mm | 187 mm | 200 mm | 295 mm |
| Malzeme | Sarı | Sarı | Sarı | Sarı | Sarı |

| Yükseklik | 50T 1" | | 70T 1 1/2" | | 90T 2" | | 110T 2 1/2" | | 130T 3" | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Height | m³/h | mss | m³/h | mss | m³/h | mss | m³/h | mss | m³/h | mss |
| 1,00 | 2,63 | 4,10 | 5,82 | 4,00 | 9,43 | 3,30 | 19,57 | 2,90 | 22,78 | 3,60 |
| 2,00 | 3,49 | 7,30 | 7,48 | 6,60 | 12,49 | 5,80 | 21,44 | 5,30 | 29,30 | 6,00 |
| 3,00 | 4,49 | 12,00 | 8,84 | 9,20 | 14,95 | 8,30 | 22,92 | 7,60 | 34,63 | 8,40 |
| 4,00 | 4,78 | 13,60 | 10,01 | 11,80 | 17,06 | 10,90 | 26,23 | 10,00 | 39,25 | 10,80 |
| 5,00 | 5,30 | 16,80 | 11,07 | 14,40 | 18,95 | 13,40 | 29,18 | 12,30 | 43,38 | 13,40 |
| 6,00 | | | 12,04 | 17,10 | 20,66 | 15,90 | 31,86 | 14,70 | 47,20 | 15,50 |
| 7,00 | | | 12,93 | 19,70 | 22,25 | 18,50 | 34,35 | 17,10 | 50,70 | 17,90 |
| 8,00 | | | | | 23,74 | 21,00 | 36,66 | 19,50 | 54,00 | 20,40 |
| 10,00 | | | | | 26,48 | 26,10 | 40,94 | 24,20 | 60,06 | 25,20 |
| 12,00 | | | | | | | 44,82 | 29,10 | 65,64 | 30,10 |
| 14,00 | | | | | | | 48,41 | 33,90 | 70,80 | 35,00 |
| (Metre) | Yaşana bilecek dirsek kayıplarından kaynaklı hesaplamalar göz önüne alınmalıdır. | | | | | | | | | |

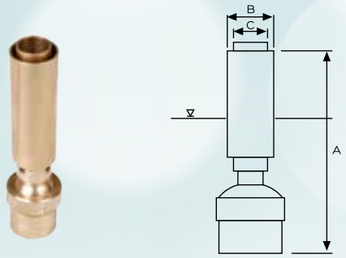


## Gayzer Su Köpüğü Nozulları

| Kod | Malzeme Cinsi | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS234 | 20T | 1 " | **65,00 €** |
| ATS SUS235 | 40T | 1 1/2 " | **86,00 €** |
| ATS SUS236 | 60T | 2 " | **93,00 €** |
| ATS SUS237 | 80T | 2 1/2 " | **175,00 €** |
| ATS SUS238 | 100T | 3 " | **202,00 €** |

| m | 20 T lt/min | 40 T lt/min | 60 T lt/min | 80 T lt/min | 100 T lt/min |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | 37 | 95 | 151 | 242 | |
| 2,00 | 47 | 115 | 189 | 301 | 459 |
| 3,00 | 46 | 133 | 220 | 350 | 532 |
| 4,00 | 64 | 149 | 247 | 394 | 596 |
| 5,00 | 71 | 163 | 272 | 433 | 653 |
| 6,00 | 77 | 176 | 295 | 469 | 707 |
| 7,00 | | 188 | 316 | 503 | 757 |
| 8,00 | | 199 | 336 | 534 | 803 |
| 10,00 | | | | 593 | 890 |

## İç İçe Borulu Ters Su Şemsiyesi




| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS063 | İç İçe Borulu Köpük Nozul - 1" | 0,310 | **45,00 €** |
| ATS SUS064 | İç İçe Borulu Köpük Nozul - 2" | 0,960 | **88,00 €** |

| İç İçe Borulu Köpük Nozul | 1" | 2" |
|---|---|---|
| A | 160 mm | 215 mm |
| B | 35 mm | 55 mm |
| C | 31 mm | 45 mm |
| Malzeme | Sarı | Sarı |
| 1" Debi : 1 metrede 7 m³/h | | |
| 2" Debi : 1 metrede 12 m³/h | | |

## Film ve Parmak Yelpaze

| Kod | Malzeme Cinsi | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS286 | Paslanmaz Film Yelpaze | 1 " | **110,00 €** |
| ATS SUS287 | Pirinç Döküm Film Yelpaze | 1 " | **75,00 €** |
| ATS SUS288 | Paslanmaz Parmak Yelpaze - 7li | 1 " | **157,00 €** |
| ATS SUS289 | Pirinç Döküm ParmakYelpaze 19 lu | 1 " | **175,00 €** |





## Su Çanı Nozulları

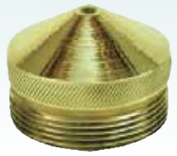
| Kod | Malzeme Cinsi | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS246 | 30-10T | 1 " | **79,00 €** |
| ATS SUS247 | 45-10T | 1 " | **85,00 €** |
| ATS SUS248 | 60-10T | 1 " | **100,00 €** |
| ATS SUS249 | 100-10T | 1 " | **115,00 €** |

## Zambak Nozulları

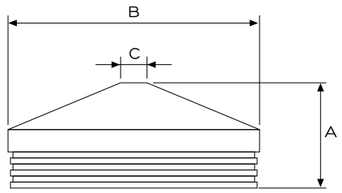
| Kod | Malzeme Cinsi | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS250 | 30-10T | 1 " | **79,00 €** |
| ATS SUS251 | 45-10T | 1 " | **85,00 €** |
| ATS SUS252 | 60-10T | 1 " | **100,00 €** |
| ATS SUS253 | 100-10T | 1 " | **115,00 €** |

## Sisleme Nozulu

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS071 | Sisleme Nozulu 1" | 0,200 | **72,00 €** |



| Sisleme Nozulu | 1" |
|---|---|
| A | 45 mm |
| B | 58 mm |
| C | 10 mm |
| Malzeme | Sarı |
| Debi : 2 metrede 10 m³/h | |



## Küre Fıskiyeler

| Kod | Malzeme Cinsi | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS258 | 900-37 E | 30 M³ Ø90 | *Fiyat Sorunuz* |
| ATS SUS259 | 1200-79 E | 55 M³ Ø120 | |
| ATS SUS260 | 1500-127 E | 85 M³ Ø150 | |
| ATS SUS261 | 2500-127 E | 85 M³ Ø250 | |

## Küre Fıskiyeler

| Kod | Malzeme Cinsi | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS262 | Ø50 CM | 1 " | *Fiyat Sorunuz* |
| ATS SUS263 | Ø60 CM | 1 " | |
| ATS SUS264 | Ø80 CM | 1 " | |
| ATS SUS265 | Ø100 CM | 1 1/2" | |
| ATS SUS266 | Ø150 CM | 2" | |

## Jumping Jet Fıskiye Sistemi

| Kod | ATS SUS277 | *Fiyat Sorunuz* |
|---|---|---|

## Dalgıç Pompa Ve Motorlar

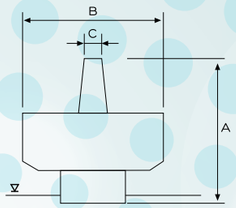
| Kod | ATS SUS278 | *Fiyat Sorunuz* |
|---|---|---|





## Tek Jetli Volkan Nozul

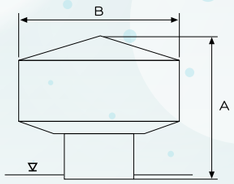
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS076 | Tek Jetli Volkan Nozul - 1" | 0,260 | **55,00 €** |




| Tek Jetli Volkan Fıskiye | 1" |
|---|---|
| A | 93 mm |
| B | 72 mm |
| C | 8 mm |
| Malzeme | Sarı |
| Debi : 1 metrede 3 m³/h | |

## Jetsiz Volkan Nozul

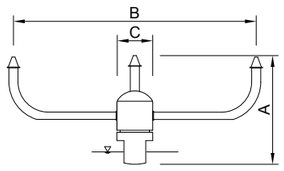
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS077 | Jetsiz Volkan Nozul - 1" | 0,260 | **48,00 €** |




| Jetsiz Volkan Fıskiye | 1" |
|---|---|
| A | 76 mm |
| B | 72 mm |
| Malzeme | Sarı |
| Debi : 1 metrede 2 m³/h | |

## Döner Fıskiye

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS078 | Döner Fıskiye - 1" | 0,770 | **105,00 €** |




| Döner Fıskiye | 1" |
|---|---|
| A | 153 mm |
| B | 370 mm |
| C | 54 mm |
| Malzeme | Sarı |
| 1" Debi : 1 metrede çap 1mt 7 m³/h | |

## Volkan Fıskiye Nozulları

| Kod | Malzeme Cinsi | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS242 | Üç Kademe Pirinç | 1 " | 95,00 € |
| ATS SUS243 | Üç Kademe Pirinç | 2 " | 220,00 € |

## Volkan Fıskiye Nozulları

| Kod | Malzeme Cinsi | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS244 | Üç Kademe Plastik | 1 " | **45,00 €** |
| ATS SUS245 | Üç Kademe Plastik | 2 " | **95,00 €** |

| m | 1 " lt/min | 2 " lt/min |
|---|---|---|
| 1,00 | 60 | |
| 2,00 | 90 | |
| 3,00 | 112 | 339 |
| 4,00 | 121 | 394 |
| 5,00 | 130 | 442 |
| 6,00 | | 485 |
| 7,00 | | 525 |

## Dönen Helezon Fıskiye

| Kod | Malzeme Cinsi | Giriş | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS254 | Sarhoş | 1 " | **189,00 €** |
| ATS SUS255 | 5 li Helezon | 1 " - 1 1/2 " | **252,00 €** |
| ATS SUS256 | 6 lı Helezon | 1 1/2 " | **252,00 €** |

| m | 1 " SARHOŞ lt/min | 1 " 5li HELEZON lt/min | 1 " 6lı HELEZON lt/min | 1 1/2 " 5 li HELEZON lt/min | 1 1/2 " 6 lı HELEZON lt/min |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,00 | 95 | 220 | 220 | 325 | 325 |
| 2,00 | 150 | 350 | 350 | 485 | 485 |
| 3,00 | 185 | 470 | 470 | 610 | 610 |
| 4,00 | 220 | 515 | 515 | 715 | 715 |
| 5,00 | 250 | 575 | 575 | 800 | 800 |
| 6,00 | 270 | 630 | 630 | 885 | 885 |

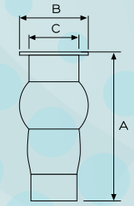




## 35-10E Köpük Nozul

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS079 | 35-10E Plastik Köpük Nozul - 1" | 0,140 | **30,00 €** |

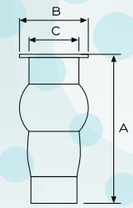
| 35-10E Plastik Köpük Nozul | 1" |
|---|---|
| A | 137 mm |
| B | 54 mm |
| C | 31 mm |
| Malzeme | Plastik |
| Debi : 1 metrede 7 m³/h | |




## 20-10E Köpük Nozul

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS080 | 20-10E Plastik Köpük Nozul - 1/2" | 0,070 | **24,00 €** |

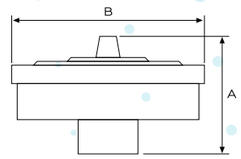
| 20-10E Plastik Köpük Nozul | 1/2" |
|---|---|
| A | 102 mm |
| B | 40 mm |
| C | 23 mm |
| Malzeme | Plastik |
| Debi : 1 metrede 3 m³/h | |




## Jetli Volkan Nozul

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS081 | Plastik Jetll Volkan Nozul - 1" | 0,150 | **30,00 €** |
| ATS SUS082 | Plastik Jetll Volkan Nozul - 1/2" | 0,020 | **23,00 €** |

| Döner Fıskiye | 1" | 2" |
|---|---|---|
| A | 93 mm | 58 mm |
| B | 104 mm | 65 mm |
| Malzeme | Plastik | Plastik |
| 1" Debi : 1 metre 5 m³/h | | |



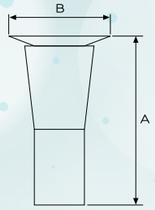
## Plastik Şemsiye Nozul

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS083 | Plastik Şemsiye Nozul - 1/2" | 0,070 | **23,00 €** |

| Plastik Şemsiye Nozul | 1/2" |
|---|---|
| A | 192 mm |
| B | 53 mm |
| Malzeme | Plastik |
| Debi : 0,30 metre çap 3 m³/h | |

## Plastik Kısa Şemsiye Nozul

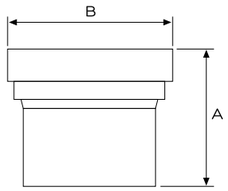
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS084 | Plastik Kısa Şemsiye Nozul - 1/2" | 0,060 | **23,00 €** |




| Plastik Şemsiye Nozul | 1/2" |
|---|---|
| A | 108 mm |
| B | 62 mm |
| Malzeme | Plastik |
| Debi : 0,30 metre çap 3 m³/h | |

## Plastik Mini Volkan Nozul

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS085 | Plastik Mini Volkan Nozul - 1/2" | 0,020 | **13,00 €** |




| Plastik Şemsiye Nozul | 1/2" |
|---|---|
| A | 37 mm |
| B | 32 mm |
| Malzeme | Plastik |
| Debi : 1 metre çap 1,5 m³/h | |

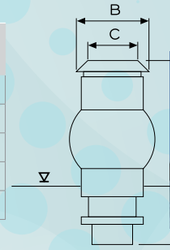




## 35-10E Köpük Nozul

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS086 | 35-10E Paslanmaz Köpük Nozul - 1" İç Aksam Plastik | 0,280 | **45,00 €** |
| ATS SUS104 | 35-10E Paslanmaz Köpük Nozul - 1" Bronz Küreli | 0,300 | **65,00 €** |

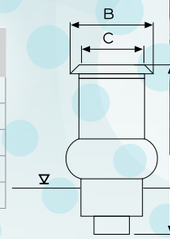
| 35-10E Paslanmaz Köpük Nozul | 1" | Debi | Yükseklik | Debi | Yükseklik |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 157 mm | 3,10 m³/h | 0,25 mt | 7,10 m³/h | 2,00 mt |
| B | 48 mm | 3,90 m³/h | 0,50 mt | 7,80 m³/h | 2,50 mt |
| C | 31 mm | 4,70 m³/h | 0,75 mt | 8,30 m³/h | 3,00 mt |
| Malzeme | Paslanmaz | 5,90 m³/h | 1,00 mt | 9,00 m³/h | 3,50 mt |
| | | 6,50 m³/h | 1,50 mt | 9,60 m³/h | 4,00 mt |



## 55-15E Paslanmaz Köpük Nozul

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS087 | 55-15E Paslanmaz Köpük Nozul - 1 1/2" Bronz Küreli | 1,440 | **105,00 €** |
| ATS SUS105 | 55-15E Paslanmaz Köpük Nozul - 1 1/2" (İç aksam plastik) | 1,400 | **80,00 €** |
| ATS SUS106 | 55-10E  Paslanmaz Köpük Nozul - 1" Bronz Küreli | 1,400 | **98,00 €** |

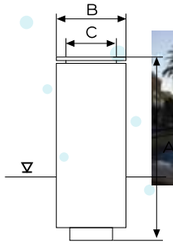
| 55-15E Paslanmaz Köpük Nozul | 1/5" | Debi | Yükseklik | Debi | Yükseklik |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 195 mm | 6,00 m³/h | 0,25 mt | 15,10 m³/h | 2,00 mt |
| B | 80 mm | 7,50 m³/h | 0,50 mt | 17,00 m³/h | 2,50 mt |
| C | 48 mm | 9,00 m³/h | 0,75 mt | 19,00 m³/h | 3,00 mt |
| Malzeme | Paslanmaz | 11,00 m³/h | 1,00 mt | 21,00 m³/h | 3,50 mt |
| | | 13,00 m³/h | 1,50 mt | 23,00 m³/h | 4,00 mt |



## 75-20T Paslanmaz Köpük Nozul

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SUS088 | 75-20T Paslanmaz Köpük Nozul - 2" Bronz Küreli | 2,350 | **220,00 €** |

| 75-20E Paslanmaz Köpük Nozul | 2" | Debi | Yükseklik | Debi | Yükseklik |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 265 mm | 14,00 m³/h | 0,25 mt | 28,00 m³/h | 2,00 mt |
| B | 102 mm | 16,00 m³/h | 0,50 mt | 32,00 m³/h | 2,50 mt |
| C | 72 mm | 18,00 m³/h | 0,75 mt | 36,00 m³/h | 3,00 mt |
| Malzeme | Paslanmaz | 20,00 m³/h | 1,00 mt | 40,00 m³/h | 3,50 mt |
| | | 24,00 m³/h | 1,50 mt | 44,00 m³/h | 4,00 mt |



Atlaspool

# SPA ÜRÜNLERİ

158 ▸ 165

## Freedom Jet

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SPA001 | 50x32 Freedom Jet gövdesi | 0,40 | **30,00 €** |
| ATS SPA002 | Freedom Jet nozulu (Trim Kit) | 0,09 | **23,00 €** |

50mm su x 32mm hava için masaj nozulları PVC den mamül.

## Ekonomik Jetler

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SPA003 | 50x32 Ekonomik Jet Gövdesi | 0,40 | **25,00 €** |
| ATS SPA004 | Düz Görünümlü Standart Jet Nozulu | 0,15 | **16,00 €** |
| ATS SPA005 | Düz Tip Doner Başlıklı Jet Nozulu | 0,15 | **17,50 €** |
| ATS SPA006 | Damla Tip Doner Başlıklı Jet Nozulu | 0,15 | **17,50 €** |

50mm su x 32mm hava için masaj nozulları PVC den mamül.

## Magna Jetler

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SPA007 | 50x32 Ekonomik Jet Gövdesi | 0,40 | **45,00 €** |
| ATS SPA008 | Çift Ağızlı Doner Başlıklı Jet Nozulu | 0,12 | **35,00 €** |
| ATS SPA009 | Tek Ağızlı Doner Başlıklı Jet Nozulu | 0,12 | **35,00 €** |

50mm su x 32mm hava için masaj nozulları PVC den mamül.

## Hava Ayar Tapası

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SPA010 | 3/4" Hava Ayar Tapası | 0,03 | **18,00 €** |
| ATS SPA011 | 1 1/4" Hava Ayar Tapası | 0,03 | **24,00 €** |
| ATS SPA012 | Ekonomik Hava Ayar Tapası | 0,03 | **10,50 €** |

## Hava Üfleme Nozulu

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SPA013 | Yüksek Basınçlı 1" 16 Delikli ABS | 0,02 | **20,00 €** |
| ATS SPA014 | Ekonomik Üfleme Nozulu | 0,02 | **15,00 €** |
| ATS SPA015 | Blower Nozulu | 0,01 | **7,00 €** |





## Pnömatik Buton

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SPA016 | ABS Pnömatik Buton | 0,02 | **20,00 €** |
| ATS SPA017 | Krom Pnömatik Buton | 0,02 | **24,00 €** |
| ATS SPA018 | Ekonomik Pnömatik Buton | 0,02 | **9,00 €** |

## Emiş Süzgeci

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SPA019 | 50 mm Delikli Tip Süzgeç | 0,04 | **27,00 €** |
| ATS SPA020 | 50 mm Yapıştırmalı Tip | 0,04 | **24,00 €** |
| ATS SPA021 | 50 mm Krom Dişli Tip | 0,04 | **28,00 €** |

## PVC Flex Hortum

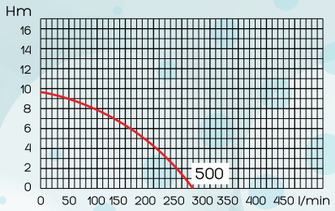
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SPA022 | D 20 PVC Jakuzi Hortumu - 25 mt | - | **2,70 €** |
| ATS SPA023 | D 32 PVC Jakuzi Hortumu - 25 mt | 9,45 | **5,00 €** |
| ATS SPA024 | D 50 PVC Jakuzi Hortumu - 25 mt | 18,20 | **10,00 €** |
| ATS SPA025 | D 63 PVC Jakuzi Hortumu - 25 mt | 26,30 | **15,00 €** |

## Pnömatik Swiç ve Şalter

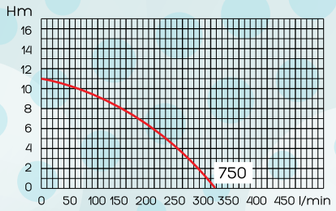
| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SPA026 | Pnömatik Swiç | - | **17,50 €** |
| ATS SPA027 | Pnömatik Hortum - 1 mt'si | - | **1,00 €** |
| ATS SPA028 | Pnömatik şalter - 4 kw a kadar Trifaze pompalar için kontaktörü ve sigortasıyla komple. ithal plastik kutu içine montajlı. | 0,75 | **266,00 €** |

## Spa Serisi

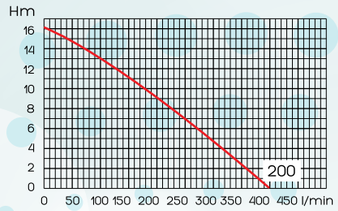
| Kod | Malzeme Cinsi | Debi (m³/h) | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS SPA033 | SPA Pompası - PF 500 0,70 hp / 0,53 kw | 16,2 | 5,60 | **190,00 €** |
| ATS SPA034 | SPA Pompası - PF 750 0,90 hp / 0,75 kw | 18,4 | 6,00 | **205,00 €** |
| ATS SPA035 | SPA Pompası - PF 1000 1.20 hp / 0,90 kw | 20,2 | 7,45 | **265,00 €** |
| ATS SPA036 | SPA Pompası - UA 200 2.00 hp / 1.50 kw | 24,0 | 13,50 | **425,00 €** |




HM Pompası / Whirlpool Pump
Monofaze - Termal Koruma
Single Phase - Thermal Protection




HM Pompası / Whirlpool Pump
Monofaze - Termal Koruma
Single Phase - Thermal Protection




HM Pompası / Whirlpool Pump
Monofaze - Termal Koruma
Single Phase - Thermal Protection

## Jetsetter Taşınabilir Jakuzi

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SPA038 | 3 Kişilik Taşınabilir Jakuzi | 204 | **20.750,00 €** |

| | |
|---|---|
| Oturma Kapasite | 3 Kişi |
| Ölçüler | 2,13 m x 1,65 m x 0,74 m h |
| Su Kapasitesi | 852 Litre |
| Ağırlık | 215 kg boş, 1.305 kg dolu |
| Renk (İç) | Sedef veya beyaz |
| Renk (Dış) | Gri, Teak, Mocha |
| Jetler | 1 Moto-Masaj® Jeti<br>1 Jet Stream<br>2 Döner Hidromasaj Jeti<br>1 Doğrusal Hidromasaj Jeti<br>4 Hydro Stream Jeti<br>4 Precision® Jet |
| Filtre Pompası | Silent Flo - 5000 |
| Jet Pompası | Wavemaster® 9000 2,5 HP |
| Aydınlatma | Luminescence® dört renk |
| Kumanda Sistemi | IQ 2020™ LCD Ekran |
| Isıtıcı | No-Fault® 1500W |
| Ozon Sistemi | Fresh Water® III |





# MAPRO MARKA AVRUPA BLOWERLER
# MAPRO BLOWERS
# Santrifuj Blowerler / HS ve Turbotron Serileri

## Tek Kademeli

| Model | Güç kW | Çıkış Çapı | Debi | 0 mbar | 10 mbar | 20 mbar | 30 mbar | 40 mbar | 50 mbar | 60 mbar | 70 mbar | 80 mbar | 90 mbar | 100 mbar | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CL 20 HS | 0,22 | 1 1/2" | m³/h | 54 | 48 | 42 | 36 | 30 | 22 | 10 | 0 | | | | **530,00 €** |
| CL 20 HS | 0,38 | 1 1/2" | m³/h | 74 | 72 | 69 | 64 | 58 | 52 | 47 | 40 | 31 | 20 | 0 | **610,00 €** |

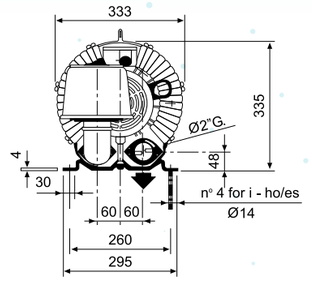
## Tek Kademeli

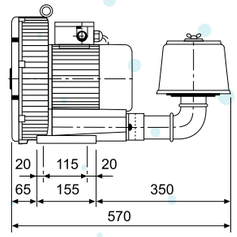
| Model | Güç kW | Çıkış Çapı | Debi | 0 mbar | 100 mbar | 150 mbar | 200 mbar | 250 mbar | 300 mbar | 350 mbar | 400 mbar | 450 mbar | 500 mbar | 550 mbar | 600 mbar | 650 mbar | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CL 40 HS | 1,1 | 1 1/2" | m³/h | 150 | 90 | 59 | 30 | | | | | | | | | | **674,00 €** |
| CL 50 HS | 1,5 | 2" | m³/h | 212 | 151 | 116 | 82 | | | | | | | | | | **855,00 €** |
| CL 50 HS | 2,2 | 2" | m³/h | 212 | 151 | 116 | 82 | 50 | | | | | | | | | **888,00 €** |
| CL 60 HS | 3 | 2" | m³/h | 300 | 230 | 192 | 155 | 117 | | | | | | | | | **1.119,00 €** |
| CL 60 HS | 4 | 2" | m³/h | 300 | 230 | 192 | 155 | 117 | 82 | | | | | | | | **1.210,00 €** |
| CL 80 ZHS | 5,5 | 2 1/2" | m³/h | 518 | 418 | 380 | 344 | 308 | 272 | | | | | | | | **2.280,00 €** |
| CL 80 ZHS | 7,5 | 2 1/2" | m³/h | 518 | 418 | 380 | 344 | 308 | 272 | 236 | 200 | | | | | | **2.558,00 €** |

## Çift Kademeli

| Model | Güç kW | Çıkış Çapı | Debi | 0 mbar | 100 mbar | 150 mbar | 200 mbar | 250 mbar | 300 mbar | 350 mbar | 400 mbar | 450 mbar | 500 mbar | 550 mbar | 600 mbar | 650 mbar | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CL 220 HS | 0,7 | 1 1/4" | m³/h | 86 | 58 | 44 | 31 | 20 (240 m bar) | | | | | | | | | **975,00 €** |
| CL 420 HS | 1,5 | 1 1/2" | m³/h | 154 | 122 | 106 | 90 | 74 | | | | | | | | | **1.382,00 €** |
| CL 420 HS | 2,2 | 1 1/2" | m³/h | 154 | 122 | 106 | 90 | 74 | 58 | 42 | 26 | | | | | | **1.505,00 €** |
| CL 520 HS | 3 | 2" | m³/h | 236 | 203 | 185 | 167 | 249 | 131 | 113 | 95 | | | | | | **1.999,00 €** |
| CL 520 HS | 4 | 2" | m³/h | 236 | 203 | 185 | 167 | 249 | 131 | 113 | 95 | 77 | 65 (480 m bar) | | | | **2.168,00 €** |
| CL 720 HS | 3 | 2" | m³/h | 324 | 288 | 270 | 252 | | | | | | | | | | **2.310,00 €** |
| CL 720 HS | 4,3 | 2" | m³/h | 324 | 288 | 270 | 252 | 234 | 216 | 198 | | | | | | | **2.513,00 €** |
| CL 720 HS | 5,5 | 2" | m³/h | 324 | 288 | 270 | 252 | 234 | 216 | 198 | 171 | 153 | | | | | **2.840,00 €** |
| CL 720 HS | 7,5 | 2" | m³/h | 324 | 288 | 270 | 252 | 234 | 216 | 198 | 171 | 153 | 135 | | | | **3.054,00 €** |
| CL 2R8 | 7,5 | 2 1/2" | m³/h | 548 | 499 | 480 | 451 | 425 | 403 | 378 | | | | | | | **4.486,00 €** |
| CL 2R8 | 11 | 2 1/2" | m³/h | 548 | 499 | 480 | 451 | 425 | 403 | 378 | 354 | 330 | 306 | 275 | 250 | | **4.705,00 €** |

Not: Fiyatlarımıza emiş filtresi, giriş ve çıkış susturucuları dahildir.

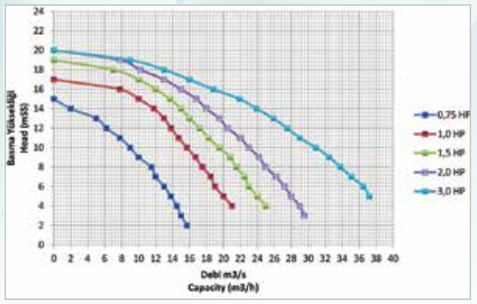


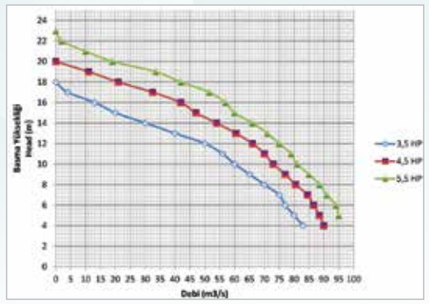



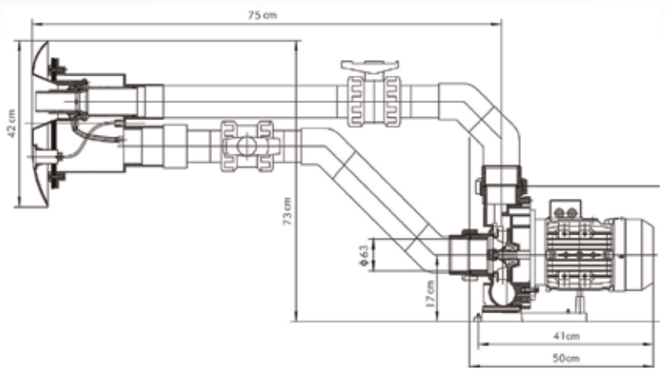
## Pnömatik Buton

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SPA039 | 3,0 HP Atlaspool pompalı Jet Stream | **1.545,00 €** |
| ATS SPA040 | 3,5 HP Atlaspool pompalı Jet Stream | **1.880,00 €** |
| ATS SPA041 | 4,5 HP Atlaspool pompalı Jet Stream | **1.925,00 €** |
| ATS SPA042 | 5,5 HP Atlaspool pompalı Jet Stream | **1.960,00 €** |
| ATS SPA043 | Elips Model Kovan ve ön çerçeve Takımı | **820,00 €** |

Jet pompası, pnömatik şalteri, vanaları ve bağlantı parçaları ile komple. Nozulu havuz içinde ayarlanabilir. ABS den üretilmiştir. Emiş hattı Ø75, basma hattı Ø63 dür. Emiş çekvalfi sayesinde hava emiş hattı su seviyesinin altına kurulabilir. Karşı akıntı sisteminin kurulumu kolaydır. İstenildiğinde çeşitli kW'larda pompa kullanmak mümkündür.








## Macera Duşu

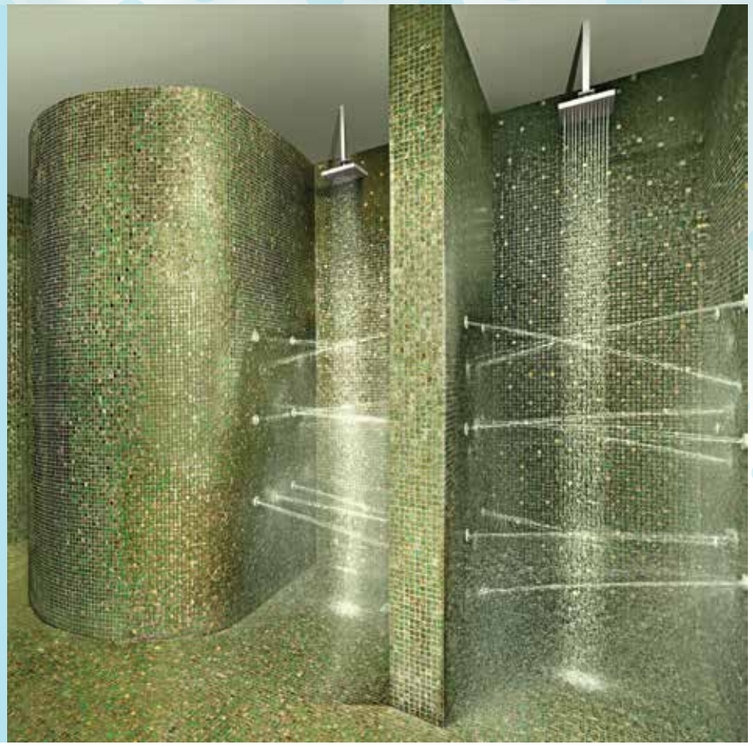
| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SPA044 | Macera Duşu - 1 Programlı | **5.000,00 €** |
| ATS SPA045 | Macera Duşu - 2 Programlı | **5.500,00 €** |
| ATS SPA046 | Macera Duşu - 3 Programlı | **6.000,00 €** |
| ATS SPA047 | Montaj Bedeli | - |

Duşunuzu tüm duygularınızı harekete geçirerek, kendinizi doğa ile başbaşa hissedeceğiniz unutulmaz bir maceraya dönüştürür

**EKİPMANLAR:** Sis duşu, çise yağmur duşu, sağanak yağmur duşu, kokulandırma ünitesi, ses ünitesi (MP3 çalar ve marin hoperlör), ışık ünitesi (yıldız görünümlü ledler, renkli spot lambalar, gökkuşağı - opsiyonel), fonksiyon butonları, fonksiyon tablası, tesisat ekipmanları, sudaki kireci süzen ekipman, sudaki metalleri süzen ekipman, elektronikkontrol ünitesi, elektrik panosu, 1-2-3 adet senaryo,şelale (Opsiyonel), özel dekorasyon (opsiyonel).
**TEKNİK ÖZELLİKLER:** 3/4" sıcak su girişi, 24V elektrik beslemesi. Macera duşu için bileşenler ön montajlı şekilde bir plakanın üzerinde hazırlanır. Plaka ihtiyaç ve isteklere bağlı olarak malzemeler monte edilir. Ilık / soğuk su, koku, ışık ve ses efektlerine sahip duşun önceden hazırlanmış senaryoya bağlı kalınarak harekete geçirilmesi ile konuğun kendisini canlandırılan ortamda hissetmesi sağlanır.
Kabin girişindeki senaryo seçme düğmesi ile seçilen senaryoya ait işlemler sırası ile yapılmaya başlanır. Örneğin valfler aracılığı ile yağmur efektleri, sis efekti oluşturulur, koku dozlama ile ortama değişik kokular verilir.
**Süre:** Ön tanımlı senaryolar 30 sn ile 45 sn arasında değişir. İstenirse daha uzun süreli ve değişik dizilişlerde senaryo hazırlanabilir.

**ÖRNEK SENARYOLAR**

**SENARYO 1**
Program sis ile başlar, ardından gökkuşağı görülür, sis yerini ılık çiseleme yağmuruna bırakır. Gökkuşağı yok olur, aydınlatma sarıya geçiş yapar kuş sesleri duyulur.
Ardından ılık bir sağnak soğuk sağnak yağışa dönüşür. Sağnak yağış kesilerek yerini sise bırakır ortama toprak kokusu verilir gökyüzünde yıldızlar görülür.
**SENARYO 2**
Program ılık sağanak yağışla başlar, aydınlatma kırmızıdan yeşile döner, ortama tropik orman kuş sesleri ve tropik meyve kokusu yayılır. Ardından soğuk sis yayılır ve tropik yağmura dönüşür. Aydınlatma sarıya döner, program gökyüzünde yıldız ışıltısıyla sonlanır.
**SENARYO 3**
Program soğuk sis ile başlar, aydınlatma yeşilden maviye geçer. Gökgürültüsü duyulur, ardından şimşek çakar. Sis yerini soğuk sağanak yağışa bırakır. Sağanak yağış hafifler ve durur. Program şelaleden gelen su ile sonlanır.



Allaspool

# PREFABRİK HAVUZLAR

166 ▶169

## Standard Package Content :

1- Liner Type Skimmer (1 piece ), Nozzle (2 piece ), Lamp (2 piece), Main Drain , Vacuum Nozzle, Felt Ladder Block (2 pieces)

2- Liner Type Skimmer (2 pieces ), Nozzle (2 pieces ), Lamp (2 pieces), Main Drain , Vacuum Nozzle, Felt Ladder Block (2 pieces)

3- Liner Type Skimmer (2 pieces ), Nozzle (4 pieces ), Lamp (2 pieces), Main Drain , Vacuum Nozzle, Felt Ladder Block (2 pieces)

4- Liner Type Skimmer (3 pieces ), Nozzle (6 pieces ), Lamp (6 pieces), Main Drain , Vacuum Nozzle, Felt Ladder Block (2 pieces)

5- Liner Type Skimmer (4 pieces ), Nozzle (8 pieces ), Lamp (6 pieces), Main Drain , Vacuum Nozzle, Felt Ladder Block (2 pieces)

6-Liner Type Skimmer (6 pieces ), Nozzle (12 pieces ), Lamp (8 pieces), Main Drain , Vacuum Nozzle, Felt Ladder Block (2 pieces)

# OVAL POOLS
# POOL KIT CONTENT

Single piece liner, Sheet body, Aluminum Lock Profile, PVC rails and pins

*Single Colours are optional in Dark Blue,Light Blue,Cream or White.
*Designed Colours are optional in Mosaic or Marble .

| Oval Pool Kit, 1,50 m Depth, 0,8mm Liner, Upper Rail Suspension | Length x Width | Single Color with Liner Price | Designed Color with Liner Price |
|---|---|---|---|
| 190102HXY - Stand. Pac. 1 | 5 x 3 | 2.321 € | **2.628 €** |
| 190104HXY - Stand. Pac. 1 | 6 x 3 | 2.664 € | **3.084 €** |
| 190107HXY - Stand. Pac. 1 | 7 x 3 | 2.940 € | **3.550 €** |
| 190111HXY - Stand. Pac. 1 | 8 x 4 | 3.766 € | **4.721 €** |
| 190112HXY - Stand. Pac. 2 | 9 x 4 | 4.188 € | **5.234 €** |
| 190116HXY - Stand. Pac. 2 | 10 x 4 | 4.553 € | **5.782 €** |
| 190117HXY - Stand. Pac. 2 | 10 x 5 | 5.076 € | **6.718 €** |
| 190119HXY - Stand. Pac. 2 | 11 x 5 | 5.451 € | **7.140 €** |
| 190122HXY - Stand. Pac. 3 | 12 x 5 | 5.756 € | **7.481 €** |
| 190123HXY - Stand. Pac. 3 | 12 x 6 | 6.355 € | **8.100 €** |
| 190124HXY - Stand. Pac. 4 | 14 x 7 | 7.769 € | **10.536 €** |
| 190129HXY - Stand. Pac. 5 | 16 x 8 | 9.180 € | **13.056 €** |
| 190132HXY - Stand. Pac. 6 | 20 x 10 | 12.379 € | **18.713 €** |

## Standard Package Content :

1- Liner Type Skimmer (1 piece ), Nozzle (2 piece), Lamp (2 piece), Main Drain , Vacuum Nozzle, Felt Ladder Block (2 pieces)

2- Liner Type Skimmer (2 pieces ), Nozzle (2 pieces), Lamp (2 pieces), Main Drain , Vacuum Nozzle, Felt Ladder Block (2 pieces)

3- Liner Type Skimmer (2 pieces ), Nozzle (4 pieces), Lamp (2 pieces), Main Drain , Vacuum Nozzle, Felt Ladder Block (2 pieces)

# ROUND POOLS
# POOL KIT CONTENT

Single piece liner, Sheet body, Aluminum Lock Profile, PVC rails and pins

*Single Colours are optional in Dark Blue,Light Blue,Cream or White.
*Designed Colours are optional in Mosaic or Marble .

| Round Pool Kit, 60 cm Depth, 0,8mm Liner, Upper Rail Suspension | Diameter (m) | Single Color with Liner Price | Designed Color with Liner Price |
|---|---|---|---|
| 190152HXY - Stand. Pac. 1 | Ø 2 | 727 € | **792 €** |
| 190154HXY - Stand. Pac. 1 | Ø 3 | 1.123 € | **1.272 €** |
| 190156HXY - Stand. Pac. 1 | Ø 4 | 1.682 € | **1.920 €** |
| 190158HXY - Stand. Pac. 1 | Ø 5 | 2.429 € | **2.772 €** |
| 190160HXY - Stand. Pac. 1 | Ø 6 | 3.281 € | **3.770 €** |
| 190162HXY - Stand. Pac. 2 | Ø 7 | 4.205 € | **4.944 €** |
| 190164HXY - Stand. Pac. 2 | Ø 8 | 5.220 € | **6.240 €** |
| 190166HXY - Stand. Pac. 2 | Ø 9 | 6.389 € | **7.651 €** |
| 190168HXY - Stand. Pac. 3 | Ø 10 | 7.963 € | **9.598 €** |

Note : Prices exclude transport and installation charges.

Allaspool

# SAUNA MALZEMELERİ

170 ▸ 177

## Sauna Isıtıcıları / Mini, Üzerinden Kumandalı

| Kod | Malzeme Cinsi | Sauna m³ | Ebat | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS SAU001 | 3 kW / Siyah | 1,5-3 | 65x24x34 | 8,00 | **336,00 €** |
| ATS SAU002 | 3,6 kW / Siyah | 2-4,5 | 65x24x34 | 8,00 | **346,00 €** |

Not : Taş kapasitesi 10 kg dır. Fiyata dahil değildir.

## Sauna Isıtıcıları / FTN, Üzerinden Kumandalı

| Kod | Malzeme Cinsi | Sauna m³ | Ebat | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS SAU003 | 3 kW / Siyah | 2-4 | 570x400x270 | - | **297,00 €** |
| ATS SAU004 | 4,5 kW / Siyah | 3-6 | 570x400x270 | - | **314,00 €** |
| ATS SAU005 | 6 kW / Siyah | 5-9 | 570x400x270 | - | **330,00 €** |
| ATS SAU006 | 8 kW / Siyah | 8-12 | 570x400x270 | - | **346,00 €** |
| ATS SAU007 | 9 kW / Siyah | 9-13 | 570x400x270 | - | **359,00 €** |

Not : Taş kapasitesi 20 kg dır. Fiyata dahil değildir.

## Sauna Isıtıcıları / FTC, Harici Kumandalı

| Kod | Malzeme Cinsi | Sauna m³ | Ebat | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS SAU008 | 3 kW / Siyah | 2-4 | 570x400x270 | - | **256,00 €** |
| ATS SAU009 | 4,5 kW / Siyah | 3-6 | 570x400x270 | - | **262,00 €** |
| ATS SAU010 | 6 kW / Siyah | 5-9 | 570x400x270 | - | **272,00 €** |
| ATS SAU011 | 8 kW / Siyah | 8-12 | 570x400x270 | - | **290,00 €** |
| ATS SAU012 | 9 kW / Siyah | 9-13 | 570x400x270 | - | **310,00 €** |

Not : Taş kapasitesi 20 kg dır. Fiyata dahil değildir.

## Sauna Isıtıcıları / FTC, Harici K. ve Güç Kontrol Paneli

| Kod | Malzeme Cinsi | Sauna m³ | Ebat | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| ATS SAU013 | 10,5 kW/Paslanmaz Çelik | 10-15 | 685x510x575 | - | **1.195,00 €** |
| ATS SAU014 | 12 kW/Paslanmaz Çelik | 11-18 | 685x510x575 | - | **1.235,00 €** |
| ATS SAU015 | 15 kW/Paslanmaz Çelik | 14-24 | 685x510x575 | - | **1.278,00 €** |
| ATS SAU016 | 18 kW/Paslanmaz Çelik | 18-30 | 685x510x575 | - | **1.910,00 €** |
| ATS SAU017 | 21 kW/Paslanmaz Çelik | 23-36 | 685x510x575 | - | **2.048,00 €** |
| ATS SAU018 | 27 kW/Paslanmaz Çelik | 29-47 | 685x510x575 | - | **2.182,00 €** |

Not : Taş kapasitesi 10,5/12/15 kW soba için 40 kg, 18/21/27 kW soba için ise 60 kg dır.
Taş fiyata dahil değildir.





## Kumanda Panosu/Manuel

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU019 | 3-9 kW Sobalar İçin Uygundur | **140,00 €** |
| ATS SAU020 | 10,5-15 kW Sobalar İçin Uygundur | **160,00 €** |
| ATS SAU021 | 18-30 kW Sobalar İçin Uygundur | **130,00 €** |

## Kumanda Panosu/Dijital

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU022 | 3-9 kW Sobalar İçin Uygundur | **180,00 €** |
| ATS SAU023 | 10,5-15 kW Sobalar İçin Uygundur | **190,00 €** |
| ATS SAU024 | 18-30 kW Sobalar İçin Uygundur | **160,00 €** |

## Güç Kontrol Paneli

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU025 | 15-30 kW Sobalar İçin Uygundur | **290,00 €** |

Not : Kumanda paneline ilave olarak güç kontrol paneli 15/18/21/27 kW sobalar için kullanılması zorunludur.

## Sauna Sobası Taşı

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SAU026 | Sauna Soba Taşı | 10 kg | **20,00 €** |
| ATS SAU027 | Sauna Soba Taşı | 20 kg | **30,00 €** |
| | | | |

## Sauna Esansı

| Kod | | Kg/Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SAU028 | Sauna Esansı | 250 ml | **17,00 €** |
| ATS SAU029 | Sauna Esansı | 1,000 ml | **35,00 €** |

## Sauna Ahşap Termometre ve Higrometre

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU030 | Sauna Ahşap Termometresi | **45,00 €** |
| ATS SAU031 | Sauna Ahşap Higrometresi | **59,00 €** |
| ATS SAU032 | Sauna Ahşap Termo-Higro (Kombine) | **98,00 €** |

## Sauna Plastik Termometre ve Higrometre

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU033 | Sauna Plastik Termometresi | **26,00 €** |
| ATS SAU034 | Sauna Plastik Higrometresi | **28,00 €** |
| ATS SAU035 | Sauna Plastik Termo-Higro (Kombine) | **45,00 €** |

## Sauna Ahşap Saati

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU036 | Sauna Ahşap Saati | **62,00 €** |

## Kum Saati

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU037 | Sauna Kum Saati 15 dk lık | **25,00 €** |

## Ahşap Kova ve Kepçe

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU038 | Sauna Ahşap Kovası | **50,00 €** |
| ATS SAU039 | Sauna Ahşap Kepçesi | **20,00 €** |

## Bakır Kova ve Kepçe

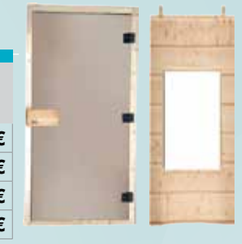
| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU040 | Sauna Bakır Kovası | **46,00 €** |
| ATS SAU041 | Sauna Bakır Kepçesi | **28,00 €** |





## Sauna Kapıları

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU042 | Ahşap Sauna Kapısı 190x80 | **256,00 €** |
| ATS SAU043 | Cam Sauna Kapısı 200x80 | **359,00 €** |
| ATS SAU044 | Cam Sauna Kapısı 210x80 | **387,00 €** |
| ATS SAU045 | Sauna Kapıları için Ahşap Tutamak Seti | **64,00 €** |



## Kapı Kilitleri ve Menteşe

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU046 | Kapı Kilidi - Ekonomik | **52,00 €** |
| ATS SAU047 | Kapı Kilidi - Lüx | **68,00 €** |
| ATS SAU048 | Kapı Menteşesi | **39,00 €** |

## Kapı Kilitleri ve Menteşe

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU049 | Sauna Havalandırma Klepesi Sürgülü | **28,00 €** |
| ATS SAU050 | Sauna Havalandırma Klepesi Izgaralı | **28,00 €** |

## Kapı Kilitleri ve Menteşe

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU051 | Ahşap Koruma Aplik için | **32,00 €** |
| ATS SAU052 | Aydınlatma Armatürü | **40,00 €** |

## Kapı Kilitleri ve Menteşe

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU053 | Sauna için Ahşap Yastık | **39,00 €** |

## Kar Çeşmesi

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU054 | Kar Çeşmesi | **11.000,00 €** |
| ATS SAU055 | Montaj Bedeli | Fiyat Sorun |

Hamam ve sauna sonrası ısınmış olan vücudu soğutmak için kullanılır. Buz parçaları vücuda uygulanır. Bu uygulama kan dolaşımını hızlandırır, cildi sıkılaştırır ve daha pürüzsüz görünmesini sağlar. Tamamen doğal olup hiçbir kimyasal madde içermemektedir. İsteğinize uygun dekorasyon ve kapasitede projelendirme çalışması yapılabilir. Kabin içerisine uygun ambiansı oluşturacak dekorla standart, portatif, demonte. Açık alanda belirlenen duvara uygulanan kar - buz çeşmelerimiz için teknik oda oluşturulması gerekmektedir. Kar odası gibi aynı sistemle çalışan, ancak kabin içerisinde olmayan ürünümüz, geri planda kalmış geniş haznede biriken kar taneciklerinin kurnadan dökülmesi şeklinde çalışır. Kar çeşmesi değişik modellerde isteğe ve yere göre uygulanabilir.
EKİPMANLAR : Kar-buz haznesi, kar biriktirme çanağı, dekoratif gövde; stardart cam-mozaik kaplı, isteğe bağlı dekorasyon (Opsiyonel).
TEKNİK ÖZELLİKLER : 200 kg / gün kar üretme kapasitesi, 220 V elektrik beslemesi, 1/2" soğuk su girişi.

## Isıtmalı Yatak

| Kod | Malzeme Cinsi | Fiyat (€) |
|---|---|---|
| ATS SAU056 | Isıtmalı Yatak | **2.420,00 €** |

Sıcak ve soğuk banyo arasına yerleştirilmiş ılık bir ortamdır. Vücudun sıcak mekandan soğuk mekana geçişe kolay adapte olmasını sağlar. Üzerindeki kontrol panelleri ile ısı derecesi ayarlanabilen, özel mozaiklerle kaplanmış, vücudun rahatlaması ve dinlenmesine yardımcı olan yataklarımızla kaslarda oluşan kramplar ve gerginlikler çözülür, romatizmal ağrılar azalır. Yavaş yayılan ısı tüm organizmayı harmonize eder. Isıtılmış yatakların olumlu etkileri; Vücudu zorlamadan kan dolaşımını düzenler. Bağışıklık sistemini güçlendirir. Merkezi sinir sistemi üzerinde sakinleştirici etkisi vardır. Stresi azaltarak rahatlamayı sağlar. Türmal Spa seansları arasında ideal bir dinlenme sağlar.
EKİPMANLAR :Ergonomik dinlenme koltuğu, standart cam-mozaik yüzey kaplaması, yüzey ısıtma, yüzey ısıtma kumanda paneli.
TEKNİK ÖZELLİKLER : 220 V elektrik beslemesi.

## Buhar Jeneratörleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Koli Ebat | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|---|
| ATS SAU057 | 3 kW Buhar Jeneratörü - 2,5 m³ | 51x23x48 | 13,00 | **1.195,00 €** |
| ATS SAU058 | 4,7 kW Buhar Jeneratörü - 5 m³ | 51x23x48 | 13,00 | **1.220,00 €** |
| ATS SAU059 | 6 kW Buhar Jeneratörü - 7 m³ | 51x23x48 | 13,00 | **1.325,00 €** |
| ATS SAU060 | 8 kW Buhar Jeneratörü - 9 m³ | 49x44x17 | 13,00 | **1.420,00 €** |
| ATS SAU061 | 9 kW Buhar Jeneratörü - 11 m³ | 49x44x17 | 13,00 | **1.720,00 €** |
| ATS SAU062 | 10 kW Buhar Jeneratörü - 12 m³ | 51x23x48 | 13,00 | **1.750,00 €** |
| ATS SAU069 | 12 kW Buhar Jeneratörü - 14 m³ | 50x50x21 | 15,00 | **1.780,00 €** |
| ATS SAU070 | 14 kW Buhar Jeneratörü - 16 m³ | 54x26x47 | 15,00 | **1.825,00 €** |
| ATS SAU071 | 18 kW Buhar Jeneratörü - 20 m³ | 53x23x48 | 19,00 | **2.190,00 €** |
| ATS SAU072 | 21 kW Buhar Jeneratörü - 23 m³ | 57x54x22 | 19,00 | **2.410,00 €** |
| ATS SAU063 | 3-21 kW Buhar Jeneratörü Kumanda Panosu | - | - | **450,00 €** |

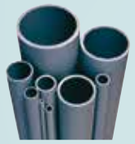
## Buhar Jeneratörleri

| Kod | Malzeme Cinsi | Kg / Adet | Fiyat (€) |
|---|---|---|---|
| ATS SAU064 | Buhar Odası Kapısı - 185 x 78 x 6,5 cm | - | **835,00 €** |
| ATS SAU065 | Buhar Odası Kapısı - 207 x 89 x 6,5 cm | - | **900,00 €** |
| ATS SAU066 | Buhar Odası Kapısı Tutamak Seti | - | **80,00 €** |
| ATS SAU067 | Buhar Çıkış Ağzı | - | **80,00 €** |
| ATS SAU068 | Buhar Odası Apliği | - | **40,00 €** |

Atlaspool

# UH-PVC/PPRC BORU, EK PARÇA, VANA

178 ▸ 203



## U-PVC Yapıştırma Muflu Borular

### PN 4

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Et kalınlığı (mm) Wall thickness | Kg / m | Fiyat/m Price/m |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.5* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **75** | 100 04 075 1 | 4 | 1.8 | 0.655 | **2.52 €** |
| **90** | 100 04 090 1 | 4 | 1.8 | 0.790 | **3.05 €** |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.0* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **110** | 100 04 110 1 | 4 | 2.2 | 1.161 | **4.47 €** |
| **125** | 100 04 125 1 | 4 | 2.5 | 1.500 | **5.77 €** |
| **140** | 100 04 140 1 | 4 | 2.8 | 1.822 | **7.02 €** |
| **160** | 100 04 160 1 | 4 | 3.2 | 2.437 | **9.40 €** |
| **200** | 100 04 200 1 | 4 | 4.0 | 3.801 | **14.63 €** |
| **225** | 100 04 225 3 | 4 | 4.5 | 4.811 | **18.53 €** |
| **250** | 100 04 250 3 | 4 | 4.9 | 5.827 | **22.43 €** |
| **280** | 100 04 280 3 | 4 | 5.5 | 7.321 | **28.18 €** |
| **315** | 100 04 315 3 | 4 | 6.2 | 9.272 | **35.69 €** |
| **355** | 100 04 355 3 | 4 | 7.2 | 11.826 | **45.53 €** |
| **400** | 100 04 400 3 | 4 | 7.9 | 15.069 | **58.01 €** |
| **450** | 100 04 450 3 | 4 | 8.9 | 20.900 | **80.46 €** |
| **500** | 100 04 500 3 | 4 | 9.8 | 24.100 | **92.78 €** |

* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Lenght 6m/pcs

### PN 6

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Et kalınlığı (mm) Wall thickness | Kg / m | Fiyat/m Price/m |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.5* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **50** | 100 06 050 1 | 6 | 1.5 | 0.367 | **1.41 €** |
| **63** | 100 06 063 1 | 6 | 1.9 | 0.574 | **2.21 €** |
| **75** | 100 06 075 1 | 6 | 2.2 | 0.798 | **3.07 €** |
| **90** | 100 06 090 1 | 6 | 2.7 | 1.154 | **4.44 €** |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.0* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **110** | 100 06 110 1 | 6 | 2.7 | 1.375 | **5.29 €** |
| **125** | 100 06 125 1 | 6 | 3.10 | 1.783 | **6.86 €** |
| **140** | 100 06 140 1 | 6 | 3.5 | 2.216 | **8.54 €** |
| **160** | 100 06 160 1 | 6 | 4.0 | 2.887 | **11.11 €** |
| **200** | 100 06 200 1 | 6 | 4.9 | 4.459 | **17.17 €** |
| **225** | 100 06 225 3 | 6 | 5.5 | 5.669 | **21.82 €** |
| **250** | 100 06 250 3 | 6 | 6.2 | 6.979 | **26.87 €** |
| **280** | 100 06 280 3 | 6 | 6.9 | 8.766 | **33.75 €** |
| **315** | 100 06 315 3 | 6 | 7.7 | 11.081 | **42.66 €** |
| **355** | 100 06 355 3 | 6 | 8.7 | 14.189 | **54.63 €** |
| **400** | 100 06 400 3 | 6 | 9.8 | 17.943 | **69.08 €** |
| **450** | 100 06 450 3 | 6 | 11.0 | 23.119 | **89.01 €** |
| **500** | 100 06 500 3 | 6 | 12.3 | 28.720 | **100.57 €** |

* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Lenght 6m/pcs

### PN 10

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Et kalınlığı (mm) Wall thickness | Kg / m | Fiyat/m Price/m |
|---|---|---|---|---|---|
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.5* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **25** | 100 10 025 1 | 10 | 1.5 | 0.165 | **0.64 €** |
| **32** | 100 10 032 1 | 10 | 1.6 | 0.241 | **0.93 €** |
| **40** | 100 10 040 1 | 10 | 1.9 | 0.353 | **1.36 €** |
| **50** | 100 10 050 1 | 10 | 2.4 | 0.561 | **2.16 €** |
| **63** | 100 10 063 1 | 10 | 3 | 0.871 | **3.35 €** |
| **75** | 100 10 075 1 | 10 | 3.6 | 1.245 | **4.80 €** |
| **90** | 100 10 090 1 | 10 | 4.3 | 1.784 | **6.86 €** |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.0* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **110** | 100 10 110 1 | 10 | 4.2 | 2.160 | **8.32 €** |
| **125** | 100 10 125 1 | 10 | 4.8 | 2.782 | **10.72 €** |
| **140** | 100 10 140 1 | 10 | 5.4 | 3.512 | **13.52 €** |
| **160** | 100 10 160 1 | 10 | 6.2 | 4.607 | **17.73 €** |
| **200** | 100 10 200 1 | 10 | 7.7 | 7.123 | **27.42 €** |
| **225** | 100 10 225 3 | 10 | 8.6 | 8.957 | **34.48 €** |
| **250** | 100 10 250 3 | 10 | 9.6 | 11.119 | **42.81 €** |
| **280** | 100 10 280 3 | 10 | 10.7 | 14.007 | **53.92 €** |
| **315** | 100 10 315 3 | 10 | 12.1 | 17.404 | **67.00 €** |
| **355** | 100 10 355 3 | 10 | 13.6 | 22.171 | **85.36 €** |
| **400** | 100 10 400 3 | 10 | 15.3 | 28.014 | **107.85 €** |
| **450** | 100 10 450 3 | 10 | 17.2 | 35.640 | **137.22 €** |
| **500** | 100 10 500 3 | 10 | 19.1 | 43.976 | **169.32 €** |

* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Lenght 6m/pcs

### PN 16

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Et kalınlığı (mm) Wall thickness | Kg / m | Fiyat/m Price/m |
|---|---|---|---|---|---|
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.5* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **20** | 100 16 020 1 | 16 | 1.5 | 0.138 | **0.52 €** |
| **25** | 100 16 025 1 | 16 | 1.9 | 0.213 | **0.83 €** |
| **32** | 100 16 032 1 | 16 | 2.4 | 0.345 | **1.33 €** |
| **40** | 100 16 040 1 | 16 | 3.0 | 0.530 | **2.05 €** |
| **50** | 100 16 050 1 | 16 | 3.7 | 0.823 | **3.17 €** |
| **63** | 100 16 063 1 | 16 | 4.7 | 1.313 | **5.06 €** |
| **75** | 100 16 075 1 | 16 | 5.6 | 1.860 | **7.16 €** |
| **90** | 100 16 090 1 | 16 | 6.7 | 2.663 | **10.25 €** |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.0* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **110** | 100 16 110 1 | 16 | 6.6 | 3.268 | **12.58 €** |
| **125** | 100 16 125 1 | 16 | 7.4 | 4.169 | **16.05 €** |
| **140** | 100 16 140 1 | 16 | 8.3 | 5.237 | **20.16 €** |
| **160** | 100 16 160 1 | 16 | 9.5 | 6.839 | **26.33 €** |
| **200** | 100 16 200 1 | 16 | 11.9 | 10.616 | **40.87 €** |
| **225** | 100 16 225 3 | 16 | 13.4 | 13.441 | **51.74 €** |
| **250** | 100 16 250 3 | 16 | 14.8 | 16.524 | **63.62 €** |
| **280** | 100 16 280 3 | 16 | 16.6 | 20.424 | **80.14 €** |
| **315** | 100 16 315 3 | 16 | 18.7 | 26.815 | **101.33 €** |
| **355** | 100 16 355 3 | 16 | 21.1 | 33.635 | **129.49 €** |
| **400** | 100 16 400 3 | 16 | 23.7 | 42.812 | **164.83 €** |
| **450** | 100 16 450 3 | 16 | | | |
| **500** | 100 16 500 3 | 16 | | | |

* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Lenght 6m/pcs





## U-PVC Geçme Muflu Borular

### PN 4

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Et kalınlığı (mm) Wall thickness | Kg / m | Fiyat/m Price/m |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.5* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **75** | 101 04 075 1 | 4 | 1.8 | 0.655 | **2.52 €** |
| **90** | 101 04 090 1 | 4 | 1.8 | 0.790 | **3.05 €** |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.0* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **110** | 101 04 110 1 | 4 | 2.2 | 1.161 | **4.46 €** |
| **125** | 101 04 125 1 | 4 | 2.5 | 1.500 | **5.77 €** |
| **140** | 101 04 140 1 | 4 | 2.8 | 1.882 | **7.25 €** |
| **160** | 101 04 160 1 | 4 | 3.2 | 2.437 | **9.38 €** |
| **200** | 101 04 200 1 | 4 | 4.0 | 3.801 | **14.63 €** |
| **225** | 101 04 225 3 | 4 | 4.5 | 4.811 | **18.53 €** |
| **250** | 101 04 250 3 | 4 | 4.9 | 5.827 | **22.43 €** |
| **280** | 101 04 280 3 | 4 | 5.5 | 7.323 | **28.19 €** |
| **315** | 101 04 315 3 | 4 | 6.2 | 9.272 | **35.69 €** |
| **355** | 101 04 355 3 | 4 | 7.2 | 11.826 | **45.53 €** |
| **400** | 101 04 400 3 | 4 | 7.9 | 15.128 | **58.23 €** |
| **450** | 101 04 450 3 | 4 | 8.9 | 20.643 | **80.46 €** |
| **500** | 101 04 500 3 | 4 | 9.8 | 24.083 | **92.72 €** |

* Boru Uzunluğu 6 m/ad. Pipe Lenght 6m/pcs
* Fiyatlara conta dahil değildir. / Gasket is not inclueded the price

### PN 6

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Et kalınlığı (mm) Wall thickness | Kg / m | Fiyat/m Price/m |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.5* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **50** | 101 06 050 1 | 6 | 1.5 | 0.369 | **1.42 €** |
| **63** | 101 06 063 1 | 6 | 1.9 | 0.578 | **2.22 €** |
| **75** | 101 06 075 1 | 6 | 2.2 | 0.798 | **3.07 €** |
| **90** | 101 06 090 1 | 6 | 2.7 | 1.150 | **4.47 €** |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.0* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **110** | 101 06 110 1 | 6 | 2.7 | 1.436 | **5.53 €** |
| **125** | 101 06 125 1 | 6 | 3.0 | 1.868 | **7.19 €** |
| **140** | 101 06 140 1 | 6 | 3.3 | 2.362 | **9.10 €** |
| **160** | 101 06 160 1 | 6 | 4.0 | 3.080 | **11.86 €** |
| **200** | 101 06 200 1 | 6 | 4.9 | 4.722 | **18.18 €** |
| **225** | 101 06 225 3 | 6 | 5.5 | 5.970 | **23.00 €** |
| **250** | 101 06 250 3 | 6 | 6.2 | 7.484 | **28.71 €** |
| **280** | 101 06 280 3 | 6 | 6.9 | 9.316 | **35.87 €** |
| **315** | 101 06 315 3 | 6 | 7.7 | 11.739 | **45.20 €** |
| **355** | 101 06 355 3 | 6 | 8.7 | 14.926 | **57.46 €** |
| **400** | 101 06 400 3 | 6 | 9.8 | 19.085 | **73.48 €** |
| **450** | 101 06 450 3 | 6 | 11.0 | 24.158 | **93.00 €** |
| **500** | 101 06 500 3 | 6 | 12.3 | 30.072 | **115.77 €** |

* Boru Uzunluğu 6 m/ad. Pipe Lenght 6m/pcs
* Fiyatlara conta dahil değildir. / Gasket is not inclueded the price

### PN 10

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Et kalınlığı (mm) Wall thickness | Kg / m | Fiyat/m Price/m |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.5* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **50** | 101 10 050 1 | 10 | 2.4 | 0.561 | **2.16 €** |
| **63** | 101 10 063 1 | 10 | 3.0 | 0.879 | **3.40 €** |
| **75** | 101 10 075 1 | 10 | 3.6 | 1.251 | **4.82 €** |
| **90** | 101 10 090 1 | 10 | 4.3 | 1.803 | **6.94 €** |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.0* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **110** | 101 10 110 1 | 10 | 4.2 | 2.193 | **8.45 €** |
| **125** | 101 10 125 1 | 10 | 4.8 | 2.826 | **10.88 €** |
| **140** | 101 10 140 1 | 10 | 5.4 | 3.575 | **13.76 €** |
| **160** | 101 10 160 1 | 10 | 6.2 | 4.691 | **18.18 €** |
| **200** | 101 10 200 1 | 10 | 7.7 | 7.270 | **28.00 €** |
| **225** | 101 10 225 3 | 10 | 8.6 | 9.158 | **35.25 €** |
| **250** | 101 10 250 3 | 10 | 9.6 | 11.379 | **43.82 €** |
| **280** | 101 10 280 3 | 10 | 10.7 | 14.304 | **55.07 €** |
| **315** | 101 10 315 3 | 10 | 12.1 | 18.120 | **69.82 €** |
| **355** | 101 10 355 3 | 10 | 13.6 | 22.926 | **88.26 €** |
| **400** | 101 10 400 3 | 10 | 15.3 | 29.314 | **112.86 €** |
| **450** | 101 10 450 3 | 10 | 17.2 | 32.052 | **142.65 €** |
| **500** | 101 10 500 3 | 10 | 19.1 | 45.840 | **176.48 €** |

* Boru Uzunluğu 6 m/ad. Pipe Lenght 6m/pcs
* Fiyatlara conta dahil değildir. / Gasket is not inclueded the price

### PN 16

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Et kalınlığı (mm) Wall thickness | Kg / m | Fiyat/m Price/m |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.5* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **50** | 101 16 050 1 | 16 | 3.7 | 0.823 | **3.17 €** |
| **63** | 101 16 063 1 | 16 | 4.7 | 1.317 | **5.07 €** |
| **75** | 101 16 075 1 | 16 | 5.6 | 1.880 | **7.24 €** |
| **90** | 101 16 090 1 | 16 | 6.7 | 2.693 | **10.37 €** |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.0* | | | *TS EN ISO 1452-2* | | |
| **110** | 101 16 110 1 | 16 | 6.6 | 3.318 | **12.77 €** |
| **125** | 101 16 125 1 | 16 | 7.4 | 4.235 | **16.30 €** |
| **140** | 101 16 140 1 | 16 | 8.3 | 5.330 | **20.53 €** |
| **160** | 101 16 160 1 | 16 | 9.5 | 6.965 | **26.82 €** |
| **200** | 101 16 200 1 | 16 | 11.9 | 10.914 | **42.02 €** |
| **225** | 101 16 225 3 | 16 | 13.4 | 13.881 | **53.44 €** |
| **250** | 101 16 250 3 | 16 | 14.8 | 17.062 | **65.69 €** |
| **280** | 101 16 280 3 | 16 | 16.6 | 21.424 | **82.49 €** |
| **315** | 101 16 315 3 | 16 | 18.7 | 27.257 | **104.94 €** |
| **355** | 101 16 355 3 | 16 | 21.1 | 34.680 | **133.52 €** |
| **400** | 101 16 400 3 | 16 | 23.7 | 44.676 | **172.00 €** |
| **450** | 101 16 450 3 | 16 | | | |
| **500** | 101 06 500 3 | 16 | | | |

* Boru Uzunluğu 6 m/ad. Pipe Lenght 6m/pcs
* Fiyatlara conta dahil değildir. / Gasket is not inclueded the price

## U-PVC
## Zonder Boru

### PN 20

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Basınç<br>Pn | Et kalınlığı (mm)<br>Wall thickness | Kg / m | Fiyat/m<br>Price/m |
|---|---|---|---|---|---|
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.5 TS EN ISO 1452-2* | | | | | |
| **20** | 102 20 020 1 | 20 | 1.9 | 0.170 | **0.75 €** |
| **25** | 102 20 025 1 | 20 | 2.3 | 0.270 | **1.19 €** |
| **32** | 102 20 032 1 | 20 | 2.9 | 0.410 | **1.80 €** |
| **40** | 102 20 040 1 | 20 | 3.7 | 0.650 | **2.86 €** |
| **50** | 102 20 050 1 | 20 | 4.6 | 1.005 | **4.42 €** |
| **63** | 102 20 063 1 | 20 | 5.8 | 1.590 | **7.00 €** |
| **75** | 102 20 075 1 | 20 | 6.8 | 2.216 | **9.75 €** |
| **90** | 102 20 090 1 | 20 | 8.2 | 3.205 | **14.11 €** |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2 .0 TS EN ISO 1452-2* | | | | | |
| **110** | 102 20 110 1 | 20 | 8.1 | 3.995 | **17.57 €** |
| **125** | 102 20 125 1 | 20 | 9.2 | 5.105 | **22.46 €** |
| **140** | 102 20 140 1 | 20 | 10.3 | 6.384 | **28.09 €** |
| **160** | 102 20 160 1 | 20 | 11.8 | 7.340 | **32.30 €** |
| **200** | 102 20 200 1 | 20 | 14.7 | 13.050 | **57.42 €** |

* Boru Uzunluğu 3 m/ad. Pipe Lenght 3 m/pcs

### PN 25

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Basınç<br>Pn | Et kalınlığı (mm)<br>Wall thickness | Kg / m | Fiyat/m<br>Price/m |
|---|---|---|---|---|---|
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.5 TS EN ISO 1452-2* | | | | | |
| **20** | 102 25 020 1 | 25 | 2.3 | 0.195 | **0.86 €** |
| **25** | 102 25 025 1 | 25 | 2.8 | 0.299 | **1.32 €** |
| **32** | 102 25 032 1 | 25 | 3.6 | 0.490 | **2.16 €** |
| **40** | 102 25 040 1 | 25 | 4.5 | 0.810 | **3.56 €** |
| **50** | 102 25 050 1 | 25 | 5.6 | 1.190 | **5.24 €** |
| **63** | 102 25 063 1 | 25 | 7.1 | 1.900 | **8.36 €** |
| **75** | 102 25 075 1 | 25 | 8.4 | 2.678 | **11.78 €** |
| **90** | 102 25 090 1 | 25 | 10.0 | 3.830 | **16.85 €** |
| *Emniyet katsayısı (**safety factor**) C=2.0 TS EN ISO 1452-2* | | | | | |
| **110** | 102 25 110 1 | 25 | 10.0 | 4.788 | **21.06 €** |
| **125** | 102 25 125 1 | 25 | 11.4 | 6.200 | **27.28 €** |
| **140** | 102 25 140 1 | 25 | 12.6 | 7.685 | **33.82 €** |
| **160** | 102 25 160 1 | 25 | 14.6 | 10.163 | **44.72 €** |
| **200** | 102 25 200 1 | 25 | 18.2 | 15.750 | **69.30 €** |

* Boru Uzunluğu 3 m/ad. Pipe Lenght 3 m/pcs

## EPDM
## Temiz Su Borusu
## Lastik Contası

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Fiyat / Ad<br>Price / Pcs |
|---|---|---|
| **50** | 101 00 050 9 | **0.53 €** |
| **63** | 101 00 063 9 | **0.58 €** |
| **75** | 101 00 075 9 | **0.79 €** |
| **90** | 101 00 090 9 | **0.89 €** |
| **110** | 101 00 110 9 | **1.26 €** |
| **125** | 101 00 125 9 | **1.98 €** |
| **140** | 101 00 140 9 | **2.09 €** |
| **160** | 101 00 160 9 | **2.52 €** |
| **200** | 101 00 200 9 | **3.88 €** |
| **225** | 101 00 225 9 | **5.52 €** |
| **250** | 101 00 250 9 | **6.03 €** |
| **280** | 101 00 280 9 | **8.24 €** |
| **315** | 101 00 315 9 | **12.08 €** |
| **355** | 101 00 355 9 | **16.28 €** |
| **400** | 101 00 400 9 | **22.05 €** |

## EPDM
## Yaprak Conta

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|
| **63** | 221 05 063 9 | **6.30 €** |
| **75** | 221 05 075 9 | **6.60 €** |
| **90** | 221 05 090 9 | **6.90 €** |
| **110** | 221 05 110 9 | **8.10 €** |
| **125** | 221 05 125 9 | **8.10 €** |
| **140** | 221 05 140 9 | **8.48 €** |
| **160** | 221 05 160 9 | **9.15 €** |
| **200** | 221 05 200 9 | **10.50 €** |
| **225** | 221 05 225 9 | **11.48 €** |
| **250** | 221 05 250 9 | **14.78 €** |
| **280** | 221 05 280 9 | **16.43 €** |
| **315** | 221 05 315 9 | **23.10 €** |
| **355** | 221 05 355 9 | **29.55 €** |
| **400** | 221 05 400 9 | **39.30 €** |

## U-PVC
## Kaynak Çubuğu

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Koli/kg<br>Box/kg | Fiyat/kg<br>Price/kg |
|---|---|---|---|
| **3** | 123 00 003 1 | 2 | **11.00 €** |
| **4** | 123 00 004 1 | 2 | **11.00 €** |
| **5** | 123 00 005 1 | 2 | **11.00 €** |
| **6** | 123 00 006 1 | 2 | **11.00 €** |
| **7** | 123 00 007 1 | 2 | **11.00 €** |
| **8** | 123 00 008 1 | 2 | **11.00 €** |
| **9** | 123 00 009 1 | 2 | **11.00 €** |
| **10** | 123 00 010 1 | 2 | **11.00 €** |
| **12** | 123 00 012 1 | 2 | **11.00 €** |

## Trifonlu Kelepçe

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | Fiyat / Ad<br>Price / Pcs |
|---|---|---|---|
| **20** | 120 00 020 8 | 100 | **0.40 €** |
| **25** | 120 00 025 8 | 100 | **0.43 €** |
| **32** | 120 00 032 8 | 75 | **0.47 €** |
| **40** | 120 00 040 8 | 50 | **0.52 €** |
| **50** | 120 00 050 8 | 50 | **0.57 €** |
| **63** | 120 00 063 8 | 50 | **0.90 €** |
| **75** | 120 00 075 8 | 50 | **1.10 €** |
| **90** | 120 00 090 8 | 25 | **1.25 €** |
| **110** | 120 00 110 8 | 25 | **1.60 €** |
| **125** | 120 00 125 8 | 25 | **2.00 €** |
| **140** | 120 00 140 8 | 25 | **2.25 €** |

## Somun Kelepçe (Metal)

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | Fiyat / Ad<br>Price / Pcs |
|---|---|---|---|
| **20** | 119 00 020 8 | 200 | **0.39 €** |
| **25** | 119 00 025 8 | 150 | **0.42 €** |
| **32** | 119 00 032 8 | 100 | **0.45 €** |
| **40** | 119 00 040 8 | 100 | **0.52 €** |
| **50** | 119 00 050 8 | 75 | **0.57 €** |
| **63** | 119 00 063 8 | 30 | **1.00 €** |
| **75** | 119 00 075 8 | 30 | **1.16 €** |
| **90** | 119 00 090 8 | 25 | **1.25 €** |
| **110** | 119 00 110 8 | 25 | **1.54 €** |
| **125** | 119 00 125 8 | 25 | **2.09 €** |
| **140** | 119 00 140 8 | 25 | **2.24 €** |
| **160** | 119 00 160 8 | 25 | **2.36 €** |
| **200** | 119 00 200 8 | 25 | **2.70 €** |

## Boru Kelepçesi

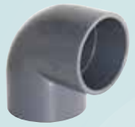
| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | Fiyat / Ad<br>Price / Pcs |
|---|---|---|---|
| **20** | 118 00 020 4 | 500 | **0.08 €** |
| **25** | 118 00 025 4 | 400 | **0.09 €** |
| **32** | 118 00 032 4 | 300 | **0.14 €** |
| **40** | 118 00 040 4 | 200 | **0.16 €** |
| **50** | 118 00 050 4 | 100 | **0.22 €** |
| **63** | 118 00 063 4 | 200 | **0.46 €** |
| **75** | 118 00 075 4 | 100 | **0.58 €** |
| **90** | 118 00 090 4 | 100 | **0.89 €** |
| **110** | 118 00 110 4 | 100 | **0.91 €** |
| **125** | 118 00 125 4 | 100 | **1.42 €** |
| **160** | 118 00 160 4 | 50 | **2.44 €** |
| **200** | 118 00 200 4 | 30 | **3.33 €** |

## Gijon (Galvenizli)

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Uzunluk<br>Length | Fiyat/m<br>Price/m |
|---|---|---|---|
| **M6 x 1000** | 119 00 112 8 | 1000 | **0.47 €** |
| **M8 x 1000** | 119 00 111 3 | 1000 | **0.70 €** |
| **M10 x 1000** | 119 00 111 4 | 1000 | **1.11 €** |
| **M12 x 1000** | 119 00 111 5 | 1000 | **1.61 €** |
| **M16 x 1000** | 119 00 111 6 | 1000 | **3.64 €** |

## Çakmalı Dübel

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | Fiyat / Ad<br>Price / Pcs |
|---|---|---|---|
| **M-6** | 119 00 012 8 | 100 | **0.35 €** |
| **M-8** | 119 00 013 8 | 100 | **0.38 €** |
| **M-10** | 119 00 014 8 | 100 | **0.53 €** |
| **M-12** | 119 00 015 8 | 100 | **0.94 €** |



## UH-PVC Yapıştırma Muflu 90º Dirsek

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 500 00 020 2 | 16 | 300 | **0.23 €** |
| **25** | 500 00 025 2 | 16 | 200 | **0.28 €** |
| **32** | 500 00 032 2 | 16 | 100 | **0.42 €** |
| **40** | 500 00 040 2 | 16 | 60 | **0.77 €** |
| **50** | 500 00 050 2 | 16 | 80 | **0.78 €** |
| **63** | 500 00 063 2 | 16 | 60 | **0.98 €** |
| **75** | 500 00 075 2 | 16 | 40 | **1.88 €** |
| **90** | 500 00 090 2 | 16 | 25 | **2.60 €** |
| **110** | 500 00 110 2 | 16 | 15 | **4.40 €** |
| **125** | 500 00 125 2 | 16 | 8 | **6.55 €** |
| **140** | 500 00 140 2 | 16 | 6 | **9.70 €** |
| **160** | 500 00 160 2 | 16 | 4 | **12.55 €** |
| **200** | 500 00 200 2 | 16 | 2 | **30.55 €** |
| **225** | 500 00 225 2 | 16 | 1 | **44.50 €** |
| **250** | 500 00 250 4 | 10 | 1 | **112.00 €** |
| **280** | 500 00 280 4 | 10 | 1 | **175.00 €** |
| **315** | 500 00 315 4 | 10 | 1 | **198.00 €** |
| **355** | 500 00 355 4 | 10 | 1 | **310.00 €** |
| **400** | 500 00 400 4 | 10 | 1 | **375.00 €** |

## UH-PVC Yapıştırma Muflu 45º Dirsek

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 502 00 020 2 | 16 | 400 | **0.23 €** |
| **25** | 502 00 025 2 | 16 | 200 | **0.27 €** |
| **32** | 502 00 032 2 | 16 | 100 | **0.41 €** |
| **40** | 502 00 040 2 | 16 | 75 | **0.72 €** |
| **50** | 502 00 050 2 | 16 | 80 | **0.75 €** |
| **63** | 502 00 063 2 | 16 | 50 | **0.89 €** |
| **75** | 502 00 075 2 | 16 | 40 | **1.79 €** |
| **90** | 502 00 090 2 | 16 | 25 | **2.42 €** |
| **110** | 502 00 110 2 | 16 | 18 | **4.25 €** |
| **125** | 502 00 125 2 | 16 | 8 | **6.25 €** |
| **140** | 502 00 140 2 | 16 | 6 | **8.95 €** |
| **160** | 502 00 160 2 | 16 | 5 | **12.50 €** |
| **200** | 502 00 200 2 | 16 | 2 | **26.80 €** |
| **225** | 502 00 225 2 | 16 | 2 | **44.00 €** |
| **250** | 502 00 250 4 | 10 | 2 | **96.00 €** |
| **280** | 502 00 280 5 | 10 | 1 | **160.00 €** |
| **315** | 502 00 315 4 | 10 | 1 | **171.00 €** |
| **355** | 502 00 355 5 | 10 | 1 | **280.00 €** |
| **400** | 502 00 400 4 | 10 | 1 | **350.00 €** |

## UH-PVC 90º Kruva (Istavroz)

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **32** | 506 00 032 2 | 16 | 110 | **2.50 €** |
| **40** | 506 00 040 2 | 16 | 70 | **2.85 €** |
| **50** | 506 00 050 2 | 16 | 35 | **3.30 €** |
| **63** | 506 00 063 2 | 16 | 40 | **5.50 €** |
| **75** | 506 00 075 2 | 16 | 20 | **6.50 €** |
| **90** | 506 00 090 2 | 16 | 12 | **8.20 €** |
| **110** | 506 00 110 2 | 16 | 7 | **16.00 €** |
| ***125** | 506 00 125 2 | 16 | 4 | **25.90 €** |
| ***140** | 506 00 140 5 | 16 | 4 | **40.50 €** |
| ***160** | 506 00 160 5 | 16 | 3 | **52.10 €** |
| ***200** | 506 00 200 5 | 10 | 1 | **115.00 €** |
| ***225** | 506 00 225 5 | 10 | 1 | **130.80 €** |
| ***250** | 506 00 250 5 | 10 | 1 | **210.20 €** |
| ***280** | 506 00 280 5 | 10 | 1 | **290.12 €** |
| ***315** | 506 00 315 5 | 10 | 1 | **350.25 €** |
| ***355** | 506 00 355 5 | 6 | 1 | **402.35 €** |
| ***400** | 506 00 400 5 | 6 | 1 | **533.40 €** |

* U-PVC Borudan Konfeksiyon
* U-PVC Hand-Made From Pipe

## UH-PVC Yapıştırma Muflu Te

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 504 00 020 2 | 16 | 200 | **0.28 €** |
| **25** | 504 00 025 2 | 16 | 100 | **0.32 €** |
| **32** | 504 00 032 2 | 16 | 60 | **0.65 €** |
| **40** | 504 00 040 2 | 16 | 90 | **0.87 €** |
| **50** | 504 00 050 2 | 16 | 50 | **0.89 €** |
| **63** | 504 00 063 2 | 16 | 50 | **1.25 €** |
| **75** | 504 00 075 2 | 16 | 30 | **2.20 €** |
| **90** | 504 00 090 2 | 16 | 18 | **3.40 €** |
| **110** | 504 00 110 2 | 16 | 10 | **5.35 €** |
| **125** | 504 00 125 2 | 16 | 6 | **8.05 €** |
| **140** | 504 00 140 2 | 16 | 4 | **13.00 €** |
| **160** | 504 00 160 2 | 16 | 3 | **17.90 €** |
| **200** | 504 00 200 2 | 16 | 1 | **32.00 €** |
| **225** | 504 00 225 2 | 16 | 1 | **60.00 €** |
| **250** | 504 00 250 4 | 10 | 1 | **124.00 €** |
| **280** | 504 00 280 4 | 10 | 1 | **190.00 €** |
| **315** | 504 00 315 4 | 10 | 1 | **220.50 €** |
| **355** | 504 00 355 4 | 10 | 1 | **360.00 €** |
| **400** | 504 00 400 4 | 10 | 1 | **490.00 €** |

## UH-PVC Yapıştırma Muflu 45º T

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 507 00 020 4 | 16 | 200 | **0.70 €** |
| **25** | 507 00 025 4 | 16 | 100 | **0.75 €** |
| **32** | 507 00 032 4 | 16 | 60 | **1.35 €** |
| **40** | 507 00 040 4 | 16 | 90 | **1.75 €** |
| **50** | 507 00 050 4 | 16 | 80 | **1.80 €** |
| **63** | 507 00 063 4 | 16 | 40 | **2.50 €** |
| **75** | 507 00 075 4 | 16 | 25 | **4.95 €** |
| **90** | 507 00 090 4 | 16 | 20 | **7.20 €** |
| **110** | 507 00 110 4 | 16 | 15 | **12.00 €** |

## UH-PVC Yapıştırma Muflu Manşon

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **16** | 511 00 016 2 | 16 | 480 | **0.27 €** |
| **20** | 511 00 020 2 | 16 | 480 | **0.17 €** |
| **25** | 511 00 025 2 | 16 | 250 | **0.21 €** |
| **32** | 511 00 032 2 | 16 | 125 | **0.24 €** |
| **40** | 511 00 040 2 | 16 | 100 | **0.38 €** |
| **50** | 511 00 050 2 | 16 | 70 | **0.39 €** |
| **63** | 511 00 063 2 | 16 | 135 | **0.61 €** |
| **75** | 511 00 075 2 | 16 | 80 | **1.24 €** |
| **90** | 511 00 090 2 | 16 | 45 | **1.56 €** |
| **110** | 511 00 110 2 | 16 | 28 | **2.64 €** |
| **125** | 511 00 125 2 | 16 | 22 | **3.27 €** |
| **140** | 511 00 140 2 | 16 | 16 | **3.86 €** |
| **160** | 511 00 160 2 | 16 | 12 | **5.78 €** |
| **200** | 511 00 200 2 | 16 | 4 | **13.00 €** |
| **225** | 511 00 225 2 | 16 | 2 | **20.85 €** |
| **250** | 511 00 250 4 | 10 | 1 | **35.60 €** |
| **280** | 511 00 280 5 | 10 | 1 | **56.36 €** |
| **315** | 511 00 315 5 | 10 | 1 | **69.90 €** |
| **355** | 511 00 355 5 | 10 | 1 | **103.25 €** |
| **400** | 511 00 400 5 | 10 | 1 | **119.20 €** |

## UH-PVC 90° Redüksiyonlu Dış Diş Dirsek

| d | d1 | Rp Inch | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **50** | 40 | 1 1/2'' | 501 10 050040 2 | 16 | 80 | **2.77 €** |
| **63** | 50 | 25 | 501 10 063050 2 | 16 | 40 | **3.92 €** |

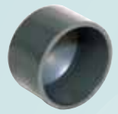
## UH-PVC
## Yapıştırma Muflu
## İnegal Te

| D. Çap OD | İ. Çap ID | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat Price |
|---|---|---|---|---|---|
| **32** | 20 | 508 00 032020 2 | 16 | 50 | **0.83 €** |
| **32** | 25 | 508 00 032025 2 | 16 | 60 | **0.76 €** |
| **32** | 50 | 508 00 032050 2 | 16 | 80 | **1.89 €** |
| **40** | 20 | 508 00 040020 2 | 16 | 48 | **1.19 €** |
| **40** | 25 | 508 00 040025 2 | 16 | 48 | **1.12 €** |
| **40** | 32 | 508 00 040032 2 | 16 | 48 | **1.01 €** |
| **50** | 20 | 508 00 050020 2 | 16 | 75 | **1.38 €** |
| **50** | 32 | 508 00 050032 2 | 16 | 75 | **1.20 €** |
| **50** | 40 | 508 00 050040 2 | 16 | 50 | **1.18 €** |
| **63** | 25 | 508 00 063025 2 | 16 | 40 | **2.36 €** |
| **63** | 32 | 508 00 063032 2 | 16 | 30 | **2.39 €** |
| **63** | 40 | 508 00 063040 2 | 16 | 30 | **2.25 €** |
| **63** | 50 | 508 00 063050 2 | 16 | 30 | **2.20 €** |
| **75** | 32 | 508 00 075032 2 | 16 | | **3.00 €** |
| **75** | 40 | 508 00 075040 2 | 16 | | **3.00 €** |
| **75** | 50 | 508 00 075050 2 | 16 | | **3.05 €** |
| **75** | 63 | 508 00 075063 2 | 16 | | **3.10 €** |
| **90** | 32 | 508 00 090032 2 | 16 | 35 | **4.25 €** |
| **90** | 40 | 508 00 090040 2 | 16 | 35 | **4.25 €** |
| **90** | 50 | 508 00 090050 2 | 16 | 35 | **4.30 €** |
| **90** | 63 | 508 00 090063 2 | 16 | 35 | **4.35 €** |
| **90** | 75 | 508 00 090075 2 | 16 | 25 | **4.50 €** |
| **110** | 32 | 508 00 110032 2 | 16 | | **5.90 €** |
| **110** | 40 | 508 00 110040 2 | 16 | | **5.90 €** |
| **110** | 50 | 508 00 110050 2 | 16 | | **5.95 €** |
| **110** | 63 | 508 00 110063 2 | 16 | 22 | **6.00 €** |
| **110** | 75 | 508 00 110075 2 | 16 | 10 | **6.20 €** |
| **110** | 90 | 508 00 110090 2 | 16 | 11 | **6.50 €** |
| **125** | 63 | 508 00 125063 2 | 16 | 10 | **12.92 €** |
| ⋆ **125** | 75 | 508 00 125075 2 | 16 | 10 | **12.74 €** |
| **125** | 90 | 508 00 125090 2 | 16 | 8 | **12.12 €** |
| **125** | 110 | 508 00 125110 2 | 16 | 8 | **10.75 €** |
| ⋆ **140** | 63 | 508 00 140063 2 | 16 | 8 | **18.60 €** |
| ⋆ **140** | 75 | 508 00 140075 2 | 16 | 6 | **18.42 €** |
| ⋆ **140** | 90 | 508 00 140090 2 | 16 | 6 | **17.80 €** |
| **140** | 110 | 508 00 140110 2 | 16 | 6 | **16.20 €** |
| ⋆ Redüksiyon ile yapıştırılarak düşürülmüştür / Reduced with solvent welding | | | | | |

| D. Çap OD | İ. Çap ID | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat Price |
|---|---|---|---|---|---|
| ⋆ **160** | 63 | 508 00 160063 2 | 16 | 5 | **22.00 €** |
| ⋆ **160** | 75 | 508 00 160075 2 | 16 | 5 | **21.00 €** |
| **160** | 90 | 508 00 160090 2 | 16 | 5 | **20.00 €** |
| **160** | 110 | 508 00 160110 2 | 16 | 5 | **19.00 €** |
| ⋆ **160** | 125 | 508 00 160125 2 | 16 | 5 | **27.00 €** |
| ⋆ **200** | 75 | 508 00 200075 2 | 16 | 2 | **38.00 €** |
| ⋆ **200** | 90 | 508 00 200090 2 | 16 | 2 | **35.00 €** |
| **200** | 110 | 508 00 200110 2 | 16 | 2 | **33.00 €** |
| ⋆ **200** | 125 | 508 00 200125 2 | 16 | 3 | **37.00 €** |
| ⋆ **200** | 140 | 508 00 200140 2 | 16 | 3 | **35.00 €** |
| **200** | 160 | 508 00 200160 2 | 16 | 2 | **32.50 €** |
| **225** | 110 | 508 00 225110 2 | 16 | 2 | **54.60 €** |
| ⋆ **225** | 125 | 508 00 225125 2 | 16 | 2 | **60.00 €** |
| ⋆ **225** | 140 | 508 00 225140 2 | 16 | 2 | **58.00 €** |
| **225** | 160 | 508 00 225160 2 | 16 | 2 | **55.37 €** |
| ⋆ **225** | 200 | 508 00 225200 2 | 10 | 2 | **67.50 €** |
| **250** | 110 | 508 00 250110 2 | 10 | 1 | **100.67 €** |
| **250** | 140 | 508 00 250140 2 | 10 | 1 | **105.30 €** |
| **250** | 160 | 508 00 250160 2 | 10 | 1 | **101.70 €** |
| **250** | 200 | 508 00 250200 2 | 10 | 1 | **103.18 €** |
| ⋆ **250** | 225 | 508 00 250225 2 | 10 | 1 | **140.62 €** |
| **280** | 110 | 508 00 280110 2 | 10 | 1 | **240.00 €** |
| ⋆ **280** | 140 | 508 00 280140 5 | 10 | 1 | **237.00 €** |
| **280** | 160 | 508 00 280160 5 | 10 | 1 | **237.00 €** |
| ⋆ **280** | 200 | 508 00 280200 2 | 10 | 1 | **225.00 €** |
| **280** | 225 | 508 00 280225 2 | 10 | 1 | **214.00 €** |
| ⋆ **280** | 250 | 508 00 280250 2 | 10 | 1 | **196.00 €** |
| **315** | 110 | 508 00 315110 2 | 10 | 1 | **202.97 €** |
| **315** | 160 | 508 00 315160 2 | 10 | 1 | **202.97 €** |
| **315** | 225 | 508 00 315225 2 | 10 | 1 | **197.23 €** |
| **315** | 250 | 508 00 315250 2 | 10 | 1 | **275.00 €** |
| ⋆ **315** | 280 | 508 00 315280 2 | 10 | 1 | **251.75 €** |
| ⋆ **355** | 280 | 508 00 315280 5 | 10 | 1 | **419.00 €** |
| ⋆ **355** | 315 | 508 00 355315 5 | 10 | 1 | **419.00 €** |
| ⋆ **400** | 280 | 508 00 400280 5 | 10 | 1 | **566.00 €** |
| ⋆ **400** | 315 | 508 00 400315 5 | 10 | 1 | **555.00 €** |
| ⋆ **400** | 355 | 508 00 400355 5 | 10 | 1 | **555.00 €** |
| ⋆ Redüksiyon ile yapıştırılarak düşürülmüştür / Reduced with solvent welding | | | | | |

## UH-PVC
## Yapıştırma Muflu
## Redüksiyon

| D. Çap OD | İ. Çap ID | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|
| **20** | 16 | 509 00 020016 2 | 16 | 1500 | **0.18 €** |
| **25** | 20 | 509 00 025020 2 | 16 | 1000 | **0.11 €** |
| **32** | 20 | 509 00 032020 2 | 16 | 550 | **0.18 €** |
| **32** | 25 | 509 00 032025 2 | 16 | 500 | **0.11 €** |
| **40** | 20 | 509 00 040020 2 | 16 | 300 | **0.36 €** |
| **40** | 25 | 509 00 040025 2 | 16 | 300 | **0.25 €** |
| **40** | 32 | 509 00 040032 2 | 16 | 300 | **0.14 €** |
| **50** | 32 | 509 00 050032 2 | 16 | 200 | **0.35 €** |
| **50** | 40 | 509 00 050040 2 | 16 | 200 | **0.29 €** |
| **63** | 32 | 509 00 063032 2 | 16 | 100 | **0.62 €** |
| ⋆ **63** | 40 | 509 00 063040 2 | 16 | 100 | **0.74 €** |
| **63** | 50 | 509 00 063050 2 | 16 | 100 | **0.45 €** |
| **75** | 40 | 509 00 075040 2 | 16 | 60 | **0.95 €** |
| **75** | 50 | 509 00 075050 2 | 16 | 60 | **0.65 €** |
| **75** | 63 | 509 00 075063 2 | 16 | 60 | **0.44 €** |
| **90** | 32 | 509 00 090032 2 | 16 | 65 | **1.44 €** |
| **90** | 50 | 509 00 090050 2 | 16 | 65 | **1.19 €** |
| **90** | 63 | 509 00 090063 2 | 16 | 65 | **0.77 €** |
| **90** | 75 | 509 00 090075 2 | 16 | 65 | **0.64 €** |
| **110** | 63 | 509 00 110063 2 | 16 | 75 | **1.89 €** |
| **110** | 75 | 509 00 110075 2 | 16 | 75 | **1.77 €** |
| **110** | 90 | 509 00 110090 2 | 16 | 75 | **1.51 €** |
| **125** | 63 | 509 00 125063 2 | 16 | 25 | **3.15 €** |
| **125** | 75 | 509 00 125075 2 | 16 | 25 | **3.05 €** |
| **125** | 90 | 509 00 125090 2 | 16 | 25 | **2.40 €** |
| **125** | 110 | 509 00 125110 2 | 16 | 35 | **1.37 €** |
| **140** | 63 | 509 00 140063 2 | 16 | 35 | **5.10 €** |
| **140** | 75 | 509 00 140075 2 | 16 | 35 | **4.80 €** |
| **140** | 90 | 509 00 140090 2 | 16 | 35 | **3.75 €** |
| **140** | 110 | 509 00 140110 2 | 16 | 35 | **2.49 €** |
| **140** | 125 | 509 00 140125 2 | 16 | 35 | **1.67 €** |
| **160** | 90 | 509 00 160090 2 | 16 | 25 | **5.70 €** |
| **160** | 110 | 509 00 160110 2 | 16 | 25 | **4.10 €** |
| **160** | 140 | 509 00 160140 2 | 16 | 25 | **2.20 €** |
| **200** | 160 | 509 00 200160 2 | 16 | 12 | **6.25 €** |
| **225** | 200 | 509 00 225200 2 | 10 | 6 | **7.50 €** |
| ⋆ **250** | 200 | 509 00 250200 2 | 10 | 6 | **25.45 €** |
| **250** | 225 | 509 00 250225 2 | 10 | 6 | **17.95 €** |
| **280** | 250 | 509 00 280250 2 | 10 | 2 | **22.95 €** |
| **315** | 280 | 509 00 315280 2 | 10 | 2 | **34.50 €** |
| ⋆ **355** | 280 | 509 00 355280 5 | 10 | 1 | **98.00 €** |
| ⋆ **355** | 315 | 509 00 355315 5 | 10 | 1 | **63.50 €** |
| ⋆ **400** | 280 | 509 00 400280 5 | 10 | 1 | **225.05 €** |
| ⋆ **400** | 315 | 509 00 400315 5 | 10 | 1 | **199.55 €** |
| ⋆ **400** | 355 | 509 00 400355 5 | 10 | 1 | **127.05 €** |
| ⋆ Redüksiyon ile yapıştırılarak düşürülmüştür / Reduced with solvent welding | | | | | |



## UH-PVC Yapıştırma Muflu Kör Tapa

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 516 00 020 2 | 16 | 700 | **0.18 €** |
| **25** | 516 00 025 2 | 16 | 600 | **0.22 €** |
| **32** | 516 00 032 2 | 16 | 250 | **0.28 €** |
| **40** | 516 00 040 2 | 16 | 150 | **0.33 €** |
| **50** | 516 00 050 2 | 16 | 90 | **0.50 €** |
| **63** | 516 00 063 2 | 16 | 100 | **0.60 €** |
| **75** | 516 00 075 2 | 16 | 60 | **1.02 €** |
| **90** | 516 00 090 2 | 16 | 35 | **1.30 €** |
| **110** | 516 00 110 2 | 16 | 25 | **1.90 €** |
| **125** | 516 00 125 2 | 16 | 15 | **3.10 €** |
| **140** | 516 00 140 2 | 16 | 10 | **3.90 €** |
| **160** | 516 00 160 2 | 16 | 8 | **7.10 €** |
| **200** | 516 00 200 2 | 16 | 8 | **11.30 €** |
| **225** | 516 00 225 2 | 16 | 6 | **19.00 €** |
| **250** | 516 00 250 2 | 10 | 2 | **29.00 €** |
| **280** | 516 00 280 2 | 10 | 2 | **41.00 €** |
| **315** | 516 00 315 2 | 10 | 1 | **54.00 €** |
| **355** | 516 00 355 4 | 10 | 1 | **125.80 €** |
| **400** | 516 00 400 4 | 10 | 1 | **142.35 €** |
| * **450** | 516 00 450 5 | 10 | 1 | **280.00 €** |
| * **500** | 516 00 500 5 | 10 | 1 | **335.00 €** |

* U-PVC Borudan Konfeksiyon / U-PVC Hand-Made From Pipe

## UH-PVC Yapıştırma Muflu Konik Redüksiyon

| D. Çap OD | İ. Çap ID | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|
| **160** | 110 | 510 00 160110 2 | 16 | 12 | **11.50 €** |
| **225** | 110 | 510 00 225110 2 | 16 | 3 | **21.88 €** |
| **225** | 160 | 510 00 225160 2 | 16 | 3 | **22.17 €** |

## UH-PVC Yapıştırma Muflu Kole

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **16** | 512 00 016 2 | 16 | 600 | **0.75 €** |
| **20** | 512 00 020 2 | 16 | 750 | **0.55 €** |
| **25** | 512 00 025 2 | 16 | 450 | **0.55 €** |
| **32** | 512 00 032 2 | 16 | 250 | **0.70 €** |
| **40** | 512 00 040 2 | 16 | 150 | **0.79 €** |
| **50** | 512 00 050 2 | 16 | 160 | **0.79 €** |
| **63** | 512 00 063 2 | 16 | 100 | **0.81 €** |
| **75** | 512 00 075 2 | 16 | 70 | **1.00 €** |
| **90** | 512 00 090 2 | 16 | 85 | **1.30 €** |
| **110** | 512 00 110 2 | 16 | 45 | **2.07 €** |
| **125** | 512 00 125 2 | 16 | 24 | **2.75 €** |
| **140** | 512 00 140 2 | 16 | 18 | **3.60 €** |
| **160** | 512 00 160 2 | 16 | 16 | **5.28 €** |
| **200** | 512 00 200 2 | 16 | 7 | **7.42 €** |
| **225** | 512 00 225 2 | 16 | 3 | **8.05 €** |
| **250** | 512 00 250 2 | 10 | 4 | **33.00 €** |
| **280** | 512 00 280 2 | 10 | 2 | **34.00 €** |
| **315** | 512 00 315 2 | 10 | 2 | **49.50 €** |
| **355** | 512 00 355 5 | 10 | 1 | **135.00 €** |
| **400** | 512 00 400 4 | 10 | 1 | **170.00 €** |
| **450** | 512 00 450 5 | 10 | 1 | **325.00 €** |
| **500** | 512 00 500 5 | 10 | 1 | **385.00 €** |

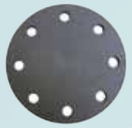
## UH-PVC Yapıştırma Muflu Serbest Flanş

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 513 00 020 2 | 16 | 150 | **1.15 €** |
| **25** | 513 00 025 2 | 16 | 100 | **1.15 €** |
| **32** | 513 00 032 2 | 16 | 80 | **1.30 €** |
| **40** | 513 00 040 2 | 16 | 50 | **1.50 €** |
| **50** | 513 00 050 2 | 16 | 48 | **1.50 €** |
| **63** | 513 00 063 2 | 16 | 25 | **1.65 €** |
| **75** | 513 00 075 2 | 16 | 40 | **2.15 €** |
| **90** | 513 00 090 2 | 16 | 35 | **2.40 €** |
| **110** | 513 00 110 2 | 16 | 22 | **2.55 €** |
| **125** | 513 09 125 2 | 16 | 18 | **3.39 €** |
| **140** | 513 00 140 2 | 16 | 18 | **3.35 €** |
| **160** | 513 00 160 2 | 16 | 14 | **4.50 €** |
| **200** | 513 00 200 2 | 16 | 8 | **8.68 €** |
| **225** | 513 00 225 2 | 10 | 8 | **8.68 €** |
| **250** | 513 00 250 2 | 10 | 7 | **42.00 €** |
| **280** | 513 00 280 2 | 10 | 7 | **33.60 €** |
| **315** | 513 00 315 2 | 10 | 7 | **42.63 €** |
| **355** | 513 00 355 4 | 10 | 1 | **130.00 €** |
| **400** | 513 00 400 4 | 10 | 1 | **175.00 €** |
| * **450** | 513 00 450 5 | 10 | 1 | **325.00 €** |
| * **400** | 513 00 500 5 | 10 | 1 | **390.00 €** |

* Konfeksiyon / Hand Made

## UH-PVC İçten Dişli Kole

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **3/8”** | 512 02 016 2 | 16 | 600 | **1.25 €** |
| **1/2”** | 512 02 020 2 | 16 | 750 | **0.95 €** |
| **3/4”** | 512 02 025 2 | 16 | 450 | **1.15 €** |
| **1”** | 512 02 032 2 | 16 | 250 | **1.35 €** |
| **1 1/4”** | 512 02 040 2 | 16 | 150 | **1.55 €** |
| **1 1/2”** | 512 02 050 2 | 16 | 160 | **2.00 €** |
| **2”** | 512 02 063 2 | 16 | 100 | **2.25 €** |
| **2 1/2”** | 512 02 075 2 | 16 | 60 | **3.95 €** |
| **3”** | 512 02 090 2 | 16 | 85 | **4.35 €** |
| **4”** | 512 02 110 2 | 16 | 45 | **5.00 €** |



## UH-PVC Yapıştırma Muflu Kör Flanş

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 514 00 020 5 | 16 | 150 | **2.99 €** |
| **25** | 514 00 025 5 | 16 | 110 | **3.59 €** |
| **32** | 514 00 032 5 | 16 | 80 | **4.19 €** |
| **40** | 514 00 040 5 | 16 | 50 | **4.79 €** |
| **50** | 514 00 050 2 | 16 | 48 | **5.79 €** |
| **63** | 514 00 063 2 | 16 | 25 | **6.39 €** |
| **75** | 514 00 075 2 | 16 | 40 | **7.19 €** |
| **90** | 514 00 090 2 | 16 | 35 | **7.79 €** |
| **110** | 514 00 110 2 | 16 | 22 | **7.50 €** |
| **125** | 514 00 125 2 | 16 | 18 | **9.65 €** |
| **140** | 514 00 140 2 | 16 | 18 | **9.65 €** |
| **160** | 514 00 160 2 | 16 | 18 | **13.50 €** |
| **200** | 514 00 200 2 | 16 | 14 | **36.00 €** |
| **225** | 514 00 225 2 | 16 | 8 | **36.00 €** |
| **250** | 514 00 250 4 | 16 | 8 | **117.00 €** |
| **280** | 514 00 280 4 | 10 | 8 | **117.00 €** |
| **315** | 514 00 315 4 | 10 | 7 | **152.00 €** |
| **355** | 514 00 355 4 | 10 | 7 | **272.00 €** |
| **400** | 514 00 400 4 | 10 | 7 | **290.00 €** |
| **450** | 514 00 450 5 | 10 | 7 | **560.00 €** |
| **500** | 514 00 500 5 | 10 | 7 | **675.00 €** |

## UH-PVC Yapıştırma Muflu Flanşlı Manşon

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 512 50 020 2 | 16 | | **1.62 €** |
| **25** | 512 50 025 2 | 16 | | **1.62 €** |
| **32** | 512 50 032 2 | 16 | | **1.90 €** |
| **40** | 512 50 040 2 | 16 | | **2.18 €** |
| **50** | 512 50 050 2 | 16 | | **2.18 €** |
| **63** | 512 50 063 2 | 16 | | **2.34 €** |
| **75** | 512 50 075 2 | 16 | | **3.00 €** |
| **90** | 512 50 090 2 | 16 | | **3.52 €** |
| **110** | 512 50 110 2 | 16 | 10 | **4.39 €** |
| **125** | 512 50 125 2 | 16 | 8 | **5.84 €** |
| **140** | 512 50 140 2 | 16 | 8 | **6.61 €** |
| **160** | 512 50 160 2 | 16 | 12 | **9.30 €** |

## UH-PVC Yapıştırma Muflu Beton Geçiş Flanşı

| Çap Dia | Kod Code | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|
| **50** | 515 00 050 2 | 200 | **0.25 €** |
| **63** | 515 00 063 2 | 125 | **0.30 €** |
| **75** | 515 00 075 2 | 90 | **0.45 €** |
| **90** | 515 00 090 2 | 100 | **0.60 €** |
| **110** | 515 00 110 2 | 80 | **0.68 €** |
| **125** | 515 00 125 2 | 35 | **0.98 €** |
| **140** | 515 00 140 2 | 33 | **1.00 €** |
| **160** | 515 00 160 2 | 50 | **1.15 €** |
| **200** | 515 00 200 2 | 25 | **1.50 €** |
| **225** | 515 00 225 2 | 10 | **8.00 €** |
| **250** | 515 00 250 5 | 7 | **11.00 €** |
| **280** | 515 00 280 5 | 6 | **17.80 €** |
| **315** | 515 00 315 5 | 5 | **21.00 €** |
| **355** | 515 00 355 5 | 5 | **33.00 €** |
| **400** | 515 00 400 5 | 5 | **44.00 €** |

## U-PVC Gözetleme Camı

| Çap Dia | Dn mm | EPDM & PTFE Kod - Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|
| **20** | 15 | 231 00 020 2 | 10 | 100 | **15.40 €** |
| **25** | 20 | 231 00 025 2 | 10 | 100 | **16.80 €** |
| **32** | 25 | 231 00 032 2 | 10 | 50 | **18.20 €** |
| **40** | 32 | 231 00 040 2 | 10 | 50 | **19.60 €** |
| **50** | 40 | 231 00 050 2 | 10 | 30 | **21.00 €** |
| **63** | 50 | 231 00 063 2 | 10 | 25 | **23.80 €** |
| **75** | 63 | 231 00 075 2 | 10 | 10 | **60.20 €** |
| **90** | 80 | 231 00 090 2 | 10 | 5 | **81.20 €** |
| **110** | 100 | 231 00 110 2 | 10 | 2 | **89.60 €** |

## U-PVC Gözetleme Camı (Flanş Bağlantılı)

| Çap Dia | Dn mm | EPDM & PTFE Kod - Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|
| **125** | 110 | 231 00 125 2 | 10 | 1 | **112.00 €** |
| **140** | 125 | 231 00 140 2 | 10 | 1 | **126.00 €** |
| **160** | 150 | 231 00 160 2 | 10 | 2 | **189.00 €** |
| **200** | 175 | 231 00 200 2 | 10 | 1 | **224.00 €** |
| **225** | 200 | 231 00 225 2 | 10 | 1 | **266.00 €** |

20 - 63

+ 75 - 250

## UH-PVC Tek Taraf İçten Dişli Redüksiyonlu Adaptör

| d mm | R inch | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|
| **20** | 1/2'' | 518 00 020 2 | 16 | 450 | **0.25 €** |
| **25** | 3/4'' | 518 00 025 2 | 16 | 240 | **0.28 €** |
| **32** | 1'' | 518 00 032 2 | 16 | 180 | **0.32 €** |
| **40** | 1 1/4'' | 518 00 040 2 | 16 | 80 | **0.60 €** |
| **50** | 1 1/2'' | 518 00 050 2 | 16 | 100 | **0.85 €** |
| **63** | 2'' | 518 00 063 2 | 16 | 75 | **1.20 €** |
| **+75** | 2 1/2'' | 519 00 075 2 | 16 | 75 | **1.85 €** |
| **+90** | 3'' | 519 00 090 2 | 16 | 60 | **2.30 €** |
| **+110** | 4'' | 519 00 110 2 | 16 | 18 | **3.70 €** |
| **+125** | 4 1/2'' | 519 00 125 5 | 16 | 22 | **8.80 €** |
| **+140** | 5'' | 519 00 140 5 | 16 | 16 | **9.43 €** |
| **+160** | 6'' | 519 00 160 5 | 10 | 12 | **14.15 €** |
| **+200** | 7'' | 519 00 200 5 | 10 | 4 | **36.21 €** |
| **+225** | 8'' | 519 00 225 5 | 10 | 2 | **56.46 €** |
| **+250** | 9'' | 519 00 250 5 | 10 | 2 | **67.01 €** |

20 - 63

+ 75 - 110

## UH-PVC Çift Tarafı İçten Dişli Redüksiyonlu Adaptör

| d mm | R inch | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|
| **20** | 1/2'' | 518 10 020 2 | 16 | 450 | **0.38 €** |
| **25** | 3/4'' | 518 10 025 2 | 16 | 240 | **0.42 €** |
| **32** | 1'' | 518 10 032 2 | 16 | 180 | **0.48 €** |
| **40** | 1 1/4'' | 518 10 040 2 | 16 | 80 | **0.90 €** |
| **50** | 1 1/2'' | 518 10 050 2 | 16 | 100 | **1.28 €** |
| **63** | 2'' | 518 10 063 2 | 16 | 75 | **1.80 €** |
| **+75** | 2 1/2'' | 519 10 075 2 | 16 | 75 | **2.78 €** |
| **+90** | 3'' | 519 10 090 2 | 16 | 60 | **3.45 €** |
| **+110** | 4'' | 519 10 110 2 | 16 | 18 | **5.55 €** |

## UH-PVC
## Dıştan Dişli
## Redüksiyonlu Adaptör

| d mm | R inch | d mm | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | 1/2'' | 25 | 522 00 020 2 | 16 | 500 | **0.24 €** |
| **25** | 3/4'' | 32 | 522 00 025 2 | 16 | 250 | **0.30 €** |
| **32** | 1'' | 40 | 522 00 032 2 | 16 | 160 | **0.35 €** |
| **40** | 1 1/4'' | 50 | 522 00 040 2 | 16 | 100 | **0.70 €** |
| **50** | 1 1/2'' | 63 | 522 00 050 2 | 16 | 150 | **0.90 €** |
| **63** | 2'' | 75 | 522 00 063 2 | 16 | 100 | **1.35 €** |
| **75** | 2 1/2'' | 90 | 522 00 075 2 | 16 | 48 | **1.85 €** |
| **90** | 3'' | 110 | 522 00 090 2 | 16 | 27 | **3.15 €** |
| **110** | 4'' | 125 | 522 00 110 2 | 16 | 26 | **4.05 €** |

## UH-PVC
## Dış Dişli Dıştan
## Yapıştırmalı Adaptör
## (Uzun Tip)

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **50 x 1 1/2''** | 524 00 050 2 | 16 | 125 | **0.91 €** |
| **63 x 2''** | 524 00 063 2 | 16 | 70 | **1.25 €** |
| **75 x 2 1/2''** | 524 00 075 2 | 16 | 80 | **2.15 €** |
| **90 x 3''** | 524 00 090 2 | 16 | 40 | **3.15 €** |
| **110 x 4''** | 524 00 110 2 | 16 | 30 | **3.60 €** |
| **125 x 4 1/2''** | 524 00 125 2 | 16 | 14 | **9.22 €** |
| **140 x 5''** | 524 00 140 2 | 16 | 12 | **10.76 €** |
| **160 x 6''** | 524 00 160 2 | 16 | 8 | **14.77 €** |
| **200 x 7''** | 524 00 200 2 | 10 | 6 | **36.25 €** |

## UH-PVC
## Nipel

| R Inch | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **1/2''** | 520 00 020 2 | 16 | 500 | **0.33 €** |
| **3/4''** | 520 00 025 2 | 16 | 300 | **0.37 €** |
| **1''** | 520 00 032 2 | 16 | 180 | **0.44 €** |
| **1 1/4''** | 520 00 040 2 | 16 | 100 | **0.66 €** |
| **1 1/2''** | 520 00 050 2 | 16 | 150 | **0.77 €** |
| **2''** | 520 00 063 2 | 16 | 120 | **1.01 €** |
| **2 1/2''** | 520 00 075 2 | 16 | 75 | **1.67 €** |
| **3''** | 520 00 090 2 | 16 | 70 | **2.33 €** |
| **4''** | 520 00 110 2 | 16 | 45 | **2.60 €** |
| **4 1/2''** | 520 00 125 5 | 16 | 20 | **9.60 €** |
| **5''** | 520 00 140 5 | 16 | 10 | **10.77 €** |
| **6''** | 520 00 160 5 | 16 | 10 | **15.89 €** |
| **7''** | 520 00 200 5 | 10 | 4 | **22.49 €** |

## UH-PVC
## Yapıştırma Muflu
## Dıştan Dişli Kör Tapa

| R Inch | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **1/2''** | 523 00 020 2 | 16 | | |
| **3/4''** | 523 00 025 2 | 16 | | |
| **1''** | 523 00 032 2 | 16 | | |
| **1 1/4''** | 523 00 040 2 | 16 | | |
| **1 1/2''** | 523 00 050 2 | 16 | | |
| **2''** | 523 00 063 2 | 16 | 150 | **1.25 €** |
| **2 1/2''** | 523 00 075 2 | 16 | 60 | **2.45 €** |
| **4''** | 523 00 110 2 | 16 | 50 | **5.80 €** |

## UH-PVC
## Yapıştırma Muflu
## Flanş Takım

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 513 07 020 2 | 16 | 16 | **11.62 €** |
| **25** | 513 07 025 2 | 16 | 16 | **11.62 €** |
| **32** | 513 07 032 2 | 16 | 16 | **12.22 €** |
| **40** | 513 07 040 2 | 16 | 16 | **12.80 €** |
| **50** | 513 07 050 2 | 16 | 16 | **12.80 €** |
| **63** | 513 07 063 2 | 16 | 8 | **13.14 €** |
| **75** | 513 07 075 2 | 16 | 4 | **14.82 €** |
| **90** | 513 07 090 2 | 16 | 4 | **18.14 €** |
| **110** | 513 07 110 2 | 16 | 4 | **21.18 €** |
| **125** | 513 07 125 2 | 16 | 2 | **24.22 €** |
| **140** | 513 07 140 2 | 16 | 2 | **26.22 €** |
| **160** | 513 07 160 2 | 16 | 2 | **32.55 €** |
| **200** | 513 07 200 2 | 16 | 1 | **50.38 €** |
| **225** | 513 07 225 2 | 10 | 1 | **52.62 €** |
| **250** | 513 07 250 2 | 10 | 1 | **172.46 €** |
| **280** | 513 07 280 2 | 10 | 1 | **159.31 €** |
| **315** | 513 07 315 2 | 10 | 1 | **215.04 €** |
| **355** | 513 07 355 2 | 10 | 1 | **567.23 €** |
| **400** | 513 07 400 2 | 10 | 1 | **736.98 €** |
| ⋆ **450** | 513 07 450 2 | 10 | 1 | **1.357.68 €** |
| ⋆ **500** | 513 07 500 2 | 10 | 1 | **1.627.68 €** |

⋆ Konfeksiyon / Hand Made

## UH-PVC
## İçten Dişli Kör Tapa

| R Inch | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **1/2''** | 517 00 020 2 | 16 | 700 | **0.39 €** |
| **3/4''** | 517 00 025 2 | 16 | 600 | **0.52 €** |
| **1''** | 517 00 032 2 | 16 | 250 | **0.65 €** |
| **1 1/4''** | 517 00 040 2 | 16 | 150 | **0.75 €** |
| **1 1/2''** | 517 00 050 2 | 16 | 90 | **1.10 €** |
| **2''** | 517 00 063 2 | 16 | 100 | **1.60 €** |
| **2 1/2''** | 517 00 075 2 | 16 | 60 | **2.75 €** |
| **3''** | 517 00 090 2 | 16 | 35 | **3.85 €** |
| **4''** | 517 00 110 2 | 16 | 25 | **4.95 €** |

## UH-PVC
## Tek Taraf Dış Dişli
## Hortum Adaptörü

| Çap Dia | Kod Code | Basınç Pn | Koli / Ad. Pcs/Box | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20 x 1/2''** | 525 00 020 2 | 16 | 400 | **0.33 €** |
| **25 x 3/4''** | 525 00 025 2 | 16 | 225 | **0.55 €** |
| **32 x 1''** | 525 00 032 2 | 16 | 140 | **0.66 €** |
| **40 x 1 1/4''** | 525 00 040 2 | 16 | 150 | **1.87 €** |
| **50 x 1 1/2''** | 525 00 050 2 | 16 | 125 | **2.16 €** |
| **63 x 2''** | 525 00 063 2 | 16 | 70 | **2.42 €** |
| **75 x 2 1/2''** | 525 00 075 2 | 16 | 80 | **3.50 €** |
| **90 x 3''** | 525 00 090 2 | 16 | 40 | **4.95 €** |
| **110 x 4''** | 525 00 110 2 | 16 | 30 | **5.90 €** |
| **125 x 4 1/2''** | 525 00 125 5 | 16 | 20 | **14.63 €** |
| **140 x 5''** | 525 00 140 5 | 16 | 12 | **15.73 €** |
| **160 x 6''** | 525 00 160 5 | 16 | 8 | **23.03 €** |

# U-PVC Rakorlar

## UH-PVC Rakor

| Çap Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* EPDM O-Ring Kod - Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Asit İçin / For Acid FPM O-Ring Kod - Code | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | 16 | 125 | 227 00 016 2 | **1.85 €** | 227 55 016 2 | **2.40 €** |
| **20** | 16 | 125 | 227 00 020 2 | **1.35 €** | 227 55 020 2 | **1.75 €** |
| **25** | 16 | 100 | 227 00 025 2 | **1.90 €** | 227 55 025 2 | **2.47 €** |
| **32** | 16 | 50 | 227 00 032 2 | **2.60 €** | 227 55 032 2 | **3.38 €** |
| **40** | 16 | 30 | 227 00 040 2 | **2.85 €** | 227 55 040 2 | **3.70 €** |
| **50** | 16 | 45 | 227 00 050 2 | **3.90 €** | 227 55 050 2 | **5.07 €** |
| **63** | 16 | 25 | 227 00 063 2 | **4.60 €** | 227 55 063 2 | **5.98 €** |
| **75** | 16 | 18 | 227 00 075 2 | **12.00 €** | 227 55 075 2 | **15.60 €** |
| **90** | 16 | 10 | 227 00 090 2 | **16.50 €** | 227 55 090 2 | **21.45 €** |
| **110** | 16 | 7 | 227 00 110 2 | **21.50 €** | 227 55 110 2 | **28.00 €** |

## UH-PVC Tek Taraf İçten Dişli Rakor

| Çap Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* EPDM O-Ring Kod - Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Asit İçin / For Acid FPM O-Ring Kod - Code | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **16 x 3/8”** | 16 | 125 | 228 00 016 2 | **2.50 €** | 228 55 016 2 | **3.25 €** |
| **20 x 1/2”** | 16 | 125 | 228 00 020 2 | **2.00 €** | 228 55 020 2 | **2.60 €** |
| **25 x 3/4”** | 16 | 100 | 228 00 025 2 | **2.60 €** | 228 55 025 2 | **3.38 €** |
| **32 x 1”** | 16 | 50 | 228 00 032 2 | **3.50 €** | 228 55 032 2 | **4.55 €** |
| **40 x 1 1/4”** | 16 | 30 | 228 00 040 2 | **3.80 €** | 228 55 040 2 | **4.94 €** |
| **50 x 1 1/2”** | 16 | 45 | 228 00 050 2 | **5.00 €** | 228 55 050 2 | **6.50 €** |
| **63 x 2”** | 16 | 25 | 228 00 063 2 | **6.00 €** | 228 55 063 2 | **7.80 €** |
| **75 x 2 1/2”** | 16 | 18 | 228 00 075 2 | **13.50 €** | 228 55 075 2 | **17.55 €** |
| **90 x 3”** | 16 | 10 | 228 00 090 2 | **18.00 €** | 228 55 090 2 | **23.40 €** |
| **110 x 4”** | 16 | 7 | 228 00 110 2 | **23.00 €** | 228 55 110 2 | **30.00 €** |

## UH-PVC Çift Taraf İçten Dişli Rakor

| Çap Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* EPDM O-Ring Kod - Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Asit İçin / For Acid FPM O-Ring Kod - Code | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **16 x 3/8”** | 16 | 125 | 229 00 016 2 | **3.00 €** | 229 55 016 2 | **3.90 €** |
| **20 x 1/2”** | 16 | 125 | 229 00 020 2 | **2.50 €** | 229 55 020 2 | **3.25 €** |
| **25 x 3/4”** | 16 | 155 | 229 00 025 2 | **3.10 €** | 229 55 025 2 | **4.00 €** |
| **32 x 1”** | 16 | 50 | 229 00 032 2 | **4.10 €** | 229 55 032 2 | **5.30 €** |
| **40 x 1 1/4”** | 16 | 30 | 229 00 040 2 | **4.35 €** | 229 55 040 2 | **5.65 €** |
| **50 x 1 1/2”** | 16 | 45 | 229 00 050 2 | **5.90 €** | 229 55 050 2 | **7.67 €** |
| **63 x 2”** | 16 | 25 | 229 00 063 2 | **6.85 €** | 229 55 063 2 | **8.90 €** |
| **75 x 2 1/2”** | 16 | 18 | 229 00 075 2 | **14.20 €** | 229 55 075 2 | **18.46 €** |
| **90 x 3”** | 16 | 10 | 229 00 090 2 | **19.50 €** | 229 55 090 2 | **25.35 €** |
| **110 x 4”** | 16 | 7 | 229 00 110 2 | **24.90 €** | 229 55 110 2 | **32.37 €** |

## UH-PVC Pompa Rakoru Dış Dişli

| Çap Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* EPDM O-Ring Kod - Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Asit İçin / For Acid FPM O-Ring Kod - Code | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **50 x 1 1/2”** | 16 | 45 | 230 00 050 2 | **4.10 €** | 230 55 050 2 | **5.33 €** |
| **63x50 x 1 1/2”** | 16 | 30 | 230 00 063 2 | **4.90 €** | 230 55 063 2 | **6.37 €** |
| **63 x 2”** | 16 | 63 | 230 01 063 2 | **4.95 €** | 230 56 063 2 | **6.45 €** |

● Su İçin / *For Water*

● Asit İçin / For Acid





# U-PVC Küresel Vanalar

## U-PVC Yapıştırma Muflu Küresel Su Vanası

| Çap Dia | Kod / Code EPDM O-Ring | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **16** | 202 00 016 2 | 16 | 55 | **6.30 €** |
| **20** | 202 00 020 2 | 16 | 55 | **5.20 €** |
| **25** | 202 00 025 2 | 16 | 75 | **5.50 €** |
| **32** | 202 00 032 2 | 16 | 60 | **6.50 €** |
| **40** | 202 00 040 2 | 16 | 30 | **7.00 €** |
| **50** | 202 00 050 2 | 16 | 20 | **8.20 €** |
| **63** | 202 00 063 2 | 16 | 12 | **10.80 €** |
| **75** | 202 00 075 2 | 16 | 9 | **28.00 €** |
| **90** | 202 00 090 2 | 16 | 4 | **37.00 €** |
| **110** | 202 00 110 2 | 16 | 2 | **55.00 €** |

## U-PVC Küresel Su Vanası (Tek Taraf İçten Dişli)

| Çap Dia | Kod / Code EPDM O-Ring | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **16 x 3/8”** | 203 00 016 2 | 16 | 55 | **7.20 €** |
| **20 x 1/2”** | 203 00 020 2 | 16 | 55 | **6.10 €** |
| **25 x 3/4”** | 203 00 025 2 | 16 | 75 | **6.50 €** |
| **32 x 1”** | 203 00 032 2 | 16 | 60 | **7.80 €** |
| **40 x 1 1/4”** | 203 00 040 2 | 16 | 30 | **8.30 €** |
| **50 x 1 1/2”** | 203 00 050 2 | 16 | 20 | **9.50 €** |
| **63 x 2”** | 203 00 063 2 | 16 | 12 | **12.10 €** |
| **75 x 2 1/2”** | 203 00 075 2 | 16 | 9 | **30.00 €** |
| **90 x 3”** | 203 00 090 2 | 16 | 4 | **39.00 €** |
| **110 x 4”** | 203 00 110 2 | 16 | 2 | **58.00 €** |

## U-PVC Küresel Su Vanası (Çift Taraf İçten Dişli)

| Çap Dia | Kod / Code EPDM O-Ring | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **3/8”** | 204 00 016 2 | 16 | 55 | **8.10 €** |
| **1/2”** | 204 00 020 2 | 16 | 55 | **7.00 €** |
| **3/4”** | 204 00 025 2 | 16 | 75 | **7.40 €** |
| **1”** | 204 00 032 2 | 16 | 60 | **8.90 €** |
| **1 1/4”** | 204 00 040 2 | 16 | 30 | **9.40 €** |
| **1 1/2”** | 204 00 050 2 | 16 | 20 | **10.80 €** |
| **2”** | 204 00 063 2 | 16 | 12 | **13.40 €** |
| **2 1/2”** | 204 00 075 2 | 16 | 9 | **32.00 €** |
| **3”** | 204 00 090 2 | 16 | 4 | **41.00 €** |
| **4”** | 204 00 110 2 | 16 | 2 | **61.00 €** |

## U-PVC Yapıştırma Muflu Küresel Su Vanası (Çift Taraf Flanş Bağlantılı)

| Çap Dia | Kod / Code EPDM O-Ring | Basınç Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 208 00 020 2 | 16 | 40 | **16.30 €** |
| **25** | 208 00 025 2 | 16 | 30 | **17.40 €** |
| **32** | 208 00 032 2 | 16 | 25 | **18.35 €** |
| **40** | 208 00 040 2 | 16 | 20 | **19.50 €** |
| **50** | 208 00 050 2 | 16 | 10 | **24.00 €** |
| **63** | 208 00 063 2 | 16 | 10 | **26.50 €** |
| **75** | 208 00 075 2 | 16 | 4 | **52.00 €** |
| **90** | 208 00 090 2 | 16 | 2 | **62.50 €** |
| **110** | 208 00 110 2 | 16 | 1 | **104.70 €** |

## U-PVC
## Kelebek Vanalar

### U-PVC Kelebek Vana (Çıplak)

| Çap / Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* — Kod / Code EPDM O-Ring | Su İçin / *For Water* — Fiyat / Ad Price/Pcs | Asit İçin / For Acid — Kod / Code FPM O-Ring | Asit İçin / For Acid — Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | 10 | 1 | 201 00 063 4 | **41.00 €** | 201 01 063 4 | **61.50 €** |
| **75** | 10 | 1 | 201 00 075 4 | **45.00 €** | 201 01 075 4 | **67.50 €** |
| **90** | 10 | 1 | 201 00 090 4 | **48.00 €** | 201 01 090 4 | **72.00 €** |
| **110** | 10 | 1 | 201 00 110 4 | **55.00 €** | 201 01 110 4 | **82.50 €** |
| **125** | 10 | 1 | 201 00 125 4 | **62.00 €** | 201 01 125 4 | **93.00 €** |
| **140** | 10 | 1 | 201 00 140 4 | **62.00 €** | 201 01 140 4 | **93.00 €** |
| **160** | 10 | 1 | 201 00 160 4 | **79.00 €** | 201 01 160 4 | **118.50 €** |
| **200** | 10 | 1 | 201 00 200 4 | **132.00 €** | 201 01 200 4 | **198.00 €** |
| **225** | 10 | 1 | 201 00 225 4 | **132.00 €** | 201 01 225 4 | **198.00 €** |
| **250** | 10 | 1 | 201 00 250 4 | **350.00 €** | 201 01 250 4 | **525.00 €** |
| **280** | 10 | 1 | 201 00 280 4 | **350.00 €** | 201 01 280 4 | **525.00 €** |
| **315** | 10 | 1 | 201 00 315 4 | **900.00 €** | 201 01 315 4 | **1.350.00 €** |

### U-PVC Flanşlı Kelebek Vana (Takım)

| Çap / Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* — Kod / Code EPDM O-Ring | Su İçin / *For Water* — Fiyat / Ad Price/Pcs | Asit İçin / For Acid — Kod / Code FPM O-Ring | Asit İçin / For Acid — Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | 10 | 1 | 200 00 063 4 | **60.00 €** | 200 01 063 4 | **90.00 €** |
| **75** | 10 | 1 | 200 00 075 4 | **65.00 €** | 200 01 075 4 | **97.50 €** |
| **90** | 10 | 1 | 200 00 090 4 | **72.00 €** | 200 01 090 4 | **108.00 €** |
| **110** | 10 | 1 | 200 00 110 4 | **81.00 €** | 200 01 110 4 | **121.50 €** |
| **125** | 10 | 1 | 200 00 125 4 | **95.00 €** | 200 01 125 4 | **142.50 €** |
| **140** | 10 | 1 | 200 00 140 4 | **95.00 €** | 200 01 140 4 | **142.50 €** |
| **160** | 10 | 1 | 200 00 160 4 | **139.00 €** | 200 01 160 4 | **208.50 €** |
| **200** | 10 | 1 | 200 00 200 4 | **195.00 €** | 200 01 200 4 | **292.50 €** |
| **225** | 10 | 1 | 200 00 225 4 | **199.00 €** | 200 01 225 4 | **298.50 €** |
| **250** | 10 | 1 | 200 00 250 4 | **505.00 €** | 200 01 250 4 | **757.00 €** |
| **280** | 10 | 1 | 200 00 280 4 | **520.00 €** | 200 01 280 4 | **780.00 €** |
| **315** | 10 | 1 | 200 00 315 4 | **1.150.00 €** | 200 01 315 4 | **1.725.00 €** |

### U-PVC Flanşlı Kelebek Vana (Takım - 304 Paslanmaz Civata-Somun Pul)

| Çap / Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* — Kod / Code EPDM O-Ring | Su İçin / *For Water* — Fiyat / Ad Price/Pcs | Asit İçin / For Acid — Kod / Code FPM O-Ring | Asit İçin / For Acid — Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | 10 | 1 | 200 02 063 4 | **84.00 €** | 200 03 063 4 | **109.20 €** |
| **75** | 10 | 1 | 200 02 075 4 | **91.00 €** | 200 03 075 4 | **118.30 €** |
| **90** | 10 | 1 | 200 02 090 4 | **100.80 €** | 200 03 090 4 | **131.04 €** |
| **110** | 10 | 1 | 200 02 110 4 | **119.00 €** | 200 03 110 4 | **154.70 €** |
| **125** | 10 | 1 | 200 02 125 4 | **133.00 €** | 200 03 125 4 | **172.90 €** |
| **140** | 10 | 1 | 200 02 140 4 | **133.00 €** | 200 03 140 4 | **172.90 €** |
| **160** | 10 | 1 | 200 02 160 4 | **194.60 €** | 200 03 160 4 | **252.98 €** |
| **200** | 10 | 1 | 200 02 200 4 | **273.00 €** | 200 03 200 4 | **354.90 €** |
| **225** | 10 | 1 | 200 02 225 4 | **278.60 €** | 200 03 225 4 | **362.18 €** |
| **250** | 10 | 1 | 200 02 250 4 | **707.00 €** | 200 03 250 4 | **919.10 €** |
| **280** | 10 | 1 | 200 02 280 4 | **728.00 €** | 200 03 280 4 | **964.60 €** |
| **315** | 10 | 1 | 200 02 315 4 | **1.610.00 €** | 200 03 315 4 | **2.093.00 €** |

### U-PVC Flanşlı Kelebek Vana (Takım - 316 Paslanmaz Civata-Somun Pul)

| Çap / Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* — Kod / Code EPDM O-Ring | Su İçin / *For Water* — Fiyat / Ad Price/Pcs | Asit İçin / For Acid — Kod / Code FPM O-Ring | Asit İçin / For Acid — Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | 10 | 1 | 200 04 063 4 | **126.00 €** | 200 05 063 4 | **176.40 €** |
| **75** | 10 | 1 | 200 04 075 4 | **136.50 €** | 200 05 075 4 | **191.10 €** |
| **90** | 10 | 1 | 200 04 090 4 | **151.20 €** | 200 05 090 4 | **211.68 €** |
| **110** | 10 | 1 | 200 04 110 4 | **178.50 €** | 200 05 110 4 | **249.90 €** |
| **125** | 10 | 1 | 200 04 125 4 | **199.50 €** | 200 05 125 4 | **279.30 €** |
| **140** | 10 | 1 | 200 04 140 4 | **199.50 €** | 200 05 140 4 | **279.30 €** |
| **160** | 10 | 1 | 200 04 160 4 | **291.90 €** | 200 05 160 4 | **408.66 €** |
| **200** | 10 | 1 | 200 04 200 4 | **409.50 €** | 200 05 200 4 | **573.30 €** |
| **225** | 10 | 1 | 200 04 225 4 | **417.90 €** | 200 05 225 4 | **585.06 €** |
| **250** | 10 | 1 | 200 04 250 4 | **1.060.50 €** | 200 05 250 4 | **1.484.70 €** |
| **280** | 10 | 1 | 200 04 280 4 | **1.092.00 €** | 200 05 280 4 | **1.528.80 €** |
| **315** | 10 | 1 | 200 04 315 4 | **2.415.00 €** | 200 05 315 4 | **3.381.00 €** |

- Su İçin / *For Water*
- Asit İçin / For Acid

### U-PVC Yapıştırma Muflu Küresel Tek Taraflı Vana

| Çap / Dia | Kod / Code EPDM O-Ring | Basınç / Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 232 00 020 2 | 16 | 55 | **4.42 €** |
| **25** | 232 00 025 2 | 16 | 56 | **4.68 €** |
| **32** | 232 00 032 2 | 16 | 60 | **5.53 €** |
| **40** | 232 00 040 2 | 16 | 30 | **5.95 €** |
| **50** | 232 00 050 2 | 16 | 24 | **6.97 €** |
| **63** | 232 00 063 2 | 16 | 12 | **9.18 €** |
| **75** | 232 00 075 2 | 16 | 9 | **23.80 €** |
| **90** | 232 00 090 2 | 16 | 4 | **31.45 €** |
| **110** | 232 00 110 2 | 16 | 2 | **46.75 €** |

### U-PVC Yapıştırma Muflu Küresel Tek Taraflı Vana Çift Taraf İçten Dişli

| Çap / Dia | Kod / Code EPDM O-Ring | Basınç / Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20 x 1/2''** | 232 40 020 2 | 16 | 55 | **6.09 €** |
| **25 x 3/4''** | 232 40 025 2 | 16 | 56 | **6.43 €** |
| **32 x 1''** | 232 40 032 2 | 16 | 60 | **7.74 €** |
| **40 x 1 1/4''** | 232 40 040 2 | 16 | 30 | **8.17 €** |
| **50 x 1 1/2''** | 232 40 050 2 | 16 | 24 | **9.39 €** |
| **63 x 2''** | 232 40 063 2 | 16 | 12 | **11.65 €** |
| **75 x 2 1/2''** | 232 40 075 2 | 16 | 9 | **27.83 €** |
| **90 x 3''** | 232 40 090 2 | 16 | 4 | **35.65 €** |
| **110 x 4''** | 232 40 110 2 | 16 | 2 | **53.04 €** |

### U-PVC Yapıştırma Muflu Küresel Tek Taraflı Vana Tek Taraf İçten Dişli

| Çap / Dia | Kod / Code EPDM O-Ring | Basınç / Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20 x 1/2''** | 232 20 020 2 | 16 | 55 | **5.30 €** |
| **25 x 3/4''** | 232 20 025 2 | 16 | 56 | **5.65 €** |
| **32 x 1''** | 232 20 032 2 | 16 | 60 | **6.78 €** |
| **40 x 1 1/4''** | 232 20 040 2 | 16 | 30 | **7.22 €** |
| **50 x 1 1/2''** | 232 20 050 2 | 16 | 24 | **8.26 €** |
| **63 x 2''** | 232 20 063 2 | 16 | 12 | **10.52 €** |
| **75 x 2 1/2''** | 232 20 075 2 | 16 | 9 | **26.09 €** |
| **90 x 3''** | 232 20 090 2 | 16 | 4 | **33.91 €** |
| **110 x 4''** | 232 20 110 2 | 16 | 2 | **50.43 €** |

### U-PVC Yapıştırma Muflu Küresel Tek Taraflı Vana Tek Taraf Dıştan Dişli

| Çap / Dia | Kod / Code EPDM O-Ring | Basınç / Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20 x 1/2''** | 232 60 020 2 | 16 | 55 | **5.30 €** |
| **25 x 3/4''** | 232 60 025 2 | 16 | 56 | **5.65 €** |
| **32 x 1''** | 232 60 032 2 | 16 | 60 | **6.78 €** |
| **40 x 1 1/4''** | 232 60 040 2 | 16 | 30 | **7.22 €** |
| **50 x 1 1/2''** | 232 60 050 2 | 16 | 24 | **8.26 €** |
| **63 x 2''** | 232 60 063 2 | 16 | 12 | **10.52 €** |
| **75 x 2 1/2''** | 232 60 075 2 | 16 | 9 | **26.09 €** |
| **90 x 3''** | 232 60 090 2 | 16 | 4 | **33.91 €** |
| **110 x 4''** | 232 60 110 2 | 16 | 2 | **50.43 €** |

### U-PVC Yapıştırma Muflu Küresel Tek Taraflı Vana Tek Taraf İçten Dişli Tek Taraf Dış Dişli

| Çap / Dia | Kod / Code EPDM O-Ring | Basınç / Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20 x 1/2''** | 232 80 020 2 | 16 | 55 | **6.09 €** |
| **25 x 3/4''** | 232 80 025 2 | 16 | 56 | **6.43 €** |
| **32 x 1''** | 232 80 032 2 | 16 | 60 | **7.74 €** |
| **40 x 1 1/4''** | 232 80 040 2 | 16 | 30 | **8.17 €** |
| **50 x 1 1/2''** | 232 80 050 2 | 16 | 24 | **9.39 €** |
| **63 x 2''** | 232 80 063 2 | 16 | 12 | **11.65 €** |
| **75 x 2 1/2''** | 232 80 075 2 | 16 | 9 | **27.83 €** |
| **90 x 3''** | 232 80 090 2 | 16 | 4 | **35.65 €** |
| **110 x 4''** | 232 80 110 2 | 16 | 2 | **53.04 €** |

## U-PVC
## Yapıştırma Muflu
## Küresel Asit Vanası

**Asit İçin / For Acid**

| Çap Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring | Fiyat / Ad Price/Pcs | Kod / Code FPM - PTFE O-Ring | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | 16 | 55 | 205 00 020 2 | **7.40 €** | 234 00 020 2 | **12.46 €** |
| **25** | 16 | 75 | 205 00 025 2 | **9.40 €** | 234 00 025 2 | **16.78 €** |
| **32** | 16 | 60 | 205 00 032 2 | **12.60 €** | 234 00 032 2 | **19.98 €** |
| **40** | 16 | 30 | 205 00 040 2 | **15.60 €** | 234 00 040 2 | **25.89 €** |
| **50** | 16 | 20 | 205 00 050 2 | **18.20 €** | 234 00 050 2 | **32.29 €** |
| **63** | 16 | 12 | 205 00 063 2 | **22.00 €** | 234 00 063 2 | **40.94 €** |
| **75** | 16 | 9 | 205 00 075 2 | **52.00 €** | 234 00 075 2 | **92.45 €** |
| **90** | 16 | 4 | 205 00 090 2 | **67.00 €** | 234 00 090 2 | **92.76 €** |
| **110** | 16 | 2 | 205 00 110 2 | **86.00 €** | 234 00 110 2 | **130.50 €** |

## U-PVC
## Küresel Asit Vanası
## (Tek Taraf İçten Dişli)

**Asit İçin / For Acid**

| Çap Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring | Fiyat / Ad Price/Pcs | Kod / Code FPM - PTFE O-Ring | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **20 x 1/2”** | 16 | 55 | 206 00 020 2 | **8.30 €** | 235 00 020 2 | **13.36 €** |
| **25 x 3/4”** | 16 | 75 | 206 00 025 2 | **10.40 €** | 235 00 025 2 | **17.78 €** |
| **32 x 1”** | 16 | 60 | 206 00 032 2 | **13.90 €** | 235 00 032 2 | **21.28 €** |
| **40 x 1 1/4”** | 16 | 30 | 206 00 040 2 | **16.90 €** | 235 00 040 2 | **27.19 €** |
| **50 x 1 1/2”** | 16 | 20 | 206 00 050 2 | **19.50 €** | 235 00 050 2 | **33.59 €** |
| **63 x 2”** | 16 | 12 | 206 00 063 2 | **23.30 €** | 235 00 063 2 | **42.24 €** |
| **75 x 2 1/2”** | 16 | 9 | 206 00 075 2 | **54.00 €** | 235 00 075 2 | **94.45 €** |
| **90 x 3”** | 16 | 4 | 206 00 090 2 | **69.00 €** | 235 00 090 2 | **94.76 €** |
| **110 x 4”** | 16 | 2 | 206 00 110 2 | **89.00 €** | 235 00 110 2 | **133.50 €** |

## U-PVC
## Küresel Asit Vanası
## (Çift Taraf İçten Dişli)

**Asit İçin / For Acid**

| Bsp Inch | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring | Fiyat / Ad Price/Pcs | Kod / Code FPM - PTFE O-Ring | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1/2”** | 16 | 55 | 207 00 020 2 | **9.20 €** | 236 00 020 2 | **14.26 €** |
| **3/4”** | 16 | 75 | 207 00 025 2 | **11.20 €** | 236 00 025 2 | **18.58 €** |
| **1”** | 16 | 60 | 207 00 032 2 | **14.20 €** | 236 00 032 2 | **21.58 €** |
| **1 1/4”** | 16 | 30 | 207 00 040 2 | **17.20 €** | 236 00 040 2 | **27.49 €** |
| **1 1/2”** | 16 | 20 | 207 00 050 2 | **20.80 €** | 236 00 050 2 | **34.89 €** |
| **2”** | 16 | 12 | 207 00 063 2 | **24.60 €** | 236 00 063 2 | **43.54 €** |
| **2 1/2”** | 16 | 9 | 207 00 075 2 | **56.00 €** | 236 00 075 2 | **96.45 €** |
| **3”** | 16 | 4 | 207 00 090 2 | **71.00 €** | 236 00 090 2 | **96.76 €** |
| **4”** | 16 | 2 | 207 00 110 2 | **93.00 €** | 236 00 110 2 | **137.50 €** |

## U-PVC
## Küresel Asit Vanası
## (Çift Taraf
## Flanş Bağlantı)

**Asit İçin / For Acid**

| Bsp Inch | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring | Fiyat / Ad Price/Pcs | Kod / Code FPM - PTFE O-Ring | Fiyat / Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | 16 | 40 | 209 00 020 2 | **19,50 €** | 237 00 020 2 | **24,56 €** |
| **25** | 16 | 30 | 209 00 025 2 | **21,50 €** | 237 00 025 2 | **28,88 €** |
| **32** | 16 | 25 | 209 00 032 2 | **25,00 €** | 237 00 032 2 | **32,38 €** |
| **40** | 16 | 20 | 209 00 040 2 | **30,00 €** | 237 00 040 2 | **40,29 €** |
| **50** | 16 | 10 | 209 00 050 2 | **33,00 €** | 237 00 050 2 | **47,09 €** |
| **63** | 16 | 10 | 209 00 063 2 | **38,00 €** | 237 00 063 2 | **56,94 €** |
| **75** | 16 | 4 | 209 00 075 2 | **80,00 €** | 237 00 075 2 | **120,50 €** |
| **90** | 16 | 2 | 209 00 090 2 | **90,00 €** | 237 00 090 2 | **125,80 €** |
| **110** | 16 | 1 | 209 00 110 2 | **155,00 €** | 237 00 110 2 | **199,50 €** |

● **Yüksek Dayanımlı Asit İçin / *For High Strength Acid***

● **Düşük Dayanımlı Asit İçin / *For Low Strength Acid***





# U-PVC Çekvalfler

## U-PVC
## Çıplak Çalparalı
## Çekvalf

| Çap Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* Kod Code EPDM O-Ring | Su İçin / *For Water* Fiyat / Ad Price / Pcs | Asit İçin / For Acid Kod Code FPM O-Ring | Asit İçin / For Acid Fiyat / Ad Price / Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | 10 | 40 | 221 01 063 2 | **20.75 €** | 221 02 063 2 | **28.20 €** |
| **75** | 10 | 30 | 221 01 075 2 | **25.75 €** | 221 02 075 2 | **34.70 €** |
| **90** | 10 | 25 | 221 01 090 2 | **28.75 €** | 221 02 090 2 | **38.60 €** |
| **110** | 10 | 20 | 221 01 110 2 | **33.85 €** | 221 02 110 2 | **45.30 €** |
| **125** | 10 | 15 | 221 01 125 2 | **38.80 €** | 221 02 125 2 | **51.70 €** |
| **140** | 10 | 15 | 221 01 140 2 | **44.40 €** | 221 02 140 2 | **60.30 €** |
| **160** | 10 | 15 | 221 01 160 2 | **50.00 €** | 221 02 160 2 | **68.20 €** |
| **200** | 10 | 10 | 221 01 200 2 | **62.00 €** | 221 02 200 2 | **85.15 €** |
| **225** | 10 | 10 | 221 01 225 2 | **71.00 €** | 221 02 225 2 | **92.30 €** |
| **250** | 10 | 2 | 221 01 250 2 | **135.00 €** | 221 02 250 2 | **195.00 €** |
| **280** | 10 | 1 | 221 01 280 2 | **203.00 €** | 221 02 280 2 | **248.00 €** |
| **315** | 10 | 1 | 221 01 315 2 | **275.00 €** | 221 02 315 2 | **377.00 €** |
| **400** | 10 | 1 | 221 01 400 2 | **600.00 €** | 221 02 400 2 | **780.00 €** |

## U-PVC
## Flanş Bağlantılı
## Çalparalı Çekvalf

| Çap Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* Kod Code EPDM O-Ring | Su İçin / *For Water* Fiyat / Ad Price / Pcs | Asit İçin / For Acid Kod Code FPM O-Ring | Asit İçin / For Acid Fiyat / Ad Price / Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | 10 | 8 | 221 00 063 2 | **38.00 €** | 221 03 063 2 | **49.40 €** |
| **75** | 10 | 4 | 221 00 075 2 | **42.00 €** | 221 03 075 2 | **54.60 €** |
| **90** | 10 | 4 | 221 00 090 2 | **48.00 €** | 221 03 090 2 | **62.40 €** |
| **110** | 10 | 4 | 221 00 110 2 | **58.00 €** | 221 03 110 2 | **75.40 €** |
| **125** | 10 | 2 | 221 00 125 2 | **63.00 €** | 221 03 125 2 | **81.90 €** |
| **140** | 10 | 2 | 221 00 140 2 | **73.00 €** | 221 03 140 2 | **95.00 €** |
| **160** | 10 | 2 | 221 00 160 2 | **83.00 €** | 221 03 160 2 | **108.00 €** |
| **200** | 10 | 1 | 221 00 200 2 | **124.00 €** | 221 03 200 2 | **161.00 €** |
| **225** | 10 | 1 | 221 00 225 2 | **144.00 €** | 221 03 225 2 | **187.00 €** |
| **250** | 10 | 1 | 221 00 250 2 | **304.00 €** | 221 03 250 2 | **395.00 €** |
| **280** | 10 | 1 | 221 00 280 2 | **378.00 €** | 221 03 280 2 | **491.00 €** |
| **315** | 10 | 1 | 221 00 315 2 | **531.00 €** | 221 03 315 2 | **690.00 €** |
| **400** | 10 | 1 | 221 00 400 2 | **1.200.00 €** | 221 03 400 2 | **1.560.00 €** |

## U-PVC
## Flanş Bağlantılı
## Çalparalı Çekvalf
## (Takım - 304 Paslanmaz
## Civata - Somun - Pul)

| Çap Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* Kod Code EPDM O-Ring | Su İçin / *For Water* Fiyat / Ad Price / Pcs | Asit İçin / For Acid Kod Code FPM O-Ring | Asit İçin / For Acid Fiyat / Ad Price / Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | 10 | 8 | 221 04 063 2 | **53.20 €** | 221 05 063 2 | **63.84 €** |
| **75** | 10 | 4 | 221 04 075 2 | **58.80 €** | 221 05 075 2 | **70.56 €** |
| **90** | 10 | 4 | 221 04 090 2 | **67.20 €** | 221 05 090 2 | **80.64 €** |
| **110** | 10 | 4 | 221 04 110 2 | **81.20 €** | 221 05 110 2 | **97.44 €** |
| **125** | 10 | 2 | 221 04 125 2 | **88.20 €** | 221 05 125 2 | **105.84 €** |
| **140** | 10 | 2 | 221 04 140 2 | **102.20 €** | 221 05 140 2 | **122.64 €** |
| **160** | 10 | 2 | 221 04 160 2 | **116.20 €** | 221 05 160 2 | **139.44 €** |
| **200** | 10 | 1 | 221 04 200 2 | **173.60 €** | 221 05 200 2 | **208.32 €** |
| **225** | 10 | 1 | 221 04 225 2 | **201.60 €** | 221 05 225 2 | **241.92 €** |
| **250** | 10 | 1 | 221 04 250 2 | **425.60 €** | 221 05 250 2 | **510.72 €** |
| **280** | 10 | 1 | 221 04 280 2 | **529.20 €** | 221 05 280 2 | **635.04 €** |
| **315** | 10 | 1 | 221 04 315 2 | **742.40 €** | 221 05 315 2 | **892.08 €** |
| **400** | 10 | 1 | 221 04 200 2 | **1,680.00 €** | 221 05 400 2 | **2.016.00 €** |

## U-PVC
## Flanş Bağlantılı
## Çalparalı Çekvalf
## (Takım - 316 Paslanmaz
## Civata - Somun - Pul)

| Çap Dia | Pn | Koli / Ad. Box/Pcs | Su İçin / *For Water* Kod Code EPDM O-Ring | Su İçin / *For Water* Fiyat / Ad Price / Pcs | Asit İçin / For Acid Kod Code FPM O-Ring | Asit İçin / For Acid Fiyat / Ad Price / Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | 10 | 8 | 221 06 063 2 | **74.48 €** | 221 07 063 2 | **89.38 €** |
| **75** | 10 | 4 | 221 06 075 2 | **82.32 €** | 221 07 075 2 | **98.78 €** |
| **90** | 10 | 4 | 221 06 090 2 | **94.08 €** | 221 07 090 2 | **112.90 €** |
| **110** | 10 | 4 | 221 06 110 2 | **113.68 €** | 221 07 110 2 | **136.42 €** |
| **125** | 10 | 2 | 221 06 125 2 | **123.48 €** | 221 07 125 2 | **148.18 €** |
| **140** | 10 | 2 | 221 06 140 2 | **143.08 €** | 221 07 140 2 | **171.70 €** |
| **160** | 10 | 2 | 221 06 160 2 | **162.68 €** | 221 07 160 2 | **195.22 €** |
| **200** | 10 | 1 | 221 06 200 2 | **243.04 €** | 221 07 200 2 | **291.65 €** |
| **225** | 10 | 1 | 221 06 225 2 | **282.24 €** | 221 07 225 2 | **338.69 €** |
| **250** | 10 | 1 | 221 06 250 2 | **595.84 €** | 221 07 250 2 | **715.00 €** |
| **280** | 10 | 1 | 221 06 280 2 | **740.88 €** | 221 07 280 2 | **889.06 €** |
| **315** | 10 | 1 | 221 06 315 2 | **1.040.76 €** | 221 07 315 2 | **1.248.91 €** |
| **400** | 10 | 1 | 221 06 200 2 | **2.352.00 €** | 221 07 400 2 | **2.822.40 €** |

● **Su İçin / *For Water***

● **Asit İçin / For Acid**

## U-PVC
## Yapıştırma Muflu
## Yaylı Çekvalf

| Çap<br>Dia | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | EPDM<br>Kod | Fiyat / Ad<br>Price / Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **16** | 16 | 60 | 214 00 016 2 | **6.25 €** |
| **20** | 16 | 60 | 214 00 020 2 | **5.25 €** |
| **25** | 16 | 75 | 214 00 025 2 | **5.75 €** |
| **32** | 16 | 60 | 214 00 032 2 | **7.15 €** |
| **40** | 16 | 32 | 214 00 040 2 | **7.85 €** |
| **50** | 16 | 20 | 214 00 050 2 | **8.85 €** |
| **63** | 16 | 13 | 214 00 063 2 | **11.75 €** |
| **75** | 16 | 9 | 214 00 075 2 | **27.50 €** |
| **90** | 16 | 4 | 214 00 090 2 | **30.50 €** |
| **110** | 16 | 2 | 214 00 110 2 | **53.50 €** |

## U-PVC
## Tek Taraf İçten Dişli
## Yaylı Çekvalf

| Çap<br>Dia | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | EPDM<br>Kod | Fiyat / Ad<br>Price / Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **16 x 3/8”** | 16 | 60 | 215 00 016 2 | **6.85 €** |
| **20 x 1/2”** | 16 | 60 | 215 00 020 2 | **5.85 €** |
| **25 x 3/4”** | 16 | 75 | 215 00 025 2 | **6.35 €** |
| **32 x 1”** | 16 | 60 | 215 00 032 2 | **7.85 €** |
| **40 x 1 1/4”** | 16 | 32 | 215 00 040 2 | **8.55 €** |
| **50 x 1 1/2”** | 16 | 20 | 215 00 050 2 | **9.75 €** |
| **63 x 2”** | 16 | 13 | 215 00 063 2 | **12.65 €** |
| **75 x 2 1/2”** | 16 | 9 | 215 00 075 2 | **29.05 €** |
| **90 x 3”** | 16 | 4 | 215 00 090 2 | **32.05 €** |
| **110 x 4”** | 16 | 2 | 215 00 110 2 | **55.00 €** |

## U-PVC
## Çift Taraf İçten Dişli
## Yaylı Çekvalf

| Çap<br>Dia | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | EPDM<br>Kod | Fiyat / Ad<br>Price / Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **3/8” x 3/8”** | 16 | 60 | 216 00 016 2 | **7.45 €** |
| **1/2” x 1/2”** | 16 | 60 | 216 00 020 2 | **6.45 €** |
| **3/4” x 3/4”** | 16 | 75 | 216 00 025 2 | **6.95 €** |
| **1” x 1”** | 16 | 60 | 216 00 032 2 | **8.55 €** |
| **1 1/4” x 1 1/4”** | 16 | 32 | 216 00 040 2 | **9.25 €** |
| **1 1/2” x 1 1/2”** | 16 | 20 | 216 00 050 2 | **10.65 €** |
| **2” x 2”** | 16 | 13 | 216 00 063 2 | **13.55 €** |
| **2 1/2” x 2 1/2”** | 16 | 9 | 216 00 075 2 | **30.00 €** |
| **3” x 3”** | 16 | 4 | 216 00 090 2 | **33.00 €** |
| **4” x 4”** | 16 | 2 | 216 00 110 2 | **56.00 €** |

## U-PVC
## Y Çekvalf

| Çap<br>Dia | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | EPDM<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 16 | 1 | 222 00 020 4 | **51.00 €** |
| **25** | 16 | 1 | 222 00 025 4 | **60.00 €** |
| **32** | 16 | 1 | 222 00 032 4 | **72.00 €** |
| **40** | 16 | 1 | 222 00 040 4 | **89.00 €** |
| **50** | 16 | 1 | 222 00 050 4 | **129.00 €** |
| **63** | 16 | 1 | 222 00 063 4 | **187.00 €** |
| **75** | 16 | 1 | 222 00 075 4 | **321.00 €** |
| **90** | 16 | 1 | 222 00 090 4 | **417.00 €** |

## U-PVC
## T Çekvalf

| | | | | Su İçin / *For Water* | | Asit İçin / For Acid | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Çap<br>Dia | Dn<br>mm | Pn | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | Kod<br>Code<br>EPDM O-Ring | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Kod<br>Code<br>FPM O-Ring | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
| **50** | 40 | 10 | 40 | 218 00 050 2 | **5.50 €** | 218 01 050 2 | **7.15 €** |
| **63** | 50 | 10 | 22 | 218 00 063 2 | **7.00 €** | 218 01 063 2 | **9.10 €** |
| **75** | 65 | 10 | | 218 00 075 2 | **17.00 €** | 218 01 075 2 | **22.10 €** |
| **90** | 80 | 10 | | 218 00 090 2 | **25.93 €** | 218 01 090 2 | **33.70 €** |
| **110** | 100 | 10 | | 218 00 110 2 | **40.90 €** | 218 01 110 2 | **53.17 €** |

● Su İçin / *For Water*

● Asit İçin / For Acid





## PP, Vanalar. Çekvalfler. Rakorlar.
## Boru Ve Ek Parçalar

## PP
## Kelebek Vana (Çıplak)

| Çap<br>Dia | EPDM - PTFE<br>Kod / Code | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | Fiyat / Ad<br>Price / Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **63** | 420 00 063 2 | 10 | 1 | **41.00 €** |
| **75** | 420 00 075 2 | 10 | 1 | **45.00 €** |
| **90** | 420 00 090 2 | 10 | 1 | **48.00 €** |
| **110** | 420 00 110 2 | 10 | 1 | **55.00 €** |
| **125** | 420 00 125 2 | 10 | 1 | **62.00 €** |
| **140** | 420 00 140 2 | 10 | 1 | **62.00 €** |
| **160** | 420 00 160 2 | 10 | 1 | **79.00 €** |
| **200** | 420 00 200 2 | 10 | 1 | **132.00 €** |
| **225** | 420 00 225 2 | 10 | 1 | **132.00 €** |

## PP
## Flanşlı Kelebek Vana
## (Takım)

| Çap<br>Dia | EPDM - PTFE<br>Kod / Code | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | Fiyat / Ad<br>Price / Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **63** | 421 00 063 2 | 10 | 1 | **60.00 €** |
| **75** | 421 00 075 2 | 10 | 1 | **65.00 €** |
| **90** | 421 00 090 2 | 10 | 1 | **72.00 €** |
| **110** | 421 00 110 2 | 10 | 1 | **81.00 €** |
| **125** | 421 00 125 2 | 10 | 1 | **95.00 €** |
| **140** | 421 00 140 2 | 10 | 1 | **95.00 €** |
| **160** | 421 00 160 2 | 10 | 1 | **139.00 €** |
| **200** | 421 00 200 2 | 10 | 1 | **195.00 €** |
| **225** | 421 00 225 2 | 10 | 1 | **199.00 €** |

## PP
## Küresel Vana

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Pcs/Box | Fiyat<br>Price |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 400 00 020 2 | 16 | 55 | **7.80 €** |
| **25** | 400 00 025 2 | 16 | 75 | **9.95 €** |
| **32** | 400 00 032 2 | 16 | 60 | **13.00 €** |
| **40** | 400 00 040 2 | 16 | 30 | **16.75 €** |
| **50** | 400 00 050 2 | 16 | 20 | **18.95 €** |
| **63** | 400 00 063 2 | 16 | 12 | **24.50 €** |
| **75** | 400 00 075 2 | 16 | 9 | **55.00 €** |
| **90** | 400 00 090 2 | 16 | 4 | **70.00 €** |
| **110** | 400 00 110 2 | 16 | 2 | **90.00 €** |

## PP
## Tek Taraf İçten Dişli
## Küresel Vana

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Pcs/Box | Fiyat<br>Price |
|---|---|---|---|---|
| **20 x 1/2”** | 401 00 020 2 | 16 | 55 | **8.60 €** |
| **25 x 3/4”** | 401 00 025 2 | 16 | 75 | **10.60 €** |
| **32 x 1”** | 401 00 032 2 | 16 | 60 | **14.00 €** |
| **40 x 1 1/4”** | 401 00 040 2 | 16 | 30 | **17.75 €** |
| **50 x 1 1/2”** | 401 00 050 2 | 16 | 20 | **20.15 €** |
| **63 x 2”** | 401 00 063 2 | 16 | 12 | **25.95 €** |
| **75 x 2 1/2”** | 401 00 075 2 | 16 | 9 | **57.00 €** |
| **90 x 3”** | 401 00 090 2 | 16 | 4 | **72.00 €** |
| **110 x 4”** | 401 00 110 2 | 16 | 2 | **93.00 €** |

## PP
## Çift Taraf İçten Dişli
## Küresel Vana

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Pcs/Box | Fiyat<br>Price |
|---|---|---|---|---|
| **1/2” x 1/2”** | 402 00 020 2 | 16 | 55 | **9.20 €** |
| **3/4” x 3/4”** | 402 00 025 2 | 16 | 75 | **11.20 €** |
| **1” x 1”** | 402 00 032 2 | 16 | 60 | **15.00 €** |
| **1 1/4” x 1 1/4”** | 402 00 040 2 | 16 | 30 | **18.75 €** |
| **1 1/2” x 1 1/2”** | 402 00 050 2 | 16 | 20 | **21.15 €** |
| **2” x 2”** | 402 00 063 2 | 16 | 12 | **27.15 €** |
| **2 1/2” x 2 1/2”** | 402 00 075 2 | 16 | 9 | **58.50 €** |
| **3” x 3”** | 402 00 090 2 | 16 | 4 | **73.50 €** |
| **4” x 4”** | 402 00 110 2 | 16 | 2 | **95.00 €** |

## PP
## Yaylı Çekvalf

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Koli / Ad.<br>Pcs/Box | Fiyat<br>Price |
|---|---|---|---|
| **20** | 413 00 020 2 | 60 | **5.25 €** |
| **25** | 413 00 025 2 | 75 | **5.75 €** |
| **32** | 413 00 032 2 | 60 | **7.15 €** |
| **40** | 413 00 040 2 | 32 | **7.85 €** |
| **50** | 413 00 050 2 | 20 | **8.85 €** |
| **63** | 413 00 063 2 | 13 | **11.75 €** |
| **75** | 413 00 075 2 | 9 | **27.80 €** |
| **90** | 413 00 090 2 | 4 | **30.80 €** |
| **110** | 413 00 110 2 | 2 | **53.80 €** |

## PP
## Tek Taraf İçten Dişli
## Yaylı Çekvalf

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Koli / Ad.<br>Pcs/Box | Fiyat<br>Price |
|---|---|---|---|
| **20 x 1/2''** | 404 00 020 2 | 60 | **5.85 €** |
| **25 x 3/4''** | 404 00 025 2 | 75 | **6.35 €** |
| **32 x 1''** | 404 00 032 2 | 60 | **7.85 €** |
| **40 x 1 1/4''** | 404 00 040 2 | 32 | **8.55 €** |
| **50 x 1 1/2''** | 404 00 050 2 | 20 | **9.75 €** |
| **63 x 2''** | 404 00 063 2 | 13 | **12.50 €** |
| **75 x 2 1/2''** | 404 00 075 2 | 9 | **29.00 €** |
| **90 x 3''** | 404 00 090 2 | 4 | **32.00 €** |
| **110 x 4''** | 404 00 110 2 | 2 | **55.00 €** |



## PP
## Çift Taraf İçten Dişli
## Yaylı Çekvalf

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Koli / Ad.<br>Pcs/Box | Fiyat<br>Price |
|---|---|---|---|
| **1/2'' x 1/2''** | 405 00 020 2 | 60 | **6.45 €** |
| **3/4'' x 3/4''** | 405 00 025 2 | 75 | **6.95 €** |
| **1'' x 1''** | 405 00 032 2 | 60 | **8.50 €** |
| **1 1/4'' x 1 1/4''** | 405 00 040 2 | 32 | **9.20 €** |
| **1 1/2'' x 1 1/2''** | 405 00 050 2 | 20 | **10.50 €** |
| **2'' x 2''** | 405 00 063 2 | 13 | **13.50 €** |
| **2 1/2'' x 2 1/2''** | 405 00 075 2 | 9 | **30.00 €** |
| **3'' x 3''** | 405 00 090 2 | 4 | **33.00 €** |
| **4'' x 4''** | 405 00 110 2 | 2 | **56.00 €** |

## PP
## Rakor

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Koli / Ad.<br>Pcs/Box | Fiyat<br>Price |
|---|---|---|---|
| **20** | 406 00 020 2 | 125 | **1.35 €** |
| **25** | 406 00 025 2 | 100 | **1.90 €** |
| **32** | 406 00 032 2 | 50 | **2.60 €** |
| **40** | 406 00 040 2 | 30 | **2.85 €** |
| **50** | 406 00 050 2 | 45 | **3.90 €** |
| **63** | 406 00 063 2 | 25 | **4.60 €** |
| **75** | 406 00 075 2 | 18 | **11.50 €** |
| **90** | 406 00 090 2 | 9 | **16.00 €** |
| **110** | 406 00 110 2 | 7 | **21.00 €** |

## PP
## Çift Taraf İçten
## Dişli Rakor

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Koli / Ad.<br>Pcs/Box | Fiyat<br>Price |
|---|---|---|---|
| **1/2'' x 1/2''** | 408 00 020 2 | 125 | **2.50 €** |
| **3/4'' x 3/4''** | 408 00 025 2 | 100 | **3.10 €** |
| **1'' x 1''** | 408 00 032 2 | 50 | **4.10 €** |
| **1 1/4'' x 1 1/4''** | 408 00 040 2 | 30 | **4.35 €** |
| **1 1/2'' x 1 1/2''** | 408 00 050 2 | 45 | **5.90 €** |
| **2'' x 2''** | 408 00 063 2 | 25 | **6.85 €** |
| **2 1/2'' x 2 1/2''** | 408 00 075 2 | 18 | **14.20 €** |
| **3'' x 3''** | 408 00 090 2 | 9 | **19.50 €** |
| **4'' x 4''** | 408 00 110 2 | 7 | **24.90 €** |





# UH-PVC / PP Priz Kolye

## U-PVC
## Biberon Kolye

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|---|
| **63 x 1/2''** | 530 00 63020 2 | 100 | **1.85 €** |
| **63 x 3/4''** | 530 00 63025 2 | 100 | **1.90 €** |
| **63 x 1''** | 530 00 63032 2 | 100 | **1.95 €** |
| **90 x 1/2''** | 530 00 90020 2 | 100 | **2.20 €** |
| **90 x 3/4''** | 530 00 90025 2 | 100 | **2.25 €** |
| **90 x1''** | 530 00 90032 2 | 100 | **2.35 €** |

## U-PVC
## Priz Kolye

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **25 x 1/2''** | 529 00 25020 4 | 16 | 50 | **0.86 €** |
| **32 x 1/2''** | 529 00 32020 4 | 16 | 50 | **0.92 €** |
| **32 x 3/4''** | 529 00 32025 4 | 16 | 50 | **0.93 €** |
| **40 x 1/2''** | 529 00 40020 4 | 16 | 50 | **0.97 €** |
| **40 x 3/4''** | 529 00 40025 4 | 16 | 50 | **0.99 €** |
| **40 x 1''** | 529 00 40032 4 | 16 | 50 | **1.03 €** |
| **50 x 1/2''** | 529 00 50020 4 | 16 | 40 | **1.13 €** |
| **50 x 3/4''** | 529 00 50025 4 | 16 | 40 | **1.15 €** |
| **50 x 1''** | 529 00 50032 4 | 16 | 40 | **1.16 €** |
| **63 x 1/2''** | 529 00 63020 2 | 16 | 30 | **3.50 €** |
| **63 x 3/4''** | 529 00 63025 2 | 16 | 30 | **3.60 €** |
| **63 x 1''** | 529 00 63032 2 | 16 | 30 | **3.70 €** |
| **75 x 1/2''** | 529 00 75020 2 | 16 | 30 | **4.60 €** |
| **75 x 3/4''** | 529 00 75025 2 | 16 | 30 | **4.75 €** |
| **75 x 1''** | 529 00 75032 2 | 16 | 30 | **4.95 €** |
| **90 x 1/2''** | 529 00 90020 2 | 16 | 25 | **6.33 €** |
| **90 x 3/4''** | 529 00 90025 2 | 16 | 24 | **6.44 €** |
| **90 x 1''** | 529 00 90032 2 | 16 | 24 | **6.62 €** |
| **110 x 1/2''** | 529 00 11020 4 | 16 | 15 | **8.03 €** |
| **110 x 3/4''** | 513 00 11025 4 | 16 | 15 | **8.14 €** |
| **110 x 1''** | 513 00 11032 5 | 16 | 15 | **8.30 €** |

## PP
## Priz Kolye (4 Civata)

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **25 x 1/2''** | 529 01 25020 2 | 16 | 150 | **0.62 €** |
| **32 x 1/2''** | 529 01 32020 2 | 16 | 125 | **0.68 €** |
| **32 x 3/4''** | 529 01 32025 2 | 16 | 125 | **0.68 €** |
| **40 x 1/2''** | 529 01 40020 2 | 16 | 80 | **0.76 €** |
| **40 x 3/4''** | 529 01 40025 2 | 16 | 80 | **0.77 €** |
| **40 x 1''** | 529 01 40032 2 | 16 | 80 | **0.80 €** |
| **50 x 1/2''** | 529 01 50020 2 | 16 | 40 | **1.06 €** |
| **50 x 3/4''** | 529 01 50025 2 | 16 | 40 | **1.06 €** |
| **50 x 1''** | 529 01 50032 2 | 16 | 40 | **1.06 €** |
| **63 x 1/2''** | 529 01 63020 2 | 16 | 30 | **1.45 €** |
| **63 x 3/4''** | 529 01 63025 2 | 16 | 30 | **1.45 €** |
| **63 x 1''** | 529 01 63032 2 | 16 | 30 | **1.45 €** |
| **63 x 1 1/4''** | 529 01 63040 2 | 16 | 30 | **1.50 €** |
| **63 x 1 1/2''** | 529 01 63050 2 | 16 | 30 | **1.50 €** |
| **75 x 1/2 ''** | 529 01 75020 2 | 16 | 20 | **1.76 €** |
| **75 x 3/4''** | 529 01 75025 2 | 16 | 20 | **1.76 €** |
| **75 x 1''** | 529 01 75032 2 | 16 | 20 | **1.76 €** |
| **75 x 1 1/4''** | 529 01 75040 2 | 16 | 20 | **1.76 €** |
| **75 x 1 1/2''** | 529 01 75050 2 | 16 | 20 | **1.76 €** |
| **90 x 1/2''** | 529 01 90020 2 | 16 | 15 | **1.94 €** |
| **90 x 3/4''** | 529 01 90025 2 | 16 | 15 | **1.94 €** |
| **90 x 1''** | 529 01 90032 2 | 16 | 15 | **1.94 €** |
| **90 x 1 1/4''** | 529 01 90040 2 | 16 | 15 | **1.94 €** |
| **90 x 1 1/2''** | 529 01 90050 2 | 16 | 15 | **1.94 €** |
| **90 x 2''** | 529 01 90063 2 | 16 | 15 | **1.94 €** |
| **110 x 1/2''** | 529 01 11020 2 | 16 | 10 | **2.29 €** |

| Çap<br>Dia | Kod<br>Code | Basınç<br>Pn | Koli / Ad.<br>Box/Pcs | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|
| **110 x 3/4''** | 529 01 11025 2 | 16 | 10 | **2.29 €** |
| **110 x 1''** | 529 01 11032 2 | 16 | 10 | **2.29 €** |
| **110 x 1 1/4''** | 529 01 11040 2 | 16 | 10 | **2.29 €** |
| **110 x 1 1/2 ''** | 529 01 11050 2 | 16 | 10 | **2.29 €** |
| **110 x 2''** | 529 01 11063 2 | 16 | 10 | **2.29 €** |
| **125 x 1/2''** | 529 01 12520 2 | 16 | 10 | **3.85 €** |
| **125 x 3/4''** | 529 01 12525 2 | 16 | 10 | **3.85 €** |
| **125 x 1''** | 529 01 12532 2 | 16 | 10 | **3.85 €** |
| **125 x 1 1/4''** | 529 01 12540 2 | 16 | 10 | **3.85 €** |
| **125 x 1 1/2''** | 529 01 12550 2 | 16 | 10 | **3.85 €** |
| **125 x 2''** | 529 01 12563 2 | 16 | 10 | **3.85 €** |
| **125 x 2 1/2''** | 529 01 12575 2 | 16 | 10 | **3.85 €** |
| **140 x 1/2''** | 529 01 14020 2 | 16 | 6 | **5.13 €** |
| **140 x 3/4''** | 529 01 14025 2 | 16 | 6 | **5.13 €** |
| **140 x 1''** | 529 01 14032 2 | 16 | 6 | **5.13 €** |
| **140 x 1 1/4''** | 529 01 14040 2 | 16 | 6 | **5.13 €** |
| **140 x 1 1/2''** | 529 01 14050 2 | 16 | 6 | **5.13 €** |
| **140 x 2''** | 529 01 14063 2 | 16 | 6 | **5.13 €** |
| **140 x 2 1/2''** | 529 01 14075 2 | 16 | 6 | **5.13 €** |
| **160 x 1/2''** | 529 01 16020 2 | 16 | 5 | **5.63 €** |
| **160 x 3/4''** | 529 01 16025 2 | 16 | 5 | **5.63 €** |
| **160 x 1''** | 529 01 16032 2 | 16 | 5 | **5.63 €** |
| **160 x 1 1/4''** | 529 01 16040 2 | 16 | 5 | **5.63 €** |
| **160 x 1 1/2''** | 529 01 16050 2 | 16 | 5 | **5.63 €** |
| **160 x 2''** | 529 01 16063 2 | 16 | 5 | **5.63 €** |
| **160 x 2 1/2''** | 529 01 16075 2 | 16 | 5 | **5.63 €** |

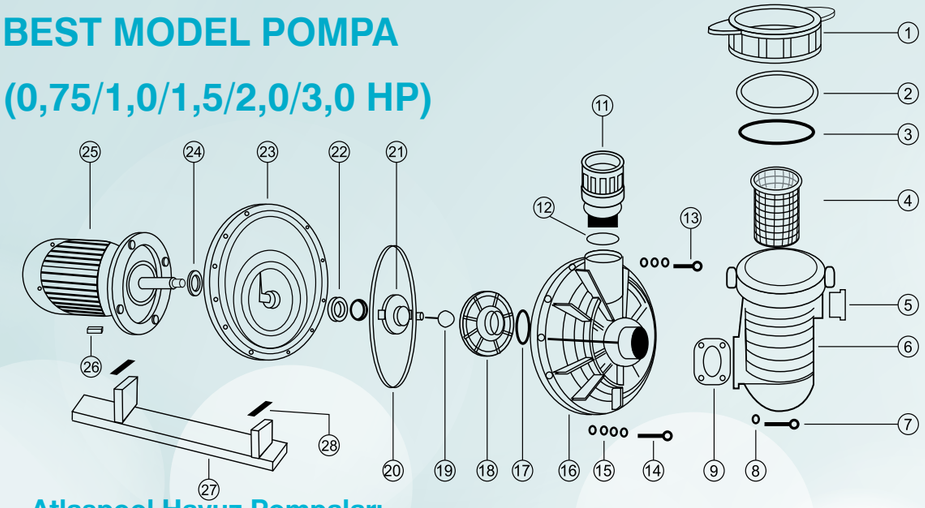
Allaspool

# YEDEK PARÇALAR

204 ▶ 219

# BEST MODEL POMPA

# (0,75/1,0/1,5/2,0/3,0 HP)




## Atlaspool Havuz Pompaları
## Yedek Parça Listesi

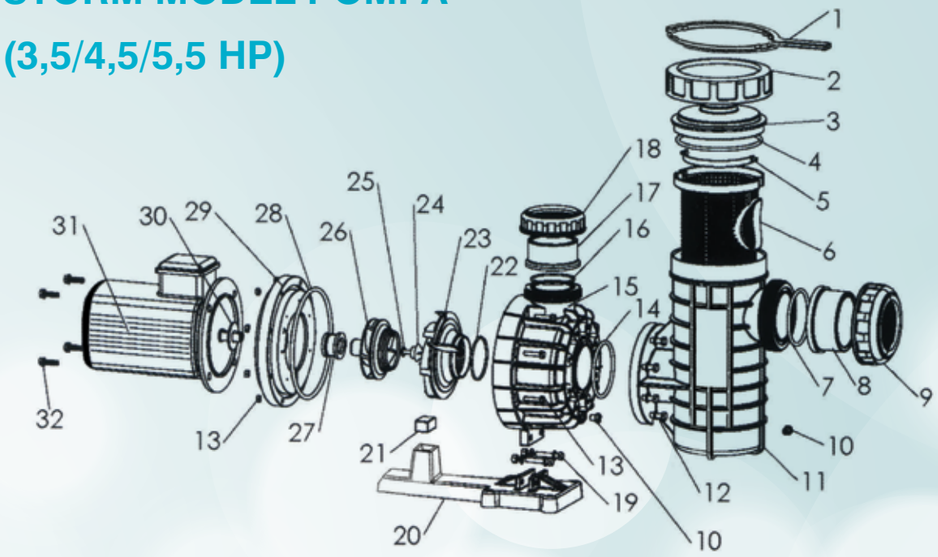
| No | PARÇA ADI | 0,7-1 HP | | 1,5 HP | | 2 HP | | 3 HP | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie |
| 1 | Önfiltre somunu | ATS YDP001 | **13,00 €** | ATS YDP001 | **13,00 €** | ATS YDP001 | **13,00 €** | ATS YDP001 | **13,00 €** |
| 2 | Önfiltre kapağı | ATS YDP002 | **19,00 €** | ATS YDP002 | **19,00 €** | ATS YDP002 | **19,00 €** | ATS YDP002 | **19,00 €** |
| 3 | Önfiltre Kapakaltı O-Ringi | ATS YDP003 | **4,00 €** | ATS YDP003 | **4,00 €** | ATS YDP003 | **4,00 €** | ATS YDP003 | **4,00 €** |
| 4 | Süzgeç | ATS YDP004 | **21,50 €** | ATS YDP004 | **21,50 €** | ATS YDP004 | **21,50 €** | ATS YDP004 | **21,50 €** |
| 5 | Önfiltre tapası | ATS YDP005 | - | ATS YDP005 | - | ATS YDP005 | - | ATS YDP005 | - |
| 6 | Önfiltre gövdesi | ATS YDP006 | **46,00 €** | ATS YDP006 | **46,00 €** | ATS YDP006 | **46,00 €** | ATS YDP006 | **46,00 €** |
| 7 | Önfiltre civatası | ATS YDP007 | **0,90 €** | ATS YDP007 | **0,90 €** | ATS YDP007 | **0,90 €** | ATS YDP007 | **0,90 €** |
| 8 | M8 pul | ATS YDP008 | **0,35 €** | ATS YDP008 | **0,35 €** | ATS YDP008 | **0,35 €** | ATS YDP008 | **0,35 €** |
| 9 | Önfiltre ara contası | ATS YDP009 | **2,90 €** | ATS YDP009 | **2,90 €** | ATS YDP009 | **2,90 €** | ATS YDP009 | **2,90 €** |
| 10 | Önfiltre ara parçası | ATS YDP010 | **4,00 €** | ATS YDP010 | **4,00 €** | ATS YDP010 | **4,00 €** | ATS YDP010 | **4,00 €** |
| 11 | 1 1/2" Dıştan dişli rakor | ATS YDP011 | - | ATS YDP011 | - | ATS YDP011 | - | ATS YDP011 | - |
| 12 | Rakor O-Ringi | ATS YDP012 | - | ATS YDP012 | - | ATS YDP012 | - | ATS YDP012 | - |
| 13 | Pompa gövde civatası | ATS YDP013 | **0.70 €** | ATS YDP013 | **0.70 €** | ATS YDP013 | **0.70 €** | ATS YDP013 | **0.70 €** |
| 14 | Pompa gövde alt civatası | ATS YDP014 | **1,00 €** | ATS YDP014 | **1,00 €** | ATS YDP014 | **1,00 €** | ATS YDP014 | **1,00 €** |
| 15 | Civatalı somunu | ATS YDP015 | **0,60 €** | ATS YDP015 | **0,60 €** | ATS YDP015 | **0,60 €** | ATS YDP015 | **0,60 €** |
| 16 | Ön gövde | ATS YDP016 | **72,00 €** | ATS YDP016 | **72,00 €** | ATS YDP016 | **72,00 €** | ATS YDP016 | **72,00 €** |
| 17 | Difizör contası | ATS YDP017 | **1,25 €** | ATS YDP017 | **1,25 €** | ATS YDP017 | **1,25 €** | ATS YDP017 | **1,25 €** |
| 18 | Difizör | ATS YDP018 | **10,15 €** | ATS YDP018 | **10,15 €** | ATS YDP018 | **10,15 €** | ATS YDP018 | **10,15 €** |
| 19 | Sol vida | ATS YDP019 | **3,50 €** | ATS YDP019 | **3,50 €** | ATS YDP019 | **3,50 €** | ATS YDP019 | **3,50 €** |
| 20 | Gövde O-Ringi | ATS YDP020 | **7,00 €** | ATS YDP020 | **7,00 €** | ATS YDP020 | **7,00 €** | ATS YDP020 | **7,00 €** |
| 21 | Çark | ATS YDP021 | **23,00 €** | ATS YDP021 | **23,00 €** | ATS YDP021 | **27,50 €** | ATS YDP021 | **27,50 €** |
| 22 | Mekanik seramik salmastra | ATS YDP022 | **40,00 €** | ATS YDP022 | **40,00 €** | ATS YDP022 | **40,00 €** | ATS YDP022 | **40,00 €** |
| 23 | Arka gövde | ATS YDP023 | **78,00 €** | ATS YDP023 | **78,00 €** | ATS YDP023 | **78,00 €** | ATS YDP023 | **78,00 €** |
| 24 | Savurma halkası | ATS YDP024 | **0,70 €** | ATS YDP024 | **0,70 €** | ATS YDP024 | **0,70 €** | ATS YDP024 | **0,70 €** |
| 25 | Elektrik motoru | | | | | | | | |
| | 0,75 KW Tek faz (mono-faze)<br>1,1 KW Tek faz (mono-faze) | ATS YDP025 | **190,00 €** | ATS YDP025 | **228,00 €** | ATS YDP025 | **261,00 €** | ATS YDP025 | **290,00 €** |
| | 1,5 KW Tek faz (mono-faze)<br>0,75 KW Üç faz (trifaze)<br>1,1 KW Üç faz (trifaze)<br>1,5 KW Üç faz (trifaze)<br>2,2 KW Üç faz (trifaze) | ATS YDP025 | **170,00 €** | ATS YDP025 | **190,00 €** | ATS YDP025 | **242,00 €** | ATS YDP025 | **277,00 €** |
| 26 | Motor civatası | ATS YDP026 | **1,10 €** | ATS YDP026 | **1,10 €** | ATS YDP026 | **1,10 €** | ATS YDP026 | **1,10 €** |
| 27 | Ayak | ATS YDP027 | **26,00 €** | ATS YDP027 | **26,00 €** | ATS YDP027 | **26,00 €** | ATS YDP027 | **26,00 €** |
| 28 | Ayak lastiği | ATS YDP028 | **0,70 €** | ATS YDP028 | **0,70 €** | ATS YDP028 | **0,70 €** | ATS YDP028 | **0,70 €** |





# STORM MODEL POMPA

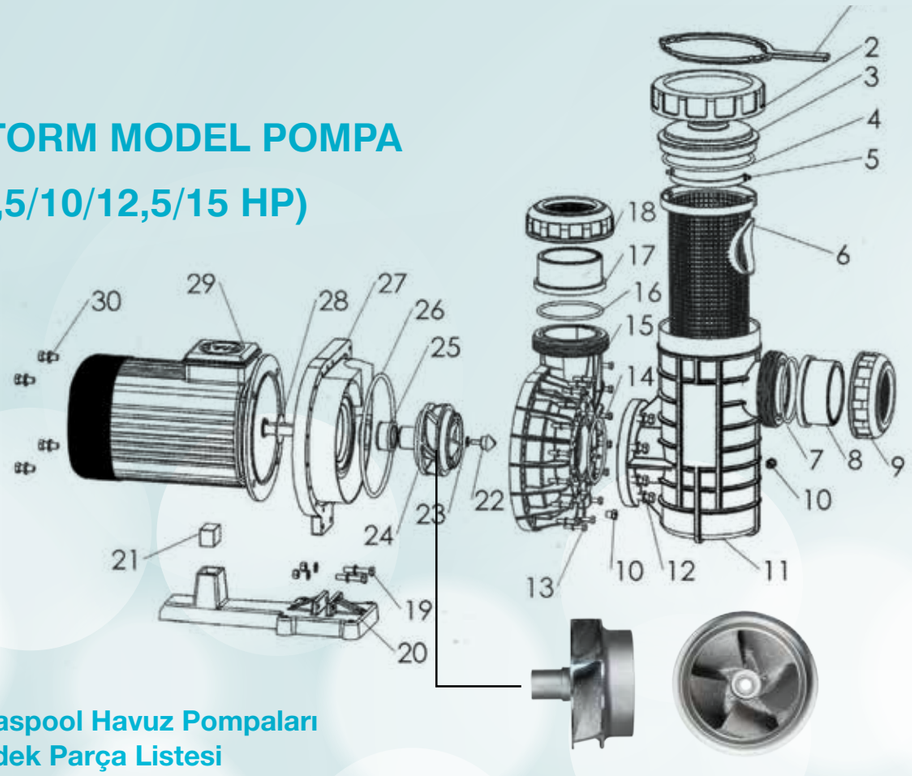
# (3,5/4,5/5,5 HP)




## Atlaspool Havuz Pompaları
## Yedek Parça Listesi

| No | PARÇA ADI | 3,5 HP | | 4,5 HP | | 5,5 HP | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie |
| 1 | Kapak anahtarı | ATS YDP029 | **2,50 €** | ATS YDP029 | **2,50 €** | ATS YDP029 | **2,50 €** |
| 2 | ÖnFiltre somunu | ATS YDP030 | **12,80 €** | ATS YDP030 | **12,80 €** | ATS YDP030 | **12,80 €** |
| 3 | ÖnFiltre kapağı | ATS YDP031 | **22,80 €** | ATS YDP031 | **22,80 €** | ATS YDP031 | **22,80 €** |
| 4 | ÖnFiltre kapak altı O-Ring | ATS YDP032 | **4,55 €** | ATS YDP032 | **4,55 €** | ATS YDP032 | **4,55 €** |
| 5 | Süzgeç sapı | ATS YDP033 | **2,73 €** | ATS YDP033 | **2,73 €** | ATS YDP033 | **2,73 €** |
| 6 | Süzgeç | ATS YDP034 | **45,00 €** | ATS YDP034 | **45,00 €** | ATS YDP034 | **45,00 €** |
| 7 | Boru bağlantı O-Ringi | ATS YDP035 | **3,40 €** | ATS YDP035 | **3,40 €** | ATS YDP035 | **3,40 €** |
| 8 | Boru bağlantı | ATS YDP036 | **5,60 €** | ATS YDP036 | **5,60 €** | ATS YDP036 | **5,60 €** |
| 9 | Somun | ATS YDP037 | **7,30 €** | ATS YDP037 | **7,30 €** | ATS YDP037 | **7,30 €** |
| 10 | Önfiltre tapası | ATS YDP038 | **1,85 €** | ATS YDP038 | **1,85 €** | ATS YDP038 | **1,85 €** |
| 11 | Önfiltre gövdesi | ATS YDP039 | **178,40 €** | ATS YDP039 | **178,40 €** | ATS YDP039 | **178,40 €** |
| 12 | Önfiltre cıvatası | ATS YDP040 | **2,75 €** | ATS YDP040 | **2,75 €** | ATS YDP040 | **2,75 €** |
| 13 | Gövde civatası | ATS YDP041 | **2.40 €** | ATS YDP041 | **2,40 €** | ATS YDP041 | **2,40 €** |
| 14 | Filtre bağlantı O-Ringi | ATS YDP042 | **3,40 €** | ATS YDP042 | **3,40 €** | ATS YDP042 | **3,40 €** |
| 15 | Ön gövde | ATS YDP043 | **127,40 €** | ATS YDP043 | **127,40 €** | ATS YDP043 | **127,40 €** |
| 16 | Boru bağlantı O-Ringi | ATS YDP044 | **1,40 €** | ATS YDP044 | **1,40 €** | ATS YDP044 | **1,40 €** |
| 17 | Boru bağlantı | ATS YDP045 | **3,00 €** | ATS YDP045 | **3,00 €** | ATS YDP045 | **3,00 €** |
| 18 | Somun | ATS YDP046 | **4,20 €** | ATS YDP046 | **4,20 €** | ATS YDP046 | **4,20 €** |
| 19 | Ayak bağlantı civatası | ATS YDP047 | **3,65 €** | ATS YDP047 | **3,65 €** | ATS YDP047 | **3,65 €** |
| 20 | Ayak | ATS YDP048 | **31,85 €** | ATS YDP048 | **31,85 €** | ATS YDP048 | **31,85 €** |
| 21 | Ayak lastiği | ATS YDP049 | **4,60 €** | ATS YDP049 | **4,60 €** | ATS YDP049 | **4,60 €** |
| 22 | Difizör O-Ringi | ATS YDP050 | **3,65 €** | ATS YDP050 | **3,65 €** | ATS YDP050 | **3,65 €** |
| 23 | Difizör | ATS YDP051 | **20,00 €** | ATS YDP051 | **20,00 €** | ATS YDP051 | **20,00 €** |
| 24 | Çark tespit civatası | ATS YDP052 | **4,60 €** | ATS YDP052 | **4,60 €** | ATS YDP052 | **4,60 €** |
| 25 | Çark tespit O-Ring | ATS YDP053 | **0,50 €** | ATS YDP053 | **0,50 €** | ATS YDP053 | **0,50 €** |
| 26 | Çark | ATS YDP054 | **41,90 €** | ATS YDP054 | **41,90 €** | ATS YDP054 | **41,90 €** |
| 27 | Mekanik salmastra | ATS YDP055 | **100,00 €** | ATS YDP055 | **100,00 €** | ATS YDP055 | **100,00 €** |
| 28 | Gövde O-Ringi | ATS YDP056 | **7,30 €** | ATS YDP056 | **7,30 €** | ATS YDP056 | **7,30 €** |
| 29 | Arka gövde | ATS YDP057 | **118,50 €** | ATS YDP057 | **118,50 €** | ATS YDP057 | **118,50 €** |
| 30 | Savunma halkası | ATS YDP058 | **1,85 €** | ATS YDP058 | **1,85 €** | ATS YDP058 | **1,85 €** |
| 31 | Elektrik motoru (Trifaze) | ATS YDP059 | **412,00 €** | ATS YDP059 | **412,00 €** | ATS YDP059 | **412,00 €** |
| 32 | Motor bağlantı civatası | ATS YDP060 | **1,85 €** | ATS YDP060 | **1,85 €** | ATS YDP060 | **1,85 €** |

# STORM MODEL POMPA
# (7,5/10/12,5/15 HP)



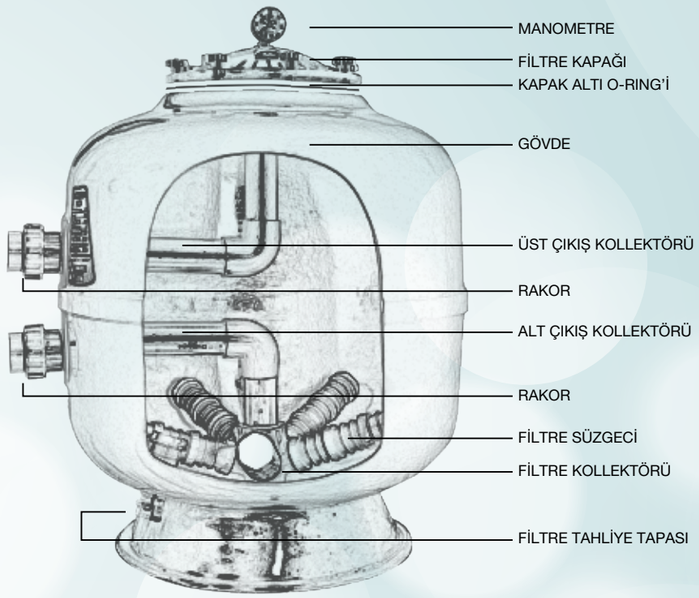

## Atlaspool Havuz Pompaları
## Yedek Parça Listesi

| No | PARÇA ADI | 7,5 HP | | 10 HP | | 12,5 HP | | 15 HP | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie |
| 1 | Kapak anahtarı | ATS YDP061 | **2,50 €** | ATS YDP029 | **2,50 €** | ATS YDP091 | **2,50 €** | ATS YDP121 | **2,50 €** |
| 2 | ÖnFiltre somunu | ATS YDP062 | **12,80 €** | ATS YDP030 | **12,80 €** | ATS YDP092 | **12,80 €** | ATS YDP122 | **12,80 €** |
| 3 | ÖnFiltre kapağı | ATS YDP063 | **22,80 €** | ATS YDP031 | **22,80 €** | ATS YDP093 | **22,80 €** | ATS YDP123 | **22,80 €** |
| 4 | ÖnFiltre kapak altı O-Ring | ATS YDP064 | **4,55 €** | ATS YDP032 | **4,55 €** | ATS YDP094 | **4,55 €** | ATS YDP124 | **4,55 €** |
| 5 | Süzgeç sapı | ATS YDP065 | **2,73 €** | ATS YDP033 | **2,73 €** | ATS YDP095 | **2,73 €** | ATS YDP125 | **2,73 €** |
| 6 | Süzgeç | ATS YDP066 | **45,00 €** | ATS YDP034 | **45,00 €** | ATS YDP096 | **45,00 €** | ATS YDP126 | **45,00 €** |
| 7 | Boru bağlantı O-Ringi | ATS YDP067 | **3,40 €** | ATS YDP035 | **3,40 €** | ATS YDP097 | **3,40 €** | ATS YDP127 | **3,40 €** |
| 8 | Boru bağlantı | ATS YDP068 | **5,60 €** | ATS YDP036 | **5,60 €** | ATS YDP098 | **5,60 €** | ATS YDP128 | **5,60 €** |
| 9 | Somun | ATS YDP069 | **7,30 €** | ATS YDP037 | **7,30 €** | ATS YDP099 | **7,30 €** | ATS YDP129 | **7,30 €** |
| 10 | Önfiltre tapası | ATS YDP070 | **1,85 €** | ATS YDP038 | **1,85 €** | ATS YDP100 | **1,85 €** | ATS YDP130 | **1,85 €** |
| 11 | Önfiltre gövdesi | ATS YDP071 | **178,40 €** | ATS YDP039 | **178,40 €** | ATS YDP101 | **178,40 €** | ATS YDP131 | **178,40 €** |
| 12 | Önfiltre cıvatası | ATS YDP072 | **2,75 €** | ATS YDP040 | **2,75 €** | ATS YDP102 | **2,75 €** | ATS YDP132 | **2,75 €** |
| 13 | Gövde civatası | ATS YDP073 | **2.40 €** | ATS YDP041 | **2,40 €** | ATS YDP103 | **2.40 €** | ATS YDP133 | **2,40 €** |
| 14 | Filtre bağlantı O-Ringi | ATS YDP074 | **3,40 €** | ATS YDP042 | **3,40 €** | ATS YDP104 | **3,40 €** | ATS YDP134 | **3,40 €** |
| 15 | Ön gövde | ATS YDP075 | **178,50 €** | ATS YDP043 | **178,50 €** | ATS YDP105 | **178,50 €** | ATS YDP135 | **178,50 €** |
| 16 | Boru bağlantı O-Ringi | ATS YDP076 | **3,40 €** | ATS YDP044 | **3,40 €** | ATS YDP106 | **3,40 €** | ATS YDP136 | **3,40 €** |
| 17 | Boru bağlantı | ATS YDP077 | **5,60 €** | ATS YDP045 | **5,60 €** | ATS YDP107 | **5,60 €** | ATS YDP137 | **5,60 €** |
| 18 | Somun | ATS YDP078 | **7,30 €** | ATS YDP046 | **7,30 €** | ATS YDP108 | **7,30 €** | ATS YDP138 | **7,30 €** |
| 19 | Ayak bağlantı civatası | ATS YDP079 | **3,65 €** | ATS YDP047 | **3,65 €** | ATS YDP109 | **3,65 €** | ATS YDP139 | **3,65 €** |
| 20 | Ayak | ATS YDP080 | **31,85 €** | ATS YDP048 | **31,85 €** | ATS YDP110 | **31,85 €** | ATS YDP140 | **31,85 €** |
| 21 | Ayak lastiği | ATS YDP081 | **4,60 €** | ATS YDP049 | **4,65 €** | ATS YDP111 | **4,60 €** | ATS YDP141 | **4,65 €** |
| 22 | Çark tespit civatası | ATS YDP082 | **4,60 €** | ATS YDP050 | **4,60 €** | ATS YDP112 | **4,60 €** | ATS YDP142 | **4,60 €** |
| 23 | Çark tespit O-Ring | ATS YDP083 | **0,50 €** | ATS YDP051 | **0,50 €** | ATS YDP113 | **0,50 €** | ATS YDP143 | **0,50 €** |
| 24 | Çark | ATS YDP084 | **115,00 €** | ATS YDP052 | **115,00 €** | ATS YDP114 | **115,00 €** | ATS YDP144 | **115,00 €** |
| 25 | Mekanik salmastra | ATS YDP085 | **133,00 €** | ATS YDP053 | **133,00 €** | ATS YDP115 | **133,00 €** | ATS YDP145 | **133,00 €** |
| 26 | Gövde O-Ringi | ATS YDP086 | **7,30 €** | ATS YDP054 | **7,30 €** | ATS YDP116 | **7,30 €** | ATS YDP146 | **7,30 €** |
| 27 | Arka gövde | ATS YDP087 | **133,00 €** | ATS YDP055 | **133,00 €** | ATS YDP117 | **133,00 €** | ATS YDP147 | **133,00 €** |
| 28 | Savunma halkası | ATS YDP088 | **2,20 €** | ATS YDP056 | **2,20 €** | ATS YDP118 | **2,20 €** | ATS YDP148 | **2,20 €** |
| 29 | Elektrik motoru (Trifaze) | ATS YDP089 | **755,00 €** | ATS YDP057 | **971,00 €** | ATS YDP119 | **1.300,00 €** | ATS YDP149 | **3.100,00 €** |
| 30 | Motor bağlantı civatası | ATS YDP090 | **2,00 €** | ATS YDP058 | **2,00 €** | ATS YDP120 | **2,00 €** | ATS YDP150 | **2,00 €** |
| 31 | Difizör | | **75,00 €** | | **75,00 €** | | **75,00 €** | | **75,00 €** |





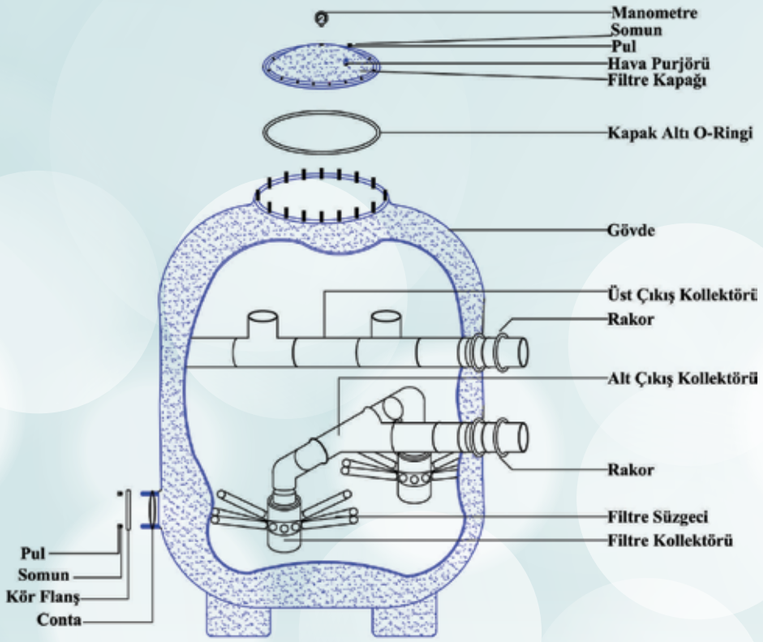
# CANADA-SEUL MODEL FİLTRE
# (500/620/760/920/1050 mm)




## Atlaspool Havuz Filtreleri
## Yedek Parça Listesi

| No | PARÇA ADI Piece Name | 500-620 mm | | 760-920 mm | | 1050 mm | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet Price (€) /pie |
| 1 | Monometre | ATS YDP091 | **14,00 €** | ATS YDP091 | **14,00 €** | ATS YDP091 | **14,00 €** |
| 2 | Somun | ATS YDP092 | **2,00 €** | ATS YDP092 | **2,00 €** | ATS YDP092 | **2,00 €** |
| 3 | Pul | ATS YDP093 | **0,30 €** | ATS YDP093 | **0,30 €** | ATS YDP093 | **0,30 €** |
| 4 | Purjör | ATS YDP094 | **3,00 €** | ATS YDP094 | **3,00 €** | ATS YDP094 | **3,00 €** |
| 5 | Filtre kapağı | ATS YDP095 | **22,00 €** | ATS YDP095 | **22,00 €** | ATS YDP095 | **22,00 €** |
| 6 | Kapak altı O-Ringi | ATS YDP096 | **9,00 €** | ATS YDP096 | **9,00 €** | ATS YDP096 | **9,00 €** |
| 7 | Gövde 500 | ATS YDP097 | **157,00 €** | - | - | - | - |
| 8 | Gövde 620 | ATS YDP097 | **188,00 €** | - | - | - | - |
| 9 | Gövde 760 | - | - | ATS YDP097 | **282,00 €** | - | - |
| 10 | Gövde 920 | - | - | ATS YDP097 | **367,00 €** | - | - |
| 11 | Gövde 1050 | - | - | - | - | ATS YDP097 | **503,00 €** |
| 12 | Üst çıkış kolle-ktörü | ATS YDP098 | **20,00 €** | ATS YDP098 | **20,00 €** | ATS YDP098 | **20,00 €** |
| 13 | Rakor 50 mm | ATS YDP099 | **9.00 €** | - | - | - | - |
| 14 | Rakor 63 mm | - | - | ATS YDP099 | **12,00 €** | - | - |
| 15 | Rakor 75 mm | - | - | ATS YDP099 | - | ATS YDP099 | **25,00 €** |
| 16 | Alt çıkış kolle-ktörü | ATS YDP100 | **20,00 €** | ATS YDP100 | **20,00 €** | ATS YDP100 | **20,00 €** |
| 17 | Filtre süzgeci | ATS YDP101 | **2,00 €** | ATS YDP101 | **2,00 €** | ATS YDP101 | **2,00 €** |
| 18 | Filtre kollektörü | ATS YDP102 | **28,00 €** | ATS YDP102 | **28,00 €** | ATS YDP102 | **28,00 €** |
| 19 | Filtre tahliye tapası | ATS YDP103 | **3,80 €** | ATS YDP103 | **3,80 €** | ATS YDP103 | **3,80 €** |

## CANADA-SEUL MODEL FİLTRE
## (1250/1400 mm)



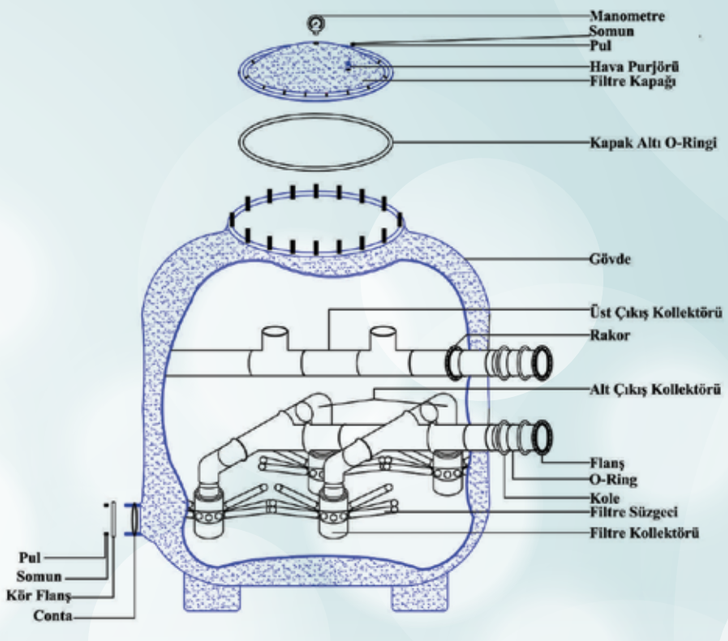

### Atlaspool Havuz Filtreleri
### Yedek Parça Listesi

| No | PARÇA ADI<br>Piece Name | 1250 mm | | 1400 mm | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Kod / Code | Fiyat / Adet<br>Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet<br>Price (€) /pie |
| 1 | Monometre | ATS YDP104 | **18,00 €** | ATS YDP104 | **18,00 €** |
| 2 | Somun | ATS YDP105 | **2,00 €** | ATS YDP105 | **2,00 €** |
| 3 | Pul | ATS YDP106 | **0,50 €** | ATS YDP106 | **0,50 €** |
| 4 | Purjör | ATS YDP107 | **3,00 €** | ATS YDP107 | **3,00 €** |
| 5 | Filtre kapağı | ATS YDP108 | **136,00 €** | ATS YDP108 | **136,00 €** |
| 6 | Kapak altı O-Ringi | ATS YDP109 | **16,00 €** | ATS YDP109 | **16,00 €** |
| 7 | Gövde 1250 | ATS YDP110 | **865,00 €** | - | - |
| 8 | Gövde 1400 | - | - | ATS YDP110 | **1,010,00 €** |
| 9 | Üst çıkış kollektörü | ATS YDP111 | **-** | ATS YDP111 | **-** |
| 10 | Rakor 90 mm | ATS YDP112 | **29,00 €** | ATS YDP112 | **29,00 €** |
| 11 | Alt çıkış kollektörü | ATS YDP113 | **-** | ATS YDP113 | **-** |
| 12 | Filtre süzgeci | ATS YDP114 | **2,00 €** | ATS YDP114 | **2,00 €** |
| 13 | Filtre kollektörü | ATS YDP115 | **76.00 €** | ATS YDP115 | **76.00 €** |
| 14 | Filtre tahliye tapası | ATS YDP116 | **20,00 €** | ATS YDP116 | **20,00 €** |



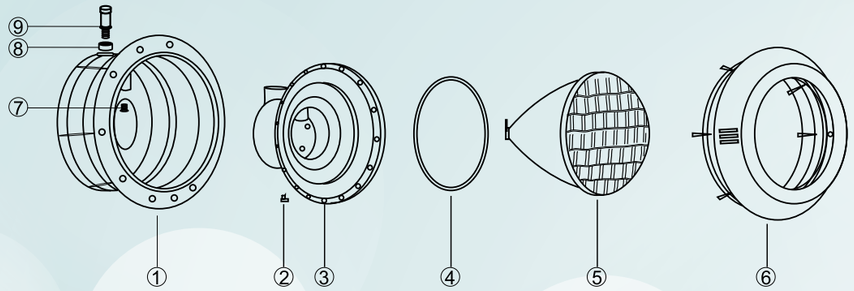


## CANADA-SEUL MODEL FİLTRE
## (1600/2000 mm)




### Atlaspool Havuz Filtreleri
### Yedek Parça Listesi

| No | PARÇA ADI<br>Piece Name | 1600 mm | | 2000 mm | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Kod / Code | Fiyat / Adet<br>Price (€) /pie | Kod / Code | Fiyat / Adet<br>Price (€) /pie |
| 1 | Monometre | ATS YDP117 | **18,00 €** | ATS YDP117 | **18,00 €** |
| 2 | Somun | ATS YDP118 | **2,00 €** | ATS YDP118 | **2,00 €** |
| 3 | Pul | ATS YDP119 | **0,50 €** | ATS YDP119 | **0,50 €** |
| 4 | Purjör | ATS YDP120 | **3,00 €** | ATS YDP120 | **3,00 €** |
| 5 | Filtre kapağı | ATS YDP121 | **136,00 €** | ATS YDP121 | **136,00 €** |
| 6 | Kapak altı O-Ringi | ATS YDP122 | **16,00 €** | ATS YDP122 | **16,00 €** |
| 7 | Gövde 1600 | ATS YDP123 | **1,144,00 €** | - | - |
| 8 | Gövde 2000 | - | - | ATS YDP123 | **2,200,00 €** |
| 9 | Üst çıkış kollektörü | ATS YDP124 | **-** | ATS YDP124 | **-** |
| 10 | Rakor 110 mm | ATS YDP125 | **29,00 €** | ATS YDP125 | **29,00 €** |
| 11 | Alt çıkış kollektörü | ATS YDP126 | **-** | ATS YDP126 | **-** |
| 12 | Filtre süzgeci | ATS YDP127 | **2,00 €** | ATS YDP127 | **2,00 €** |
| 13 | Filtre kollektörü | ATS YDP128 | **76.00 €** | ATS YDP128 | **76.00 €** |
| 14 | Kum boşaltma kapağı | ATS YDP129 | **20,00 €** | ATS YDP129 | **20,00 €** |

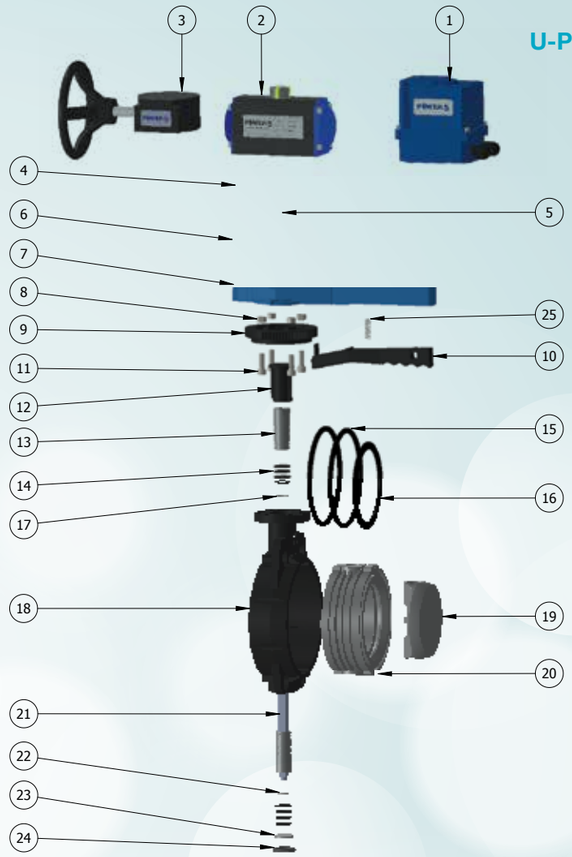



## Atlaspool Aydınlatma Armatürleri Yedek Parça Listesi

| Malzeme Cinsi<br>Description | Kod<br>Code | Parça No<br>Part No | Fiyat / Ad<br>Price / Pcs |
|---|---|---|---|
| Lamba Dış Kasası | ATS YDP130 | 1 | **8,00 €** |
| Lamba Tırnağı | ATS YDP131 | 2 | **0,35 €** |
| Lamba İç Kasası | ATS YDP132 | 3 | **7,00 €** |
| Lamba Gövde O-Ringi | ATS YDP133 | 4 | **2,20 €** |
| Ampül - Ekonomik | ATS YDP134 | 5 | **16,00 €** |
| Lamba Çemberi, Lamba Cıvatası ve Somunu, Lamba Ön Çerçevesi | ATS YDP135 | 6 | **10,00 €** |
| Lamba İç Rakoru | ATS YDP136 | 7 | **1,00 €** |
| Lamba Contası | ATS YDP137 | 8 | **0,50 €** |
| Lamba Dış Rakoru | ATS YDP138 | 9 | **1,20 €** |








## U-PVC Kelebek Vana Yedek Parça Listesi Q63 - Q400

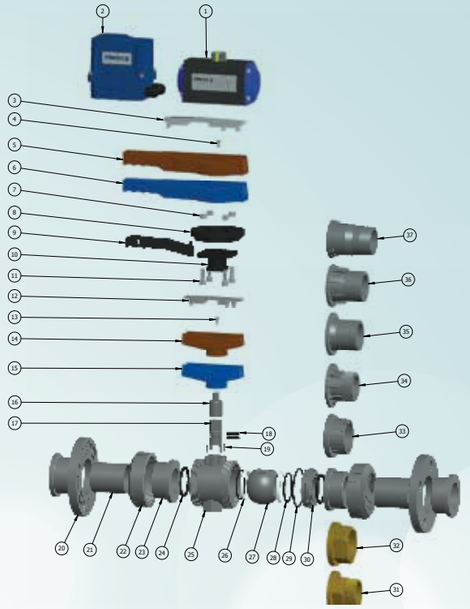
| No | Parça<br>Part | Malzeme<br>Material | Adet<br>QTY |
|---|---|---|---|
| 1 | Elektrikli Aktuatör | | 1 |
| 2 | Pnomatik Aktuatör | | 1 |
| 3 | Direksiyon | | 1 |
| 4 | Kol Kapağı / Lever Clip | ABS | 1 |
| 5 | Civata / Screw | INOX | 1 |
| 6 | Kol / Handle ( Su Vanası Kullanımı ) | ABS | 1 |
| 7 | Kol / Handle ( Asit Vanası Kullanımı ) | ABS | 1 |
| 8 | Somun / Nut | INOX | 4 |
| 9 | Çark / Index Plate | PP GF | 1 |
| 10 | Mandal / Lever Catch | PP GF | 1 |
| 11 | Civata / Screw | INOX | 4 |
| 12 | Stop Parçası / End Stop | PP GD | 1 |
| 13 | Pim / Step | U-PVC / PP / C-PVC | 1 |
| 14 | Pim O-Ring / Step O-Ring | EPDM / FPM | 8 |
| 15 | İç Gövde Alın O-Ring | EPDM / FPM | 2 |
| 16 | İç Gövde O-Ring / Inner Seal | EPDM / FPM | 1 |
| 17 | Segman / Retaining Rings | INOX | 1 |
| 18 | Dış Gövde / Body | PP GF | 1 |
| 19 | Klape / Disc | U-PVC / PP / C-PVC | 1 |
| 20 | İç Gövde / Inner Body | U-PVC / PP / C-PVC | 1 |
| 21 | Şaft / Steal Shaft | STEEL | 1 |
| 22 | Segman / Retaining rings | INOX | 1 |
| 23 | Pul / Washer | INOX | 1 |
| 24 | Tapa / Cap | PP GF | 1 |
| 25 | Yay / Spring | INOX | 1 |

| No | Çap / Dia / 63<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 75<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 90<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 110<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 700006329 | **255.9 €** | 700007529 | **251.9** | 700009026 | **356.84 €** | 700011026 | **356.99 €** |
| 2 | 700040027 | **260.96 €** | 700007527 | **256.96** | 700009027 | **25.74 €** | 700011027 | **283.88 €** |
| 3 | 700040028 | **30.00 €** | 700007528 | **30.00 €** | 700009028 | **30.00 €** | 700011028 | **30.00 €** |
| 4 | 202050902 | **0.90 €** | 202050902 | **0.90 €** | 202050902 | **0.90 €** | 202050902 | **0.90 €** |
| 5 | 2021501409 | **2.10 €** | 2021501409 | **2.10 €** | 2021501409 | **2.10 €** | 2021501409 | **2.10 €** |
| 6 | 291139904 | **13.00 €** | 291139904 | **13.00 €** | 291139904 | **15.00 €** | 291131104 | **15.00 €** |
| 7 | 291130905 | **13.00 €** | 29113905 | **13.00 €** | 29113905 | **15.00 €** | 291131105 | **15.00 €** |
| 8 | 201151969 | **0.50 €** | 201151969 | **0.50 €** | 201151969 | **0.50 €** | 201151969 | **0.50 €** |
| 9 | 400267952 | **6.80 €** | 400267952 | **6.80 €** | 400267952 | **7.50 €** | 400267952 | **7.50 €** |
| 10 | 400267962 | **6.00 €** | 400267962 | **6.00 €** | 400267962 | **7.00 €** | 400261112 | **7.00 €** |
| 11 | 201151979 | **0.30 €** | 201151979 | **0.30 €** | 201151979 | **0.30 €** | 201151979 | **0.30 €** |
| 12 | 400267982 | **1.50 €** | 400267982 | **1.50 €** | 400267982 | **14.00 €** | 400267182 | **15.00 €** |
| 13 | 201019995 | **0.10 €** | 201019995 | **0.10 €** | 201019995 | **0.10 €** | 201011115 | **0.20 €** |
| **EPDM**<br>**FPM** 14 | 201999999<br>201999900 | **1.50 €**<br>**6.00 €** | 201999999<br>201999900 | **1.50 €**<br>**6.00 €** | 201999999<br>201999900 | **2.00 €**<br>**7.00 €** | 201999998<br>201999990 | **2.00 €**<br>**7.00 €** |
| **EPDM**<br>**FPM** 15 | 201030637<br>201030756 | **1.50 €**<br>**6.00 €** | 201030757<br>201030758 | **1.50 €**<br>**6.00 €** | 202030909<br>205030909 | **1.50 €**<br>**6.00 €** | 202031109<br>406031109 | **1.50 €**<br>**6.00 €** |
| **EPDM**<br>**FPM** 16 | 201020634<br>201020630 | **0.30 €**<br>**1.50 €** | 201020754<br>201020750 | **0.30 €**<br>**1.50 €** | 201020904<br>201020900 | **0.30 €**<br>**1.50 €** | 201021104<br>201021100 | **0.30 €**<br>**1.50 €** |
| 17 | I02310209 | **6.80 €** | I02310209 | **6.80 €** | I02310209 | **7.50 €** | I02310209 | **7.50 €** |
| 18 | 400267632 | **13.00 €** | 400267752 | **13.00 €** | 400267942 | **14.00 €** | 400110942 | **18.00 €** |
| 19 | 201137634 | **7.00 €** | 201137754 | **7.00 €** | 201137974 | **9.00 €** | 201137104 | **11.00 €** |
| 20 | 201010635 | **20.00 €** | 201010755 | **20.00 €** | 201010905 | **24.00 €** | 201011105 | **28.00 €** |
| 21 | 201040634 | **2.00 €** | 201040754 | **2.00 €** | 201040904 | **4.00 €** | 201041104 | **4.00 €** |
| 22 | I02310248 | **0.80 €** | I02310248 | **0.80 €** | I02310248 | **0.80 €** | I02310699 | **0.80 €** |
| 23 | I02310259 | **0.15 €** | I02310259 | **0.15 €** | I02310259 | **0.15 €** | I02310259 | **0.15 €** |
| 24 | 400267972 | **13.00 €** | 400267972 | **13.00 €** | 400267972 | **15.00 €** | 400267172 | **15.00 €** |
| 25 | 271351979 | **1.50 €** | 271351979 | **1.50 €** | 271351979 | **1.50 €** | 271351979 | **1.50 €** |

| No | Çap / Dia 125-140 Kod / Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Çap / Dia 160 Kod / Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Çap / Dia 200-225 Kod / Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Çap / Dia 250-280 Kod / Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Çap / Dia 315 Kod / Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Çap / Dia 400 Kod / Code | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 700012526 | **644.48 €** | 700016026 | **644.24 €** | 700020026 | **668.08 €** | 700025026 | **1151.36 €** | 700031526 | **1159.96 €** | 700040026 | |
| 2 | 700012527 | **286.02 €** | 700016027 | **471.24 €** | 700020027 | **519.18 €** | 700025027 | **685.95 €** | 700031527 | **846.20 €** | 700040027 | |
| 3 | 700012528 | **30.00 €** | 700016028 | **30.00 €** | 700020028 | **30.00 €** | 700025028 | **50.00 €** | 700031528 | **50.00 €** | 70040028 | **50.00 €** |
| 4 | 202050902 | **0.90 €** | 202050902 | **0.90 €** | 202051102 | **0.90 €** | 202051102 | | 202053152 | | | |
| 5 | 2021501409 | **2.80 €** | 2021501409 | **4.00 €** | 2021501409 | **7.00 €** | 2021501409 | | 2021501409 | | | |
| 6 | 291131104 | **24.00 €** | 291131104 | **24.00 €** | 2911392004 | **24.00 €** | 2911392004 | | 2911393154 | | | |
| 7 | 291131105 | **24.00 €** | 291131105 | **24.00 €** | 291132005 | **24.00 €** | 291132005 | | 291133154 | | | |
| 8 | 201151969 | **0.50 €** | 201151969 | **0.90 €** | 201151969 | **0.90 €** | 201151969 | | 201151969 | | | |
| 9 | 400267952 | **7.50 €** | 400267952 | **12.00 €** | 400267952 | **13.00 €** | 400267952 | | 400267952 | | | |
| 10 | 400261112 | **7.00 €** | 400261112 | **11.00 €** | 400262002 | **11.00 €** | 400262002 | | 400263152 | | | |
| 11 | 201151979 | **0.30 €** | 201151979 | **0.30 €** | 201151979 | **0.30 €** | 201151979 | **0.40 €** | 201151979 | **0.40 €** | | **0.40 €** |
| 12 | 400267182 | **1.50 €** | 400267182 | **1.50 €** | 400267200 | **1.50 €** | 400267200 | | 400267200 | | | |
| 13 | 201011115 | **0.30 €** | 201011115 | **0.40 €** | 201012005 | **0.50 €** | 202502805 | | 201019991 | | | |
| EPDM<br>FPM | 14 | 201999998<br>201999990 | **2.00 €**<br>**7.00 €** | 201999998<br>201999990 | **7.00 €**<br>**11.00 €** | 2010322542 | **7.00 €**<br>**11.00 €** | 2010322542 | | 201031595 | | | |
| EPDM<br>FPM | 15 | K00203779<br>K0023770 | **1.50 €**<br>**6.00 €** | K002037799<br>K002037790 | **1.50 €**<br>**6.00 €** | 2010322549<br>2010322540 | **1.50 €**<br>**6.00 €** | 2010325050<br>2010325040 | | 2010331549 | | | |
| EPDM<br>FPM | 16 | 201021404<br>201021400 | **0.30 €**<br>**1.50 €** | 201021604<br>201021600 | **0.30 €**<br>**1.50 €** | 2010322544<br>2010322500 | **0.30 €**<br>**1.50 €** | 201032804<br>201032800 | | 2010331544 | | |
| 17 | I02310209 | **7.50 €** | I02310209 | **12.00 €** | I023101029 | **13.00 €** | I023101029 | | I023101029 | | | |
| 18 | 401251402 | **23.00 €** | 40160942 | **29.00 €** | 401252002 | **48.00 €** | 401252502 | | 400315942 | | | |
| 19 | 201137105 | **14.00 €** | 201137106 | **18.00 €** | 20137205 | **21.00 €** | 20132804 | | 201133154 | | | |
| 20 | 212514005 | **34.00 €** | 201016005 | **45.00 €** | 212520005 | **75.00 €** | 201028005 | | 201013156 | | | |
| 21 | 201041254 | **6.00 €** | 201041604 | **6.00 €** | 201042004 | **8.00 €** | 201042804 | | 201043154 | | | |
| 22 | I02310699 | **0.80 €** | I02310699 | **0.80 €** | I023101129 | **0.80 €** | I023101129 | | I023101139 | | | |
| 23 | I02310259 | **0.15 €** | I02310259 | **0.15 €** | 201120225 | **0.15 €** | 201120225 | | 2011200315 | | | |
| 24 | 400267172 | **24.00 €** | 400267172 | **24.00 €** | 400267225 | **24.00 €** | 400267225 | | 400267315 | | | |
| 25 | 271351979 | **1.50 €** | 271351979 | **1.50 €** | 271351979 | **1.50 €** | 271351979 | **1.50 €** | 271351979 | **1.50 €** | 271351979 | **1.50 €** |







## U-PVC Küresel Su Vana Yedek Parça Listesi

| No | Parça Part | Malzeme Material | Adet QTY |
|---|---|---|---|
| 1 | **Pnomatik Akuator** | | **1** |
| 2 | **Elektrikli Akuator** | | **1** |
| 3 | **Kol Kapağı / Handle Cover** | **ABS** | **1** |
| 4 | **Civata / Screw** | **INOX** | **1** |
| 5 | **Kol / Handle ( ASİT VANA KOL )** | **ABS** | **1** |
| 6 | **Kol Kapağı / ( SU VANA KOL )** | **ABS** | **1** |
| 7 | **Somun / Nut** | **INOX** | **4** |
| 8 | **Çark / Index Plate** | **PP GF** | **1** |
| 9 | **Mandal / Lever Catch** | **PP GF** | **1** |
| 10 | **Adaptör Ara Parça** | **U-PVC** | **1** |
| 11 | **ISO 4762 M8 x 25 --- 255** | **INOX** | **4** |
| 12 | **Kol Kapağı / Handle Cover** | **ABS** | **1** |
| 13 | **Civata / Screw** | **INOX** | **1** |
| 14 | **Kol Handle ( ASİT )** | **ABS** | **1** |
| 15 | **Kol Handle ( SU )** | **ABS** | **1** |
| 16 | **Pim Uzatma Parçası** | **U-PVC** | **1** |
| 17 | **Pim / Step** | **U-PVC** | **1** |
| 18 | **Pim O-Ringi / Step O-Ring** | **EPDM / FPM** | **2** |
| 19 | **Vida / Screw** | **INOX** | **4** |

| No | Çap / Dia / 20 Kod / Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Çap / Dia / 25 Kod / Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Çap / Dia / 32 Kod / Code | Fiyat/Ad Price/Pcs | Çap / Dia / 40 Kod / Code | Fiyat/Ad Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 700002026 | | 700002526 | | 700003226 | | 700004026 | |
| 2 | 700002027 | | 700002527 | | 700003227 | | 700004027 | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 10 | 201600202 | | 201600202 | | 201600322 | | 201600322 | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | 202050202 | **0.50 €** | 202050202 | | 202050322 | | 202050405 | |
| 13 | I00304199 | | I00304199 | **0.50 €** | I00304199 | **0.70 €** | I00304199 | **0.80 €** |
| 14 | 205040202 | **1.10 €** | 205040202 | | 205040322 | | 205040402 | |
| 15 | 202040202 | **1.10 €** | 202040202 | **1.10 €** | 202040322 | **1.60 €** | 202040402 | **1.80 €** |
| 16 | 202090251 | | 202090251 | **1.10 €** | 202090321 | **1.60 €** | 202090321 | **1.80 €** |
| 17 | 202090202 | **0.70 €** | 202090202 | | 202090322 | | 202090322 | |
| EPDM<br>FPM | 18 | 202100209<br>205100209 | **0.10 €**<br>**0.50 €** | 202100209<br>205100209 | **0.20 €**<br>**0.70 €** | 202100329<br>205100329 | **0.30 €**<br>**0.80 €** | 202100329<br>205100329 | **0.30 €**<br>**0.80 €** |
| 19 | | | | **0.10 €** | | **0.20 €** | | **0.20 €** |
| 20 | 513000202 | | 513000252 | | 513000322 | | 513000402 | |
| 21 | 201610202 | | 201610252 | | 201610322 | | 201610402 | |
| 22 | 202010202 | **1.10 €** | 202010252 | | 202010322 | | 202010402 | |
| 23 | 512000202 | **0.55 €** | 512000252 | **1.30 €** | 512000322 | **1.60 €** | 512000402 | **1.80 €** |
| EPDM<br>FPM | 24 | 202030209<br>205030209 | **0.50 €**<br>**1.00 €** | 202030259<br>205030259 | **0.55 €**<br>**1.10 €** | 202100909<br>202100909 | **0.70 €**<br>**1.30 €** | 202030409<br>205030409 | **0.79 €**<br>**2.00 €** |
| 25 | 202060202 | **1.80 €** | 202060252 | **0.60 €** | 2020060322 | **0.70 €** | 202060402 | **0.70 €** |
| 26 | 202080202 | **0.30 €** | 202080252 | **2.10 €** | 202080322 | **2.90 €** | 202080402 | **3.80 €** |
| 27 | 202110202 | **1.00 €** | 202110252 | **0.40 €** | 202110322 | **0.50 €** | 202110402 | **0.60 €** |
| EPDM<br>FPM | 28 | 202070209<br>205070209 | **0.20 €**<br>**1.00 €** | 202070259<br>205070259 | **0.30 €**<br>**1.10 €** | 202070329<br>205070329 | **0.40 €**<br>**1.40 €** | 202120259<br>205120259 | **0.60 €**<br>**2.20 €** |
| EPDM<br>FPM | 29 | 202120209<br>205120209 | **0.20 €**<br>**1.00 €** | 202120259<br>205120259 | **0.30 €**<br>**1.10 €** | 202120329<br>205120329 | **0.40 €**<br>**1.40 €** | 202120409<br>205120409 | **0.60 €**<br>**2.20 €** |
| 30 | 202130202 | **0.80 €** | 202130252 | **0.50 €** | 202130322 | **0.70 €** | 202130402 | **0.70 €** |
| 31 | 202170202 | **3.05 €** | 202170252 | **1.00 €** | 202170322 | **1.60 €** | 202170402 | **1.75 €** |
| 32 | 202180202 | **2.55 €** | 202180252 | **4.90 €** | 202180322 | **6.30 €** | 202180402 | **9.90 €** |
| 33 | 512020202 | **0.95 €** | 512020252 | **4.10 €** | 512020322 | **5.20 €** | 512020402 | **8.00 €** |
| 34 | 229060202 | | 229060252 | **1.15 €** | 229060322 | **1.35 €** | 229060402 | **1.55 €** |
| 35 | 758160209 | | 758160259 | | 758160329 | | 758160409 | |
| 36 | 512300202 | | 512300252 | | 512300322 | | 512300402 | |
| 37 | 512600202 | | 512600252 | | 512600322 | | 512600402 | |

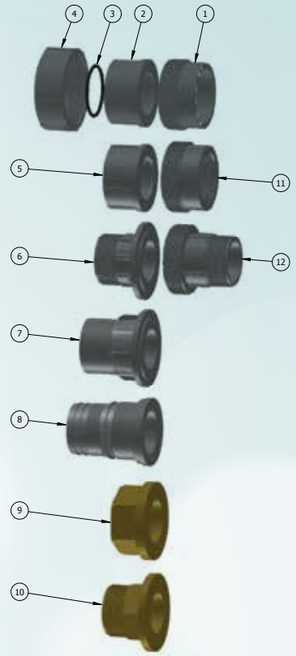
## U-PVC True Union Ball Valves Spare Parts List (For Water)

| No | Parça<br>Part | Malzeme<br>Material | Adet<br>QTY |
|---|---|---|---|
| 20 | Flanş / Flange | U-PVC | 2 |
| 21 | Kole Ara Parça | U-PVC | 2 |
| 22 | Somun / Union Nut | U-PVC | 2 |
| 23 | Adaptör | U-PVC | 4 |
| 24 | Gövde O-Ringi / Body O-Ring | EPDM / FPM | 2 |
| 25 | Gövde / Body | U-PVC | 1 |
| 26 | Conta / Gasket | HDPE | 2 |
| 27 | Küre / Ball | U-PVC | 1 |
| 28 | Conta Altı O-Ring / Backing Seals | EPDM / FPM | 2 |
| 29 | Dayama O-Ring | EPDM / FPM | 1 |
| 30 | Küre Dayama / Union Brush | U-PVC | 1 |
| 31 | Dış Diş Adaptör | BRASS | 1 |
| 32 | İç Diş Adaptör | BRASS | 1 |
| 33 | İç Dişli Adaptör | U-PVC | 1 |
| 34 | Dış Dişli Adaptör | U-PVC | 1 |
| 35 | Adaptör | HDPE | 1 |
| 36 | Dış Yapıştırma Adaptör | U-PVC | 1 |
| 37 | Hortum Adaptörü | U-PVC | 1 |

| No | Çap / Dia / 50<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 63<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 75<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 90<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 110<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 700006326 | | 700006326 | | 700007526 | | 700009026 | | 700011026 | |
| 2 | 700005027 | | 700006327 | | 700007527 | | 700009027 | | 700011027 | |
| 3 | | | 202050902 | | 202050902 | | 202050902 | | 202050902 | |
| 4 | | | 2021501409 | | 2021501409 | | 2021501409 | | 2021501409 | |
| 5 | | | 291130905 | | 291130905 | | 291130905 | | 291130905 | |
| 6 | | | 291139904 | | 291139904 | | 291139904 | | 291139904 | |
| 7 | | | 201151969 | | 201151969 | | 201151969 | | 201151969 | |
| 8 | | | 400267952 | | 400267952 | | 400267952 | | 400267952 | |
| 9 | | | 400267962 | | 400267962 | | 400267962 | | 400267962 | |
| 10 | 201600502 | | 201600752 | | 201600752 | | 201600902 | | 201600902 | |
| 11 | | | K00201479 | | K00201479 | | K00201479 | | K00201479 | |
| 12 | 202050502 | | 202050632 | | 202050752 | | 202050902 | | 202051102 | |
| 13 | | 0.80 € | | 0.80 € | | 0.90 € | | 1.10 € | | 2.10 € |
| 14 | 205040502 | | 205040632 | | 205040752 | | 205040902 | | 205041102 | |
| 15 | 202040502 | 1.90 € | 202040632 | 2.10 € | 202040752 | 3.80 € | 202040902 | 5.00 € | 202041102 | 7.50 € |
| 16 | 202090501 | 1.90 € | 202090631 | 2.10 € | 202090631 | 3.80 € | 202090901 | 5.00 € | 202090901 | 7.50 € |
| 17 | 202090502 | | 202090632 | | 202090632 | | 202090902 | | 202090902 | |
| EPDM<br>FPM 18 | 202100509<br>205100509 | 0.80 €<br>1.00 € | 202100639<br>205100639 | 0.90 €<br>1.30 € | 202100639<br>205100639 | 1.10 €<br>1.30 € | 202100909<br>205100909 | 1.70 €<br>2.50 € | 202100909<br>205100909 | 1.80 €<br>2.50 € |
| 19 | | 0.30 € | 201150639 | 0.50 € | 201150759 | 0.50 € | 201150759 | 0.70 € | 201150909 | 0.70 € |
| 20 | 513000502 | | 513000632 | | 513000752 | | 513000902 | | 513001102 | |
| 21 | 201610502 | | 201610632 | | 201610752 | | 201610902 | | 201611102 | |
| 22 | 202010502 | | 202010632 | | 202010752 | | 202010902 | | 202011102 | |
| 23 | 512000502 | 2.50 € | 512000632 | 3.30 € | 512000752 | 6.60 € | 512000902 | 9.00 € | 512001102 | 11.00 € |
| EPDM<br>FPM 24 | 202030509<br>205030509 | 0.79 €<br>2.00 € | 202030639<br>202030639 | 0.81 €<br>2.30 € | 202030759<br>205030759 | 1.00 €<br>2.50 € | 202030909<br>205030909 | 1.30 €<br>2.90 € | 202031109<br>205031109 | 1.75 €<br>3.20 € |
| 25 | 202060502 | 0.90 € | 202060632 | 1.30 € | 202050752 | 2.20 € | 202050902 | 2.90 € | 20501109 | 5.00 € |
| 26 | 202080502 | 7.00 € | 202080632 | 15.00 € | 202080752 | 20.00 € | 202080902 | 25.00 € | 202081102 | 335.00 € |
| 27 | 202110502 | 0.70 € | 202110632 | 0.70 € | 202110752 | 1.00 € | 202110902 | 1.20 € | 202111102 | 1.40 € |
| EPDM<br>FPM 28 | 202070509<br>205070509 | 2.10 €<br>3.50 € | 202070639<br>205070639 | 3.10 €<br>5.20 € | 202070759<br>205070759 | 4.20 €<br>11.50 € | 202070909<br>205070909 | 9.80 €<br>15.00 € | 202071109<br>205071109 | 11.10 €<br>20.00 € |
| EPDM<br>FPM 29 | 202070639<br>205070639 | 0.70 €<br>1.10 € | 202120639<br>205120639 | 0.70 €<br>1.10 € | 202030909<br>205030909 | 1.30 €<br>1.80 € | 202120909<br>205120909 | 1.70 €<br>2.10 € | 202121109<br>205121109 | 2.20 €<br>3.10 € |
| 30 | 202130502 | 0.85 € | 202130632 | 2.80 € | 202130752 | 3.00 € | 202130902 | 3.90 € | 202131102 | 5.60 € |
| 31 | 202170502 | 1.95 € | 202170632 | 2.10 € | | 3.80 € | | 4.90 € | | 6.50 € |
| 32 | 202180502 | 15.55 € | 202180632 | 34.55 € | | | | | | |
| 33 | 512020502 | 14.50 € | 512020632 | 28.75 € | 512020752 | | 512020902 | | 512021102 | |
| 34 | 229060502 | 2.00 € | 229060632 | 2.25 € | 229060752 | 3.95 € | 229060902 | 4.35 € | 229061102 | 5.00 € |
| 35 | 7581630509 | | 758160639 | | 753800012 | | 758160909 | | 758161109 | |
| 36 | 512300502 | | 512300632 | | | | | | | |
| 37 | 512600502 | | 512600632 | | | | | | | |







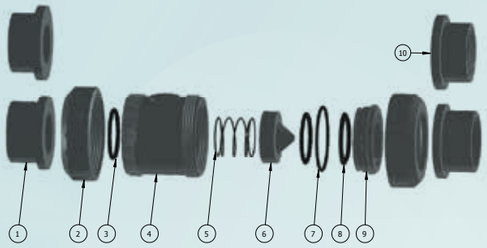

## U-PVC Rakor Yedek Parça Listesi

| No | Parça<br>Part | Malzeme<br>Material | Adet<br>QTY |
|---|---|---|---|
| 1 | Rakor Gövde | U-PVC | 1 |
| 2 | Adaptör | U-PVC | 1 |
| 3 | Gövde O-Ring / Body O-Ring | EPDM / FPM | 1 |
| 4 | Somun / Nut | U-PVC | 1 |
| 5 | İç Diş Adaptör | U-PVC | 1 |
| 6 | Dış Diş Adaptör | U-PVC | 1 |
| 7 | Dış Yapıştırma Adaptör | U-PVC | 1 |
| 8 | Hortum Adaptörü | U-PVC | 1 |
| 9 | İç Diş Adaptör | BRASS | 1 |
| 10 | Dış Diş Adaptör | BRASS | 1 |
| 11 | İç Dişli Rakor Gövde | U-PVC | 1 |
| 12 | Dış Diş Rakor Gövde | U-PVC | 1 |

| No | Çap / Dia / 20<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 25<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 32<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 40<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 227050202 | 1.10 € | 227050252 | 1.90 € | 227050322 | 2.70 € | 227050402 | 2.90 € |
| 2 | 512000202 | 0.55 € | 512000252 | 0.55 € | 512000322 | 0.70 € | 512000402 | 0.79 € |
| EPDM<br>FPM 3 | 202030209<br>2050302096 | 1.00 €<br>2.30 € | 202030259<br>205030259 | 1.20 €<br>2.60 € | 202100909<br>205100909 | 1.40 €<br>2.80 € | 202030409<br>205030409 | 1.40 €<br>2.80 € |
| 4 | 202010202 | 1.10 € | 202010252 | 1.25 € | 202010322 | 1.60 € | 202010402 | 1.80 € |
| 5 | 512020202 | | 512020252 | | 512020322 | | 512020402 | |
| 6 | 229060202 | | 229060252 | | 229060322 | | 229060402 | |
| 7 | 512300202 | | 512300252 | | 512300322 | | 512300402 | |
| 8 | 512600202 | | 512600252 | | 512600322 | | 512600402 | |
| 9 | 202180202 | 2.55 € | 202180252 | 4.10 € | 202180322 | 5.20 € | 202180402 | 8.00 € |
| 10 | 202170202 | 3.05 € | 202170252 | 4.90 € | 202170322 | 6.30 € | 202170402 | 9.90 € |
| 11 | 229050202 | 1.40 € | 229050252 | 2.20 € | 229050322 | 2.90 € | 229050402 | 3.10 € |
| 12 | 229090202 | | 229090252 | | 229090322 | | 229090402 | |

| No | Çap / Dia<br>50<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia<br>63<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia<br>75<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia<br>90<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia<br>110<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 227050502 | 3.70 € | 227050632 | 4.35 € | 227050752 | 9.70 € | 227050902 | 13.85 € | 227051102 | 16.60 € |
| 2 | 227010502 | 0.79 € | 227010632 | 0.81 € | 512000752 | 1.00 € | 512000902 | 1.30 € | 512001102 | 2.07 € |
| EPDM<br>FPM 3 | 202030509<br>205030509 | 1.80 €<br>3.20 € | 202030639<br>205030639 | 2.60 €<br>3.70 € | 202030759<br>205030759 | 4.40 €<br>6.00 € | 202030909<br>205030909 | 5.80 €<br>7.10 € | 202031109<br>406031109 | 10.00 €<br>15.50 € |
| 4 | 227020502 | 2.50 € | 227020632 | 3.30 € | 227010752 | 6.60 € | 227020902 | 9.00 € | 202010902 | 11.00 € |
| 5 | 502020502 | | 512020632 | | 512020752 | | 512020902 | | 512021102 | |
| 6 | 22906502 | | 229060632 | | 229060752 | | 229060902 | | 229061102 | |
| 7 | 512300502 | | 512300632 | | 512300752 | | 512300902 | | 512301102 | |
| 8 | 512600502 | | 512600632 | | 512600752 | | 512600902 | | 512601102 | |
| 9 | 202180502 | 14.50 € | 202180632 | 28.75 € | 202180752 | | 202180902 | | 202181102 | |
| 10 | 202170502 | 15.55 € | 202170632 | 34.55 € | 202170752 | | 202170902 | | 202171102 | |
| 11 | 229050502 | 3.90 € | 229050632 | 4.95 € | 229050752 | 11.00 € | 229050902 | 14.30 € | 229051102 | 17.20 € |
| 12 | 229090502 | | 229090632 | | 229090752 | | 229090902 | | 229091102 | |

# YEDEK PARÇALAR




## U-PVC Yaylı Çekvalfler Yedek Parça Listesi

| No | Parça<br>Part | Malzeme<br>Material | Adet<br>QTY |
|---|---|---|---|
| 1 | Kole | U-PVC | 2 |
| 2 | Somun / Unicn Nut | U-PVC | 2 |
| 3 | Gövde O-Ring | EPDM | 2 |
| 4 | Gövde / Body | U-PVC | 1 |
| 5 | Yay / Sprino | Slainless Stell 316 | 1 |
| 6 | Klape / Valve | U-PVC | 1 |
| 7 | Dayama O-Ring | EPDM | 1 |
| 8 | Klape O-Ringi / Valve O-Ring | EPDM | 1 |
| 9 | Küre Dayama / Union Bush | U-PVC | 1 |
| 10 | İç Dişli Kole | U-PVC | 2 |

| No | Çap / Dia / 20<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 25<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 32<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia / 40<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 512000202 | **0.55 €** | 512000252 | **0.55 €** | 512000322 | **0.70 €** | 512000402 | **0.79 €** |
| 2 | 202010202 | **1.10 €** | 202010252 | **1.30 €** | 202010322 | **1.60 €** | 202010402 | **1.80 €** |
| 3 | 202030209 | **0.50 €** | 202030259 | **0.60 €** | 202100909 | **0.70 €** | 202030409 | **0.70 €** |
| 4 | 214040202 | **1.80 €** | 214040252 | **2.90 €** | 214040322 | **3.80 €** | 214040402 | **5.20 €** |
| 5 | 214050209 | **1.95 €** | 214050259 | **2.15 €** | 214040329 | **2.50 €** | 214050409 | **2.90 €** |
| 6 | 214060202 | **1.10 €** | 214060252 | **1.30 €** | 214060322 | **1.40 €** | 214060402 | **2.20 €** |
| 7 | 202120209 | **0.40 €** | 202120259 | **0.50 €** | 202120329 | **0.70 €** | 202120409 | **0.70 €** |
| 8 | 202070209 | **0.20 €** | 202070259 | **0.20 €** | 202070329 | **0.40 €** | 202120259 | **0.50 €** |
| 9 | 202130202 | **0.80 €** | 202130252 | **1.00 €** | 202130322 | **1.60 €** | 202130402 | **1.75 €** |
| 10 | 512020202 | **0.95 €** | 512020252 | **1.15 €** | 512020322 | **1.35 €** | 512020402 | **1.55 €** |

| No | Çap / Dia<br>50<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia<br>63<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia<br>75<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia<br>90<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs | Çap / Dia<br>110<br>Kod / Code | Fiyat/Ad<br>Price/Pcs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 512000202 | **0.79 €** | 512000252 | **0.81 €** | 512000322 | **1.00 €** | 512000402 | **1.30 €** | 512001102 | **1.75 €** |
| 2 | 202010202 | **2.50 €** | 202010252 | **3.30 €** | 202010322 | **6.60 €** | 202010402 | **9.00 €** | 202011102 | **11.00 €** |
| 3 | 202030209 | **0.90 €** | 202030259 | **4.30 €** | 202100909 | **2.20 €** | 202030409 | **2.90 €** | 202031109 | **5.00 €** |
| 4 | 214040202 | **7.80 €** | 214040252 | **9.30 €** | 214040322 | **11.50 €** | 214040402 | **14.90 €** | 214041102 | **19.75 €** |
| 5 | 214050209 | **3.10 €** | 214050259 | **3.75 €** | 214040329 | **5.25 €** | 214050409 | **6.50 €** | 214051109 | **7.80 €** |
| 6 | 214060202 | **3.60 €** | 214060252 | **5.50 €** | 214060322 | **9.50 €** | 214060402 | **11.30 €** | 214061102 | **14.75 €** |
| 7 | 202120209 | **0.85 €** | 202120259 | **2.80 €** | 202120329 | **3.00 €** | 202120409 | **3.50 €** | 202121109 | **5.60 €** |
| 8 | 202070209 | **0.70 €** | 202070259 | **0.70 €** | 202070329 | **1.30 €** | 202120259 | **1.70 €** | 202071109 | **2.20 €** |
| 9 | 202130202 | **1.95 €** | 202130252 | **2.10 €** | 202130322 | **3.80 €** | 202130402 | **4.90 €** | 202131102 | **6.50 €** |
| 10 | 512020202 | **2.00 €** | 512020252 | **2.25 €** | 512020322 | **3.95 €** | 512020402 | **4.35 €** | 512021102 | **5.00 €** |

Atlaspool

KALİTE

220 ▸ 253

T.C.
TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU

# MARKA TESCİL BELGESİ

**Marka No : 2015 66848 - Ticaret - Hizmet**

Atlaspool

**Marka Sahibi** : ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ (Ümraniye)
Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul

**Emtiası** : 01 , 06 , 07 , 11 , 19 , 37 , 35
İlişiktedir.

T.C. TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU MARKALAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI

**İşbu Marka 13/08/2015 tarihinden itibaren ON YIL süreyle 11/04/2017 tarihinde tescil edilmiştir.**

**Prof. Dr. Habip ASAN**
Türk Patent ve Marka Kurumu Başkanı

TÜRK PATENT
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU





TRB INTERNATIONAL

# SERTİFİKA

**ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

TAVUKÇU YOLU CD. NO:160 ÜMRANİYE İSTANBUL

## ISO 14001:2004

**YÜZME HAVUZU EKİPMANLARI SATIŞI VE PAZARLAMASI**

Bu belge, akreditasyon kuralları gereği; heryıl periyod tarihlerinden önce gözetim denetimlerinin gerçekleştirilmesi şartı ile 3 yıl geçerlidir. Bu belge ile sertifika sahibinin yukarıda belirtilen adreste lisans sözleşmesi koşullarına ve gerekliliklerine uygun olarak TRB Belgelendirme Kuruluşu tarafından değerlendirildiği ve ilgili şirketin uyguladığı yukarıda adı geçen yönetim sistemi şartlarının sağlandığı tescil edilmiştir. Ayrıca bu sertifika kuruluşun TRB Belghelendirmenin kurallarına uyduğu ve www.trb.com.de sertifika sorgulama kısmında aktif görüldüğü sürece geçerlidir.

| | |
|---|---|
| **Sertifika No** | **: DE-EC-588** |
| **Tescil Tarihi** | **: 05.05.2017** |
| **Geçerlilik Tarihi** | **: 04.05.2018** |
| **Sertifika Dönemi** | **: 3 Yıl / (1. Yıl)** |

TRB

Genel Müdür

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZM-19486-01-00

TRB Internationale Dokumentierung Technische Kontroll - und Überwachungswesen Industrie und Handel UG
Fliederweg 17, 75203 Königsbach-Stein. Deutschland Phone - 49 723231332-0 Faks - 49 723231332-10 - info@trb.com.tr

# Sertifika
## Certificate

DSR CERTIFICATION

## UYGUNLUK BELGESİ

Aşağıda adı geçen firmanın teknik dosyası incelenmiş denetimi başarıyla tamamlanmıştır.
Bu işlemler için 2014/68/AB Basınçlı Kaplar Yönetmeliği
2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları dahilinde kullanılmak üzere tasarlanmış elektrikli teçhizat ile ilgili yönetmeliği referans alınmıştır.

| | |
|---|---|
| Firmanın Adı | : **ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.** |
| Firmanın Adresi | : TAVUKÇUYOLU CAD. NO:160 ÜMRANİYE İSTANBUL |
| İlgili Derektif ve Ekleri | : **2014/68/AB Basınçlı Kaplar Yönetmeliği 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları Dahilinde Kullanılmak Üzere Tasarlanmış Elektrikli Teçhizat ile İlgili Yönetmelik** |
| İlgili Standartlar | : **EN 10207, 76/767/ EEC, DIN 19605 , 19643, 4924, 3402, 4046 EN 60335, EN 1286, EN 1567** |
| Ürün Adı | : **Polyester filtre, Norm filtre, Plastik filtre** |
| Ürün Marka Model/tip | : **Polyester Filtre 152150**<br>**Norm Filtre 214551**<br>**Plastik Filtre 95651** |
| Sertifika Numarası | : **CE-18.11.133** |
| Tescil Tarihi | Geçerlilik Tarihi |
| **21.08.2020** | **20.08.2021** |

Sağ tarafta gösterilen CE işareti ilgili AT uygunluk beyanın tamamlanmasıyla sadece üreticinin sorumluluğunda kullanılabilir. Yukarıda adı geçen firma ve DSR bu belgenin bir kopyasını tescil tarihinden itibaren 15 yıl boyunca muhafaza etmelidir. Bu belgenin mülkiyet hakları DSR Uluslararası Gözetim ve Belgelendirme Hiz. Ltd. Şti. e aittir ve istenildiğinde iade edilmelidir. Bu belge sadece yukarıda belirtilen ürün/ürünleri kapsamakta olup üründe/ürünlerde herhangi bir değişiklik olması durumunda DSR haberdar edilmelidir.

ONAY

CE



DSR ULUSLARARASI GÖZETİM VE BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
Yeşilbağlar Mah. Selvili Sk. Helis Beyaz Ofis 2/1 A Blok No:207 PENDİK / İSTANBUL / TÜRKİYE Tel: +90 216 606 06 35
E-mail: info@dsrbelgelendirme.com.tr - Web: www.dsrbelgelendirme.com.tr



Atlaspool

# Sertifika
## Certificate

DSR CERTIFICATION

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

Techinical file of company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.
2014/68/EU Pressure Equipment Drective and 2014/35/EU Low Voltage Directive have been taken as references for these processes

| | |
|---|---|
| Company Name | : **ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.** |
| Company Address | : TAVUKÇUYOLU CAD. NO:160 ÜMRANİYE İSTANBUL |
| Related Directives and Annex | : **Low Voltage Directive 2014/35/EU**<br>**Pressure Equipment Drective 2014/68/EU** |
| Related Standards | : **EN 10207, 76/767/ EEC, DIN 19605 , 19643, 4924, 3402, 4046 EN 60335, EN 1286, EN 1567** |
| Product Name | : **Polyester filter, Norm filter, Plastic filter** |
| Product Brand/Model/Type | : **Polyester filter 152150**<br>**Norm filter 214551**<br>**Plastic filter 95651** |
| Certificate Number | : **CE-18.11.133** |
| Registration Date | Expiry Date |
| **21.08.2020** | **20.08.2021** |

The CE mark shown on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Confirmşty for all the relevant Directives. This certificate remains the property of DSR International Inspection and Certification Ltd. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and DSR must be noticed in case of any changes on the produsct(s)

APPROVAL

CE



DSR ULUSLARARASI GÖZETİM VE BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
Yeşilbağlar Mah. Selvili Sk. Helis Beyaz Ofis 2/1 A Blok No:207 PENDİK / İSTANBUL / TÜRKİYE Tel: +90 216 606 06 35
E-mail: info@dsrbelgelendirme.com.tr - Web: www.dsrbelgelendirme.com.tr

# ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTH. İHR. PAZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

**TAVUKÇUOĞLU CAD. NO:160 ÜMRANİYE / İSTANBUL**

DSR BELGELENDİRME tarafından denetlenmiş ve uygulamakta olduğu
Kalite Yönetim Sisteminin

*is audited by DSR Certification and applied*
*Quality Management System meet the requirements of*

# ISO 9001:2015

standardına aşağıdaki kapsamda uymakta olduğu gözlenmiştir.
*standard for the following activities.*

**YÜZME VE SÜS HAVUZU, HAVUZ KİMYASALLARI, ATIK SU ARITIMI VE HER NEVİ AKIŞKAN TRANSFER HATLARINA YÖNELİK; PLASTİK POMPA, KÜRESEL VANA, KELEBEK VANA, ÇEKVALF, RAKOR, FİLTRE EKİPMANLARI TASARIMI, İMALAT VE SATIŞI**

*FOR SWIMMING AND DECORATIVE POOL, POOL CHEMICALS, WASTE WATER TREATMENT AND ANY FLUID TRANSFER LINES; DESIGN, MANUFACTURE AND SALES OF PLASTIC PUMP, BALL VALVE, BUTTERFLY VALVE, CHECK VALVE, FILTER, FILTER EQUIPMENT*

**Sertifika No** / *Certificate No:* **QMS-19.11.350**

| 14.11.2019 | 21.08.2020 | 20.08.2021 |
|---|---|---|
| Sertifika Tarihi<br>*Certificate Date* | Sertifika Son Basım Tarihi<br>*Certificate Last Issue Date* | Sertifika Geçerlilik Tarihi<br>*Certificate Expiry Date* |
| | 3 Yıl/*Years*<br>Belgelendirme Periyodu<br>*Certification Period* | **EA Kodu**/EA Code: 12-17 |

DSR CERTIFICATION
ISO 9001:2015 CERTIFIED

**ONAY**
*APPROVAL*

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

IAS ACCREDITED
Management Systems Certification Body
MSCB-134





**T.C.**
**GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI**
Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü

## BİLDİRİM KAYIT BELGESİ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bildirim No: | HK/012 | Bildirim Tarihi | 17.03.2011 |
| İthalatçı veya Üretici Adı: | ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞ. TAAH. PAZ. SAN. TİC. LTD ŞTİ. | | |
| İthalatçı veya Üretici Adresi: | Tavukçuyolu Cad. No:160 Y.Dudullu-Ümraniye/İSTANBUL | | |
| Üretim Yeri Adı ve Adresi: | Gündem Kimyasal Ürünleri Paz. Havuzculuk Trz. Tic. Ltd. Şti. Altıayak Mah. Ayanoğlu Cad. Varsak Sanayii Çalış Sitesi No:66 Daire:9 Varsak/ANTALYA | | |
| Vergi Dairesi: | Sarıgazi Vergi Dairesi | | |
| Vergi No: | 102 040 8922 | | |
| Kullanım Amacı: | Havuz Suyunda Kullanılan Yardımcı Kimyasal Maddeler | | |
| Marka Adı: | A WATER ATLASPOOL HAVUZ EKİPMANLARI | | |

Ürün Çeşitleri:

1- ATLASFLOX PARTİKÜL ÇÖKTÜRÜCÜ
2- POOL SHOCK HIZLI PARLATICI
3- SIVI PH DÜŞÜRÜCÜ
4- TOZ PH DÜŞÜRÜCÜ

31.10.2013 tarihli ve 28807 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Havuz Suyunda Kullanılan Yardımcı Kimyasal Maddelerin Üretimi, İthalatı, Piyasa Gözetimi ve Denetimi ile Bildirim Esaslarına Dair Tebliğ" gereği yukarıda adı geçen ürünlerin bildirim kaydı kabul edilmiştir.

Meral KARAASLAN
Bakan a.
Daire Başkanı

NOT: Bildirim kaydı, üretim yeri adres değişikliği nedeniyle 03.03.2015 tarih ve HK/012 sayı ile yeniden düzenlenmiştir.

T.C.
**SAĞLIK BAKANLIĞI**
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

**BİYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ**

**(İMALAT)**

| | | |
|---|---|---|
| Ruhsat No | 2011/749 | Ruhsat Tarihi 13.12.2011 |
| Ürünün Ticari Adı/Tipi | A Water Atlaspool Poolchlor %56 Granül Klor / 2 | |
| Aktif Madde/ler İsimleri | Troclosene sodium | |
| Aktif Madde/ler CAS Numaraları | 2893-78-9 | |
| Aktif Madde/ler ve Oranları | Troclosene sodium %87 (aktif klor %56) | |
| Hedef canlı/canlılar | *Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Legionella pneumophila, Enterococcus faecium* | |
| Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.) | Granül | |
| Uygulama dozu | Açık havuzlarda 1-3 ppm serbest klor düzeyi oluşacak şekilde 100 $m^3$ suya 200-600 g ürün uygulanır. | |
| Ambalaj miktarı/ları | 5 kg, 10 kg, 25 kg, 50 kg | |
| Antidotu | Spesifik bir antidotu yok. | |
| Zararlılık ve Önlem İfadeleri | H302, H319, H335, H400, H410, EUH031;<br>P261, P264, P270, P271, P273, P280, P312, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P391, P501 | |
| Raf ömrü | 2 (İki) Yıl | |
| Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi | Atlas Grup Havuz Arıtma İnş. Taah. İth.İhr.Paz. San. ve Tic.Ltd.Şti. Tavukçuyolu Cad. No: 160 Y. Dudullu Ümraniye/ISTANBUL | |
| Fabrika veya İmalathanenin Adresi | Gündem Kimyasal Ürün. Paz. Havuzculuk Tur. İnş. Tic. Ltd. Şti. Altıyak Mah. 8437 Sok. No:5/8 Kepez/ANTALYA | |
| Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre | 31.12.2021 | |
| Veriliş Tarihi ve Sebebi | 23.02.2017 Yenileme | |

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı 4. mükerrer Resmî Gazete'de yayımlanan Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün imaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Dr. Hüseyin İLTER
Kurum Başkanı a.
Daire Başkanı





T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü

**BİLDİRİM KAYIT BELGESİ**

| | |
|---|---|
| Bildirim No: | HK/012 Bildirim Tarihi 17.03.2011 |
| İthalatçı veya Üretici Adı: | Atlas Grup Havuz Arıtma İnşaat Taah. İth. İhr. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti. |
| İthalatçı veya Üretici Adresi: | Tavukçuyolu Cad. No:160 Y.Dudullu-Ümraniye/İSTANBUL |
| Üretim Yeri Adı ve Adresi: | Gündem Kimyasal Ürünleri Paz. Havuzculuk Trz.Tic.Ltd.Şti. Akdeniz San. Sit. 5005 Sk. No:48 ANTALYA |
| Vergi Dairesi: | Sarıgazi |
| Vergi No: | 1020408922 |
| Kullanım Amacı: | Havuz Suyunda Kullanılan Yardımcı Kimyasal Madde |
| Marka Adı: | A WATER ATLASPOOL HAVUZ EKİPMANLARI |

Ürün Çeşitleri:
1-ATLASFLOX PARTİKÜL ÇÖKTÜRÜCÜ
2- POOL SHOCK HIZLI PARLATICI
3-SIVI PH DÜŞÜRÜCÜ
4-TOZ PH DÜŞÜRÜCÜ

04.08.2010 tarihli ve 27662 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Havuz Suyunda Kullanılan Yardımcı Kimyasal Maddelerin Üretimine, İthalatına ve Bildirim Esaslarına Dair Tebliğ gereği yukarıda adı geçen ürünün/ürünlerin bildirim kaydı kabul edilmiştir.

Dr. Mehmet Ali TORUNOĞLU
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı

NOT: Bildirim kaydı yeni ürün eklenmesi nedeniyle
20.07.2011 tarih ve HK/012 sayı ile yeniden düzenlenmiştir.

TÜRK PATENT
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

**T.C.**
**TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU**
**Tasarımlar Dairesi Başkanlığı**

**Sayı** : 91930458 - 120 - [2014/03662 ] / E.2019-OE-216571 17.05.2019
**Konu :** Yenileme Talebi Hakkında
**Referansınız:**

**YUSUF ERSOY (DESTEK PATENT A.Ş.)**
**ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL**

İlgi : 14.05.2019 tarihli ve 2019-GE-213216 sayılı dilekçeniz

İlgide kayıtlı dilekçeniz üzerine, 2014 03662 numaralı endüstriyel tasarım tescili 5 yıl süre ile yenilenmiştir.

Bu işleme ilişkin şerh, 24.05.2019 tarih ve 317 sayılı Tasarımlar Bülteni'nde yayınlanacaktır.

Saygılarımla.

Mustafa YILMAZ
Kurum Başkanı a.
Şube Müdürü

Ek: Yenileme Belgesi.

Evrak bilgisine http://www.turkpatent.gov.tr adresinden, "nuyg34A21396" DYS No ve Evrak tarihinden erişebilirsiniz.
"e-imzalıdır"

**Cevaplarda; ilgili yazının çıktığı daire, tarih ve sayının tam olarak yazılması rica olunur.** R24
Hipodrom Cad. No:13 PK:06560 Yenimahalle/ANKARA - Telefon: (0 312) 303 10 00 Fax: (0 312) 303 11 30
Elektronik Ağ: www.turkpatent.gov.tr





**TASARIM SİCİLİ**

**BAŞVURU BİLGİLERİ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Başvuru Numarası | : 2014/03662 | Başvuru Tarihi | : 14/05/2014 |
| Tescil Numarası | : 2014 03662 | Tescil Tarihi | : 14/05/2014 |
| Başvuru Çeşidi | : Tekli | Tasarım Sayısı | : 1 |
| Bülten Numarası | : 219 | Bülten Tarihi | : 01/07/2014 |

**BAŞVURU SAHİBİ**

Ad Soyad / Unvan : ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Tabiyeti : TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Adres : Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul TÜRKİYE

**TASARIM**

| Ürün Adı - Tasarım Sıra Numarası | Durumu | Tsr. Sys. | Lokarno Sınıf |
|---|---|---|---|
| Sirkülasyon Pompası - 1 | Tescilli | 1 | 15-02 |

**TASARIMCI**

MUSTAFA KÖKLÜ - 1
Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu-Ümraniye/İSTANBUL TÜRKİYE

**VEKİL**

İLKAY YASEMİN ÖZLÜK (DESTEK PATENT A.Ş.)
ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL

**İŞLEMLER**

| | | | |
|---|---|---|---|
| İşlem Tarihi | : 14.05.2019 | İşlem | : Yenileme |
| Bülten No | : 317 | Bülten Tarihi | : 24.05.2019 |

Vekil : YUSUF ERSOY (DESTEK PATENT A.Ş.)
Şerh
2014 03662 tescil numarası ile ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul) adına kayıtlı olan Tasarım Tescilinin, 14.05.2019 tarihli talep üzerine 5 yıl müddetle 1. yenilemesi yapılmıştır.

Şerh ve ilan olunur.

2014 03662
1.1 Sirkülasyon Pompası

2014 03662
1.2 Sirkülasyon Pompası

2014 03662
1.3 Sirkülasyon Pompası

TÜRK PATENT

**TASARIM YENİLEME BELGESİ**
**No: 2014 03662**

Tasarım Sahibi
**ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

14/05/2014 tarihinde tescil edilen bu belge ekinde yer alan tasarımın tescili 554 Sayılı Endüstriyel Tasarımların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 36 ncı maddesi uyarınca 14/05/2019 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 5 yıl müddetle yenilenmiştir.
İşbu belge 15/05/2019 tarihinde düzenlenmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Başkan

T.C.
**TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU**
**Tasarımlar Dairesi Başkanlığı**

**Sayı** : 91930458 - 120 - [2018/04066] / E.2018-OE-519534 21.11.2018
**Konu :** Tasarım Tescil Belgesi
**Referansınız:**

**ESER SİPAHİOĞLU (DESTEK PATENT A.Ş.)**
**ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL**

İlgi : 26.06.2018 tarihli ve 2018-GE-277987 sayılı dilekçeniz

İlgide kayıtlı dilekçe ile ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ adına yapılan tasarım başvurusu 2018 04066 numara ile sicile kayıt edilerek 24.07.2018 tarih ve 297 sayılı Bültende yayımlanmıştır.

**2018 04066** numaralı tescile, üç aylık yasal itiraz süresi içerisinde herhangi bir itirazda bulunulmadığından, tesciliniz kesinlik kazanmış olup Tasarım Tescil Belgeniz ekte gönderilmiştir.

Saygılarımla.

Aynur ERTUĞRUL
Kurum Başkanı a.
Şube Müdürü

EK: Tasarım Tescil Belgesi.

Evrak bilgisine http://www.turkpatent.gov.tr adresinden, "rpyq2E0130B0" DYS No ve Evrak tarihinden erişebilirsiniz.
"e-imzalıdır"

**Cevaplarda; ilgili yazının çıktığı daire, tarih ve sayının tam olarak yazılması rica olunur.** R1024
Hipodrom Caddesi No: 115 Yenimahalle 06330 ANKARA - Telefon: (0 312) 303 10 00 - Fax :(0 312) 303 11 30
Elektronik Ağ: www.turkpatent.gov.tr

TÜRK PATENT

TASARIM TESCİL BELGESİ

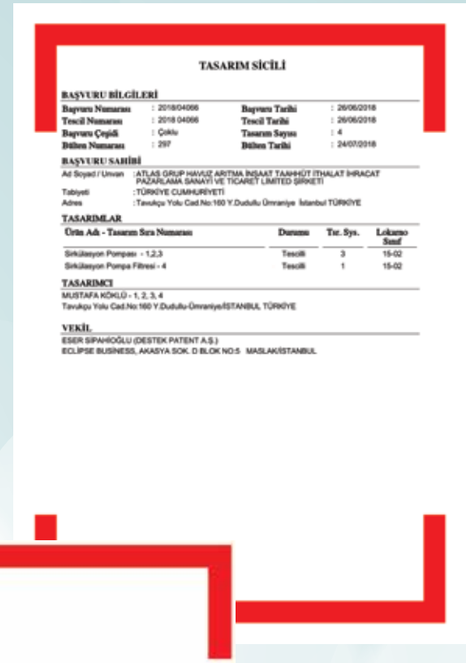
No: 2018 04066

Tasarım Sahibi

ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Bu tasarım, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında 26/06/2018 tarihinden itibaren 5 yıl süreyle korunmak üzere tescil edilmiş ve bu belge 20/11/2018 tarihinde düzenlenmiştir.

Prof. Dr. Hakkı
Başkan


TASARIM SİCİLİ

BAŞVURU BİLGİLERİ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Başvuru Numarası | : 2018/04066 | Başvuru Tarihi | : 26/06/2018 |
| Tescil Numarası | : 2018 04066 | Tescil Tarihi | : 26/06/2018 |
| Başvuru Çeşidi | : Çoklu | Tasarım Sayısı | : 4 |
| Bülten Numarası | : 297 | Bülten Tarihi | : 24/07/2018 |

BAŞVURU SAHİBİ

Ad Soyad / Unvan : ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Tabiyeti : TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Adres : Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul TÜRKİYE

TASARIMLAR

| Ürün Adı - Tasarım Sıra Numarası | Durumu | Tsr. Sys. | Lokarno Sınıf |
|---|---|---|---|
| Sirkülasyon Pompası - 1,2,3 | Tescilli | 3 | 15-02 |
| Sirkülasyon Pompa Filtresi - 4 | Tescilli | 1 | 15-02 |

TASARIMCI

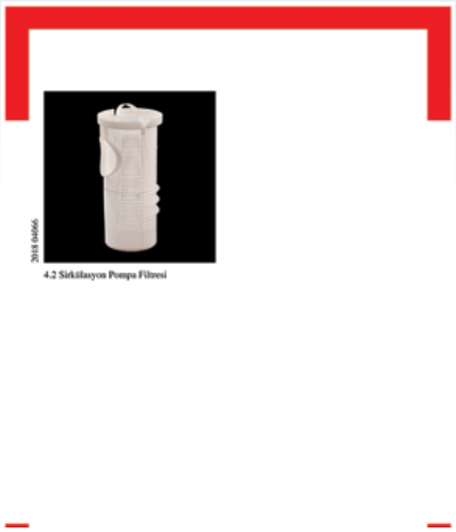
MUSTAFA KÖKLÜ - 1, 2, 3, 4
Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu-Ümraniye/İSTANBUL TÜRKİYE

VEKİL

ESER SİPAHİOĞLU (DESTEK PATENT A.Ş.)
ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL

2018 04066
1.1 Sirkülasyon Pompası
1.2 Sirkülasyon Pompası
1.3 Sirkülasyon Pompası
1.4 Sirkülasyon Pompası

2018 04066
2.1 Sirkülasyon Pompası
3.1 Sirkülasyon Pompası
3.2 Sirkülasyon Pompası


2018 04066
4.2 Sirkülasyon Pompa Filtresi
4.1 Sirkülasyon Pompa Filtresi

**T.C.**
**TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU**
**Tasarımlar Dairesi Başkanlığı**

**Sayı** : 91930458 - 120 - [2013/00620 ] / E.2018-OE-48337 26.01.2018
**Konu :** Yenileme Talebi Hakkında
**Referansınız:**

**İLKAY YASEMİN ÖZLÜK (DESTEK PATENT A.Ş.)**
**ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL**

İlgi : 29.12.2017 tarihli ve 2017-GE-558673 sayılı dilekçeniz

İlgide kayıtlı dilekçeniz üzerine, 2013 00620 numaralı endüstriyel tasarım tescili 5 yıl süre ile yenilenmiştir.

Bu işleme ilişkin şerh, 09.02.2018 tarih ve 286 sayılı Tasarımlar Bülteni'nde yayınlanacaktır.

Saygılarımla.

Fatih KARAHAN
Kurum Başkanı a.
Tasarımlar Dairesi Başkanı

Ek: Yenileme Belgesi.

Evrak bilgisine http://www.turkpatent.gov.tr adresinden, "uijp24BACA5A" DYS No ve Evrak tarihinden erişebilirsiniz.
"e-imzalıdır"

**Cevaplarda; ilgili yazının çıktığı daire, tarih ve sayının tam olarak yazılması rica olunur.**
Hipodrom Caddesi No: 115 Yenimahalle 06330 ANKARA - Telefon: (0 312) 303 10 00 Fax: (0 312) 303 11 30
Elektronik Ağ: www.turkpatent.gov.tr





TASARIMLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI — TÜRK PATENT

## TASARIM TESCİL BELGESİ

**1. YENİLEME**

**TESCİL NUMARASI : 2013 00620**

***28/01/2013 tarihinde tescil edilen ve bu belge ekinde yer alan tasarımların tescili 554 Sayılı Endüstriyel Tasarımların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 36 ncı maddesi uyarınca 28/01/2018 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 5 yıl müddetle yenilenmiştir. İşbu belge 26/01/2018 tarihinde düzenlenmiştir.***

Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent ve Marka Kurumu
Başkanı

## TASARIM SİCİLİ

**BAŞVURU BİLGİLERİ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Başvuru Numarası | : 2013/00620 | Başvuru Tarihi | : 28/01/2013 |
| Tescil Numarası | : 2013 00620 | Tescil Tarihi | : 28/01/2013 |
| Başvuru Çeşidi | : Çoklu | Tasarım Sayısı | : 2 |
| Bülten Numarası | : 203 | Bülten Tarihi | : 01/03/2013 |

**BAŞVURU SAHİBİ**

Ad Soyad / Unvan : ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Tabiyeti : TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Adres : Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul TÜRKİYE

**TASARIMLAR**

| Ürün Adı - Tasarım Sıra Numarası | Durumu | Tsr. Sys. | Lokarno Sınıf |
|---|---|---|---|
| Sirkülasyon Pompası - 1,2 | Tescilli | 2 | 15-02 |

**TASARIMCI**

MUSTAFA KÖKLÜ - 1, 2
Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu-Ümraniye/İSTANBUL TÜRKİYE

**VEKİL**

İLKAY YASEMİN ÖZLÜK (DESTEK PATENT A.Ş.)
ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL

**İŞLEM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| İşlem Tarihi | : 08.10.2014 | İşlem | : İhtiyati tedbir koyma |
| Bülten No | : 223 | Bülten Tarihi | : 01.11.2014 |

**Şerh**

2013 00620 tescil numarası ile "ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu-Ümraniye İSTANBUL)" adına kayıtlı Endüstriyel Tasarım Tesciline, 25.09.2014 tarih ve 2014/47 esas sayılı yazı üzerine, İSTANBUL ANADOLU 1. FİKRİ VE SINAİ HAKLAR HUKUK MAHKEMESİ tarafından 3. Kişilere devrinin önlenmesi için ihtiyati tedbir konulmuştur.

Şerh ve ilan olunur.

| | | | |
|---|---|---|---|
| İşlem Tarihi | : 29.12.2017 | İşlem | : Yenileme |
| Bülten No | : 286 | Bülten Tarihi | : 09.02.2018 |

Vekil : İLKAY YASEMİN ÖZLÜK (DESTEK PATENT A.Ş.)

**Şerh**

2013 00620 tescil numarası ile ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul) adına kayıtlı olan Tasarım Tescilinin, 29.12.2017 tarihli talep üzerine 5 yıl müddetle 1. yenilemesi yapılmıştır.

Şerh ve ilan olunur.

2013 00620

1.1 Sirkülasyon Pompası

2013 00620

2.1 Sirkülasyon Pompası

**T.C.**
**TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ**
**Endüstriyel Tasarımlar Dairesi Başkanlığı**

**Sayı** : 91930458 - 120 - [2015/08933] / E.2016-OE-455351 10.10.2016
**Konu :** Tasarım Tescil Belgesi
**Referansınız:**

**İLKAY YASEMİN ÖZLÜK (DESTEK PATENT A.Ş.)**
**ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL**

İlgi : 29.12.2015 tarihli ve 2015-GE-485155 sayılı dilekçeniz

İlgide kayıtlı dilekçe ile ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ adına yapılan endüstriyel tasarım başvurusu 2015 08933 numara ile sicile kayıt edilerek 01.02.2016 tarih ve 238 sayılı Resmi Endüstriyel Tasarımlar Bülteni'nde yayınlanmıştır.

**2015 08933** numaralı tescile, altı aylık yasal itiraz süresi içerisinde herhangi bir itirazda bulunulmadığından, tesciliniz kesinlik kazanmış olup Tasarım Tescil Belgeniz ekte gönderilmiştir.

Saygılarımla.

Fatih KARAHAN
Enstitü Başkanı a.
Endüstriyel Tasarımlar Dairesi Başkanı

EK: Tasarım Tescil Belgesi.

Evrak bilgisine http://www.tpe.gov.tr adresinden "phuz1604C6B0" DYS No ve Evrak tarihinden erişebilirsiniz.
"e-imzalıdır"

**Cevaplarda; ilgili yazının çıktığı daire, tarih ve sayının tam olarak yazılması rica olunur.**
Hipodrom Caddesi No: 115 Yenimahalle 06330 ANKARA - Telefon: (0 312) 303 10 00 - Fax :(0 312) 303 11 30
e-posta: info-tasarim@tpe.gov.tr - Elektronik Ağ: www.tpe.gov.tr



Atlaspool

ENDÜSTRİYEL TASARIMLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI

TASARIM TESCİL BELGESİ

TESCİL NUMARASI : 2015 08933

*Bu belge ekinde yer alan tasarımlar, 29/12/2015 tarihinde tescil edilmiş olup 554 Sayılı Endüstriyel Tasarımların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 12 nci maddesi gereğince 5 yıl süre ile korunmaktadır. İşbu belge 10/10/2016 tarihinde düzenlenmiştir*

Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı

ENDÜSTRİYEL TASARIMLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI

ENDÜSTRİYEL TASARIM SİCİLİ

BAŞVURU BİLGİLERİ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Başvuru Numarası | : 2015/08933 | Başvuru Tarihi | : 29/12/2015 |
| Tescil Numarası | : 2015 08933 | Tescil Tarihi | : 29/12/2015 |
| Başvuru Çeşidi | : Çoklu | Tasarım Sayısı | : 4 |
| Bülten Numarası | : 230 | Bülten Tarihi | : 01/02/2016 |

BAŞVURU SAHİBİ

Ad Soyad / Unvan : ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Tabiyeti : TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Adres : Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul TÜRKİYE

TASARIMLAR

| Ürün Adı - Tasarım Sıra Numarası | Durumu | Tsr. Sys. | Lokarno Sınıf |
|---|---|---|---|
| Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü - 1,2,3,4 | Tescilli | 4 | 23-01 |

TASARIMCI
MUSTAFA KÖKLÜ - 1, 2, 3, 4
Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu-ÜmraniyeİSTANBUL TÜRKİYE

VEKİL
İLKAY YASEMİN ÖZLÜK (DESTEK PATENT A.Ş.)
ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAKİSTANBUL

ENDÜSTRİYEL TASARIMLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI

1.1 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
1.2 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
1.3 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
1.4 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü

ENDÜSTRİYEL TASARIMLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2.1 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
2.2 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
2.3 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
2.4 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü

ENDÜSTRİYEL TASARIMLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI

2.5 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
3.1 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
3.2 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
3.3 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü

ENDÜSTRİYEL TASARIMLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI

3.4 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
4.1 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü

T.C.
**TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU**
**Tasarımlar Dairesi Başkanlığı**

**Sayı** : 91930458 - 120 - [2015/08933 ] / E.2020-OE-289724 23.07.2020
**Konu :** Yenileme Talebi Hakkında
**Referansınız:**

**AHMET FURKAN ÖZDEMİR (DESTEK PATENT A.Ş.)**
**ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL**

İlgi : 07.07.2020 tarihli ve 2020-GE-292414 sayılı dilekçeniz

İlgide kayıtlı dilekçeniz üzerine, 2015 08933 numaralı endüstriyel tasarım tescili 5 yıl süre ile yenilenmiştir.

Bu işleme ilişkin şerh, 24.07.2020 tarih ve 345 sayılı Tasarımlar Bülteni'nde yayınlanacaktır.

Saygılarımla.

Mustafa YILMAZ
Kurum Başkanı a.
Şube Müdürü

Ek: Yenileme Belgesi.

Evrak bilgisine http://www.turkpatent.gov.tr adresinden, "szqo46A5D92E" DYS No ve Evrak tarihinden erişebilirsiniz.
"e-imzalıdır"

**Cevaplarda; ilgili yazının çıktığı daire, tarih ve sayının tam olarak yazılması rica olunur.**
Hipodrom Cad. No:13 PK:06560 Yenimahalle/ANKARA - Telefon: (0 312) 303 10 00 Fax: (0 312) 303 11 30
Elektronik Ağ: www.turkpatent.gov.tr

TÜRK PATENT

**TASARIM YENİLEME BELGESİ**
**No: 2015 08933**

Tasarım Sahibi
**ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

29/12/2015 tarihinde tescil edilen bu belge ekinde yer alan tasarımın tescilli 554 Sayılı Endüstriyel Tasarımların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 36 ncı maddesi uyarınca 29/12/2020 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 5 yıl müddetle yenilenmiştir. İşbu belge 16/07/2020 tarihinde düzenlenmiştir.

**TASARIM SİCİLİ**

**BAŞVURU BİLGİLERİ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Başvuru Numarası | : 2015/08933 | Başvuru Tarihi | : 29/12/2015 |
| Tescil Numarası | : 2015 08933 | Tescil Tarihi | : 29/12/2015 |
| Başvuru Çeşidi | : Çoklu | Tasarım Sayısı | : 4 |
| Bülten Numarası | : 236 | Bülten Tarihi | : 01/02/2016 |

**BAŞVURU SAHİBİ**

Ad Soyad / Unvan : ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Tabiyeti : TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Adres : Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul TÜRKİYE

**TASARIMLAR**

| Ürün Adı - Tasarım Sıra Numarası | Durumu | Tsr. Sys. | Lokarno Sınıf |
|---|---|---|---|
| Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü - 1,2,3,4 | Tescilli | 4 | 23-01 |

**TASARIMCI**

MUSTAFA KÖKLÜ - 1, 2, 3, 4
Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu-Ümraniye/İSTANBUL, TÜRKİYE

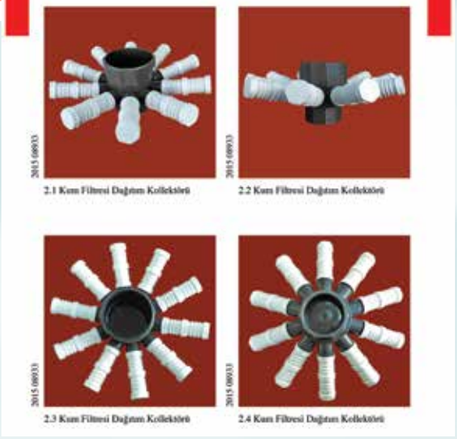
**VEKİL**

AHMET FURKAN ÖZDEMİR (DESTEK PATENT A.Ş.)
ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL

**İŞLEMLER**

İşlem Tarihi : 07.07.2020 İşlem : Yenileme
Bülten No : 345 Bülten Tarihi : 24.07.2020
Vekil : AHMET FURKAN ÖZDEMİR (DESTEK PATENT A.Ş.)
Şerh
2015 08933 tescil numarası ile ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul) adına kayıtlı olan Tasarım Tescilinin, 07.07.2020 tarihli talep üzerine 5 yıl müddetle 1. yenilemesi yapılmıştır.
Şerh ve ilan olunur.

1.1 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
1.2 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
1.3 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
1.4 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü


2.1 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
2.2 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
2.3 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
2.4 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü

2.5 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
3.1 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
3.2 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
3.3 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü

3.4 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü
4.1 Kum Filtresi Dağıtım Kollektörü

T.C.
**TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU**
**Tasarımlar Dairesi Başkanlığı**

**Sayı** : 91930458 - 120 - [2018/00304] / E.2018-OE-356291 02.08.2018
**Konu :** Tasarım Tescil Belgesi
**Referansınız:**

**İLKAY YASEMİN ÖZLÜK (DESTEK PATENT A.Ş.)**
**ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL**

İlgi : 17.01.2018 tarihli ve 2018-GE-23879 sayılı dilekçeniz

İlgide kayıtlı dilekçe ile ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ adına yapılan tasarım başvurusu 2018 00304 numara ile sicile kayıt edilerek 26.03.2018 tarih ve 289 sayılı Bültende yayımlanmıştır.

**2018 00304** numaralı tescile, üç aylık yasal itiraz süresi içerisinde herhangi bir itirazda bulunulmadığından, tesciliniz kesinlik kazanmış olup Tasarım Tescil Belgeniz ekte gönderilmiştir.

Saygılarımla.

Aynur ERTUĞRUL
Kurum Başkanı a.
Şube Müdürü

EK: Tasarım Tescil Belgesi.

Evrak bilgisine http://www.turkpatent.gov.tr adresinden, "sujp2A9516B1" DYS No ve Evrak tarihinden erişebilirsiniz.
"e-imzalıdır"

**Cevaplarda; ilgili yazının çıktığı daire, tarih ve sayının tam olarak yazılması rica olunur.** R1024
Hipodrom Caddesi No: 115 Yenimahalle 06330 ANKARA - Telefon: (0 312) 303 10 00 - Fax :(0 312) 303 11 30
Elektronik Ağ: www.turkpatent.gov.tr





**TASARIM SİCİLİ**

**BAŞVURU BİLGİLERİ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Başvuru Numarası | : 2018/00304 | Başvuru Tarihi | : 17/01/2018 |
| Tescil Numarası | : 2018 00304 | Tescil Tarihi | : 17/01/2018 |
| Başvuru Çeşidi | : Tekli | Tasarım Sayısı | : 1 |
| Bülten Numarası | : 289 | Bülten Tarihi | : 26/03/2018 |

**BAŞVURU SAHİBİ**

Ad Soyad / Unvan : ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Tabiyeti : TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Adres : Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul TÜRKİYE

**TASARIM**

| Ürün Adı - Tasarım Sıra Numarası | Durumu | Tsr. Sys. | Lokarno Sınıf |
|---|---|---|---|
| Filtre - 1 | Tescilli | 1 | 23-01 |

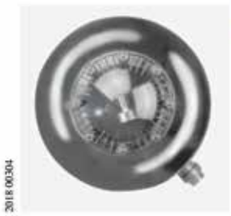
**TASARIMCI**

MUSTAFA KÖKLÜ - 1
Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu-Ümraniye/İSTANBUL TÜRKİYE

**VEKİL**

İLKAY YASEMİN ÖZLÜK (DESTEK PATENT A.Ş.)
ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL

2018 00304
1.1 Filtre


2018 00304
1.2 Filtre

TÜRK PATENT

**TASARIM TESCİL BELGESİ**

**No: 2018 00304**

Tasarım Sahibi
**ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Bu tasarım, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında 17/01/2018 tarihinden itibaren 5 yıl süreyle korunmak üzere tescil edilmiş ve bu belge 30/07/2018 tarihinde düzenlenmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Başkan

TÜRK PATENT
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

**T.C.**
**TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU**
**Tasarımlar Dairesi Başkanlığı**

**Sayı** : 91930458 - 120 - [2013/00619 ] / E.2018-OE-48336 26.01.2018
**Konu :** Yenileme Talebi Hakkında
**Referansınız:**

**İLKAY YASEMİN ÖZLÜK (DESTEK PATENT A.Ş.)**
**ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL**

İlgi : 29.12.2017 tarihli ve 2017-GE-558653 sayılı dilekçeniz

İlgide kayıtlı dilekçeniz üzerine, 2013 00619 numaralı endüstriyel tasarım tescili 5 yıl süre ile yenilenmiştir.

Bu işleme ilişkin şerh, 09.02.2018 tarih ve 286 sayılı Tasarımlar Bülteni'nde yayınlanacaktır.

Saygılarımla.

Fatih KARAHAN
Kurum Başkanı a.
Tasarımlar Dairesi Başkanı

Ek: Yenileme Belgesi.

Evrak bilgisine http://www.turkpatent.gov.tr adresinden, "svum24BAB9BA" DYS No ve Evrak tarihinden erişebilirsiniz.
"e-imzalıdır"

**Cevaplarda; ilgili yazının çıktığı daire, tarih ve sayının tam olarak yazılması rica olunur.**
Hipodrom Caddesi No: 115 Yenimahalle 06330 ANKARA - Telefon: (0 312) 303 10 00 Fax: (0 312) 303 11 30
Elektronik Ağ: www.turkpatent.gov.tr

1.1 Kum Filtresi

2.1 Kum Filtresi

**TASARIM SİCİLİ**

**BAŞVURU BİLGİLERİ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Başvuru Numarası** | : 2013/00619 | **Başvuru Tarihi** | : 28/01/2013 |
| **Tescil Numarası** | : 2013 00619 | **Tescil Tarihi** | : 28/01/2013 |
| **Başvuru Çeşidi** | : Çoklu | **Tasarım Sayısı** | : 2 |
| **Bülten Numarası** | : 203 | **Bülten Tarihi** | : 01/03/2013 |

**BAŞVURU SAHİBİ**

Ad Soyad / Unvan : ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Tabiyeti : TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Adres : Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul TÜRKİYE

**TASARIMLAR**

| Ürün Adı - Tasarım Sıra Numarası | Durumu | Tsr. Sys. | Lokarno Sınıf |
|---|---|---|---|
| Kum Filtresi - 1,2 | Tescilli | 2 | 23-01 |

**TASARIMCI**

MUSTAFA KÖKLÜ - 1, 2
Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu-Ümraniye/İSTANBUL TÜRKİYE

**VEKİL**

İLKAY YASEMİN ÖZLÜK (DESTEK PATENT A.Ş.)
ECLİPSE BUSİNESS, AKASYA SOK. D BLOK NO:5 MASLAK/İSTANBUL

**İŞLEMLER**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **İşlem Tarihi** | : 29.12.2017 | **İşlem** | : Yenileme |
| **Bülten No** | : 286 | **Bülten Tarihi** | : 09.02.2018 |

**Vekil** : İLKAY YASEMİN ÖZLÜK (DESTEK PATENT A.Ş.)
**Şerh**
2013 00619 tescil numarası ile ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu Ümraniye İstanbul) adına kayıtlı olan Tasarım Tescilinin, 29.12.2017 tarihli talep üzerine 5 yıl müddetle 1. yenilemesi yapılmıştır.
Şerh ve ilan olunur.

TASARIMLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI
TÜRK PATENT

TASARIM TESCİL BELGESİ

1. YENİLEME

TESCİL NUMARASI : 2013 00619

*28/01/2013 tarihinde tescil edilen ve bu belge ekinde yer alan tasarımların tescili 554 Sayılı Endüstriyel Tasarımların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 36 ncı maddesi uyarınca 28/01/2018 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 5 yıl müddetle yenilenmiştir. İşbu belge 26/01/2018 tarihinde düzenlenmiştir.*

Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent ve Marka Kurumu
Başkanı

**QA-AC-4793/20**

## QA TECHNIC – UYGUNLUK ONAYI
*QA TECHNIC – ATTESTATION OF CONFORMITY*

**MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ (2006/42/AT)**
*MACHINERY DIRECTIVE (2006/42/EC)*

**ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞ.TAAH.İTH.İHR.PAZ.SAN.VE TİC. LTD.ŞTİ.**
TAVUKÇUYOLU CADDESİ NO:160 ÜMRANİYE
**İSTANBUL /TURKEY**

| | |
|---|---|
| **Ürünün Tanımı** *Description of the Product/Product Part* | : TERMOPLASTİK HAVUZ SİRKÜLASYON POMPASI *THERMOPLASTIC POOL CIRCULATION PUMP* |
| **Markası** *Product Commercial Brand* | : ATLASPOOL |
| **Ürün Tipi** *Product Type* | : BEST MODEL( 0,75-1,00-1,50-2,00-3,00 HP) STORM MODEL (3,50-4,50-5,50-7,50-10,00-12,50-15,00 HP) |
| **Uygulanabilir AT Direktifi** *Applicable EC Directives* | : 2006/42/AT *2006/42/EC* |
| **Uygulanabilir Harmonize Standardlar Uygulanabilir Ulusal Standardlar Ve Teknik Spesifikasyonlar** *Applicable Harmonized Standards/ Applicable National Technical Standards* | : TS EN ISO 12100:2010, TS EN 60204-1 |
| Rapor No & Rapor Tarihi *Report No & Report Date* | : M-LVD-1828/20, 26.08.2020 |

İşbu belge incelemesi yapılan ürün tasarımı için geçerlidir. Ürünün değiştirilmesi halinde bu belge geçerliliğini kaybedecektir. Ürünün ilgili direktif / direktiflere uygunluğu ile ilgili nihai sorumluluk üretici firmaya aittir.
*The Present certificate is valid just for the analysed product design. The certificate shall lose its validity in case of any changes in the product. Ultimate responsibility related with conformity of product with directive / directives, belongs to manufacturer.*

İlgili yönetmelikler ve yasal mevzuat gereği ürünlere CE işareti iliştirilmesi ile ilgili nihai sorumluluk üreticiye aittir.
*Ultimate responsibility regarding the affixing of CE mark according to relavant regulations and legal legislation. belongs manufacturer.*

**Sertifika Yayın Tarihi** : 27.08.2020
*Certificate Issue Date*
**Geçerlilik Tarihi** : 27.08.2021
*Validity Date*

ALBERK QA ULUSLARARASI TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.
BARBAROS MAH. AK ZAMBAK SOK.
A BLOK KAT.19 No:2 ATAŞEHİR
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel : 0216 572 49 10-11-12
Fax : 0216 572 49 14
www.qatechnic.com

L. Murat YILMAZ
Yönetim Kurulu Başkanı
*Chairman Of Executive Board*





**EN 60204-1 KONTROL RAPORU**
(Makinalarda güvenlik - Makinaların elektrik teçhizatı - Bölüm 1: Genel kurallar)
*EN 60204-1 CONTROL REPORT*
*(Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements)*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Proje No *Project No* | : M-LVD-1828/20 | Tarih *Date* | : 26.08.2020 |
| Müşteri *Customer* | : ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞ. TAAH. İTH. PAZ. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ. | | |
| Müşteri Adresi *Customer Adress* | : TAVUKÇUYOLU CD. NO:160 ÜMRANİYE İSTANBUL | | |
| Üretici *Manufacturer* | : ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞ. TAAH. İTH. PAZ. SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ. | | |
| İnceleme Yeri *Place of Inspection* | : FERHATPAŞA MH. G41.SK. NO :8 ATAŞEHİR İSTANBUL | | |
| Muayene Elemanı *Inspector* | : ALİ ÇOBAN | | |
| İnceleme Konusu *Subject of Inspection* | : TERMOPLASTİK HAVUZ SİRKÜLASYON POMPASI | | |
| Tip / Seri no *Type /Serial no* | : STORM MODEL 15,00 HP | | |
| Marka / model *Trade mark / model* | : ATLASPOOL | | |

Referans Dokümanlar / *Document of Reference* ( İlave dokümanlar ekte yer alıyorsa ? / *See continuation sheet for additional document ?*) Evet *Yes* ☐ Hayır *No* ☒

| Doküman Adı *Document Name* | Numarası *Number* | Revizyon No *Revision Number* | Onaylayan *Approved by* | Tarih *Date* |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| MUAYENE / *INSPECTION* | MUAYENE SONUCU / *INSPECTION RESULT* |
|---|---|
| İnceleme Periyodu *Inspection Period* : | ☒ Uygun *Satisfactory* |
| ☐ Periyodik Muayene *Periodical Inspection* | ☐ Uygun Değil *Unsatisfactory* |
| ☒ Son Muayene *Final Inspection* | ☐ Uygunsuzluk Raporları *Non Conformities Report* |
| ☐ Önemli Muayene *Important Inspection* | |
| Muayene Türü *Kind of Inspection* | Uygunsuzluk Hazırlama Tarihi *Non Conformities Issued Date* : |
| ☐ Ön Muayene *Pre- Inspection* | |
| ☐ Tanık Muayenesi *Witnessing Test* | Uygunsuzluk Listesi *Nonconformities List* : |
| ☐ Son Muayene *Final Inspection* | |
| ☐ Doküman Gözden Geçirme *Document Review* | Birsonraki Muayene Tarihi *Next Visit Scheduled* : |
| ☐ Satıcı Değerlendirme *Expending & Vendor Assesment* | |

| KULLANILAN CİHAZLAR | | | | İKLİM ŞARTLARI | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cihaz adı | Cihaz kodu | Kalibrasyon tarihi | Gelecek kalibrasyon tarihi | Sıcaklık | Ortam |
| METREL MULTITESTER | OD-145 | 17.09.2019 | 17.09.2020 | 25 | UYGUN |
| | | | | | |
| | | | | | |



Bu Muayene Raporu ALBERK QA TECHNIC'in yazılı izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir./This inspection report may not be reproduced other than in full except with the permission of ALBERK QA TECHNIC. Inspection report without signature and seal are not valid.

**EN 60204-1 KONTROL RAPORU**
(Makinalarda güvenlik - Makinaların elektrik teçhizatı - Bölüm 1: Genel kurallar)
*EN 60204-1 CONTROL REPORT*
*(Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements)*

| Muayene Kriterleri *Inspection Criteria* | Standart no *Standard number* | Gözlem *observation* | Değerlendirme Evet = Yayır = N/A | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Elektrik Bileşenlerinin uygunluğu (belgelerin kontrolü) | Ek B | | ☒ | ☐ | ☐ |
| Elektrik tesisatının 380 V.A.C.'de hatasız çalışması | 4.3.1 | | ☒ | ☐ | ☐ |
| Uyarı işaretleri | Ek B | UYARI LEVHALARI | ☒ | ☐ | ☐ |
| Taşıma için makine hasarlara karşı koruma önlemleri | 4.5 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Makine güç kaynakları | 6.4.2 | uygun | ☐ | ☐ | ☒ |
| Kablo Kanalları | 13.5.1 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Bağlantılar | 13.1 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Tecrübeli personel varlığı | Ek B | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Sıvılık | 7.3.3 | Fabrika şartları | ☒ | ☐ | ☐ |
| Nem (±40C°- %50) | 4.4.4 | Fabrika şartları | ☒ | ☐ | ☐ |
| Rakım max.1000m | 4.4.5 | Fabrika şartları | ☒ | ☐ | ☐ |
| Elektrik devre şemaları | 17.6 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Nötr devre şeması | 5.1 –EK B | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Besleme uçları ayrı ayrı oluşturulması | 17.6 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Topraklı kablo renkleri | 13.2.4 | Sarı-Yeşil | ☒ | ☐ | ☐ |
| Nötr kablosu | 13.2.3 | Mavi | ☒ | ☐ | ☐ |
| Faz lar | 4.3 | Kahverengi | ☒ | ☐ | ☐ |
| Diğer | | uygun | ☐ | ☐ | ☒ |
| Beslemeyi ayırma cihazı devre açık/kapalı konumu ve konulması | 5.3 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Beslemeyi ayırma cihazının bulunduğu yer min.60 cm. | 5.3 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Beklenmeyen yol vermeyi önleyen aşırı akım devre kesme nitesinin varlığı | 7.2.9 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Faz arası koruma nitesinin varlığı | 7.8 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Kaçak akım nitesinin varlığı | 8.4 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Termik Kontroller, aşırı ısınmanın sebep olacağı durumlar | 7.3 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Kontrol devrelerinin besleme beyan gerilimleri | 6.4.1 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Güvenlik devrelerinin kontrolü | 4.2.2 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Acil durdurma anahtarlarının kontrolü | 9.2.4 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Kontrol cihazının ve operatörün konumu | 10.9 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| IP koruma derecesi ve kontrolü | 11.3 | IP55 | ☒ | ☐ | ☐ |
| Box üreticisi beyan veya test sertifikalarının kontrolü | Ek B | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Start/stop düğmeleri ve diğer butonların renk kontrolü | 10.2.1 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Start/stop düğmeleri piktogramlarının kontrolü | 10.2.1 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Kontaktörlerin kontrolü | 3.9 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Acil durdurma butonu ulaşım kolaylığı | 9.2.4 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Acil durdurma butonları konum,renk ve çalışmanın kontrolü | 9.2.4 | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |
| Görsel Kontroller | | uygun | ☒ | ☐ | ☐ |



Bu Muayene Raporu ALBERK QA TECHNIC'in yazılı izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir./This inspection report may not be reproduced other than in full except with the permission of ALBERK QA TECHNIC. Inspection report without signature and seal are not valid.

**EN 60204-1 KONTROL RAPORU**
(Makinalarda güvenlik - Makinaların elektrik teçhizatı - Bölüm 1: Genel kurallar)
*EN 60204-1 CONTROL REPORT*
*(Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements)*

Not :

**Yüksek Voltaj Testleri**
*High Voltage Test*

| Test Uçları *Test Leads* | Uygulanan Değer *Applied Value* | Ölçülen Değer *Measured Value* | Uygulama Süresi *Application Period* | Sonuç *Result* |
|---|---|---|---|---|
| L1 – Gövde | 1000 V | 0,0 mA/ 0,0 mA-1029 V | 10 sn | Ok |
| L2 – Gövde | 1000 V | 0,0 mA/ 0,0 mA-1029 V | 10 sn | Ok |
| L3 – Gövde | 1000 V | 0,0 mA/ 0,0 mA-1030 V | 10 sn | Ok |
| **Topraklama Testleri** *Continuity Tests* | | | | |
| Toprak – Şase | 25 A | I:26,5 A U:1,78 V Ω:0,066Ω | 10 sn. | Ok |
| **Yalıtım Direnci Testleri** *Isolation Tests* | | | | |
| L1 – Toprak | 500 V | >54,3 M Ω / 524 V | 10 sn | Ok |
| L2 – Toprak | 500 V | >53,8 M Ω / 524 V | 10 sn | Ok |
| L3 – Toprak | 500 V | >53,5 M Ω / 525 V | 10 sn | Ok |
| **Kaçak Akım Testleri** *Leakage Tests* | | | | |
| Faz –Nötr | 10 mA | | | |

**Fonksiyonel Testler**
*Functional Tests*

| | | |
|---|---|---|
| Gerçek Ölçülen Güç | P | W |
| Görünür Güç | P | VA. |
| Güç Faktörü | Pf | PF |
| Voltaj | U | V |
| Akım | I | A. |
| Frekans | Fr | Hz |



Bu Muayene Raporu ALBERK QA TECHNIC'in yazılı izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir./This inspection report may not be reproduced other than in full except with the permission of ALBERK QA TECHNIC. Inspection report without signature and seal are not valid.

**EN 60204-1 KONTROL RAPORU**
(Makinalarda güvenlik - Makinaların elektrik teçhizatı - Bölüm 1: Genel kurallar)
*EN 60204-1 CONTROL REPORT*
*(Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements)*

EKLER *ANNEXES*
☒ Evet (toplam sayfa sayısı .....) *Yes (total number of pages.....)*
☐ Hayır *No*

İnspector Adı *Inspector By* : Ali Çoban
Kaşe- İmza *Signature - Stamp* :
Muayene Hizmetleri Müdürü *Inspection Service Manager* : Mehmet Engür
Kaşe- İmza *Signature - Stamp* :

☒ Müşteri *Customer*
☐ Üretici *Manufacturer*
☐ Bakanlık *Ministry*
☐ Diğer *Other* .....



Bu Muayene Raporu ALBERK QA TECHNIC'in yazılı izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir./This inspection report may not be reproduced other than in full except with the permission of ALBERK QA TECHNIC. Inspection report without signature and seal are not valid.

T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

# FAYDALI MODEL BELGESİ

**No: TR 2013 13059 Y**

*Bu Belge 551 Sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 162 nci maddesi uyarınca **11.11.2013** tarihinden itibaren **10 yıl** süre ile verilmiştir.*

**Prof. Dr. Habip ASAN**
**Enstitü Başkanı**

T.C. PATENT DAİRESİ BAŞKANLIĞI 1923

TÜRK PATENT [●] ENSTİTÜSÜ





(19) TÜRK PATENT [●] ENSTİTÜSÜ (10) TR 2013 13059 Y

## FAYDALI MODEL BELGESİ

*(21) Başvuru Numarası*
**u 2013/13059**
*(22) Başvuru Tarihi*
**2013/11/11**
*(43) Başvuru Yayın Tarihi*
**2014/01/21**
*(11) Başvuru Yayın No.*
**TR 2013 13059 U**
*(45) Faydalı Model Belgesinin Veriliş Tarihi*
**2014/09/22**

*(51) Buluşun tasnif sınıfı*
**F16L 11/10**

*(30) Rüçhan Bilgileri (32) (33) (31)*

*(74) Vekil*
**HAKAN ÖZCAN (DESTEK PATENT A.Ş.)**
*POLARİS PLAZA AHİ EVRAN CAD. NO:1 KAT:17 D:70 MASLAK/İSTANBUL*

*(71) Faydalı Model Sahibi*
**ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTH.İHR.PAZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.**
*Tavukçu Yolu Cad.No:160 Y.Dudullu ÜMRANİYE İSTANBUL TÜRKİYE*

*(72) Buluşu Yapan*
MUSTAFA KÖKLÜ
*Tavukçuyolu Cad. No:160 Y.Dudullu ÜSKÜDAR İSTANBUL TÜRKİYE*

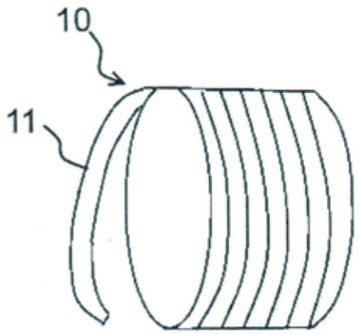
*(54) Buluş Başlığı*
**Tek parçalı şeride sahip bükülerek oluşturulan bir hortum.**

*(57) Özet*

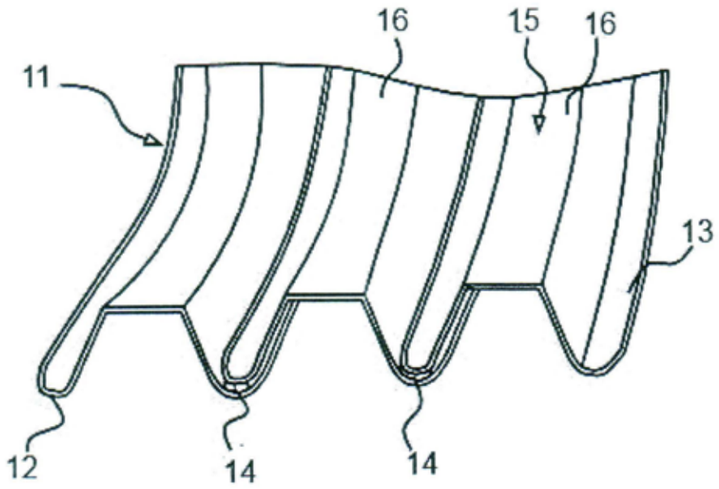
**Buluş, havuzlarda havuzun içerisindeki pisliklerin vakum süpürgesinin yardımıyla temizlenmesinde kullanılan vakumlama makinelerinin hortumu (10) ile ilgili olup, özelliği; hortumu (10) oluşturan şerit (11), bahsedilen şerit (11) üzerinde oluşturulmuş bir çıkıntı (12), bahsedilen şerit (11) üzerinde oluşturulmuş bir kanal (13), bahsedilen çıkıntı (12) ve kanal (13) arasında konumlandırılan bir kaynaştırıcı parça (14) içermesidir.**

2013/13059 2013-G-384885

1/1




Şekil 1




Şekil 2

***Bu evrak Hakan ÖZCAN tarafından 11.11.2013 17:25:04 tarihinde elektronik olarak imzalanmıştır.
***Evrak orjinalinin aynısıdır ve imza geçerlilik kontrolünden başarıyla geçmiştir.(TPE Bilgi İşlem)





İSTANBUL TİCARET ODASI

# TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ
# KAPASİTE RAPORU

TOBB

İSTANBUL TİCARET ODASI

**Geçerlilik Süresi Sonu 07.05.2021**

Rapor Tarihi :02.05.2019
Rapor No :1938

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma Ünvanı | :ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.ŞERİFALİ ŞUBESİ | Sanayi Sicil No | : |
| Tescilli Markaları | : | Oda Sicil No | :1793435 |
| Vergi Dairesi/No | :Alemdağ V.D. / 1020408922 | Ticaret Sicil No | :179343-5 |
| İşyeri SGK No | :2222107071446560034 24-61 | Faaliyet Kodu (NACE) | :22.21.03 |
| MERSİS No | :0102-0408-9220-0034 | | |

| | |
|---|---|
| Üretimin Yapıldığı Yer | Adres : ŞERİFALİ MAH. SERDİVAN SK. NO:32/1 ÜMRANİYE / İSTANBUL<br>İşyeri Tel (Kodlu): 533-5747036 Faks :<br>e-posta : info@atlasgruphavuz.com Web : |
| Merkez | Adres ŞERİFALİ MAH. SERDİVAN SK. NO:32/1 ÜMRANİYE / İSTANBUL<br>Büro Tel (Kodlu): 216-4992400 Faks : |
| Üretim Konuları | :Poliester Havuz Ekipmanları (Kum Filtreleri vb.) |

| Üretim Tesisinin Durumu | | Sermaye Kıymetler Durumu (TL) | | Personel Durumu | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kiracı | | Makine ve Teçhizat Değeri | 300.000 | Mühendis : | - |
| Arazi (m2) | 900 | Tescilli Sermayesi | 1.000.000 | Teknisyen : | - |
| Toplam Kapalı Saha (m2) | 650 | | | Usta : | - |
| Bina İnşaat Tipi | B.ARME | | | İşçi : | 8 |
| | | | | İdari Pers. : | - |
| | | | | Toplam : | 8 |

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 17.04.2019

| Yabancı Sermaye | | Gayri Maddi Hak | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ülkesi | Oranı (%) | Patent | Know How | Lisans | Ülkesi |

Sertifikalar :

Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 25.04.2019 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

| RAPORTÖR | 1.EKSPER | 2.EKSPER |
|---|---|---|
| HÜSEYİN ŞANSLI<br>Kapasite Servisi Raportörü | SELAHATDİN AKGÜRE<br>Makine Mühendisi | - |

T.C.

Aslı Gibidir
Batuhan KAYA
08 Mayıs 2019

ASLI GİBİDİR
İşbu Fotokopi Odamızda Mevcut
T.O.B.B.'ince Onaylı Aslından Çekilmiştir.

İSTANBUL SANAYİ ODASI

# TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ
# KAPASİTE RAPORU

İSTANBUL SANAYİ ODASI

**Geçerlilik Süresi Sonu 31.10.2020**

Rapor Tarihi :25.10.2018
Rapor No :2018/4738

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma Ünvanı | :ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SAN.VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ.FERHAT PAŞA ŞUBESİ | Sanayi Sicil No | : |
| Tescilli Markaları | : | Oda Sicil No | :45723 |
| Vergi Dairesi/No | :Alemdağ V.D. / 1020408922 | Ticaret Sicil No | :99498-5 |
| İşyeri SGK No | :22221070714120990341035 | Faaliyet Kodu (NACE) | :22.21.03 |
| MERSİS No | : | | |

**Üretimin Yapıldığı Yer**

Adres : Ferhatpaşa Mah.41.Sok.No:8 ATAŞEHİR / İSTANBUL
İşyeri Tel (Kodlu): 216-4992400 Faks : 216-4992689
e-posta : muhasebe@atlasgruphavuz.com Web : www.atlasgruphavuz.com

**Merkez**

Adres Mehmet Akif Mah. Tavukçuyolu Cad. No:160 ÜMRANİYE / İSTANBUL
Büro Tel (Kodlu): 216-4992400 Faks : -

Üretim Konuları :Plastik havuz ekipmanları (havuz devir daim pompaları, kum filtreleri), Plastik spiral hortum

| Üretim Tesisinin Durumu | | Sermaye Kıymetler Durumu (TL) | | Personel Durumu | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mal Sahibi | | Makine ve Teçhizat Değeri | 753.492 | Mühendis : | - |
| Arazi (m2) | 553 | Tescilli Sermayesi | 1.000.000 | Teknisyen : | - |
| Toplam Kapalı Saha (m2) | 1.659 | | | Usta : | 2 |
| Bina İnşaat Tipi | B.ARME | | | İşçi : | 16 |
| | | | | İdari Pers. : | 2 |
| | | | | Taşeron : | - |
| | | | | Toplam : | 20 |

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 01.02.2018

| Yabancı Sermaye | | Gayri Maddi Hak | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ülkesi | Oranı (%) | Patent | Know How | Lisans | Ülkesi |

Sertifikalar : Diğer Belgeler :ISO 14001

Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 25.10.2018 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

| RAPORTÖR | 1.EKSPER | 2.EKSPER |
|---|---|---|
| Cansın KURT<br>Kimya Mühendisi | Sibel SARGUT<br>Kimya Yüksek Mühendisi | - |

T.C.
Cemil Berk ÖNÜÇ
Uzman Yardımcısı
27 Kasım 2018



İSTANBUL TİCARET ODASI

# TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ
# KAPASİTE RAPORU

İSTANBUL TİCARET ODASI

**Geçerlilik Süresi Sonu 03.05.2021**

Rapor Tarihi :29.04.2019
Rapor No :1853

| | | | |
|---|---|---|---|
| Firma Ünvanı | :ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞAAT TAAHHÜT İTHALAT İHRACAT PAZARLAMA SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ.İSTANBUL ŞB. | Sanayi Sicil No | : |
| Tescilli Markaları | : | Oda Sicil No | :9275440 |
| Vergi Dairesi/No | :Alemdağ V.D. / 1020408922 | Ticaret Sicil No | :927544 |
| İşyeri SGK No | :22221090914385060343 5-58 | Faaliyet Kodu (NACE) | :22.21.03 |
| MERSİS No | :0102-0408-9220-0020 | | |

**Üretimin Yapıldığı Yer**

Adres : İ.S.O.B. ORG. SAN. BÖLGESİ İPKAS SANAYİ SİTESİ 13/A BLOK NO:35 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL
İşyeri Tel (Kodlu): 212-4856516 Faks : 212-4856517
e-posta : info@atlasgruphavuz.com Web :

**Merkez**

Adres İ.S.O.B. ORG. SAN. BÖLGESİ İPKAS SANAYİ SİTESİ 13/A BLOK NO:35 BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL
Büro Tel (Kodlu): 212-4856516 Faks : 212-4856517

Üretim Konuları :Plastik ve metal Havuz Ekipmanları

| Üretim Tesisinin Durumu | | Sermaye Kıymetler Durumu (TL) | | Personel Durumu | |
|---|---|---|---|---|---|
| Kiracı | | Makine ve Teçhizat Değeri | 1.284.265 | Mühendis : | - |
| Arazi (m2) | - | Tescilli Sermayesi | 100.000 | Teknisyen : | - |
| Toplam Kapalı Saha (m2) | 400 | | | Usta : | - |
| Bina İnşaat Tipi | B.ARME | | | İşçi : | 5 |
| | | | | İdari Pers. : | - |
| | | | | Toplam : | 5 |

Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 13.06.2014

| Yabancı Sermaye | | Gayri Maddi Hak | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Ülkesi | Oranı (%) | Patent | Know How | Lisans | Ülkesi |

Sertifikalar :

Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 26.04.2019 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.

| RAPORTÖR | 1.EKSPER | 2.EKSPER |
|---|---|---|
| YÜKSEL AYDOĞDU<br>Kapasite Servisi Raportörü | METİN AKYOL<br>Makina Mühendisi | |

T.C.
İSTANBUL TİCARET ODASI
Aslı Gibidir
Batuhan KAYA
06 Mayıs 2019

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "ЕМСС ГРУП"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 119071, проспект Ленинский, дом 15, 313, основной государственный регистрационный номер: 1067746863458, номер телефона: +74957486901, адрес электронной почты: info@emcc-group.ru

**в лице** генерального директора Михаленковой Екатерины Валентиновны

**заявляет, что** Оборудование насосное: насосы для воды в плавательных бассейнах, марка ATLAS GRUP, модели: ATS POM001, ATS POM002, ATS POM003, ATS POM004, ATS POM005, ATS POM006, ATS POM007, ATS POM008, ATS POM009, ATS POM010, ATS POM011, ATS POM012, ATS POM013, ATS POM014, ATS POM015, ATS POM016, ATS POM017, ATS POM018, ATS POM019, ATS POM020, ATS POM021, ATS POM022, ATS POM023, ATS POM024

**изготовитель** ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA INS. TAAH. ITH. IHR. PAZ. SAN. VE TIC. LTD. STI.. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Tavukcuyolu Cad. No:160, Y.Dudullu, Umraniye, Istanbul, Турция.
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8413810000. Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протоколов испытаний №№ XSUHM-ON, QEJPH-TY, HAPSI-OI от 02.06.2020 года, выданных Испытательной лабораторией "ПромТехЛаб", аттестат аккредитации РОСС RU.32093.04KCE0-004.
Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности", ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", раздел 8 ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", разделы 4, 6–9 ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 01.06.2023 включительно**

(подпись) М. П. Михаленкова Екатерина Валентиновна
(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-TR.КА01.В.27167/20**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 02.06.2020**



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "ЕМСС ГРУП"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 119071, проспект Ленинский, дом 15, 313, основной государственный регистрационный номер: 1067746863458, номер телефона: +74957486901, адрес электронной почты: info@emcc-group.ru

**в лице** генерального директора Михаленковой Екатерины Валентиновны

**заявляет, что** Оборудование химическое: фильтры для очистки воды в плавательных бассейнах, марка ATLAS GRUP, модели: ATS FLT001, ATS FLT002, ATS FLT003, ATS FLT004, ATS FLT005, ATS FLT006, ATS FLT007, ATS FLT008, ATS FLT009, ATS FLT010, ATS FLT011, ATS FLT012, ATS FLT013, ATS FLT014, ATS FLT015, ATS FLT016, ATS FLT017, ATS FLT018, ATS FLT019, ATS FLT020, ATS FLT021

**изготовитель** ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA INS. TAAH. ITH. IHR. PAZ. SAN. VE TIC. LTD. STI.. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Tavukcuyolu Cad. No:160, Y.Dudullu, Umraniye, Istanbul, Турция.
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421210009. Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № FFOYX-TX от 02.06.2020 года, выданного Испытательной лабораторией "ПромТехЛаб", аттестат аккредитации РОСС RU.32093.04KCE0-004.
Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 01.06.2023 включительно**

(подпись) М. П. Михаленкова Екатерина Валентиновна
(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-TR.КА01.В.27166/20**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 02.06.2020**

Atlaspool

NOTLAR

NOTLAR

NOTLAR

ASIA
EUROPE
AFRICA
NORTH AMERICA
SOUTH AMERICA

www.atlaspool.com.tr
www.atlaspoolshop.com

Atlaspool


**ATLAS GRUP HAVUZ ARITMA İNŞ. TAAH. İTH. İHR. PAZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

**Merkez & Depo & Showroom**
Tavukçuyolu Cad. No:160
Y.Dudullu Ümraniye / İSTANBUL
0216 499 24 00
0216 499 26 87 - 88 (pbx)
0216 499 26 89
info@atlasgruphavuz.com

**Fabrika**
Çerkeşli OSB Mah.
İmes 5 bulvarı No: 21
Dilovası / KOCAELİ

**Fabrika & Showroom**
İkitelli Org. San. Böl. İpkas San. Sit.
Başakşehir / İSTANBUL
0212 485 65 16 - 17

**Antalya Şube**
Şafak Mah. Ahmet Hamdi Akseki Cad.
Sermal İş Merkezi 40/E Kepez / ANTALYA
0242 502 19 05 - 04

**Azerbaycan**
Baki seheri, Neriman Nerimanov Ray.
Ziya Bunyadov Kuc. 13 Baku / AZERBEYCAN
+994 50 218 82 23
+ 994 50 204 94 77

**Afrika**
New Bagamoya Road, Opp Victoria Petrol Station
Plot No:78 P.O. Box 75751, Dar Es Sallaam - TANZANIA
+255 657 128 557

Atlaspool

www.atlasgruphavuz.com
www.atlaspool.com.tr

atlaspooltr

Atlaspool mobil uygulamaları

Available on the App Store

Get it on Google play