



# 2025 ŞUBAT FİYAT LİSTESİ

-  ESNEK METAL HORTUM
-  KOMPANSATÖR
-  SEVİYE KONTROL
-  KONDENSTOP
-  YÜKSEK BASINÇ VANASI
-  ARI-ARMATUREN
-  VANA
-  YANGIN GRUBU
-  YALITIM GRUBU



# İÇİNDEKİLER

- 14 Esnek Metal Hortumlar
- 15 Sprinkler Bağlantı Hortumu ve Seti
- 16 Indoor-Flex Bina İçi Tesisat Bağlantı Hortumu ve Setleri
- 17-18 Doğal Gaz Bağlantı Hortumları
- 19-20 Fan-Coil Bağlantı Hortumları
- 21 Su Bağlantı Hortumları
- 22 Solar Hortumları
- 23 Boiler-Flex Bağlantı Hortumları
  
- 26 Eksenel Metal Körüklü Kompansatör
- 27 Dıştan Basıncılı Kompansatör
- 28 Dilatasyon Kompansatörleri
- 29-30 Dilatasyon ve Deprem (Sismik) Kompansatörleri
- 31 Dilatasyon Omega U-Flex
- 32 Dilatasyon Omega V-Flex
- 33 Dekoratif Tip Boru Kompansatör
- 34-35 Titreşim Yutucu Metal Kompansatör
  
- 38 Kazan Tağdiye Cihazı ve Galaxy - Seviye Elektrodu
- 39 Igema Düşük-Yüksek Seviye Alarm Self Checking, KP2W ve KP2W-3R Kapasitif Seviye Elektrodu
- 40 Galaxy Kapasitif Seviye Elektrodu
- 40-41 Kapasitif Seviye Transmitteri ve Şalteri
- 42 Manyetik Seviye Göstergesi, Ayvaz All-in-one PLC Kontrol Paneli
- 43 Refleks Camlı Seviye Göstergesi, Manyetik Seviye Göstergesi Kazan Tipi
- 44-45 Manyetik Seviye Göstergesi, Oransal Seviye Gösterge ve Kontrolörü
- 46 Seviye Ölçüm Cihazı, Rotlu Seviye Şalteri
- 47 Rotlu Seviye Şalteri
- 48-49 Seviye Tank Şamandırası, Seviye Şalteri, Kablolulu Seviye Şalteri
- 50 Seviye Şalteri, Motorlu Seviye Şalteri, Seviye İzleme Göstergesi
- 51 Su Alarm Şalteri, Su Alarm Dedektörü, Akış Kontrol Şalteri, Kazan Suyu Numune Alma Kabı
- 52 Sıvı Seviye Rölesi, İletkenlik Tip Seviye Elektrodu
- 53 Kazan Otomatik Yüzey Blöf Sistemi
- 54 Kazan Otomatik Dip Blöf Sistemi, Kazan Oransal Besi Suyu Sistemi
- 55 Kondens Kirlilik Ölçüm ve Kontrol Sistemi, Otomatik Kazan Doldurma Vanası
  
- 58-60 Şamandıralı Kondenstoplar
- 61 Ters Kovalı Kondenstop
- 62 Termodinamik Kondenstoplar
- 63-64 Termostatik Kondenstop
- 65 Vakum Kırıcı, Hava Devrelerinden Sıvı Atıcı, Otomatik Hava Tahliye Vanası, HBK-40
- 66 Sıvı Devrelerinden Hava Atıcı
- 67 Akış Göstergesi, Kondenstop Kontrol Gövdesi ve Cihazı Kondenstop Test Vanası
- 68 A-STM / A-STM D Kondenstop İzleme Cihazı
- 69 Buhar Separatörü, Pnömatik Pistonlu Vana
- 70 Pilot Tesirli Basınç Düşürücü, Direkt Tesirli Basınç Düşürücü
- 71 Buhar Sayacı, Elektromanyetik-Ultrasonik Debimetre
- 72 Ayvaz Kütleli Debimetre, Ayvaz Paslanmaz Çelik Debimetre, Ayvaz Basınç Transmitterleri
- 73 Mekanik Kondens Pompası, Kondens Pompası
- 74 Flaş Buhar Geri Kazanım Sistemi, Kompakt Deaeratör (Degazör)
- 75 Paket Eşanjör Sistemi, Plakalı Eşanjör
- 76-77 Universal Kondenstop, Manifold, De-Süperheater
  
- 80-81 Ayvaz Gate Vana API 602, Ayvaz Gate Vana API 600
- 82 Ayvaz Glob Vana API 602
- 83 Globe Vana API 623, Çelik Küresel Vana ASME B16.34, Paslanmaz Küresel Vana ASME B16.34
- 84-85 Ayvaz Çelik-Paslanmaz Küresel Vana API 6D, Ayvaz Çelik-Paslanmaz Küresel Vana API 6D
- 86 Ayvaz Piston Tip Çekvalf API 602
- 87 Ayvaz Swing Tip Çekvalf
- 88 Ayvaz Pislik Tutucu ANSI B16.34
- 89 Ayvaz Kelebek Vana API 609, Ayvaz Yüksek Performans Kelebek Vana API 609
  
- 92 Metal Körüklü Kesme Vanası
- 93 Yumuşak Salmastralı Kesme Vanası
- 94 Lift Çek Vana

# İÇİNDEKİLER

- 95 | Pislik Tutucular  
96 | Oransal Kalkışlı Emniyet Ventili  
97-98 | Tam Kalkışlı Emniyet Ventili
- 102 | Küresel Vana, Çekvalf, Pislik Tutucu, Emniyet Ventili  
103 | Emniyet Ventili, Pistonlu Basınç Düşürücü Vana  
104-106 | Küresel Vana  
107 | Çekvalf, Pislik Tutucu, Emniyet Ventili  
108 | Baskılı Glob Vana  
109 | Sürgülü Vana, Bıçaklı Sürgülü Vana  
110-111 | Küresel Vanalar, Monoblok Vana, Kelebek Vana  
111-118 | Kelebek Vanalar  
119-120 | Pnömatik Aktüatör, Elektrik Aktüatör, Redüktör, Pnömatik Aktüatör Aksesuarları  
121-122 | Pislik Tutucu, Çekvalf  
123 | Disco Çekvalf  
124 | Dinamik Balans Vanası, Statik Balans Vanası  
125 | Motorlu Vana, Genel Kullanım Selenoid Valf  
126 | Hava Ayırıcı, Tortu ve Pislik Ayırıcı  
127 | Tortu, Pislik ve Hava Ayırıcı, Denge Kabı, Paket Denge Kabı, Hava Tüpü  
129-131 | Hidrolik Kontrol Vanası  
132 | Demontaj Parçası, Vantuz / Tek Küreli - Çift Küreli  
133 | Manometre Vanaları
- 138-139 | Ayvaz İzleme Anahtarlı Kelebek Vanalar  
140 | Ayvaz Akış Anahtarları  
141 | Ayvaz Test ve Drenaj Vanası  
142 | Ayvaz Manometre, Ayvaz Basınç Anahtarı  
143 | Ayvaz Islak Alarm Vana Sistemi  
144 | Ayvaz Swing Çek Vana, Ayvaz Çift Plakalı Çek Vana  
145 | Ayvaz Akış Ölçer (Flow Meter)  
146 | Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı  
147 | Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana, Ayvaz NRS Yükselmeyen Milli Vana  
148-149 | Ayvaz NRS Yükselmeyen Milli Vana İzleme Anahtarı, Ayvaz İndikatörler / Yatay - Dikey  
150 | Ayvaz Yangın Hidrantı, Ayvaz Yangın Hidrant Dolabı  
151 | Ayvaz İtfaiye Bağlantı Vanası, Ayvaz Basınç Düşürücü Özellikli İtfaiye Bağlantı Vanası  
152-156 | Ayvaz Sprinkler, Ayvaz Sprinkler Rozeti  
159 | Waste Cone, Basınç Düşürücü Vana, Relief Vana  
157-158 | HD Fire Sprinkler  
159 | Diyaframlı Köpük Tankı, Köpük Oranlayıcı ve Köpük Konsantre Kontrol Vanası  
160 | Köpük Konsantresi, Köpük Yapıcı  
161 | Köpük Su Nozulu, Hat Tipi Köpük İndiktörü  
162 | Monitör ve Master Stream Nozulu, Monitör ve Hydro Foam Nozulu  
163 | Orta Hızlı Su Püskürtme Nozulu, Pencere Tipi Su Perde Nozulu, Multijet Kontrol Vanası  
164 | Baskın Alarm Vana Sistemi (Deluge System)  
165-166 | Viking Sprinkler  
167 | Viking Geniş Korumalı Sprinkler, Viking Sprinkler Rozeti  
168 | Viking ELO Sprinkler, Yedek Sprinkler Kutusu  
169 | Viking ESFR Sprinkler  
170 | Viking Kuru Alarm Vana Sistemi  
171 | Viking Çift Kilitmeli Ön Tepkili Alarm Vana Sistemi  
172 | Yiv Açma ve Boru Delme Makinesi  
173 | Rijit Kaplin, Esnek Kaplin  
174-175 | Yivli Dirsek, Düz T, Yivli Mekanik T, Dişli Mekanik T  
176 | Redüksiyon Kaplin, Mekanik T, Kep  
177-178 | Konsantrik Redüksiyon  
178-179 | Flanş Adaptörü, Yivli Flanş, İstavroz T
- 182-183 | Vana Ceket / Taş Yünü  
184-185 | Vana Ceket / Aspen Aerogels Cryogel
- 188-189 | Yedek Mamuller

**gücü** kazandırır

gücü kazandırır

gücü kazandırır

gücü kazandırır

gücü kazandırır

gücü kazandırır

gücü kazandırır

gücü kazandırır

gücü **kazandırır**

## ► 75 yılı aşkın süredir adı “kalite ve güven” kavramlarıyla özdeş hale gelen Ayvaz markasını tanımak ister misiniz?

*Kurulduğu ilk günden bu yana, adı sürekli olarak “ilk”lerle anılan bir firma düşünün. 75 yıldır “Türkiye’de olmayanı üretmek” felsefesiyle yol alan ve büyüyen bir firma...*



**800+**  
Çalışan Sayısı



**Dünya Çapında**  
**8 Üretim Tesisi**

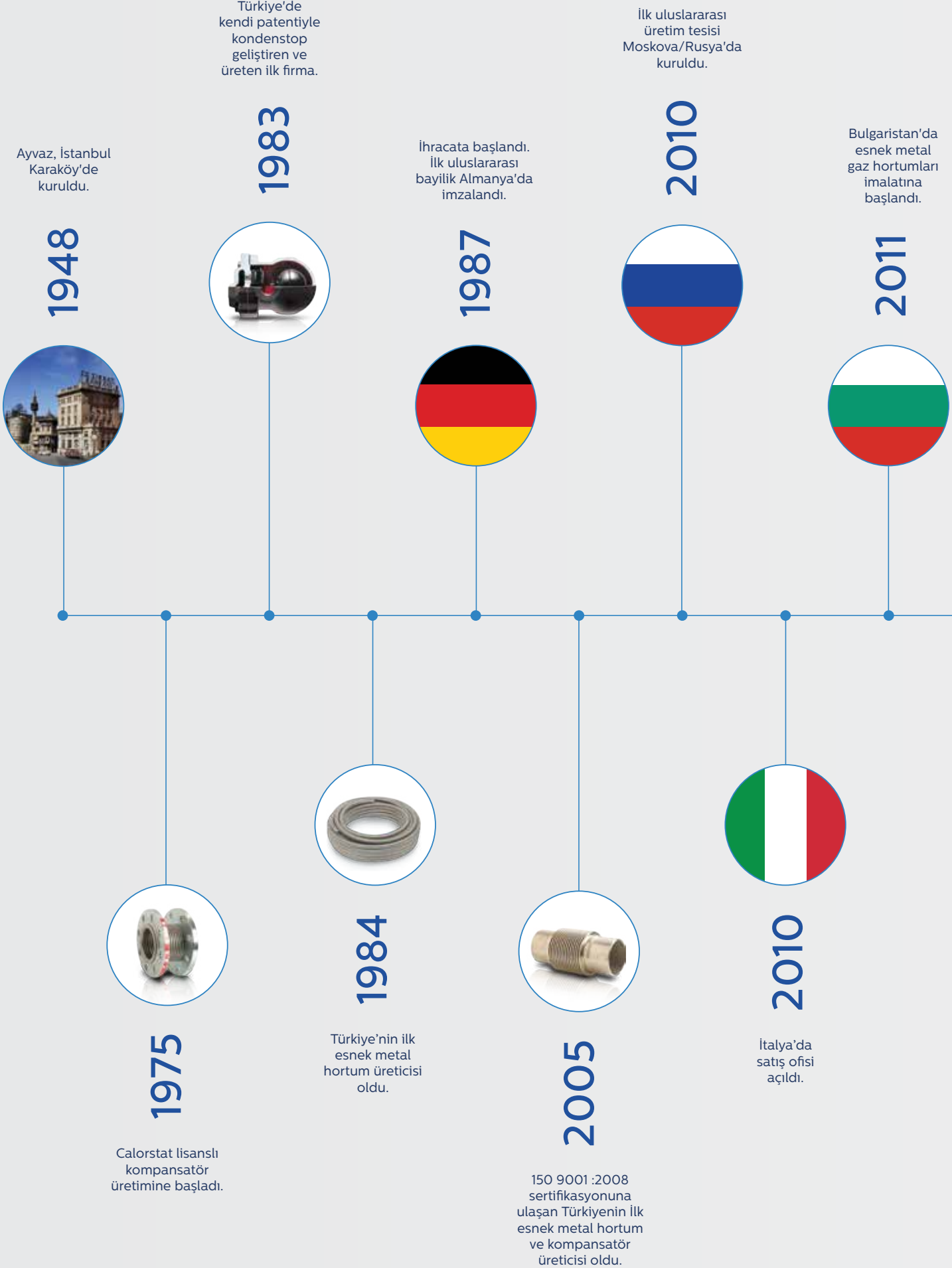


**100’den Fazla**  
Ülkeye İhracat

İşte Ayvaz’ı özetleyen anahtar sözcükler bunlar. Onu “kalite” kavramı ile özdeş kılan ve bugün dünyanın 100 ülkesine imzasını atmasını sağlayan anlayış işte burada yatıyor. 1948 yılında küçük bir imalathane ile başlayan yolculuğumuz, bugün 800’e yakın kişinin çalıştığı 50.000 metrekare kapalı alana sahip dev bir fabrika ile devam ediyor. Merkez fabrikamızın yanı sıra yurt dışından gelen taleplere anında cevap verebilmek için Bulgaristan, Polonya ve Çin’de kurduğumuz üretim tesislerimiz de gece gündüz durmadan çalışıyor.

Kompansatörlerden esnek metal hortumlara; seviye kontrol cihazlarından kondens toplara; vanalardan yangın grubu ürünlerine kadar uzanan geniş ürün gamımız, gemi sanayiinden güneş enerjisi sistemlerine kadar pek çok alanda üstün çözümler sunuyor. Kendi üretimlerimizin yanı sıra, dünyanın önde gelen firmalarıyla yaptığımız özel iş birlikleri ve distribütörlük anlaşmalarıyla ürün çeşitliliğimiz her geçen gün daha da artıyor. Türkiye’nin 10 büyük şehrinde bulunan bölge müdürlüklerimiz ve zengin bayi ağıımız sayesinde de hizmet kalitemiz sürekli olarak yükseliyor.

Bize güvenmeye devam edin; çünkü biz hep “ilk”lerin altına imza atmaya devam edeceğiz.



# Ayvaz'ın Tarihi

European Flexible  
Metal Hose and  
Expansion Joints  
Manufacturers  
Association üye oldu.

Çin'de üretim  
tesisi açıldı.

2012

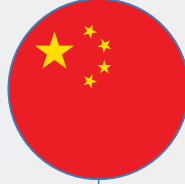


Almanya'da  
satış ofisi açıldı.

2015



2015



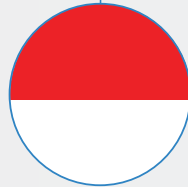
Kazakistan'da  
satış ofisi  
açıldı.

2018



2013

Dubai'de satış  
ofisi açıldı.



2015

Polonya'da  
üretim tesisi  
açıldı.



2017

Sırbistan'da  
satış ofisi  
açıldı.



2023

75 yıllık  
tecrübeye sahip  
oldu.

2012

bsi.

85 OHSAS  
18001: 2007  
sertifikasyonuna  
ulaşan Türkiye'nin  
ilk esnek metal  
hortum ve  
kompansatör  
üreticisi oldu.



# GloballyLocal



105 Ülkeye İhracat



AEQ Yönetim Kurulu Başkanlığı



Alanında İhracat Lideri



ASME Sertifikası Sahibi



## 📍 Yurt Dışı Ofisler ve Depolar

- Çin
- ABD
- Rusya
- Almanya
- İtalya
- Sırbistan
- Ukrayna
- Polonya
- Azerbaycan
- Dubai/BAE
- Kazakistan
- Vietnam
- Mısır

# Dünya'da Ayvaz



## Yurt Dışı Fabrikalar

- Rusya
- Bulgaristan
- Polonya
- Çin



## Çatalca Serbest Bölge

*2.000 m<sup>2</sup> üretim alanı*



İhracat Odaklı Üretim



Yüksek Teknoloji



Uzman Ekip



## HA-Vana Fabrika

*3.000 m<sup>2</sup> üretim alanı*



Stratejik Konum



Yüksek Teknoloji



Uzman Ekip



Indoor-Flex Üretim Odaklı İşleyiş



## GES Yatırımı

*Sıfır karbon hedefi*



100 Dönüm Arazi Üzerine Kurulu



5 MW Elektrik Üretim Kapasitesi



Kendi Enerjisini Üreten Fabrika

# Türkiye'de Ayvaz



## Arnavutköy Fabrika

4.000 m<sup>2</sup> üretim alanı



Stratejik Konum



Yüksek Teknoloji



Uzman Ekip



Indoor-Flex Üretim Odaklı İşleyiş



## Hadımköy Fabrika

40.000 m<sup>2</sup> üretim alanı



Robotik Yatırımlar



GSS Dolum İstasyonu



Özel Kompansatörler



AR-GE Merkezi



Sertifikasyon Çalışmaları

*güçlü kazandırır*

*güçlü kazandırır*

*güçlü kazandırır*

## *Türkiye'nin ilk, Avrupa'nın ise en büyük esnek metal hortum üreticisinden biri*

Yüksek kaliteli, güvenilir, uzun ömürlü bağlantı hortumları uzmanlığımızdır. Farklı sektörlerin zengin esnek bağlantı çözümlerine ihtiyacı var. Ayvaz onlarca yıllık üretim tecrübesiyle dünyanın her yerine endüstriyel tip bağlantı hortumları sunmaktadır.

Esnek metal hortumlar, rijit sistemlere göre düşük maliyetli ve güvenilir bir alternatiftir. Bunun yanı sıra kolay ve hızlı kurulum süreci sayesinde işçilik maliyetini de azaltır.

Yüksek basınç hortumlarından çift katmanlı hortumlara, petrol rafinerilerindeki ısı izleme sistemleri için özel olarak tasarlanmış Trace-flex hortumlardan düşük basınç hortumlarına kadar; Ayvaz sizlere en kaliteli ürün ve çözümleri sunar.

Türkiye'nin en büyük, Avrupa'nın ise en büyük beş esnek metal hortum üreticisinden biri olan Ayvaz; yüksek üretim kapasitesi, üstün teslimat hızı ve uzman satış mühendisleriyle 1984 yılından bu yana başarıyla çalışmaktadır. Aynı zamanda Avrupa'nın önde gelen esnek metal hortum ve kompansatör üreticileri birliği olan Euro-Qualiflex'in (AEQ) de üyesidir.





# ESNEK METAL HORTUMLAR



## Esnek Metal Hortum / Örgülü Hortum



ÖRGÜLÜ HORTUM	SABİT FLANŞ		DÖNER FLANŞ		NİPEL		RAKOR		MAKS. ÇAL. BASINCI
	Ölçü	TL/Metre	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	bar
1/2"	790	880	1.380	275	390	80			
3/4"	1.070	940	1.470	320	535	70			
1"	1.420	1.200	1.720	830	1.060	64			
1 1/4"	2.020	1.820	2.410	1.150	1.260	40			
1 1/2"	2.660	2.200	2.780	1.580	1.690	30			
2"	3.160	3.190	3.800	3.220	3.390	28			
2 1/2"	4.990	3.420	3.960			24			
3"	5.420	3.600	4.590			18			
4"	7.330	3.880	5.290			16			
5"	12.100	5.290	7.120			12			
6"	14.170	7.360	9.380			10			
8"	22.930	10.940	16.850			8			
10"	34.830	15.850	26.950			5			
12"	46.690	22.190	40.410			3			

Başlıklar Karbon Çelik olarak değerlendirilmiş olup hortuma kaynağı argon kaynağı (TIG) ile yapılır. 2 1/2" ve üzeri çaptaki hortumlar flanş veya kaynak boyunlu imal edilmektedir.

Ürün çalışma basınçları 20 °C ortam sıcaklığında geçerlidir, özel uygulamalar için fiyat sorunuz.

Hortum : Paslanmaz Çelik  
Örgü : Paslanmaz Çelik  
Fittings : St 37 Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)



TS 10380  
standartına  
uygundur.

## Esnek Metal Hortum / Örgüsüz Hortum



ÖRGÜSÜZ HORTUM	SABİT FLANŞ		DÖNER FLANŞ		NİPEL		RAKOR	
	Ölçü	TL/Metre	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet
1/2"	400	880	1.380	275	390			
3/4"	450	940	1.470	320	535			
1"	510	1.200	1.720	830	1.060			
1 1/4"	1.040	1.820	2.410	1.150	1.260			
1 1/2"	1.360	2.200	2.780	1.580	1.690			
2"	1.500	3.190	3.800	3.220	3.390			

Başlıklar Karbon Çelik olarak değerlendirilmiş olup hortuma kaynağı argon kaynağı (TIG) ile yapılır. Özel uygulamalar için fiyat sorunuz.

Hortum : Paslanmaz Çelik  
Fittings : St 37 Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)  
Dizayn Basıncı : 10 bar



TS 10380  
standartına  
uygundur.

## Sprinkler Bağlantı Hortumu ve Seti



### SPRINK BAĞLANTISI: 1/2"

#### SP-FLEX DN 20

Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	701130330050B	990
700	701130330070B	1.090
1000	701130330100B	1.240
1200	701130330120B	1.350
1500	701130330150B	1.490
2000	701130330200B	1.740

### SPRINK BAĞLANTISI: 1/2"

#### SP-FLEX DN 25

Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	701130430050B	1.140
700	701130430070B	1.260
1000	701130430100B	1.390
1200	701130430120B	1.500
1500	701130430150B	1.670
2000	701130430200B	2.060

### SPRINK BAĞLANTISI: 3/4"

#### SP-FLEX DN 25

Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	701130600050B	1.220
700	701130600070B	1.370
1000	701130600100B	1.590
1200	701130600120B	1.690
1500	701130600150B	1.960
2000	701130600200B	2.230

### BAĞLANTI SETİ

Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
700	708130000070	310
1400	701130000140	400

Özel uygulamalar için fiyat sorunuz.

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Hortum Çapı	: DN 20 / DN 25
Başlıklar	: Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
Bağlantı	: 1" Nipel (Opsiyonel 3/4")
Sprink Bağlantısı	: 1/2"-3/4" opsiyonel
İşletme Basıncı	: 232 PSI
Min. Bükülme Yarıçapı	: 200 mm



TS 10380  
standartına  
uygundur.





## Indoor-Flex Bina İçi Tesisat Bağlantı Hortumu ve Setleri



TS-EN 15266  
standardına  
uygundur.

**Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Özel Push-Fit Sızdırmazlık  
**Bağlantı Malzemesi** : MS 58 Pirinç  
**Kılıf** : Yumuşak PVC

### INDOOR-FLEX

Çap	Art. No	TL/Metre
DN15	701910440099	510
DN20	701910460099	610
DN25	701910470099	810

### T PARÇASI

Çap	Art. No	TL/Adet
DN20xDN20xDN20	701057082020	3.090
DN20xDN20xDN25	701057092020	3.430
DN25xDN20xDN25	701057093020	3.490
DN25xDN25xDN20	701057092030	3.490
DN25xDN25xDN25	701057093030	3.550



### TEST RAKORU

Çap	Art. No	TL/Adet
DN20 1"	701057304030	1.920
DN25 1"	701057404030	1.950



### NİPEL BAĞLANTI SETİ

Çap	Art. No	TL/Adet
DN20 1/2"	701057301010	970
DN20 3/4"	701057301020	970
DN20 1"	701057301030	970
DN25 1/2"	701057401010	1.210
DN25 3/4"	701057401020	1.210
DN25 1"	701057401030	1.210



Boru Kanalı



PVC Körük



T Köşe



Sonlandırma



İç Köşe



Dış Köşe



Birleştirme Parçası



L Köşe

### DEKORATİF BORU KANALI

	Art. No	TL/Metre
Dekoratif Kablo Kanalı	701039700027	365

### BAĞLANTI MALZEMELERİ

	Art. No	TL/Adet
Birleştirme	701039700028	50
Dış Köşe	701039700032	90
L Köşe	701039700030	80
T Köşe	701039700031	120
Sonlandırma	701039700029	75
İç Köşe	701039700033	95
Sayaç Kapak	701039700044	180
Rakor Kapağı	701039700045	72

## Indoor-Flex Bina İçi Tesisat Bağlantı Setleri



KESME APARATI		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20-25	601200112011	2.070



PLASTİK KAPLAMA SİYİRİCİ APARATI		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20-25-32	601039109070	850



METAL KELEPÇE		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	601200112001	65
3/4"	601200112002	80
1"	601200112003	105



T BAĞLANTI KELEPÇESİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN15	601232415001	73
DN20	708265060001	75
DN25	708265060002	77

## Doğal Gaz Hortumu / Ocak-Fırın için



TS-EN 14800 standardına uygundur.

ÇAP 1/2" - 1/2"			
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Kutudaki Adet
500	701150151050B	640	40
750	701150151075B	755	40
1000	701150151100B	865	50
1250	701150151125B	900	40
1500	701150151150B	995	30
2000	701150151200B	1.185	25

- Hortum : Paslanmaz Çelik
- Örgü : Paslanmaz Çelik
- Bağlantı : Rakor x Nipel
- Nipel : Paslanmaz Çelik
- Somun ve İç Parça : Paslanmaz Çelik
- Kılıf : Sarı Şeritli Şeffaf PVC



## Doğal Gaz Hortumu / Gasflex Gaz Hortumu



Hortum İç Çapı: Ø 16 mm (Nipel x Rakor Bağlantılı)		
3/4" N x 3/4" R		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	701074143030B	720
400	701074143040B	760
500	701074143050B	800
600	701074143060B	840

- Hortum : Paslanmaz Çelik
- Somun : Nikel Kaplı Karbon Çelik
- Nipel ve İç Parça : Paslanmaz Çelik
- Fittings Bağlantısı : Rakor x Nipel
- Kılıf : Özel Shrink



TS 13890 standardına uygundur.



## Doğal Gaz Hortumu / Counterflex Sayaç Hortumu



TS 13890  
standardına  
uygundur.

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Somun	: Nikel Kaplı Karbon Çelik (Opsiyonel Ms58 Piring)
Nipel ve İç Parça	: Paslanmaz Çelik
Fittings Bağlantısı	: Rakor x Nipel
Kılıf	: Özel Shrink

Çap	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
1"	200	701081240200B	1.140
1"	230	701081240230B	1.140
1 1/2"	350	701081251350B	3.970
2"	350	701081261350B	4.920

## Doğal Gaz Hortumu / Burnflex Brülör Bağlantı Elemanı



TS 13890  
standardına  
uygundur.

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Nipel ve Manşon	: Paslanmaz Çelik
Fittings Bağlantısı	: Nipel x Nipel / Nipel x Manşon
Kılıf	: Özel Shrink

Çap	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
1/2"	145		1.230
3/4"	150		1.460
1"	165		1.860
1 1/4"	165		2.320
1 1/2"	210		3.290
2"	230		5.110

## Doğal Gaz Hortumu / Regflex Regülatör Bağlantı Elemanı



TS 13890  
standardına  
uygundur.

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Nipel ve Manşon	: Paslanmaz Çelik
Fittings Bağlantısı	: Nipel x Nipel / Nipel x Manşon
Kılıf	: Özel Shrink

Çap	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
1"	200		1.030
1 1/4"	215		2.720
2"	300		4.330

Ürün bölgeye göre farklılıklar göstermekte olup siparişinizde teknik resim veya numune talep edilmektedir.

## Doğal Gaz Hortumu / Dilatasyon Hortumu



TS 13890  
standardına  
uygundur.

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyunları	: Paslanmaz Çelik
Fittings Bağlantısı	: Kaynak Boyunlu
Kılıf	: Özel Shrink

Çap	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
1/2"	500		1.140
3/4"	550		1.430
1"	600		1.860
1 1/4"	650		3.050
1 1/2"	750		3.680
2"	850		4.310

## Fan-Coil Bağlantı Elemanları / Örgüsüz Tip



Hortum İç Çapı: Ø 12 mm (Nipel X Rakor Bağlantılı)						Hortum İç Çapı: Ø 16 mm (Nipel x Rakor Bağlantılı)		
1/2" N x 1/2" R			1/2" N x 3/4" R			3/4" N x 3/4" R		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
200	701020110200	520	200	701020120200	625	200	701020130200	635
300	701020110300	560	300	701020120300	675	300	701020130300	690
400	701020110400	600	400	701020120400	725	400	701020130400	745
500	701020110500	640	500	701020120500	775	500	701020130500	800
600	701020110600	680	600	701020120600	825	600	701020130600	855
700	701020110700	720	700	701020120700	875	700	701020130700	910
800	701020110800	760	800	701020120800	925	800	701020130800	965

Başlıklar Karbon Çelik olarak değerlendirilmiş olup hortuma kaynağı argon kaynağı (TIG) ile yapılır. Özel uygulamalar için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

- Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Rakor x Nipel  
**Fittings** : Nikel Kaplı Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)  
**Basınç Sınıfı** : PN 10



TS 10380  
standartına  
uygundur.

## İzoleli Fan-Coil Bağlantı Elemanları / Örgüsüz Tip



Hortum İç Çapı: Ø 12 mm (Nipel X Rakor Bağlantılı)						Hortum İç Çapı: Ø 16 mm (Nipel x Rakor Bağlantılı)		
1/2" N x 1/2" R			1/2" N x 3/4" R			3/4" N x 3/4" R		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
200	701021110200	545	200	701021150200	655	200	701021130200	665
300	701021110300	590	300	701021150300	705	300	701021130300	725
400	701021110400	635	400	701021150400	755	400	701021130400	785
500	701021110500	680	500	701021150500	805	500	701021130500	845
600	701021110600	725	600	701021150600	855	600	701021130600	905
700	701021110700	770	700	701021150700	905	700	701021130700	965
800	701021110800	815	800	701021150800	955	800	701021130800	1.025

Başlıklar Karbon Çelik olarak değerlendirilmiş olup hortuma kaynağı argon kaynağı (TIG) ile yapılır. Özel uygulamalar için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

- Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Rakor x Nipel  
**Fittings** : Nikel Kaplı Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)  
**Basınç Sınıfı** : PN 10  
**İzole Malzemesi** : 9 mm Kauçuk (Opsiyonel 13 mm Kauçuk)



TS 10380  
standartına  
uygundur.



## Fan-Coil Bağlantı Elemanları / Örgülü Tip



Hortum İç Çapı: Ø 12 mm (Nipel X Rakor Bağlantılı)						Hortum İç Çapı: Ø 16 mm (Nipel x Rakor Bağlantılı)		
1/2" N x 1/2" R			1/2" N x 3/4" R			3/4" N x 3/4" R		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
200	701350110200	970	200	701350150200	1.070	200	701350130200	1.170
300	701350110300	1.000	300	701350150300	1.100	300	701350130300	1.210
400	701350110400	1.030	400	701350150400	1.130	400	701350130400	1.250
500	701350110500	1.060	500	701350150500	1.160	500	701350130500	1.290
600	701350110600	1.090	600	701350150600	1.190	600	701350130600	1.330
700	701350110700	1.120	700	701350150700	1.220	700	701350130700	1.370
800	701350110800	1.150	800	701350150800	1.250	800	701350130800	1.410

Başlıklar Karbon Çelik olarak değerlendirilmiş olup hortuma kaynağı argon kaynağı (TIG) ile yapılır. Özel uygulamalar için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Rakor x Nipel
Fittings	: Nikel Kaplı Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
Basınç Sınıfı	: PN 16



TS 10380 standardına uygundur.

## İzoleli Fan-Coil Bağlantı Elemanları / Örgülü Tip



Hortum İç Çapı: Ø 12 mm (Nipel X Rakor Bağlantılı)						Hortum İç Çapı: Ø 16 mm (Nipel x Rakor Bağlantılı)		
1/2" N x 1/2" R			1/2" N x 3/4" R			3/4" N x 3/4" R		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
200	701351110200	1.020	200	701351150200	1.130	200	701351130200	1.235
300	701351110300	1.050	300	701351150300	1.160	300	701351130300	1.275
400	701351110400	1.080	400	701351150400	1.190	400	701351130400	1.315
500	701351110500	1.110	500	701351150500	1.220	500	701351130500	1.355
600	701351110600	1.140	600	701351150600	1.250	600	701351130600	1.395
700	701351110700	1.170	700	701351150700	1.280	700	701351130700	1.435
800	701351110800	1.200	800	701351150800	1.310	800	701351130800	1.475

Başlıklar Karbon Çelik olarak değerlendirilmiş olup hortuma kaynağı argon kaynağı (TIG) ile yapılır. Özel uygulamalar için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Rakor x Nipel
Fittings	: Nikel Kaplı Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
Basınç Sınıfı	: PN 16
İzole Malzemesi	: 9 mm Kauçuk (Opsiyonel 13 mm Kauçuk)



TS 10380 standardına uygundur.

## Suflex Esnek Bağlantı Elemanları



**Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Rakor** : MS 58 Piringç  
**Conta** : Asbestsiz  
 Klingerit Conta  
**Maks. Çal. Bas.** : 10 bar

1/2" x 1/2"		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
200	701030200200	405
300	701030200300	455
400	701030200400	505
500	701030200500	555
600	701030200600	605

3/4" x 3/4"		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	701030300300	630
400	701030300400	670
500	701030300500	710
600	701030300600	750

## Kombi Bağlantı Seti



Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	701040100300	3.960
400	701040100400	4.020
500	701040100500	4.080
600	701040100600	4.140

### Set İçindeki Malzemeler

2 Adet 1/2" 1/2" Rakor x Rakor Suflex  
 2 Adet 3/4" 3/4" Rakor x Rakor Suflex  
 2 Adet 1/2" 1/2" Adaptör Nipel  
 2 Adet 3/4" 3/4" Adaptör Nipel



## Kes-Tak Kutu



**Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Segman** : Paslanmaz Çelik  
**Rakor** : Ni Kaplı MS 58 Piringç  
**Conta** : Asbestsiz Klingerit Conta  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 10 bar

KES-TAK KUTU			KES-TAK POŞET		
Çap	Kutu İçeriği	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
3/8"	25 m. Hortum 10' lu Fittings Poşeti	701050201000	8.970	701050101010	1.380
1/2"	25 m. Hortum 10' lu Fittings Poşeti	701050202000	9.570	701050102010	1.840
3/4"	15 m. Hortum 10' lu Fittings Poşeti	701050203000	9.760	701050103010	2.290
1"	10 m. Hortum 10' lu Fittings Poşeti	701050204000	9.950	701050104010	3.180

## Kes-Tak Bağlantı Seti



### Set İçindeki Malzemeler

1 Adet Kes-tak Piston  
 2 Adet Kes-tak Ezme Pistonu ve Başlıkları  
 1 Adet Kesme Aparatı  
 2 Adet Kestak 10'lu Fittings Poşeti

KES-TAK BAĞLANTI SETİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2" - 3/4"	701050100123	22.430
1/2" - 1"	701050100124	22.890
3/4" - 1"	701050100134	23.350

Aksesuarlar	Art. No	TL/Adet
3/8" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300010	10.650
1/2" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300012	10.650
3/4" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300016	10.650
1" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300020	10.650
Kes-tak Ezme Pistonu	701050300000	6.310
3/8" Kes-tak Piston Başlığı	601200103010	4.330
1/2" Kes-tak Piston Başlığı	601200103012	4.330
3/4" Kes-tak Piston Başlığı	601200103016	4.330
1" Kes-tak Piston Başlığı	601200103020	4.330

## Solar Panel Sistemleri için İzoleli Çiftli Hortum / 2 in 1 / Örgülü



<b>Hortum</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Başlıklar</b>	: Piriñç Somun (Nikel Kaplı)
<b>İzole</b>	: 13 mm Kauçuk
<b>Örgü</b>	: Poliamid
<b>Kablo</b>	: Silikon Esaslı



### 2 in 1 ÖRGÜLÜ İZOLELİ HORTUM

DN	Art. No	TL/Metre
12	701398331	Fiyat sorunuz
16	701398531	
20	701398731	
25	701398931	

## Solar Panel Sistemleri için İzoleli Çiftli Hortum / 2 in 1 / Örgüsüz



<b>Hortum</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Başlıklar</b>	: Piriñç Somun (Nikel Kaplı)
<b>İzole</b>	: 13 mm Kauçuk
<b>Kablo</b>	: Silikon Esaslı



### 2 in 1 ÖRGÜSÜZ İZOLELİ HORTUM

DN	Art. No	TL/Metre
12	701392331	Fiyat sorunuz
16	701392531	
20	701392731	
25	701392931	

## Solar Panel Sistemleri için İzoleli Tekli Hortum / 1 in 1 / Örgülü



<b>Hortum</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Başlıklar</b>	: Piriñç Somun (Nikel Kaplı)
<b>İzole</b>	: 13 mm Kauçuk
<b>Kablo</b>	: Silikon Esaslı



### 1 in 1 ÖRGÜLÜ İZOLELİ HORTUM

DN	Art. No	TL/Metre
12	701397330	Fiyat sorunuz
16	701397530	
20	701397730	
25	701397930	

## Solar Panel Sistemleri için İzoleli Tekli Hortum / 1 in 1 / Örgüsüz



<b>Hortum</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Başlıklar</b>	: Piriñç Somun (Nikel Kaplı)
<b>İzole</b>	: 13 mm Kauçuk



### 1 in 1 ÖRGÜSÜZ İZOLELİ HORTUM

DN	Art. No	TL/Metre
12	701391330	Fiyat sorunuz
16	701391530	
20	701391730	
25	701391930	

## Boiler-Flex Esnek Metal Hortum / Sıcak Su Kazanları için



İÇTEN DİŞLİ					
			TL/Adet		
DN	Çap	Boy(mm)	20 m	25 m	30 m
16	1/2"	100			
20	1/2"	100			
25	3/4"	100			
32	1"	150			
40	1 1/4"	150			
			Fiyat sorunuz		

Kafes sistemli ürünümüz için müşteri temsilcimizle görüşünüz.  
Boy (mm): Ürün fittings boyudur.

**Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Fittings** : Paslanmaz Çelik  
**Fittings Bağlantısı** : İçten Dişli



TS-EN 10380  
standardına  
uygundur.

## Boiler-Flex Esnek Metal Hortum / Sıcak Su Kazanları için



DIŞTAN DİŞLİ					
			TL/Adet		
DN	Çap	Boy(mm)	20 m	25 m	30 m
16	1/2"	100			
20	3/4"	100			
25	1"	100			
32	1 1/4"	150			
40	1 1/2"	150			
50	2"	150			
			Fiyat sorunuz		

Kafes sistemli ürünümüz için müşteri temsilcimizle görüşünüz.  
Boy (mm): Ürün fittings boyudur.

**Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Fittings** : Paslanmaz Çelik  
**Fittings Bağlantısı** : Dıştan Dişli



TS-EN 10380  
standardına  
uygundur.



## *Türkiye'nin ilk kompansatör üreticisi ve Avrupa'nın en büyük beş kompansatör üreticisinden biri*

Ayvaz metal körüklü kompansatörler, en son CAD ve üretim teknikleri kullanılarak tasarlanıp üretilmektedir. Kompansatörlerin ana kullanım alanları, boru hattı uygulamalarıdır.

Kompansatörlerimiz aşağıdaki özellikleriyle, farklı endüstrilerin ihtiyaçlarını karşılamak için sürekli olarak kullanılmaktadır: Güvenli çalışma, Sıcaklık ve basınç direnci, Esneklik sayesinde kolay montaj, Güvenilir bağlantı, Vakum direnci, Mükemmel hizmet ömrü ve durumu.

Günümüzde hemen hemen tüm endüstriyel uygulamalarda kompansatörlerin kullanılması gereklidir. Endüstriyel tesislerin verimli ve güvenilir çalışmasını sağlamak için geniş ve özelleştirilebilir bir üretim yelpazesine sahibiz:

Nominal Çap: DN 15 - DN 7000

Nominal Basınç: PN 2,5 - PN 63

Bağlantılar: Kaynak Uçları. EN10216 ve 10217'ye göre (standart)

ASME B36.10, GOST-R (isteğe bağlı)

Flaşlar: DIN EN 1092/1'e göre (standart)

ANSI B16.5 ve B16.47, GOST-R, JIS (isteğe bağlı)

Malzeme: Uygulama sıcaklığına ve akışkana göre malzeme seçimi





# KOMPANSATÖRLER



## Eksenel Metal Körüklü Kompansatör / Sabit Flanşlı



TS 10880  
standardına  
uygundur.

<b>Körüklü Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Layner Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Flanş Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C

MKSF-30			MKSF-30L			MKSF-60L		
30 mm Laynersiz			30 mm Laynerli			60 mm Laynerli		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702041101002	4.900	25	702041102002	6.470			
32	702041101004	5.330	32	702041102004	6.980			
40	702041101006	5.770	40	702041102006	7.480			
50	702041101008	6.240	50	702041102008	8.000	50	702041202008	8.820
65	702041101010	6.910	65	702041102010	8.780	65	702041202010	10.010
80	702041101012	7.790	80	702041102012	9.730	80	702041202012	11.420
100	702041101014	9.010	100	702041102014	11.100	100	702041202014	13.100
125	702041101016	10.600	125	702041102016	12.910	125	702041202016	15.470
150	702041101018	13.290	150	702041102018	15.880	150	702041202018	18.980
200	702041101020	19.310	200	702041102020	22.520	200	702041202020	27.960
250	702041101022	34.790	250	702041102022	39.060	250	702041202022	45.910
300	702041101024	43.200	300	702041102024	48.140	300	702041202024	56.080

## Eksenel Metal Körüklü Kompansatör / Döner Flanşlı



TS 10880  
standardına  
uygundur.

<b>Körüklü Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Layner Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Flanş Malzemesi</b>	: Galvaniz Kaplı St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C

MKDF-30			MKDF-30L			MKDF-60L		
30 mm Laynersiz			30 mm Laynerli			60 mm Laynerli		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702031101002	4.610	25	702031102002	4.750			
32	702031101004	5.150	32	702031102004	5.310			
40	702031101006	5.370	40	702031102006	5.690			
50	702031101008	5.910	50	702031102008	6.090	50	702031202008	7.680
65	702031101010	6.540	65	702031102010	6.710	65	702031202010	8.050
80	702031101012	7.510	80	702031102012	7.810	80	702031202012	9.490
100	702031101014	8.600	100	702031102014	9.430	100	702031202014	11.790
125	702031101016	10.460	125	702031102016	11.630	125	702031202016	14.870
150	702031101018	13.810	150	702031102018	15.760	150	702031202018	17.710
200	702031101020	21.310	200	702031102020	24.540	200	702031202020	28.790
250	702031101022	38.540	250	702031102022	40.930	250	702031202022	46.500
300	702031101024	50.160	300	702031102024	53.650	300	702031202024	61.770

## Eksenel Metal Körüklü Kompansatör / Kaynak Boyunlu



TS 10880  
standardına  
uygundur.

<b>Körüklü Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Layner Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Kaynak Boyun Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C

MKKB-30			MKKB-30L			MKKB-60L		
30 mm Laynersiz			30 mm Laynerli			60 mm Laynerli		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702051101006	5.070	25	702051102006	5.700			
32	702051101008	5.160	32	702051102008	5.760			
40	702051101010	5.430	40	702051102010	6.080			
50	702051101012	5.660	50	702051102012	6.330	50	702051202012	7.880
65	702051101014	6.020	65	702051102014	6.740	65	702051202014	8.340
80	702051101016	6.600	80	702051102016	7.470	80	702051202016	8.990
100	702051101018	8.150	100	702051102018	8.830	100	702051202018	10.850
125	702051101020	8.740	125	702051102020	9.580	125	702051202020	12.210
150	702051101022	10.810	150	702051102022	11.970	150	702051202022	15.130
200	702051101024	15.020	200	702051102024	17.110	200	702051202024	21.680
250	702051101026	19.760	250	702051102026	22.540	250	702051202026	28.740
300	702051101028	24.070	300	702051102028	28.170	300	702051202028	35.460

## Dıştan Basıncılı Kompansatör / Flanşlı



DBKF-30			DBKF-60			DBKF-90		
30 mm Genleşmeli (-20, +10)			60 mm Genleşmeli (-40, +20)			90 mm Genleşmeli (-70, +20)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702060201002	13.680	25	702060202002	15.920	25	702060203002	16.710
32	702060201004	13.860	32	702060202004	16.270	32	702060203004	17.080
40	702060201006	14.740	40	702060202006	17.010	40	702060203006	17.860
50	702060201008	16.490	50	702060202008	18.830	50	702060203008	19.770
65	702060201010	19.370	65	702060202010	21.230	65	702060203010	22.290
80	702060201012	21.890	80	702060202012	23.830	80	702060203012	25.020
100	702060201014	25.900	100	702060202014	28.400	100	702060203014	29.820
125	702060201016	32.620	125	702060202016	36.290	125	702060203016	38.100
150	702060201018	41.840	150	702060202018	46.970	150	702060203018	49.320
200	702060201020	58.210	200	702060202020	64.560	200	702060203020	67.790
250	702060201022	86.010	250	702060202022	94.260	250	702060203022	98.970
300	702060201024	115.705	300	702060202024	128.180	300	702060203024	134.590

Komple paslanmaz çelik veya galvaniz kaplı karbon çelik imalatı için fiyat sorunuz.

Körük Malzemesi	: Paslanmaz Çelik
İç, Dış Boru	: St.37.2 Karbon Çelik
Baglantı	: Döner Flanş + Sabit Flanş
Flanş Malzemesi	: St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 16 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -80/+427 °C



TS 10880  
standartına  
uygundur.

## Dıştan Basıncılı Kompansatör / Kaynak Boyunlu



DBKK-30			DBKK-60			DBKK-90		
30 mm Genleşmeli (-20, +10)			60 mm Genleşmeli (-40, +20)			90 mm Genleşmeli (-70, +20)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702060101002	10.440	25	702060102002	11.060	25	702060103002	11.610
32	702060101004	10.700	32	702060102004	11.630	32	702060103004	12.210
40	702060101006	11.010	40	702060102006	12.180	40	702060103006	12.790
50	702060101008	12.040	50	702060102008	13.290	50	702060103008	13.950
65	702060101010	14.050	65	702060102010	14.680	65	702060103010	15.410
80	702060101012	15.800	80	702060102012	16.270	80	702060103012	17.080
100	702060101014	19.120	100	702060102014	20.040	100	702060103014	21.040
125	702060101016	23.740	125	702060102016	25.420	125	702060103016	26.690
150	702060101018	30.220	150	702060102018	32.760	150	702060103018	34.400
200	702060101020	41.410	200	702060102020	44.980	200	702060103020	47.230
250	702060101022	54.240	250	702060102022	61.640	250	702060103022	64.720
300	702060101024	72.440	300	702060102024	82.580	300	702060103024	86.710

Komple paslanmaz çelik veya galvaniz kaplı karbon çelik imalatı için fiyat sorunuz.

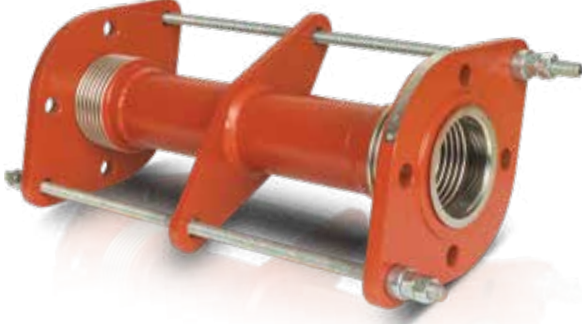
Körük Malzemesi	: Paslanmaz Çelik
İç, Dış Boru	: St. 37.2 Karbon Çelik
Baglantı	: Kaynak Boyunlu
Kaynak Boyun Malzemesi	: St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 16 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -80/+427 °C



TS 10880  
standartına  
uygundur.



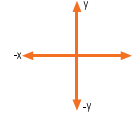
## Dilatasyon Kompansatörleri / Flanşlı



<b>Körük Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Döner Flanşlı
<b>Bağlantı Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Limit Rot Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C
<b>Eksenel Hareket</b>	: 30 mm (DN25-DN50) / 60 mm (DN65-DN300)

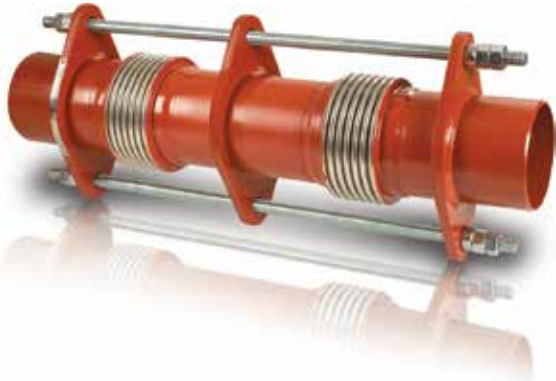
DLTKF-50			DLTKF-100		
Yanal Hareket: -/+50 mm			Yanal Hareket: -/+100 mm		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070202002	10.700	25	702070204002	12.630
32	702070202004	11.860	32	702070204004	13.640
40	702070202006	13.110	40	702070204006	14.050
50	702070202008	15.920	50	702070204008	17.790
65	702070202010	17.580	65	702070204010	19.170
80	702070202012	22.430	80	702070204012	26.030
100	702070202014	25.890	100	702070204014	29.930
125	702070202016	34.860	125	702070204016	41.150
150	702070202018	42.370	150	702070204018	47.810
200	702070202020	72.950	200	702070204020	78.440
250	702070202022	101.890	250	702070204022	110.860
300	702070202024	144.700	300	702070204024	156.680

Komple paslanmaz çelik veya galvaniz kaplı karbon çelik imalatı için fiyat sorunuz.



TS 10880  
standardına  
uygundur.

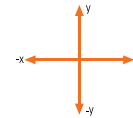
## Dilatasyon Kompansatörleri / Kaynak Boyunlu - Yivli Bağlantılı



<b>Körük Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Kaynak Boyunlu / Yivli Bağlantılı
<b>Bağlantı Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Limit Rot Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C
<b>Eksenel Hareket</b>	: 30 mm (DN25-DN50) / 60 mm (DN65-DN300)

DLTKKB-50			DLTKKB-100		
Yanal Hareket: -/+50 mm			Yanal Hareket: -/+100 mm		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070102002	10.380	25	702070104002	11.860
32	702070102004	11.500	32	702070104004	12.090
40	702070102006	12.710	40	702070104006	13.340
50	702070102008	14.370	50	702070104008	15.210
65	702070102010	15.710	65	702070104010	16.850
80	702070102012	18.690	80	702070104012	19.650
100	702070102014	22.320	100	702070104014	23.640
125	702070102016	26.890	125	702070104016	29.210
150	702070102018	31.230	150	702070104018	33.840
200	702070102020	48.820	200	702070104020	52.750
250	702070102022	63.590	250	702070104022	70.830
300	702070102024	100.620	300	702070104024	110.510

Komple paslanmaz çelik veya galvaniz kaplı karbon çelik imalatı için fiyat sorunuz.

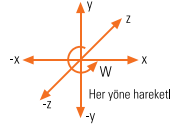


TS 10880  
standardına  
uygundur.

## Dilatasyon ve Deprem (Sismik) Kompansatörleri / Flanşlı



TS 10880  
standardına  
uygundur.



<b>Körük Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Sabit Flanş + Döner Flanş
<b>Bağlantı Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Mafsalsal Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 175 PSI (Opsiyonel 250 PSI)
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C



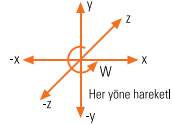
SISKF-100			SISKF-200		
	X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 200mm (-100,+100) Z yönünde: 200mm (-100,+100)			X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 400mm (-200,+200) Z yönünde: 400mm (-200,+200)	
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070302002	21.500	25	702070304002	24.110
32	702070302004	25.730	32	702070304004	26.990
40	702070302006	28.490	40	702070304006	29.340
50	702070302008	33.110	50	702070304008	34.510
65	702070302010	37.420	65	702070304010	40.120
80	702070302012	48.770	80	702070304012	51.260
100	702070302014	54.910	100	702070304014	57.720
125	702070302016	65.360	125	702070304016	68.590
150	702070302018	99.030	150	702070304018	102.000
200	702070302020	136.860	200	702070304020	143.920
250	702070302022	209.770	250	702070304022	217.610
300	702070302024	239.380	300	702070304024	253.010

Komple paslanmaz çelik veya galvaniz kaplı karbon çelik imalatı için fiyat sorunuz.

## Dilatasyon ve Deprem (Sismik) Kompansatörleri / Kaynak Boyunlu - Yivli Bağlantılı



TS 10880  
standardına  
uygundur.



<b>Körük Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Kaynak Boyunlu / Yivli Bağlantılı
<b>Bağlantı Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Mafsalsal Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 175 PSI (Opsiyonel 250 PSI)
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C

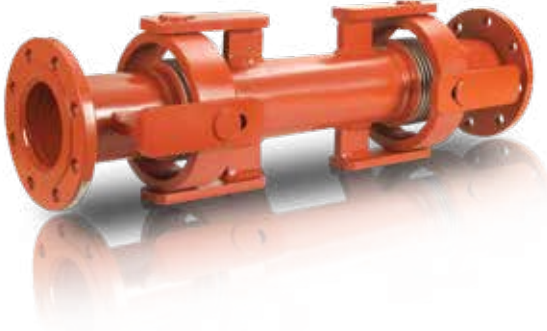


SISKKB-100			SISKKB-200		
	X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 200mm (-100,+100) Z yönünde: 200mm (-100,+100)			X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 400mm (-200,+200) Z yönünde: 400mm (-200,+200)	
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070402002	19.120	25	702070404002	22.250
32	702070402004	24.000	32	702070404004	24.740
40	702070402006	24.220	40	702070404006	26.770
50	702070402008	30.010	50	702070404008	30.970
65	702070402010	33.540	65	702070404010	34.160
80	702070402012	43.680	80	702070404012	46.480
100	702070402014	47.750	100	702070404014	61.040
125	702070402016	56.560	125	702070404016	62.720
150	702070402018	85.140	150	702070404018	94.540
200	702070402020	124.510	200	702070404020	128.240
250	702070402022	185.630	250	702070404022	191.200
300	702070402024	207.700	300	702070404024	213.930

Komple paslanmaz çelik veya galvaniz kaplı karbon çelik imalatı için fiyat sorunuz.



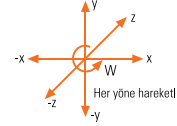
## Dilatasyon ve Deprem (Sismik) Kompansatörleri / Flanşlı



<b>Körük Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Sabit Flanş + Döner Flanş
<b>Bağlantı Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Mafsalsal Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 12 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C

SİSKF-100			SİSKF-200		
X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 200mm (-100,+100) Z yönünde: 200mm (-100,+100)			X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 400mm (-200,+200) Z yönünde: 400mm (-200,+200)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070312002	19.590	25	702070314002	22.540
32	702070312004	21.980	32	702070314004	23.650
40	702070312006	24.460	40	702070314006	26.180
50	702070312008	25.870	50	702070314008	27.480
65	702070312010	31.800	65	702070314010	33.930
80	702070312012	37.320	80	702070314012	44.980
100	702070312014	45.390	100	702070314014	47.770
125	702070312016	59.040	125	702070314016	66.860
150	702070312018	73.370	150	702070314018	77.180
200	702070312020	116.730	200	702070314020	123.940
250	702070312022	172.540	250	702070314022	181.490
300	702070312024	202.070	300	702070314024	214.110

Komple paslanmaz çelik veya galvaniz kaplı karbon çelik imalatı için fiyat sorunuz.



TS 10880  
standartına  
uygundur.

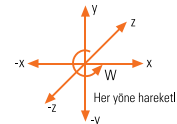
## Dilatasyon ve Deprem (Sismik) Kompansatörleri / Kaynak Boyunlu - Yivli Bağlantılı



<b>Körük Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Kaynak Boyunlu / Yivli Bağlantılı
<b>Bağlantı Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Mafsalsal Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 12 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C

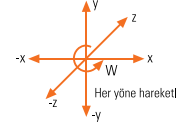
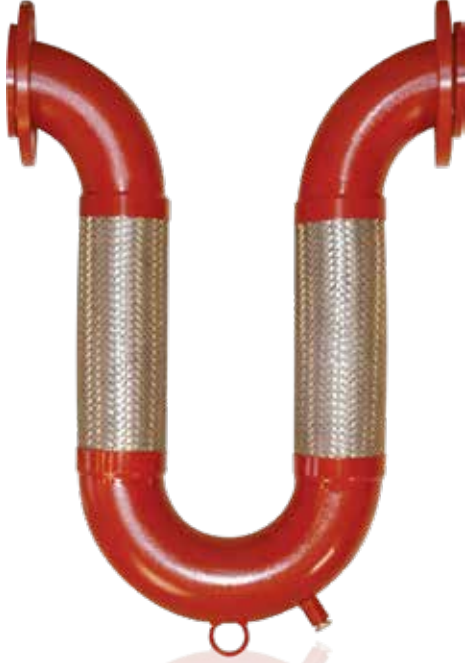
SİSKKB-100			SİSKKB-200		
X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 200mm (-100,+100) Z yönünde: 200mm (-100,+100)			X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 400mm (-200,+200) Z yönünde: 400mm (-200,+200)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070412002	18.300	25	702070414002	20.790
32	702070412004	20.720	32	702070414004	21.880
40	702070412006	21.070	40	702070414006	22.950
50	702070412008	22.780	50	702070414008	23.460
65	702070412010	27.560	65	702070414010	28.390
80	702070412012	31.160	80	702070414012	32.310
100	702070412014	36.490	100	702070414014	39.110
125	702070412016	54.780	125	702070414016	59.330
150	702070412018	59.510	150	702070414018	65.030
200	702070412020	96.880	200	702070414020	102.530
250	702070412022	138.120	250	702070414022	146.660
300	702070412024	159.720	300	702070414024	171.930

Komple paslanmaz çelik veya galvaniz kaplı karbon çelik imalatı için fiyat sorunuz.



TS 10880  
standartına  
uygundur.

## Dilatasyon Omega U-Flex



TS 10880  
standartına  
uygundur.



<b>Hortum Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Örgü Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Flanşlı/Kaynak Boyunlu/Yivli Bağlantılı
<b>Bağlantı Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dirsek Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 175 PSI (Opsiyonel 250 PSI)

Farklı çap ve hareket miktarları için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

### FLANŞLI

#### Hareket Miktarı

Ölçü	X,Y,Z: +/- 40 mm			X,Y,Z: +/- 100 mm		
	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet	
25	702080303030	24.200	25	702080303035	25.860	
32	702080303040	27.770	32	702080303045	29.490	
40	702080303050	30.960	40	702080303055	33.550	
50	702080303060	38.160	50	702080303065	42.440	
65	702080303070	43.370	65	702080303075	45.180	
80	702080303080	49.210	80	702080303085	50.680	
100	702080303090	56.420	100	702080303095	58.860	
125	702080303100	71.550	125	702080303105	75.600	
150	702080303110	91.940	150	702080303115	104.650	
200	702080303120	142.370	200	702080303125	147.120	

### KAYNAK BOYUNLU

#### Hareket Miktarı

Ölçü	X,Y,Z: +/- 40 mm			X,Y,Z: +/- 100 mm		
	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet	
1"	702080301030	19.650	1"	702080301035	21.310	
1 1/4"	702080301040	21.740	1 1/4"	702080301045	23.450	
1 1/2"	702080301050	24.510	1 1/2"	702080301055	27.100	
2"	702080301060	26.950	2"	702080301065	31.040	
2 1/2"	702080301070	29.750	2 1/2"	702080301075	31.550	
3"	702080301080	33.710	3"	702080301085	34.810	
4"	702080301090	38.980	4"	702080301095	41.050	
5"	702080301100	50.130	5"	702080301105	54.190	
6"	702080301110	66.290	6"	702080301115	79.000	
8"	702080301120	108.520	8"	702080301125	118.980	

### YİVLİ BAĞLANTILI

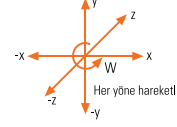
#### Hareket Miktarı

Ölçü	X,Y,Z: +/- 40 mm			X,Y,Z: +/- 100 mm		
	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet	
1"	702080307000	20.980	1"	702080307005	22.450	
1 1/4"	702080307010	25.150	1 1/4"	702080307015	26.870	
1 1/2"	702080307020	26.610	1 1/2"	702080307025	29.200	
2"	702080307030	30.740	2"	702080307035	34.820	
2 1/2"	702080307040	36.400	2 1/2"	702080307045	38.210	
3"	702080307060	38.910	3"	702080307065	40.020	
4"	702080307070	46.480	4"	702080307075	48.360	
5"	702080307080	54.600	5"	702080307085	58.660	
6"	702080307090	80.830	6"	702080307095	93.530	
8"	702080307100	120.670	8"	702080307105	131.050	

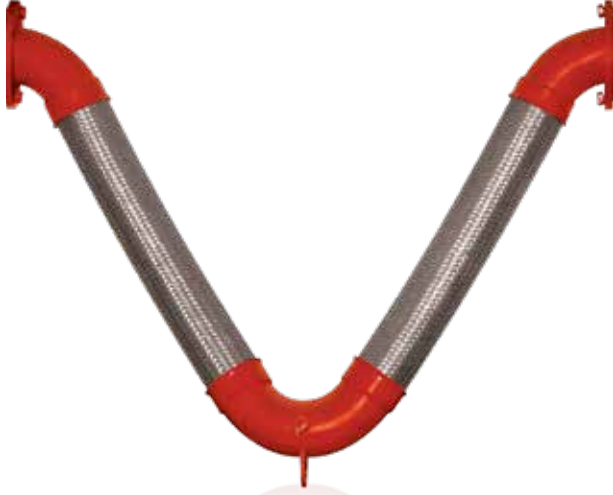




## Dilatasyon Omega V-Flex



TS 10880  
standardına  
uygundur.



<b>Hortum Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Örgü Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Flanşlı/Kaynak Boyunlu/Yivli Bağlantılı
<b>Bağlantı Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dirsek Malzemesi</b>	: St 37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 175 PSI (Opsiyonel 250 PSI)

Farklı çap ve hareket miktarları için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

### FLANŞLI

#### Hareket Miktarı

X,Y,Z: +/- 40 mm			X,Y,Z: +/- 100 mm		
Ölçü	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
25	702090303030	27.020	25	702090303035	27.910
32	702090303040	30.260	32	702090303045	31.540
40	702090303050	33.770	40	702090303055	34.790
50	702090303060	37.740	50	702090303065	40.560
65	702090303070	40.980	65	702090303075	43.770
80	702090303080	44.400	80	702090303085	47.530
100	702090303090	49.950	100	702090303095	53.770
125	702090303100	69.860	125	702090303105	78.000
150	702090303110	86.430	150	702090303115	96.060
200	702090303120	147.920	200	702090303125	170.530

### KAYNAK BOYUNLU

#### Hareket Miktarı

X,Y,Z: +/- 40 mm			X,Y,Z: +/- 100 mm		
Ölçü	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1"	702090301030	22.530	1"	702090301035	23.170
1 1/4"	702090301040	24.830	1 1/4"	702090301045	26.330
1 1/2"	702090301050	27.600	1 1/2"	702090301055	28.430
2"	702090301060	30.440	2"	702090301065	33.070
2 1/2"	702090301070	31.290	2 1/2"	702090301075	34.080
3"	702090301080	32.890	3"	702090301085	36.030
4"	702090301090	36.610	4"	702090301095	40.420
5"	702090301100	52.560	5"	702090301105	60.710
6"	702090301110	65.060	6"	702090301115	74.690
8"	702090301120	118.600	8"	702090301125	144.000

### YİVLİ BAĞLANTILI

#### Hareket Miktarı

X,Y,Z: +/- 40 mm			X,Y,Z: +/- 100 mm		
Ölçü	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1"	702090304030	24.580	1"	702090304035	26.680
1 1/4"	702090304040	26.890	1 1/4"	702090304045	30.480
1 1/2"	702090304050	30.240	1 1/2"	702090304055	32.780
2"	702090304060	34.660	2"	702090304065	38.130
2 1/2"	702090304070	36.160	2 1/2"	702090304075	39.780
3"	702090304080	38.500	3"	702090304085	42.350
4"	702090304090	43.910	4"	702090304095	51.400
5"	702090304100	56.950	5"	702090304105	70.100
6"	702090304110	79.590	6"	702090304115	96.090
8"	702090304120	135.610	8"	702090304125	162.740

## Dekoratif Tip Boru Kompansatörü



Gövde	: Alüminyum
Layner	: St. 37 Karbon Çelik
Körük Malzemesi	: Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 100 °C
Baglantı Tipi	: Dişli
Dizayn Basıncı	: 16 bar
Toplam Hareket Miktarı	: 50 mm (-45,+5)

Gövde	: Paslanmaz Çelik
Layner	: Paslanmaz Çelik
Körük Malzemesi	: Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 427 °C
Baglantı Tipi	: Kaynak Boyunlu
Dizayn Basıncı	: 16 bar
Toplam Hareket Miktarı	: 50 mm (-45,+5)



### BKD-50

Dişli		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
1/2"	702020010002	3.330
3/4"	702020010004	3.420
1"	702020010006	4.180
1 1/4"	702020010008	5.540
1 1/2"	702020010010	6.680
2"	702020010012	6.840

### BKKB-50

Kaynak Boyunlu		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
2 1/2"	702020010014	10.600
3"	702020010016	10.870
4"	702020010018	11.760

## Titreşim Yutucu Metal Kompansatör



Körük Malzemesi	: Paslanmaz Çelik
Baglantı	: Döner Flanşlı
Flanşlar	: St. 37 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 16 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -80/+427 °C
Limit Rotlar	: St. 37 Karbon Çelik



TS 10880  
standartına  
uygundur.

### MKTY-30

#### 30 mm Genleşmeli (-20,+10)

Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702031103102	7.880
32	702031103104	8.890
40	702031103106	9.300
50	702031103108	10.880
65	702031103110	11.300
80	702031103112	11.560
100	702031103114	12.930
125	702031103116	15.290
150	702031103118	18.810
200	702031103120	27.550
250	702031103122	39.160
300	702031103124	57.970



## Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör



**Kauçuk Malzemesi** : Özel Sentetik Kauçuk  
**Kuvvetlendirici Örgü** : Naylon Esaslı Lastik İp  
**Başlıklar** : Dökme Demir  
**Basınç Dayanımı** : 10 bar  
**Sıcaklık Dayanımı** : 90 °C



### DKK-10

Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
1/2"	708150100010	2.080
3/4"	708150100020	2.080
1"	708150100030	2.155
1 1/4"	708150100040	2.155
1 1/2"	708150100050	2.400
2"	708150100060	3.070
2 1/2"	708150100070	4.485
3"	708150100080	6.075

## Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör



**Kauçuk Malzemesi** : EPDM  
**Naylon Sargı Lifleri** : Sentetik Fiber  
**Çelik Tel** : Karbon Çelik  
**Flaş Malzemesi** : GGG 40.3 Sfero Döküm / St. 37 Karbon Çelik  
**Flaş Basınç Sınıfı** : PN 16  
**Basınç Dayanımı** : 16 bar  
**Sıcaklık Dayanımı** : 90 °C

LKG-10 / EPDM					
Flaş: Sfero Döküm			Flaş: Karbon Çelik		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
32	708150211032	2.150	32	708150212032	2.810
40	708150211040	2.240	40	708150212040	2.840
50	708150211050	2.410	50	708150212050	3.130
65	708150211065	2.940	65	708150212065	4.140
80	708150211080	3.970	80	708150212080	4.990
100	708150211100	4.820	100	708150212100	6.680
125	708150211125	7.530	125	708150212125	9.590
150	708150211150	9.310	150	708150212150	12.060
200	708150211200	14.820	200	708150212200	17.890
250	708150211250	22.220	250	708150212250	27.450
300	708150211300	25.970	300	708150212300	31.640



## Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör / Marine Tip



EPDM		
Çap (mm)	Art. No	EURO/Ad.
25	708150401010	Fiyat sorunuz
32	708150401015	
40	708150401020	
50	708150401025	
65	708150401030	
80	708150401035	
100	708150401040	
125	708150401045	
150	708150401050	
200	708150401055	
250	708150401060	
300	708150401065	

**Kauçuk Malzemesi** : EPDM  
**Kuvvetlendirici Örgü** : Naylon Esaslı Lastik İp  
**Flanşlar** : St. 37 Karbon Çelik  
**Basınç Dayanımı** : 16 bar  
**Sıcaklık Dayanımı** : -35 / +90 °C  
**Ürün Boyu** : 130 mm

Marine tip onay sertifikalıdır. EPDM malzeme temiz su, deniz suyu gibi akışkanlara dayanıklıdır.

Marine tip onay sertifikalıdır.



NBR		
Çap (mm)	Art. No	EURO/Ad.
25	708150400010	Fiyat sorunuz
32	708150400015	
40	708150400020	
50	708150400025	
65	708150400030	
80	708150400035	
100	708150400040	
125	708150400045	
150	708150400050	
200	708150400055	
250	708150400060	
300	708150400065	

**Kauçuk Malzemesi** : NBR  
**Kuvvetlendirici Örgü** : Naylon Esaslı Lastik İp  
**Flanşlar** : St. 37 Karbon Çelik  
**Basınç Dayanımı** : 16 bar  
**Sıcaklık Dayanımı** : -25 / +90 °C  
**Ürün Boyu** : 130 mm

Marine tip onay sertifikalıdır. NBR malzeme sintine sularına dayanıklıdır. Sintine suyu mineral yağ içermez.

Marine tip onay sertifikalıdır.



## Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör / Marine Tip / Yüksek Sıcaklık



EPDM HP		
Çap (mm)	Art. No	EURO/Ad.
25	708150405010	Fiyat sorunuz
32	708150405015	
40	708150405020	
50	708150405025	
65	708150405030	
80	708150405035	
100	708150405040	
125	708150405045	
150	708150405050	
200	708150405055	
250	708150405060	
300	708150405065	

**Kauçuk Malzemesi** : EPDM HP  
**Kuvvetlendirici Örgü** : Naylon Esaslı Lastik İp  
**Flanşlar** : St. 37 Karbon Çelik  
**Basınç Dayanımı** : 16 bar  
**Sıcaklık Dayanımı** : -35 / +130 °C  
**Ürün Boyu** : 130 mm

Marine tip onay sertifikalıdır. EPDM HP malzeme kızgın su, buhar ve sıcak hava hatlarında kullanıma uygundur.

Marine tip onay sertifikalıdır.



H NBR		
Çap (mm)	Art. No	EURO/Ad.
25	708150403010	Fiyat sorunuz
32	708150403015	
40	708150403020	
50	708150403025	
65	708150403030	
80	708150403035	
100	708150403040	
125	708150403045	
150	708150403050	
200	708150403055	
250	708150403060	
300	708150403065	

**Kauçuk Malzemesi** : H NBR  
**Kuvvetlendirici Örgü** : Naylon Esaslı Lastik İp  
**Flanşlar** : St. 37 Karbon Çelik  
**Basınç Dayanımı** : 16 bar  
**Sıcaklık Dayanımı** : -25 / +120 °C  
**Ürün Boyu** : 130 mm

Marine tip onay sertifikalıdır. H NBR malzeme yağ, yakıt ve yağlı su hatlarında kullanıma uygundur.

Marine tip onay sertifikalıdır.



• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## *Yüksek deneyim yüksek kalite...*

Ayvaz, yüksek kaliteyi köklü deneyimiyle birleştiriyor.

Endüstriyel tank ve kazanlardaki sıvı seviyelerini izlemek için geliştirilen cihazlarımız, sıvı seviyesini net bir şekilde görsel olarak göstererek güvenli, verimli ve hassas bir kontrol sağlar.

Kullanım alanları arasında buhar kazanları, su tankları, yakıt depoları ve kimyasal madde depolama tankları bulunmaktadır.

Farklı sektörlere güvenilir çözümler sunan Ayvaz'ın ürün yelpazesinde çeşitli tiplerde seviye göstergeleri, yüzey ve dip blöf sistemleri, akış kontrol şalterleri, seviye regülatörleri, kapasitif seviye elektrotları ve debimetreler yer almaktadır.





# SEVIYE KONTROL

## Kazan Tağdiye Cihazı



TSEK 2270  
standardına  
uygundur.

	Art. No	TL/Adet
A-1	704100000115	34.960
A-2	704100000100	42.320
A-2F	704100000105	46.400

Yedek Aksam	Art. No	TL/Adet
Şamandıra	604010913000	2.260
Tekli Cıva Konağı	604011100010	3.200
Çiftli Cıva Konağı	604011100020	5.880
Körük (Mil ile Komple)	704107000010	4.100
Dişli Gövde (GGG 40.3)	604010201000	9.910
Flanşlı Gövde (GGG 40.3)	604010203000	14.960

<b>Gövde</b>	: GGG40.3 Sfero Döküm
<b>Şamandıra</b>	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
<b>Mil</b>	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
<b>Körük</b>	: AISI 316 L Paslanmaz Çelik
<b>Conta</b>	: Klingerit
<b>Bağlantı</b>	: 1" BSPT Dişli (A-2) / DN 25 Flanşlı (A-2F)
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN 16
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı:</b>	200 °C

## Galaxy - Seviye Elektrodu



<b>Bağlantı</b>	: 1" BSPT Dişli (ELK-4) / DN32 - DN50 PN40 Flanşlı (ELK-4F)
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 238 °C
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 32 bar
<b>Ana Besleme</b>	: 230V + %10, 50-60Hz
<b>Gövde</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Flanş</b>	: Dövme Çelik
<b>Kasa</b>	: Alüminyum Enjeksiyon
<b>Ölçme Elektrodları</b>	: Paslanmaz Çelik

ELK-4		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	704900000350	59.300
1000	704900000352	71.000
1500	704900000354	82.700

ELK-4F		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
436	704900000360	75.800
936	704900000362	85.200
1436	704900000364	94.600

ELK-4 (HARİCİ PANOLU)		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	704900000350	65.230
1000	704900000352	78.100
1500	704900000354	90.970

4 adet voltsuz röle kontaklı (Üst seviye alarm, pompa start, pompa stop, alt seviye alarmı)



## Igema Düşük / Yüksek Seviye Alarm Self Checking



## SMLC1 Kontrol Cihazı

Güç Kaynağı	: 230 V / 50-60 Hz
Giriş	: ca. 4,5 VA
Sigorta	: 80 mA / T
Koruma Sınıfı	: IP40

## EL030

Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
500		7.050
1000		7.150
1500		7.250
2000		7.350

## EL040

Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
500		6.900
1000		7.000
1500		7.100
2000		7.200

## EL030 Seviye Probu

Prob Muhafazası	: Paslanmaz Çelik
Prob Çubuğu	: 238 °C
İzolatör	: PTFE
Soket	: Poliamid
Sızdırmazlık Halkası	: Metal Conta
Bağlantı	: 1/2" Dişli
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C

## EL040 Seviye Probu

Prob Muhafazası	: Paslanmaz Çelik
Prob Çubuğu	: 238 °C
İzolatör	: PTFE
Soket	: Poliamid
Sızdırmazlık Halkası	: Metal Conta
Bağlantı	: 1/2" Dişli
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 239 °C

## KP2W ve KP2W-3R Kapasitif Seviye Elektrodu



## KP2W

Gövde	: Paslanmaz Çelik
Flanş	: Döküm Çelik
Kasa	: Alüminyum Enjeksiyon
Ölçme Elektrodu	: Paslanmaz Çelik
Maks. Basıncı	: 32 bar
Maks. Sıcaklık	: 238°C
Güç Tüketimi	: Loop Power
Ana Besleme	: 12...24V DC ± 5%
Çıkış	: 4-20 mA Seviye Orantılı, Maksimum Yük 500Ω



## KP2W-3R

Gövde	: Paslanmaz Çelik
Flanş	: Döküm Çelik
Kasa	: Alüminyum Enjeksiyon
Ölçme Elektrodu	: Paslanmaz Çelik
Maks. Basıncı	: 32 bar
Maks. Sıcaklık	: 238°C
Güç Tüketimi	: 5VA-220VAC
Ana Besleme	: 220V AC 50-60 Hz
Röle Kontak Özellikleri	: SPDT, 10A 120VAC / 24VDC, 10A / 6A 250VAC
Çıkış	: 4-20 mA Seviye Orantılı, Maksimum Yük 500Ω, 3 Adet Röle Kontak Çıkışı



Boy (mm)	KP2W		KP2W-3R	
	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
300	704900000600	59.650	704900000650	85.520
500	704900000602	61.880	704900000652	87.740
700	704900000604	63.200	704900000654	89.790
1000	704900000607	67.230	704900000657	93.110
1200	704900000609	70.140	704900000659	95.830
1500	704900000612	73.460	704900000662	99.330
2000	704900000617	78.840	704900000667	104.720

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Galaxy Kapasitif Seviye Elektrodu



KP 01 Rölesiz  
KP 01-3 R Dijital ekranlı ve kontaklıdır.

KP 01-F Flaşlı Rölesiz  
KP 01-F3 R Flaşlı Dijital ekranlı ve kontaklıdır.

Gövde	: Paslanmaz Çelik
Flaş	: Dövme Çelik
Kasa	: Alüminyum Enjeksiyon
Ölçme Elektrodları	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: 3/4" BPS Dişli / DN32 - DN50 PN40 Flaşlı
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 238 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 bar
Ana Besleme	: 230 V + %10, 50-60 Hz

Boy (mm)	KP 01		KP 01-3R	
	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
300	704900000403	56.600	704900000440	74.730
500	704900000405	58.080	704900000442	76.220
700	704900000407	58.990	704900000444	77.790
1000	704900000410	61.880	704900000447	80.010
1200	704900000412	63.590	704900000449	81.590
1500	704900000415	65.810	704900000452	83.950
2000	704900000420	69.610	704900000453	87.760

Boy (mm)	KP 01-F		KP 01-F3R	
	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
300	704900000502	81.020	704900000540	109.390
500	704900000504	84.080	704900000542	113.510
700	704900000506	85.460	704900000544	115.370
1000	704900000509	89.060	704900000547	120.230
1200	704900000511	90.050	704900000549	121.560
1500	704900000514	95.080	704900000552	128.360
2000	704900000519	96.530	704900000553	130.310

Ana Besleme 24 V+ %10, 50-60 Hz veya 115 V+ %10, 50-60 Hz için fiyat farkı 1.000 TL/Adet  
Ürün imalat boyu maks. 3000 mm'dir.



4-20 mA  
Analog Çıkış

## Kapasitif Seviye Transmitteri ve Şalteri



### AECAP-101 Kapasitif Seviye Transmitteri

Ürün Kullanımı	: İletken ve Az İletken Sıvılar
Bağlantı	: 1/2" Dişli
Çalışma Basıncı	: -1 / 100 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -40 / 150 °C
Çıkış Sinyali	: 4-20 mA İki Telli (Ops. 4-20 mA, 0-10 V Üç Telli)

### AECAS-101 Kapasitif Seviye Şalteri

Ürün Kullanımı	: İletken ve Az İletken Sıvılar
Bağlantı	: 1/2" Dişli
Çalışma Basıncı	: -1 / 100 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -40 / 150 °C
Kontrol	: On-Off



### AECAP-101 SEVİYE TRANSMİTTERİ

Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
1000	708430101005	1.590

Ürün imalat boyu maks. 4000 mm'dir.  
1000 mm üzeri için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

### AECAS-101 SEVİYE ŞALTERİ

Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
250		1.295

Ürün imalat boyu maks. 4000 mm'dir.  
250 mm ve üzeri için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

### İLAVE İZOLELİ ÇUBUK

Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
1000		70

Düşük iletkenli, yalıtkan, katı partiküller, korozif vb. akışkanlar için fiyat sorunuz.

## Kapasitif Seviye Şalteri / İletken Sıvılar İçin



R1/2" Erkek Diş, (Maks. 4mt)  
(-)1...(+) 100 bar, (-)40... (+)150°C  
1x5A/250VAC NA/NK Röle  
Muhafaza: Alüminyum



## AECAS-101

Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
L = 250	708430101010	1.430



R 2" Erkek Diş, (Maks. 4mt)  
(-)1...(+)100 bar, (-)40... (+)150°C  
1x5A/250VAC NA/NK Röle  
Muhafaza: Alüminyum



## AECAS-102

Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
L = 250		1.465

## Kapasitif Seviye Transmitterleri / İletken Sıvılar İçin



R 2" Erkek Diş, (Maks. 4mt)  
(-)1...(+)100 bar, (-)40... (+)150°C  
4-20mA İki Telli (Std.)  
Ops. 0/4-20mA – 0-10V Üç Telli  
Muhafaza: Alüminyum



## AECAP-101

Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
L=1000mm'ye kadar	708430101005	1.590



R 2" Erkek Diş, (Maks. 4mt)  
(-)1...(+)100 bar, (-)40... (+)150°C  
4-20mA İki Telli (Std.)  
Ops. 0/4-20mA – 0-10V Üç Telli  
Muhafaza: Alüminyum



## AECAP-102

Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
L=1000mm'ye kadar		1.295

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Manyetik Seviye Göstergesi



Boru ve Şamandıra	: PVC
Manyetik Disk	: Plastik
Bağlantı	: DN 20 PN6 Flanşlı
Basınç Sınıfı	: PN 6
Flanş	: PP-V
Maks. Çal. Sıcaklığı	: 70 °C

### MG-33P

Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704209000100	40.680
500	704209000100	42.450
700	704209000100	44.210
1000	704209000100	46.850
1200	704209000100	48.610
1500	704209000100	51.250
2000	704209000100	55.640

Ürün imalat boyu maks. 3000 mm'dir.

TSEK 427  
standartına  
uygundur.



## Ayvaz All-in-one PLC Kontrol Paneli



Ekran	: 10.4" Dokunmatik 65K Renkli (800x600px)
Uni Apps	: Çok Katmanlı Elementler, Animasyonlar, Dahili Hoparlör, Dahili Trendler, Pid, Data Tabloları, Data Örneklemesi, Taşı-Bırak Arayüzü. Bilginin elde edilmesi, değiştirilmesi, görüntülenmesi, arıza giderilmesi vb.
G/Ç	: Dijital ve Analog RS485, CAN open, Uni CAN, Ethernet, MODBUS haberleşme seçenekleri Bilgisayarlardan, tabletlerden, akıllı telefonlardan, vb. uzaktan erişim olanağı
Koruma Sınıfı	: IP65



Fiyat sorunuz.

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Refleks Camlı Seviye Göstergesi



Vana Gövdesi	: GG-25 Pik Döküm
Alt Tabla	: Karbon Çelik
Bağlantı	: DN 20 PN 16 Flanşlı
Tahliye Vana Gövdesi ve	
Sıvı Giriş Ana Gövdesi	: GG-25 Pik Döküm
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar (Opsiyonel 40 bar)
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 250 °C



### RC-11

Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
310	70480000201	47.320
340	70480000203	48.700
370	70480000205	49.690
400	70480000207	50.560
440	70480000209	52.350
500	70480000212	54.670
515	70480000213	54.800
575	70480000215	60.040
635	70480000217	62.630
775	70480000221	74.890
900	70480000225	80.090
990	70480000227	87.840
1110	70480000229	92.630
1285	70480000233	106.620
1445	70480000235	115.920
1580	70480000239	125.260
1780	70480000241	136.510
2115	70480000245	164.880

Farklı çalışma basınç ve sıcaklık değerleri için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

## Manyetik Seviye Göstergesi Kazan Tipi



Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Manyetik Disk	: Alüminyum
Bağlantı	: Flanş, Rakor, Manşon, Nipel
Flanş	: St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
Flanş Tipleri	: DIN, ANSI, JIS
Maks. Çalışma Basıncı	: 10bar (Opsiyonel 16/25/40 bar)
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 200 °C

TSEK 427 standardına uygundur.

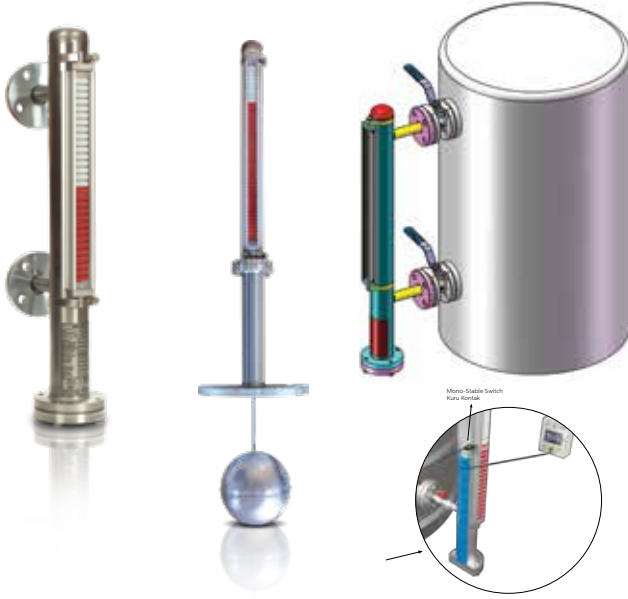


### MGK-33

Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
310	704201000002	30.250
340	704201000002	30.640
370	704201000002	31.020
400	704201000002	31.430
440	704201000002	31.810
460	704201000002	32.200
515	704201000002	32.600
575	704201000002	32.980
635	704201000002	33.370
695	704201000002	34.950
775	704201000002	35.540
810	704201000002	36.120
900	704201000002	37.300
990	704201000002	38.470

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Manyetik Seviye Göstergesi / MG-33



Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Manyetik Disk	: Plastik
Bağlantı	: Flanş, Rakor, Manşon, Nipel
Basınç Sınıfı	: PN10 (Opsiyonel PN16/PN25/PN40)
Flanş	: St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
Flanş Tipleri	: DIN, ANSI, JIS
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 160 °C

MG-33		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704201005102	29.960
500	704201005102	31.550
700	704201005102	33.120
1000	704201005102	35.510
1200	704201005102	37.080
1500	704201005102	39.470
2000	704201005102	43.430

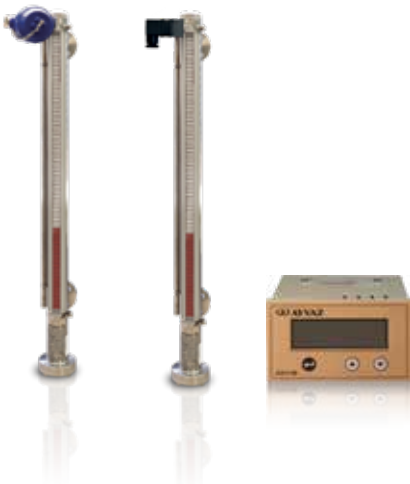
Ürün imalat boyu yekpare olarak maks. 5750 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

MG-33		
Aksesuarlar	Art. No	TL/Adet
Pano / MG-33 / AU-22	704350000045	8.850
Pano / EG-11	704350000036	15.900
Mono-Stabile Switch	704202000300	2.850
Metal Mono-Stabile Switch	704202000350	3.040
Şamandıra PN16	604040111100	3.870
Şamandıra PN25		11.030
Şamandıra PN40		11.030
Bi Stabile - Switch	704206000300	9.790

TSEK 427  
standartına  
uygundur.



## Oransal Seviye Gösterge ve Kontrolörü / MG-33 + EG-11



Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Manyetik Disk	: Plastik
Oransal Çubuk	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Flanş, Rakor, Manşon, Nipel
Basınç Sınıfı	: PN10 (Ops. PN16/PN25/PN40)
Flanş	: St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
Flanş Tipleri	: DIN, ANSI, JIS
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 160 °C

MG-33 + EG-11		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704201005102	42.290
500	704201005102	47.060
700	704201005102	50.840
1000	704201005102	56.490
1200	704201005102	60.270
1500	704201005102	65.920
2000	704201005102	76.360

Ürün imalat boyu yekpare olarak maks. 5750 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

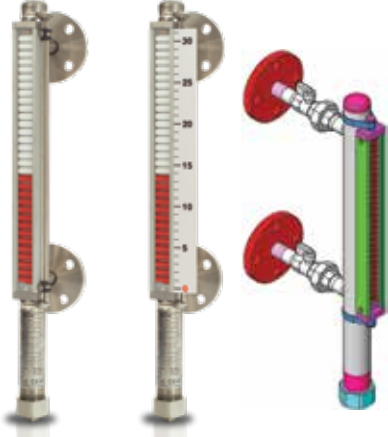
EG-11 PANO	
Art. No	TL/Adet
704350000036	15.900

4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış  
EX-PROOF Sertifikalı ürünlerimiz için fiyat sorunuz.

TSEK 427  
standartına  
uygundur.



## Manyetik Seviye Göstergesi / MG-33S



TSEK 427  
standartına  
uygundur.

MG-33S			MG-33SC		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704208000191	21.060	300	704208000191	21.700
500	704208000191	22.240	500	704208000191	22.910
700	704208000191	23.420	700	704208000191	24.120
1000	704208000191	25.170	1000	704208000191	25.930
1200	704208000191	26.350	1200	704208000191	27.140
1500	704208000191	28.110	1500	704208000191	28.950
2000	704208000191	31.050	2000	704208000191	31.980

Kontakt alınabilir, ince ve hafif dizayn.  
Ürün imalat boyu maks. 3000 mm'dir.

Vana Bağlantılı tip için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

MG-33SV			MG-33SVC		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704208000191	22.780	300	704208000191	23.460
500	704208000191	24.050	500	704208000191	24.770
700	704208000191	25.320	700	704208000191	26.080
1000	704208000191	27.220	1000	704208000191	28.040
1200	704208000191	28.490	1200	704208000191	29.350
1500	704208000191	30.400	1500	704208000191	31.310
2000	704208000191	33.580	2000	704208000191	34.580

MG-33SC: Cetveli tip manyetik seviye göstergesi.

MG-33SV: Vanalı tip manyetik seviye göstergesi.

MG-33SVC: Cetveli-Vanlı tip manyetik seviye göstergesi.

<b>Boru ve Şamandıra</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Manyetik Disk</b>	: Plastik
<b>Bağlantı</b>	: Flanş, Rakor, Manşon, Nipel
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN 10
<b>Flanş</b>	: St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
<b>Flanş Tipleri</b>	: DIN, ANSI, JIS
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 160 °C

## Oransal Seviye Göstergesi ve Kontrolörü / MG-33S + EG-11



MG-33S + EG-11		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704208000191	33.760
500	704208000191	37.090
700	704208000191	40.410
1000	704208000191	45.400
1200	704208000191	48.730
1500	704208000191	53.710
2000	704208000191	62.030

Ürün imalat boyu yekpare olarak maks. 3.000 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

EG-11 PANO	
Art. No	TL/Adet
704350000036	15.900

4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış

EX-PROOF Sertifikalı ürünlerimiz için fiyat sorunuz.

<b>Boru ve Şamandıra</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Manyetik Disk</b>	: Plastik
<b>Oransal Çubuk</b>	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Flanş, Rakor, Manşon, Nipel
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN 10
<b>Flanş</b>	: St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
<b>Flanş Tipleri</b>	: DIN, ANSI, JIS
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 160 °C

TSEK 427  
standartına  
uygundur.



## Seviye Ölçüm Cihazı / EG-11



TSEK 427  
standardına  
uygundur.

## EG-11

Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704300000015	25.160
500	704300000015	27.450
700	704300000015	29.750
1000	704300000015	33.190
1200	704300000015	35.490
1500	704300000015	38.930
2000	704300000015	44.660

Ürün imalat boyu maks.3.000 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

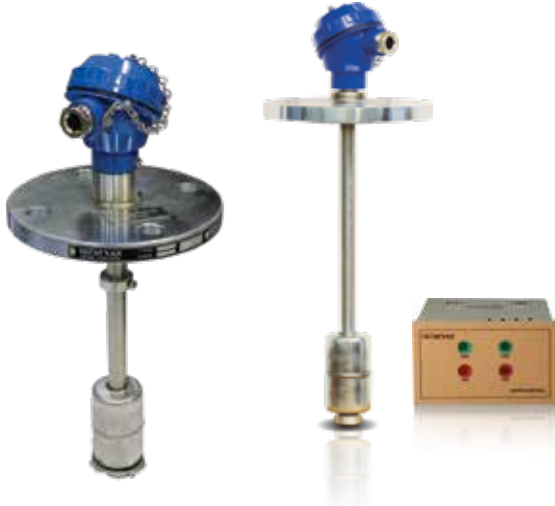
## EG-11 PANO

Art. No	TL/Adet
704350000036	15.900

Oransal Ölçüm - Dijital Göstergelidir.  
EX-PROOF Sertifikalı ürünlerimiz için fiyat sorunuz.

Boru ve Şamandıra	: AISI 304 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel Teflon Kaplı)
Bağlantı	: DN 15 - DN 100 PN 16 Flanşlı, 2" BSP veya NPT Dişli
Çalışma Sıcaklığı	: -10 /+ 125 °C
Besleme Gerilimi	: 220 VAC (24 V Opsiyonel)
Çıkış Sinyali	: 4-20 mA (0-10 Volt)
Pano Ölçüsü	: 103x60 mm

## Rotlu Seviye Şalteri / AU-22



TSEK 427  
standardına  
uygundur.

## AU-22

Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704400000010	24.470
500	704400000010	24.530
700	704400000010	24.580
1000	704400000010	24.660
1200	704400000010	24.710
1500	704400000010	24.820
2000	704400000010	24.930

Ürün imalat boyu maks. 3.000 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

## AU-22 PANO

Art. No	TL/Adet
704350000045	8.850

Dört kontaklıdır.  
EX-PROOF Sertifikalı ürünlerimiz için fiyat sorunuz.

Boru ve Şamandıra	: AISI 304 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel Teflon Kaplı)
Bağlantı	: DN 15 - DN 100 PN 16 Flanşlı, 2" BSP veya NPT Dişli
Çalışma Sıcaklığı	: -10 /+ 125 °C
Kontakt Şekli	: Normalde Açık / Normalde Kapalı
Switch Voltajı Maks.	: 400 VAC / DC
Pano Ölçüsü	: 103x60 mm

## Rotlu Seviye Şalteri



<b>Boru ve Şamandıra</b>	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: 3/8" Dişli
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -10/+ 125 °C
<b>Switch Voltajı Maks.</b>	: 400 VAC / DC
<b>Min. Yoğunluk</b>	: 0,80 gr/cm <sup>3</sup>

AU-21		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
100	704950000010	12.540
200	704950000010	12.620
300	704950000010	12.700
400	704950000010	12.780
500	704950000010	12.860
700	704950000010	13.020

İki kontaklıdır.  
EX-PROOF Sertifikalı ürünlerimiz için fiyat sorunuz.



AU-20DD	
Art. No	TL/Adet
7049500000100	15.150



<b>Boru ve Şamandıra</b>	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: 3/8" Dişli
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -10 /+125 °C
<b>Switch Voltajı Maks.</b>	: 400 VAC / DC
<b>Kontakt Şekli</b>	: Normalde Açık
<b>Min. Yoğunluk</b>	: 0,80 gr/cm <sup>3</sup>



AU-20YD	
Art. No	TL/Adet
7049500000102	15.150



<b>Boru ve Şamandıra</b>	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: 3/8" Dişli
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -10 /+ 125 °C
<b>Switch Voltajı Maks.</b>	: 400 VAC / DC
<b>Kontakt Şekli</b>	: Normalde Açık
<b>Min. Yoğunluk</b>	: 0,80 gr/cm <sup>3</sup>



AU-20YK	
Art. No	TL/Adet
7049500000103	17.140



<b>Boru ve Şamandıra</b>	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: 3/8" Dişli
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -10 /+ 125 °C
<b>Switch Voltajı Maks.</b>	: 400 VAC / DC
<b>Kontakt Şekli</b>	: Normalde Açık
<b>Min. Yoğunluk</b>	: 0,80 gr/cm <sup>3</sup>



AU-20DK	
Art. No	TL/Adet
7049500000101	17.140



<b>Boru ve Şamandıra</b>	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: 3/8" Dişli
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -10 /+ 125 °C
<b>Switch Voltajı Maks.</b>	: 400 VAC / DC
<b>Kontakt Şekli</b>	: Normalde Açık
<b>Min. Yoğunluk</b>	: 0,80 gr/cm <sup>3</sup>



## Seviye Tank Şamandırası



KTS-50		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
3/4"	704970000155	22.220
1"	704980000155	22.890
Şamandıra	604261600220	8.740

Komple AISI 304 Paslanmaz Çelik temas yüzeylidir.

Şamandıra	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Şamandıra Çapı	: 220 mm (Opsiyonel 150 mm)
Bağlantı	: Dişli
Maks. Çalışma Basıncı	: 8 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 90 °C

## Seviye Şalteri



C-2		
Çap	Art. No	TL/Adet
C-2 ABS Kapak	704600000010	11.370
C-2 Metal Kapak	704600000011	14.760
C-2 Şamandıra	604600000100	750

Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Kapak	: ABS Plastik / Metal
Bağlantı	: 1" Dişli (Opsiyonel 3/4" Dişli)
Çalışma Sıcaklığı	: -20 / +150 °C
Basınç Sınıfı	: PN 6
Besleme Voltajı	: 220 V
Kontakt Aralığı	: 15-90 mm

## Seviye Şalteri



Bağlantı	: 1/2" Dişli (Opsiyonel 1")
Maks. Kontakt Kapasitesi	: 10 W / VA
Maks. Besleme Voltajı	: 180 VDC / 130 VAC
Maks. Kontakt Akımı	: 0,7A
Çalışma Basıncı	: 5 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 125°C
Şamandıra Malzemesi	: AISI304 Paslanmaz Çelik
Min. Yoğunluk	: 0,7 gr/cm <sup>3</sup>
Montaj Şekli	: Yatay



C-5		
Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"		155
1"		210



Flanş	: Paslanmaz Çelik
Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Min. Yoğunluk	: 0.7 gr/cm <sup>3</sup>
Muhafaza Malzemesi	: Alüminyum Enjeksiyon
Flanş Boyutları	: 92x92 mm
Maks. Basınç	: 25 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -20 / +250 °C
Ortam Sıcaklığı	: -20 / + 80 °C
Koruma Sınıfı	: IP65



AELB-11 / AELB-12		
	Art. No	EURO/Adet
AELB-11 (Standart)		740
AELB-12 (Uzun Kollu)		790

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Seviye Şalteri



TSEK 3464  
standardına  
uygundur.



Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Kapak	: Alüminyum Enjeksiyon
Bağlantı	: Kare Flanşlı
Flanş	: Paslanmaz Çelik
Çalışma Sıcaklığı	: -20 / + 150 °C
Besleme Voltajı	: 220 V
Opsiyonel	: Ölçüm mesafesi ayarlamalı
Kontakt Aralığı	: 20-180 mm

## C-4

	Art. No	TL/Adet
PN6	704500000010	11.940
PN6 Ayar Mekanizmalı	704500000010	12.780
PN16	704500000020	15.590
PN16 Ayar Mekanizmalı	704500000020	16.670
PN6 / Teflon Kaplı	704500000015	17.160
Kontrol Ünitesi	704500000150	4.700

Yedek Aksam	Art. No	TL/Adet
Şamandıra	704500000100	1.840
Karşı Flanş Karbon Çelik	704500000105	3.440
Karşı Flanş Paslanmaz Çelik	704500000110	4.120

## C-4 MARINE SERTİFİKALI (EX-PROOF)

	Art. No	EURO/Adet
C-4	708300100005	1.600

## Kablolu Seviye Şalteri



Şamandıra	: PP
Kablo Çapı	: 10 mm PVC 3x1 mm
Gerilim	: 250 VAC 50 Hz
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -25/+60 °C
Koruma Sınıfı	: IP68
Kontakt	: 10A-250 VAC NA/NK
Ayarlanabilir Mesafe	: 750 mm

## SMART

Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
5 m Kablolu	708320016010	37
10 m Kablolu	708320016020	53



Şamandıra	: PP
Kablo Çapı	: 10 mm PVC 3x1 mm
Gerilim	: 250 VAC 50 Hz
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -25/+60 °C
Koruma Sınıfı	: IP68
Kontakt	: 10A-250 VAC NA/NK
Ayarlanabilir Mesafe	: 750 mm

## MAC5

Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
10 m Kablolu	708320016320	160

Atık su için kullanıma uygundur.

Temiz su için kullanıma uygundur.

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Seviye Şalteri / AELB-61



16 bar, Maks. 150 °C  
0.75 gr/cm<sup>3</sup>  
1x Mikroşalter (NA/NK)  
Muhafaza: Alüminyum



AELB-61	
Art. No	EURO/Adet
	2.220

## Motorlu Seviye Şalteri / AELF-11



AELF-11	
Art. No	EURO/Adet
708430100005	810

<b>Bağlantı</b>	: 1" Dişli (Opsiyonel 1 1/4"- 1 1/2")
<b>Besleme</b>	: 24 V DC (Opsiyonel 24/110/220 V AC)
<b>Dalma Boyu (L)</b>	: 150 mm
<b>Çalışma Basıncı</b>	: -0,6 / +0,6 bar
<b>Koruma Sınıfı</b>	: IP65
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -25 / +100 °C (Opsiyonel 600 °C)
<b>Devir Sayısı</b>	: 5d / dk
<b>Opsiyonel</b>	: Mini palet, yaylı katlanabilir palet, çapraz kanatlı palet, tek kanatlı palet.

## Seviye İzleme Göstergesi / AELD-11



AELD-11		
Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
100	708430102005	250
250	708430102010	275
500	708430102015	305
750	708430102020	330
1000	708430102025	430

<b>Bağlantı Malzemesi</b>	: Karbon Çelik
<b>Proses Sıcaklığı</b>	: 60 °C (Opsiyonel 100 °C)
<b>Gözetleme Boru Malzemesi</b>	: Cam (Opsiyonel Plexi)
<b>Bağlantı</b>	: 1/2" Dişli
<b>Çalışma Basıncı</b>	: 2 bar (Opsiyonel 3 bar)

Opsiyonel kontak alınabilir.

## Su Alarm Şalteri



Art. No	EURO/Adet
708430102100	270



Gövde	: PP (Opsiyonel SS)
Güç	: 18-29 V DC
Kablo	: 3x0,22 m <sup>2</sup> ya da 5x0,22 m <sup>2</sup>
Bağlantı	: 3/4" Dişli
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 85 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 20 bar
Koruma Sınıfı	: IP 68
Min. İletkenlik	: 100 m Siemens/cm
Montaj	: Yatay/Dikey

## Su Alarm Dedektörü

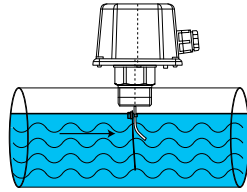


Art. No	EURO/Adet
708430102110	230



Güç Kaynağı	: 24 V DC
Çıkış	: 1A / 125 V AC NO / NC Röle + Duyarga
Görüntü	: 3 Adet Kırmızı LED
Elektrik Bağlantısı	: 3x0,22 m <sup>2</sup> Kablo
Besleme Voltajı	: 9V Alkaline veya 24V DC
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 85 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 20 bar
Koruma Sınıfı	: IP 68
Min. İletkenlik	: 100 m Siemens/cm

## Akış Kontrol Şalteri



AK-100		
Çap	Art. No	TL/Adet
1"	704700000010	6.020



Saç Gövde	: St. 37.2 Karbon Çelik
Kapak	: ABS
Conta	: NBR
Bağlantı Rakoru	: 1" MS 58 Pirinç
Plakalar	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Besleme Voltajı	: 220 V
Uygulama Hat Çapı	: DN25-DN300
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 90 °C
Basınç Sınıfı	: PN16

## Kazan Suyu Numune Alma Kabı



NK-16		
Çap	Art. No	EURO/Adet
3"	708170900080	1.460



Gövde	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Serpantin	: 1/2" AISI 316 L Paslanmaz Çelik
Serpantin Nominal Basınç	: PN 40
Soğuk Su Giriş-Çıkış	: 1/2"
Gövde Nominal Basınç	: PN 16

\* EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Sıvı Seviye Rölesi



Besleme	: 220V AC, 2.8 VA
Çıkış	: 4 Adet Bağımsız Röle 5A
Giriş	: 2 Adet bağımsız seviye şalterinden veya iletkenlik seviye elektrodundan gelen kontak bilgisi mikro işlemci tabanlı
Çalışma Sıcaklığı	: -20 / +70 °C
Pano Ölçüsü	: 72x72 mm



ASK-P3	
Art. No	EURO/Adet
708430101060	475



Besleme	: 220V AC, 2.8 VA
Çıkış	: 2 Adet 5A Röle ve Pompa Kontrol Rölesi
Giriş	: Seviye şalterinden ve seviye elektrodlarından gelen seviye bilgisi mikro işlemci tabanlı. Çıkış bilgilerini hafızasında saklama özelliği.
Çalışma Sıcaklığı	: -20 / +70 °C
Pano Ölçüsü	: 72x72 mm



ASK-P4	
Art. No	EURO/Adet
708430101050	475

## İletkenlik Tip Seviye Elektrodu



Yalıtım Malzemesi	: PTFE
Bağlantı Malzemesi	: Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 210 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 13 bar

AELC09F - AISI304 PASLANMAZ ÇELİK		
Bağlantı	Art. No	EURO/Adet
3/8"	708430103005	135
1/2"	708430103010	135

AELC09F - AISI316 PASLANMAZ ÇELİK		
Bağlantı	Art. No	EURO/Adet
3/8"	708430103020	155
1/2"	708430103025	155



Yalıtım Malzemesi	: PTFE
Bağlantı Malzemesi	: Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 160 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar

AELC09 - AISI304 PASLANMAZ ÇELİK		
Bağlantı	Art. No	EURO/Adet
3/8"	708430104020	160
1/2"	708430104025	160

AELC09 - AISI316 PASLANMAZ ÇELİK		
Bağlantı	Art. No	EURO/Adet
3/8"	708430104020	180
1/2"	708430104025	180



Yalıtım Malzemesi	: PTFE
Bağlantı Malzemesi	: Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 220 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 30 bar

AELC20F - AISI304 PASLANMAZ ÇELİK		
Bağlantı	Art. No	EURO/Adet
3/8"	708430105005	170
1/2"	708430105010	170

AELC20F - AISI316 PASLANMAZ ÇELİK		
Bağlantı	Art. No	EURO/Adet
3/8"	708430105020	190
1/2"	708430105025	190



\* EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



Bim/Revit  
Kütüphanesi



## Kazan Otomatik Yüzey Blöf Sistemi



Farklı bağlantı çap bilgisi için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

\* Sistem için üstteki 3D görsele bakınız.

YBS-10		
	Art. No	EURO/Adet
<b>Yüzey Blöf Sistemi</b>	704970000150	Fiyat sorunuz
• İletkenlik ölçüm probu EL-22 (1/2" Dişli L: 500 mm)		
• İletkenlik transmitteri FARB2		
• Dijital Kontrolör ADK-100		
• Glob Vana GV-40K		
• DN20 PN40 ARI Elektrik Aktuatörlü Kontrol Vanası		
• Disko Çekvalf ÇV-10S1		
• T - Bağlantı		
• Maks. çalışma basıncı: 32 bar		
• Maks. çalışma sıcaklığı: 239°		

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Kazan Otomatik Dip Blöf Sistemi



### DBV-10

Art. No	EURO/Adet
Dip Blöf Sistemi	Fiyat sorunuz
• DN 40, PN 40 Paslanmaz çelik döküm, flanşlı, tam geçişli küresel vana	
• Limit switch	
• Selenoid vana	
• Yay dönüşlü pnömomatik aktüatör	
• Zaman ayar rölesi	704970000101

İşletmeye alırken gerektiğinde servis desteği verilir.  
Farklı bağlantı çap bilgisi için ve Blöf Sistemlerinde ENERJİ GERİ KAZANIMI uygulaması için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

\* Sistem için sayfa 39'daki 3D görsele bakınız.

## Kazan Oransal Besi Suyu Sistemi



Fiyat sorunuz.

\* Sistem için sayfa 39'daki 3D görsele bakınız.

**Seviye Kontrol Vanası** : Stevi 35.448-E Premio Plus 5kN  
**Gövde** : 1.0619+N Çelik Döküm  
**Maks. Çal. Sıcaklığı** : 450 °C  
**Basınç Sınıfı** : PN 40  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Kontrolör** : Ayvaz ADK-100  
 Oransal seviye kontrolü

**Seviye Cihazı** : KP01 3R  
**Gövde** : Paslanmaz Çelik  
**Elektrotlar** : Paslanmaz Çelik  
**Kasa** : Alüminyum Enjeksiyon  
**Enjeksiyon Bağlantı** : 3/4" BSP Dişli  
**Maks. Çal. Sıcaklığı** : 238 °C  
**Maks. Çal. Basıncı** : 32 bar

## Kondens Kirlilik Ölçüm ve Kontrol Sistemi



- Paslanmaz Disco Çekvalf
- Çift Etkili Pnömatik Aktüatörlü Paslanmaz Küresel Vana Normalde Açık
- Çift Etkili Pnömatik Aktüatörlü Paslanmaz Küresel Vana Normalde Kapalı
- İletkenlik Transmitteri B&C Elektronik C3600 4-20 mA (110x90x60 mm)
- İletkenlik Sensörü Sensorex CS675 HTTC 250 PSI 200C 1" Dalma Boyu Sensör Çapı 19 mm Kablo Tarafı 3/4"
- ADK-100 Kontrolör
- Paslanmaz Küresel Vana Dişli 304 Kalite

KKS-10		
Çap	Art. No	EURO/Adet
25		Fiyat sorunuz
40		
50		
80		
100		
125		
150		

## Otomatik Kazan Doldurma Vanası



1/2" (1,5-6,0 BAR) - 249		
Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"	708275002010	80

Gövde	: Nikel Kaplı Pirinç
Conta	: NBR
Ayar Basınç Aralığı	: 1.5-6 bar (10 bar Giriş Basıncı)
Maks. Dayanım Basıncı	: 25 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 90 °C
Basınç Göstergesi Skalası	: 0-6 bar
Filtre	: Paslanmaz Çelik 800 µ
Bünyesinde Kapatma Ünitesi ve Çekvalf mevcuttur.	

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## *Türkiye'nin ilk kondensstop üreticisinden eksiksiz buhar çözümleri*

Günümüzde sanayide üretilen ürünlerin yüksek kaliteli ve düşük maliyetli olması gerekmektedir. Maliyeti azaltmak için üründe kullanılan malzemenin kalitesini düşürmek yerine, enerji kayıplarını azaltmak gerekir.

Enerji kayıplarını azaltmak, enerjinin doğru ve verimli bir şekilde aktarılmasıyla mümkündür. Bu yöntem doğru ürün seçimiyle mümkündür.

Ayvaz; kondensstoplar (Buhar kapanları), blöf sistemleri, enerji geri kazanım sistemleri, degazörler, buhar/kondens seviye kontrolörleri, hijyenik buhar uygulamaları ve izolasyon malzemeleriyle enerjinize yön verir.

Türkiye'nin ilk kondensstop üreticisi olarak, üretim tecrübemizi işletmenizin verimini artırmak için kullanıyoruz; yüksek kaliteli ürünlerimizle işinize güç katıyoruz.





# KONDENSTOP





## Yüzer Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SFK-40 D DİŞLİ			SFK-40 F FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200110012	35.060	15	703200110025	36.580
3/4"	703200110016	35.690	20	703200110029	37.630
1"	703200110020	36.270	25	703200110033	42.830

SFK-61 D DİŞLİ			SFK-61 F FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200110062	69.080	15	703200110074	113.000
3/4"	703200110066	69.080	20	703200110078	121.120
1"	703200110070	72.300	25	703200110082	140.870

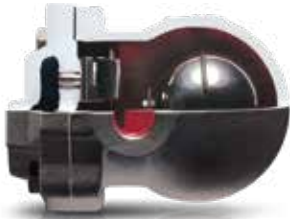
### SFK-40

Gövde ve Kapak	: GGG40.3 Sfero Döküm
Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Filtre ve Hava Atıcı Ünite	: Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 220 °C
ΔP	: 4.5 / 10 / 14 bar

### SFK-61

Gövde ve Kapak	: AISI316 Pas. Çelik
Şamandıra	: AISI316 Pas. Çelik
Filtre ve Hava Atıcı Ünite	: AISI316 Pas. Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 220 °C
ΔP	: 4.5 / 10 / 14 bar

## Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



SK-51 DİŞLİ			SK-51 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200101001	21.600	15	703200102001	23.990
3/4"	703200101004	21.600	20	703200102004	26.040
1"	703200101007	22.940	25	703200102011	28.990

Montaj pozisyonu yatay veya dikey olarak değiştirilebilir.

BUHAR KİLİDİ ÇÖZÜCÜ SİSTEMLİ					
SK-51 SLR DİŞLİ			SK-51 SLR FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200121001	49.920	15	703200121010	52.970
3/4"	703200121004	49.920	20	703200121013	54.750
1"	703200121007	51.530	25	703200121016	57.110

Gövde ve Kapak	: GGG40.3 Sfero Döküm
İç Aksam ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 250 °C
ΔP	: 4.5 / 10 / 14 bar



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.



## Duyargalı Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



SK-51D DİŞLİ			SK-51D FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"		25.920	15		28.800
3/4"		25.920	20		31.250
1"		27.530	25		34.790

Montaj pozisyonu yatay veya dikey olarak değiştirilebilir.

<b>Gövde ve Kapak</b>	: GGG40.3 Sfero Döküm
<b>İç Aksam ve Şamandıra</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 250 °C
<b>ΔP</b>	: 4.5 / 10 / 14 bar



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

## Şamandıralı Kondenstop / Bimetalik Hava Tahliyeli



SK-51 B DİŞLİ			SK-51 B FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200103100	30.400	15	703200103110	30.810
3/4"	703200103104	30.400	20	703200103110	34.130
1"	703200103107	31.770	25	703200103116	41.530

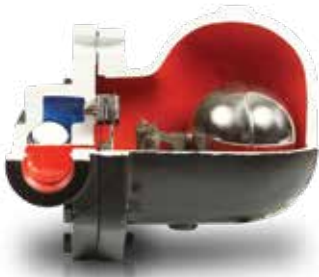
Montaj pozisyonu yatay veya dikey olarak değiştirilebilir.

<b>Gövde ve Kapak</b>	: GGG40.3 Sfero Döküm
<b>İç Aksam ve Şamandıra</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 250 °C
<b>ΔP</b>	: 4.5 / 10 / 14 bar



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

## Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



SK-50 DİŞLİ			SK-50 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1"	703200201007	34.070	25	703200202007	37.730
1 1/4"	703200201010	93.120	32	703200202010	101.370
1 1/2"	703200201013	93.890	40	703200202013	101.750
2"	703200201016	109.850	50	703200202016	119.200

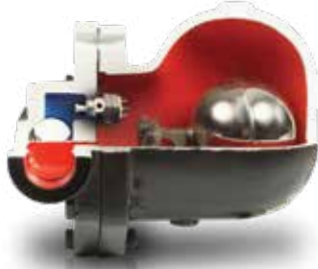
<b>Gövde ve Kapak</b>	: GG-25 Pık Döküm
<b>İç Aksam ve Şamandıra</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 250 °C
<b>ΔP</b>	: 4.5 / 10 / 14 bar



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.



## Şamandıralı Kondenstop / Bimetalik Hava Tahliyeli



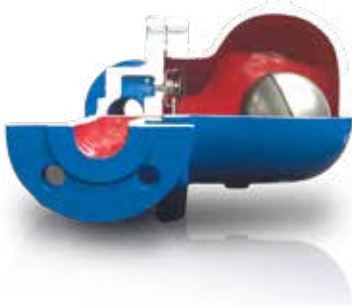
SK-50 B DIŞLI			SK-50 B FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1"	703200202386	68.880	25	703200202390	73.670
1 1/4"	703200202387	105.720	32	703200202391	115.490
1 1/2"	703200202388	106.180	40	703200202392	116.210
2"	703200202389	122.660	50	703200202393	133.950

Gövde ve Kapak : GG-25 Pik Döküm  
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C  
ΔP : 4.5 / 10 / 14 bar



TS-EN 26948  
standartına  
uygundur.

## Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



SK-55 DIŞLI			SK-55 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1 1/4"	703200201071	70.810	32	703200202021	79.050
1 1/2"	703200201074	71.570	40	703200202024	79.430
2"	703200201077	83.870	50	703200202027	93.270

Gövde ve Kapak : GG-25 Pik Döküm  
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C  
ΔP : 4.5 / 10 / 14 bar



TS-EN 26948  
standartına  
uygundur.

## Şamandıralı Kondenstop / Gözetleme Camlı ve Filtreli



SK-55L FİLTRELİ DIŞLI / FLANŞLI					
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1 1/4"	703200201081	89.970	32	703200202031	92.940
1 1/2"	703200201084	90.540	40	703200202034	94.240
2"	703200201087	98.070	50	703200202037	112.440

Montaj pozisyonu yatay veya dikey olarak değiştirilebilir.

SK-55LC GÖZETLEME CAMLI VE FİLTRELİ DIŞLI / FLANŞLI					
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1 1/4"	703200201081	94.470	32	703200202031	97.590
1 1/2"	703200201084	95.070	40	703200202034	98.950
2"	703200201087	102.980	50	703200202037	118.060

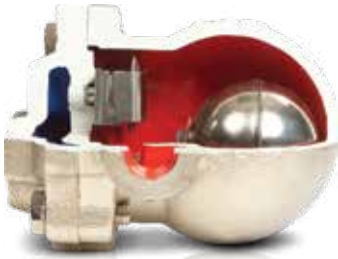
Gövde ve Kapak : GGG40.3 Sfero Döküm  
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C  
ΔP : 4.5 / 10 / 14 bar  
Gözetleme Camı : Borosilikat

TS-EN 26948  
standartına  
uygundur.





## Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



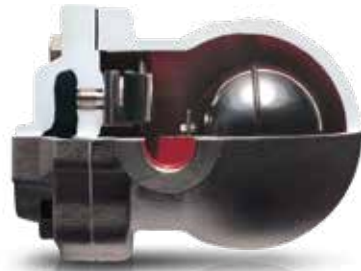
TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-61 DİŞLİ			SK-61 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200105001	56.260	15	703200105101	61.990
3/4"	703200105004	56.260	20	703200105104	74.750
1"	703200105007	71.260	25	703200105107	88.010
1 1/4"	703200105020		32	703200105201	
1 1/2"	703200105023	Fiyat sorunuz		703200105204	Fiyat sorunuz
2"	703200105026		50	703200105207	

Gözetleme camlı modellerimiz için fiyat sorunuz.  
Buhar kilidi çözücü sistemli ürün modeli için fiyat sorunuz.

Gövde ve Kapak	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
İç Aksam ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 25 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 250 °C
ΔP	: 4.5 / 10 / 14 bar

## Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-70 DİŞLİ			SK-70 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200105111	31.790	15	703200105120	49.890
3/4"	703200105114	31.790	20	703200105123	57.360
1"	703200105117	47.500	25	703200105126	61.540
1 1/4"	703200105188		32	703200105180	
1 1/2"	703200105191	Fiyat sorunuz	40	703200105183	Fiyat sorunuz
2"	703200105194		50	703200105186	

Gözetleme camlı modellerimiz için fiyat sorunuz.  
Buhar kilidi çözücü sistemli ürün modeli için fiyat sorunuz.

Gövde ve Kapak	: Çelik Döküm
İç Aksam ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 25 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 250 °C
ΔP	: 4.5 / 10 / 14 bar

## Ters Kovalı Kondenstop



BT-16 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2" 5,4 bar	703460010100	19.540
3/4" 5,4 bar	703460010103	20.270
1" 5,4 bar	703460010106	23.390
1/2" 8,5 bar	703460010101	19.540
3/4" 8,5 bar	703460010104	20.270
1" 8,5 bar	703460010107	23.390
1/2" 15,5 bar	703460010102	19.540
3/4" 15,5 bar	703460010105	20.270
1" 15,5 bar	703460010108	23.390

BT-16 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN15 5,4 bar	703460010109	20.940
DN20 5,4 bar	703460010112	22.850
DN25 5,4 bar	703460010115	22.970
DN15 8,5 bar	703460010110	20.940
DN20 8,5 bar	703460010113	22.850
DN25 8,5 bar	703460010116	22.970
DN15 15,5 bar	703460010111	20.940
DN20 15,5 bar	703460010114	22.850
DN25 15,5 bar	703460010117	22.970

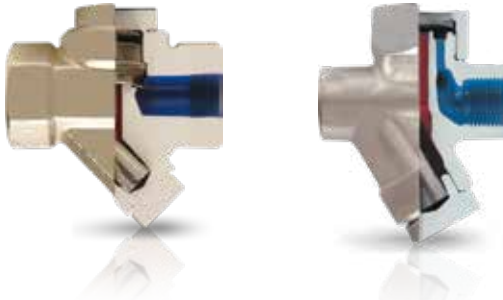
Gövde ve Kapak	: GGG40 Sfero Döküm
İç Aksam ve Kova	: Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 220 °C
ΔP	: 5.4 / 8.5 / 15.5 bar

TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.





## Termodinamik Kondensstop



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

### TDK-45

<b>Gövde</b>	: Dövme Çelik
<b>Kapak</b>	: Transmisyon Çelik
<b>Süzgeç, Disk, Sit</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 40 bar
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 400 °C
<b>Min. İşletme Basıncı</b>	: 0.7 bar

### TDK-71

<b>Gövde</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Kapak</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Süzgeç, Disk, Sit</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 40 bar
<b>Min. Çalışma Basıncı</b>	: 0.7 bar
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 400 °C

TDK-45 DİŞLİ			TDK-45 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703300101000	12.730	15	703300102000	21.540
3/4"	703300101001	12.730	20	703300102001	22.590
1"	703300101002	13.050	25	703300102002	23.600

TDK-71		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	708210111020	13.110
3/4"	708210111030	14.760
1"	708210111040	18.530

## Duyargalı Termodinamik Kondensstop



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

TDK-45D DİŞLİ			TDK-45D FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703300201100	15.300	15	703300201106	25.850
3/4"	703300201101	15.300	20	703300201107	27.110
1"	703300201102	15.660	25	703300201108	28.320

<b>Gövde</b>	: Dövme Çelik
<b>Kapak</b>	: Transmisyon Çelik
<b>Süzgeç, Disk, Sit</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 40 bar
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 400 °C
<b>Min. İşletme Basıncı</b>	: 0.7 bar

## Bimetalik Kondensstop / Termostatik



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

TK-1 DİŞLİ			TK-1 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703400101000	29.910	15	703400102000	35.440
3/4"	703400101001	30.610	20	703400102001	39.320
1"	703400101002	30.890	25	703400102002	41.600
1 1/4"	703400101003	47.060	32	703400102003	48.610
1 1/2"	703400101004	48.150	40	703400102004	52.130
2"	703400101005	49.170	50	703400102005	53.630

<b>Gövde ve Kapak</b>	: CC 22.8 Dövme Çelik
<b>Bi Metal Plakalar</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Filtre, Sit, Valf</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 40 bar
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 400 °C



## Termostatik Kondenstop



**Gövde ve Kapak** : Dövme Çelik  
**Filtre, Sit** : Paslanmaz Çelik  
**Termostatik Kapsül** : Hastelloy  
**Çekvalf** : Paslanmaz Çelik  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 32 bar  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 250 °C



TS-EN 26948  
standartına  
uygundur.

TKK-2Y DIŞLI			TKK-2Y FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100101000	18.370	15	703100102000	29.620
3/4"	703100101001	20.380	20	703100102001	30.310
1"	703100101002	25.040	25	703100102002	30.630

## Duyargalı Termostatik Kondenstop



**Gövde ve Kapak** : Dövme Çelik  
**Filtre, Sit** : Paslanmaz Çelik  
**Termostatik Kapsül** : Hastelloy  
**Çekvalf** : Paslanmaz Çelik  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 32 bar  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 250 °C



TS-EN 26948  
standartına  
uygundur.

TKK-2YD DIŞLI			TKK-2YD FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100107000	22.050	15	703100107006	35.540
3/4"	703100107001	24.460	20	703100107007	36.370
1"	703100107002	30.050	25	703100107008	36.760

## Termostatik Kondenstop



**Gövde ve Kapak** : Dövme Çelik  
**Filtre, Sit** : Paslanmaz Çelik  
**Termostatik Kapsül** : Paslanmaz Çelik  
**Çekvalf** : Paslanmaz Çelik  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 32 bar  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 250 °C



TS-EN 26948  
standartına  
uygundur.

TKK-2N DIŞLI			TKK-2N FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100001000	14.210	15	703100002000	25.370
3/4"	703100001001	17.530	20	703100002001	26.090
1"	703100001002	17.970	25	703100002002	26.630



**Gövde ve Kapak** : Dövme Çelik  
**Filtre, Sit** : Paslanmaz Çelik  
**Termostatik Kapsül** : Hastelloy  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 32 bar  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 250 °C



TS-EN 26948  
standartına  
uygundur.

TKK-21 DIŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet
3/8"	703100201000	11.930
1/2"	703100201001	11.930





## Termostatik Kondenstop / Buhar Devrelerinden Hava Atıcı



Gövde ve Kapak : Paslanmaz Çelik  
Termostatik Kapsül : Hastelloy  
Maks. Çalışma Basıncı : 45 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

TKK-41 DİŞLİ			TKK-42 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100501001	9.230	1/2"	703100601001	10.100
3/4"	703100501002	9.230	3/4"	703100601002	10.100



Gövde ve Kapak : Pirinç  
Termostatik Kapsül : Hastelloy  
Bağlantı : 1/2" Dişli  
Maks. Çalışma Basıncı : 13 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 200 °C



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

TKK-11 / TKK-61		
Çap	Art. No	TL/Adet
TKK-11	703100401000	9.410
TKK-61	703100301001	12.970

## Termostatik Kondenstop / 3 Kapsüllü Tip



Gövde ve Kapak : Dövme Çelik  
Filtre, Sit : Paslanmaz Çelik  
Termostatik Kapsül : Hastelloy & Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 32 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

TKK-3 DİŞLİ			TKK-3 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100701000	28.200	15	703100702000	33.840
3/4"	703100701001	28.860	20	703100702001	37.430
1"	703100701002	29.190	25	703100702002	39.570
1 1/4"	703100701003	47.220	32	703100702003	48.030
1 1/2"	703100701004	48.240	40	703100702004	52.510
2"	703100701005	49.580	50	703100702005	54.010

## Termostatik Kondenstop / Süper Kondens Atıcı



Gövde ve Kapak : GGG40.3 Sfero Döküm  
İç Aksam : Paslanmaz Çelik  
Termostatik Kapsül : Hastelloy & Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 21 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

HK-23		
Çap	Art. No	TL/Adet
50	703100902000	Fiyat sorunuz
65	703100902001	
80	703100902002	
100	703100902003	

Boşaltma kapasiteleri çapa bağlı olarak ayarlanabilir.



## HTT-6 Hijyenik Buhar Kondenstobu



Alt ve üst gövde	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Kelepçe	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Conta	: Teflon
Maks. Basınç(PMA)	: 10 bar
Maks. Sıcaklık(TMA)	: 179°C
Maks. Çalışma Basıncı(PMO)	: 6 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı(TMO)	: 165°C
Min. Çalışma Sıcaklığı(TMO)	: 0°C



HTT-6		
DN	Art. No	TL/Adet
1/2"	703101001000	24.110
3/4"	703101001001	24.590
1"	703101001002	25.690

## Vakum Kırıcı



	<b>VK-70</b>	<b>VK-71</b>
Gövde ve Kapak	: MS 58 Pirinç	Paslanmaz Çelik
İç Aksam	: Komple Paslanmaz Çelik	Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Dişli	Dişli
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar	25 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 260 °C	400 °C
Min. ΔP Açma Basıncı	: 0,17 bar	0,17 bar

VK-70		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100801000	5.960



VK-71		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100801005	6.390

## Hava Devrelerinden Sıvı Atıcı



Gövde ve Kapak	: GGG40.3 Sfero Döküm
İç Aksam ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 250 °C



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SA-51 DİŞLİ			SA-50 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703280101001	25.280	1"	703280201007	36.060
3/4"	703280101004	25.280	1 1/4"	703280201010	92.770
1"	703280101011	26.640	1 1/2"	703280201013	93.510
			2"	703280201016	107.480

SA-51 FLANŞLI			SA-50 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
15	703280102001	27.360	25	703280202007	39.570
20	703280102004	29.330	32	703280202010	99.260
25	703280102008	32.050	40	703280202013	100.790
			50	703280202016	116.850

## Otomatik Hava Tahliye Vanası



Gövde	: Nikel Kaplı Pirinç
Conta	: EPDM & NBR
Şamandıra	: Polipropilen Reçine
Dişli Bağlantı	: 1/2"
Maks. Akışkan Sıcaklığı	: 110 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 10 bar



HA-10		
Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"	708275051020	22

Ürünün gövdesi üzerine 6 mm Dişli By Pass deliği delinerek sevk edilmektedir.  
Paslanmaz ve Çelik gövdeli ürün modelleri için fiyat sorunuz.



## Hava Devrelerinden Sıvı Atıcı



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

### SA-52 DİŞLİ

Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703280102021	25.200

### SA-62 DİŞLİ

Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703280105021	41.260

Gövde ve Kapak : GGG40.3 Sfero Döküm  
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 200 °C

Gövde ve Kapak : AISI 316 Paslanmaz Çelik  
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 25 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C

## Sıvı Devrelerinden Hava Atıcı



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

### HA-52 DİŞLİ

Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703250103001	21.000

### HA-62 DİŞLİ

Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703250103017	34.380

Gövde ve Kapak : GGG40.3 Sfero Döküm  
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 200 °C

Gövde ve Kapak : AISI 316 Paslanmaz Çelik  
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 25 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C

## Sıvı Devrelerinden Hava Atıcı



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

### HA-51 DİŞLİ

Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703250101001	20.760			
3/4"	703250101004	20.760			
1"	703250101011	21.980	1"	703250201007	28.580

### HA-51 FLANŞLI

Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
15	703250102001	22.690			
20	703250102004	24.580			
25	703250102008	27.860	25	703250202007	36.220

### HA-50 DİŞLİ

Çap	Art. No	TL/Adet

Gövde ve Kapak : GGG40.3 Sfero Döküm  
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C

Paslanmaz ve Çelik gövdeli ürün modelleri için fiyat sorunuz.



## Akış Göstergesi



<b>Gövde</b>	: GG-25 Pik Döküm
<b>Kapak</b>	: GG-25 Pik Döküm
<b>Cam</b>	: Tempered Sodalime Glass (maks. 150 °C), (Opsiyonel 300 °C)
<b>Sızdırmazlık Contaları</b>	: PTFE
<b>Bağlantı</b>	: Dişli / Flanşlı
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -30 + 150 °C

AG-10 DİŞLİ			AG-10 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	708284000015	5.180	15	708284001015	6.540
3/4"	708284000020	5.440	20	708284001020	6.900
1"	708284000025	5.800	25	708284001025	7.360
1 1/4"	708284000032	6.970	32	708284001032	9.080
1 1/2"	708284000040	7.280	40	708284001040	9.590
2"	708284000050	9.070	50	708284001050	12.230

Daha yüksek sıcaklıklar için müşteri temsilcimizle görüşünüz.



## Kondenstop Kontrol Gövdesi (T-KON 20) ve Cihazı (T-KON 21)



<b>Gövde</b>	: GGG40.3 Stefo Döküm
<b>İç Aksam</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Conta</b>	: PTFE
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 240 °C



## Kondenstop Test Vanası KTV-10



<b>Gövde</b>	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Küre</b>	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Conta</b>	: PTFE
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 40 bar
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 180 °C



T-KON 20 DİŞLİ			T-KON 20 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703650200000	7.550	15	703650100000	10.240
3/4"	703650200001	7.770	20	703650100001	11.050
1"	703650200002	9.930	25	703650100002	11.740
1 1/4"	703650200003	14.580	32	703650100003	26.170
1 1/2"	703650200004	14.580	40	703650100004	26.520
2"	703650200005	16.860	50	703650100005	29.460

KTV-10 DİŞLİ			KTV-10 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703989001000	7.490	15	703989002000	15.440
3/4"	703989001002	8.740	20	703989002002	18.870
1"	703989001004	10.870	25	703989002004	23.410
1 1/4"	703989001006	12.970	32	703989002006	30.530
1 1/2"	703989001008	15.900	40	703989002008	36.090
2"	703989001010	20.910	50	703989002010	49.550

T-KON 21	
Art. No	TL/Adet
703650200015	25.930

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satışı kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## A-STMD Göstergeli Kondenstop İzleme Cihazı



Fiyat sorunuz.

### A-STM Kondenstop İzleme Cihazı

Cihaz Çalışma Sıcaklığı : 70 °C

Çıkış : Led Göstergesi (Opsiyonel Bluetooth Bağlantı)  
Röle ile hata bildirim, SPST (Röle çıkışından kablo ile PLC'ye de bağlantı yapılabilir)

Ölçüm Sıcaklık Aralığı : 25-250 °C

Ölçüm Yapılabilen Su

İletkenlik Aralığı : 1,5-15 µS/cm

\* Kondenstoptaki kaçağı ve tıkanıklığı tespit eder.

### A-STMD Kondenstop İzleme Cihazı / Display

Cihaz Çalışma Sıcaklığı : 70 °C

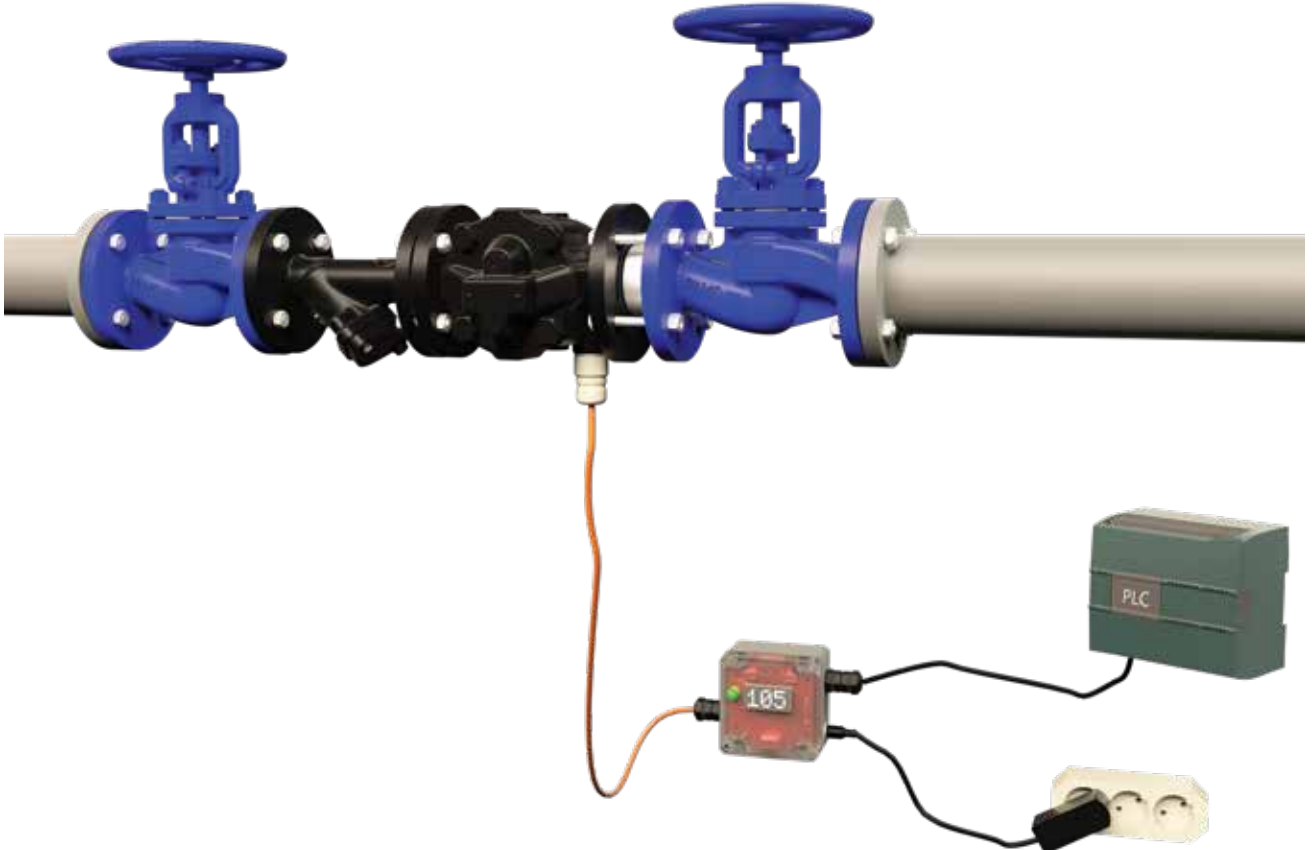
Çıkış : Display ve Led Göstergesi (Opsiyonel Bluetooth Bağlantı)  
Röle ile hata bildirim, SPDT (Röle çıkışından kablo ile PLC'ye de bağlantı yapılabilir)

Ölçüm Sıcaklık Aralığı : 25-250 °C

Ölçüm Yapılabilen Su

İletkenlik Aralığı : 1,5-15 µS/cm

\* Kondenstoptaki kaçağı ve tıkanıklığı tespit eder. İlaveten anlık sıcaklık ölçümü yapar.





## Buhar Separatörü / SPR



SPR-16			SPR-25			SPR-40		
Çap	Art. No	PN 16 TL/Adet	Çap	Art. No	PN 25 TL/Adet	Çap	Art. No	PN 40 TL/Adet
15	708400000415	20.295	15	708400100424	26.820	15	708400200415	26.820
20	708400000420	21.285	20	708400100430	36.725	20	708400200420	36.725
25	708400000425	21.360	25	708400100432	49.930	25	708400200425	49.930
32	708400000432	26.645	32	708400100433	59.420	32	708400200432	59.420
40	708400000436	28.770	40	708400100434	61.070	40	708400200436	61.070
50	708400000440	37.300	50	708400100436	81.700	50	708400200440	81.700
65	708400000444	41.565	65	708400100440	103.985	65	708400200444	103.985
80	708400000448	47.960	80	708400100444	126.265	80	708400200448	126.265
100	708400000450	66.090	100	708400100448	161.455	100	708400200450	161.455
125	708400000452	85.270	125	708400100452	216.100	125	708400200452	216.100
150	708400000454	101.245	150	708400100456	260.545	150	708400200454	260.545
200	708400000460	157.320	200	708400100460	355.010	200	708400200460	355.010

<b>Gövde</b>	: Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
<b>İç Aksam</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Flanşlı (Opsiyonel Dişli)
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 250 °C
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN 16 / PN 25 / PN 40
<b>Bağlantı Şekli</b>	: Dikey / Yatay



## Pnömatik Pistonlu Vana / On-Off



PKV-50			
Çap	Art. No	USD/Adet	Kvs (m³/h)
1/2"	708040010005	185	4,70
3/4"	708040010010	190	9,50
1"	708040010015	275	18,10
1 1/4"	708040010020	390	23,10
1 1/2"	708040010025	440	32,90
2"	708040010030	505	52,80

Tek etkili, normalde kapalıdır.

<b>Gövde</b>	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Dişli
<b>Conta</b>	: PTFE
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 180 °C
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN 16
<b>Hava Besleme Basınç Aralığı</b>	: 3-8 bar

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Pilot Tesirli Basınç Düşürücü



- Gövde** : GGG40.3 Sfero Döküm  
**Ana Valf Sit** : Paslanmaz Çelik  
**Pilot Valf Sit** : Paslanmaz Çelik  
**Diyafram** : Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Maks. Sıcaklık** : 220 °C  
**Maks. Giriş Basıncı** : 20 bar  
**Ayar Sahası** : Sarı Yay (0,2-1,5 bar) / Yeşil Yay (1-14 bar)  
**Kullanılan Akışkan** : Buhar, Hava

GP-2000		
DN	Art. No	USD/Adet
15	708040300005	2.620
20	708040300010	2.650
25	708040300015	3.000
32	708040300020	3.290
40	708040300025	3.405
50	708040300030	4.395
65	708040300035	Fiyat sorunuz
80	708040300040	
100	708040300045	
125	708040300050	
150	708040300055	

## Direkt Tesirli Basınç Düşürücü



- Gövde** : Dökme Bronz  
**Mil, Sit** : Paslanmaz Çelik  
**Körük** : Fosfor Bronz  
**Bağlantı** : Dişli  
**Maks. Sıcaklık** : 210 °C  
**Maks. Giriş Basıncı** : 17 bar  
**Ayar Sahası** : (0,2-1 bar) / (0,5-4 bar) / (3,5-10 bar)  
**Kullanılan Akışkan** : Buhar, Hava



AGD-30 DİŞLİ		
DN	Art. No	USD/Adet
1/2"	708262906015	1.170
3/4"	708262906020	1.190
1"	708262906025	1.230
1 1/2"	708262906040	4.200
2"	708262906050	4.360



- Gövde** : GGG40.3 Sfero Döküm  
**Mil, Sit, Filtre** : Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Dişli  
**Basınç Sınırı** : PN 25  
**Maks. Dizayn Sıcaklığı** : 210 °C  
**Ayar Sahası** : 0,14-1,70 bar / 1,40-4,00 bar / 3,50-8,60 bar  
**Maks. Giriş Basıncı** : 19 bar  
**Maks. Çıkış Basıncı** : 8,6 bar



BDV-25 DİŞLİ		
DN	Art. No	TL/Adet
1/2"	703750100000	17.280
3/4"	703750100001	18.890
1"	703750100002	19.440

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Buhar Sayacı



Flanşlı Tip

Wafer Tip

<b>Ölçülebilir Akışkan</b>	Sıvı, gaz, buhar
<b>Hassasiyet</b>	%0.5 sıvı, %1.0 gaz, ops. Türkak kalibrasyon ile %0.2
<b>Ölçme Aralığı</b>	0.3-7 m/sn hız sıvı, 2-70 m/sn hız gaz
<b>Basınç Dayanımı</b>	4-100 bar (Standart 6/10/16/25 bar)
<b>Çalışma Sıcaklığı (Ortam)</b>	20 °C +70 °C LCD göstergeli, -40 °C +85 °C göstergesiz
<b>Çıkış</b>	4-20mA ops. hart göstergeli Model, Pulse göstergesiz, ops. RS485 Modbus

### BUHAR SAYACI / WAFER TİPİ

DN	Art. No	EURO/Adet
15	708440000015	6.480
20	708440000020	6.480
25	708440000025	6.480
32	708440000032	6.480
40	708440000040	6.570
50	708440000050	6.570
65	708440000065	6.640
80	708440000080	6.900
100	708440000100	7.190
125	708440000125	7.270
150	708440000150	7.900
200	708440000200	9.480
250	708440000250	11.100
300	708440000300	12.560

### BUHAR SAYACI / FLANŞLI TİPİ

DN	Art. No	EURO/Adet
15	708440001015	6.820
20	708440001020	6.990
25	708440001025	7.070
32	708440001032	7.230
40	708440001040	7.360
50	708440001050	7.360
65	708440001065	7.690
80	708440001080	7.690
100	708440001100	8.270
125	708440001125	8.440
150	708440001150	9.310
200	708440001200	12.060
250	708440001250	15.260
300	708440001300	17.500



### AKIŞ BİLGİSAYARI

Tip	Art. No	EURO/Adet
	708440010001	950

## Elektromanyetik Debimetre



Fiyat sorunuz.

<b>Ölçüm Aralığı</b>	: 0,11 - 11,3 m <sup>3</sup> /h
<b>Ölçüm Sahası</b>	: İletken Sıvılar
<b>Gövde Materyali</b>	: ST37 Siyah Çelik + Korozyona Dayanıklı Boya
<b>Hassasiyet</b>	: %0.5 veya %0.25 ( Türkak Akredite )
<b>Sıcaklık</b>	: -10°C ... +80°C Kauçuk / -20°C ... + 180°C Teflon
<b>Nem</b>	: %5-%95
<b>Ölçülebilir Minimum İletkenlik</b>	: 20 µS/cm Su, 5 µS/cm Diğer Sıvılar
<b>Bağlantı</b>	: Flanş Bağlantı (Ops. Clamb Bağlantı)
<b>Basınç</b>	: 4MPa, 1.6MPa, 1.0MPa
<b>Çap</b>	: DN10 - DN2200

## Ultrasonik Debimetre



Fiyat sorunuz.

<b>Çalışma</b>	: Tam dolu borularda içinde %1'den daha az katı partikül ve gaz kabarcığı içeren temiz sıvılar için
<b>Transmitter Hassasiyet</b>	: % ±1 den daha iyi, Lineerlik: %±0.5, Kararlılık: %± 0.2
<b>Besleme</b>	: 24 VDC
<b>Çıkışlar</b>	: 4-20 mA, Puls, Röle
<b>Çalışma sıcaklığı</b>	: -20...110 °C
<b>Sensörler</b>	
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: Standart sensörler için; -30...+90°C, Yüksek sıcaklık sensörleri için; -30...+160°C
<b>Ölçüm Aralığı</b>	: 0,01...30m/sn
<b>Doğruluk</b>	: 0.5%'ten daha iyi
<b>Ölçüm Periyodu</b>	: 500 ms
<b>Çap</b>	: DN15 - DN6000

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.





## Ayvaz Kütlesel (Coriolis) Debimetre



<b>Ölçüm</b>	: Kütlesel debi ölçümü, hacimsel debi ölçümü ve yoğunluk ölçümü
<b>Tasarım</b>	: Benzersiz ölçüm hassasiyeti ve ölçüm kararlılığı
<b>Montaj</b>	: Ürün montajı kolay ve çevresel etkileri en aza indirecek şekilde tasarlanmıştır

### Sensör Özellikleri

<b>Hassasiyet</b>	: $\pm 0.1-0.5\%$
<b>Yoğunluk</b>	: $\pm 0.3-3 \text{ g/cm}^3$
<b>Sıcaklık</b>	: $-50 \text{ }^\circ\text{C} \dots +200 \text{ }^\circ\text{C}$ Standart, $-200 \text{ }^\circ\text{C} \dots +300 \text{ }^\circ\text{C}$ Opsiyonel
<b>Gövde</b>	: S316L
<b>Koruma</b>	: Exd(ia) II C T6Gg



Fiyat sorunuz.

## Ayvaz Paslanmaz Çelik Debimetre



<b>Besleme</b>	: 5-24VDC / 3.6V Lityum Pil
<b>Ölçülebilir Akışkan</b>	: Homojen temiz sıvılar, maks. 200 cst yoğunluk
<b>Hassasiyet</b>	: %0.5, Opsiyonel %0.2
<b>Bağlantı</b>	: Erkek dişli bağlantı / Flanş bağlantı
<b>Gösterge</b>	: Opsiyonel Lcd gösterge yüzdesel akış / Anlık debi/ Toplam debi
<b>Basınç Dayanımı</b>	: 16-63 bar
<b>Nem Dayanımı</b>	
<b>Ortam</b>	: %5-%95 Rh
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	
<b>Akışkan</b>	: $-20 \text{ }^\circ\text{C} +120 \text{ }^\circ\text{C}$ (Opsiyonel $+150 \text{ }^\circ\text{C}$ )
<b>Koruma Sınıfı</b>	: IP65 / Exproof Ex d IIBT4
<b>Gövde Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik SS304 / SS316



Fiyat sorunuz.

## Ayvaz Basınç Transmitterleri



<b>Basınç Aralığı</b>	: Min. -1/Maks. 2000 bar
<b>Ölçme Prensibi</b>	: Piezorezistif Ölçüm Hücresi
<b>Akım Çıkışı</b>	: 4-20 mA/4-20 mA+Hart/Opsiyonel 0-10V, (U-10V) 0,02A
<b>Doğruluk</b>	: Tam skalanın $\leq \%0,2$
<b>İşletme Sıcaklığı</b>	: $-40 \text{ }^\circ\text{C}/135 \text{ }^\circ\text{C}$
<b>Besleme</b>	: 10...36 VDC
<b>Sensör</b>	: Paslanmaz Çelik 316L, Seramik
<b>Bağlantı</b>	: G 1/4", G1/2", G1/2" Flush, Clamp, Flanş ve Diğer



Fiyat sorunuz.



## Mekanik Kondens Pompası



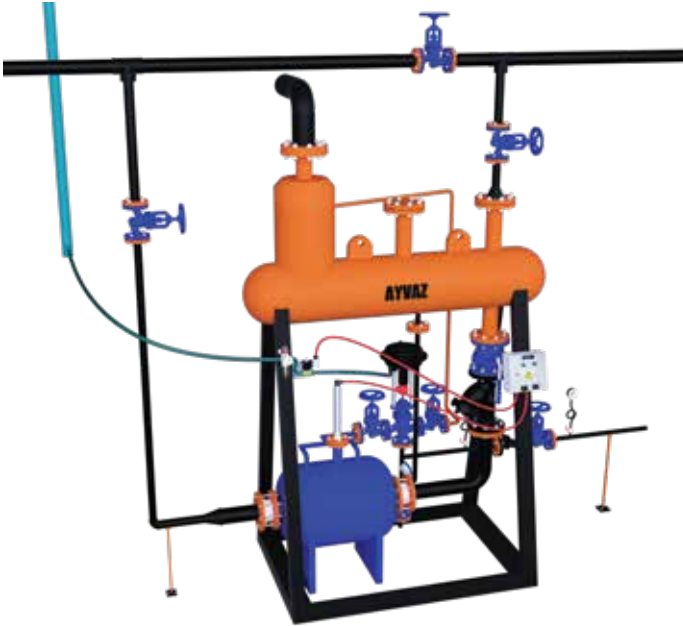
Gövde	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
İşletme Sıcaklığı	: +10/+200 °C
Maks. Kondens Atma Kapasitesi	: 10.000 kg/h
Maks. Beslenen Hava/Buhar Basıncı	: 8 bar
Bağlantı Tipi	: Flanşlı
Bağlantı Çapı	: DN50

### ACOM MEKANİK KONDENS POMPASI

DN	Art. No	EURO/Adet
50	703290300100	Fiyat sorunuz



## Kondens Pompası



Kollektör ve Tank Malzemesi	: Karbon Çelik (Opsiyonel Komple Paslanmaz Çelik)
Besleme Buhar Basıncı Aralığı	: 2-10 bar
Besleme Hava Basıncı	: 4-6 bar
Güç Beslemesi	: 230 V AC, 50-60 Hz, Maks. 1A
Dizayn Basıncı	: 11 bar
Dizayn Sıcaklığı	: 187 °C
Bir Defada Tahliye Kapasitesi	: 25 lt
Buhar Tüketimi	: 3 kg/1000 kg kondens

### ACOP KONDENS POMPASI / TEK POMPALI

DN	Art. No	EURO/Adet
ACOP 100İ (550-775KG/H)	703290100100	Fiyat sorunuz
ACOP 200İ (1150-1370 KG/H)	703290100200	
ACOP 300İ (2550-3400KG/H)	703290100300	
ACOP 400İ (3460-4510KG/H)	703290100400	
ACOP 500İ (4520-6620KG/H)	703290100500	
ACOP 600İ (11070-16470KG/H)	703290100600	

### ACOP KONDENS POMPASI / ÇİFT POMPALI

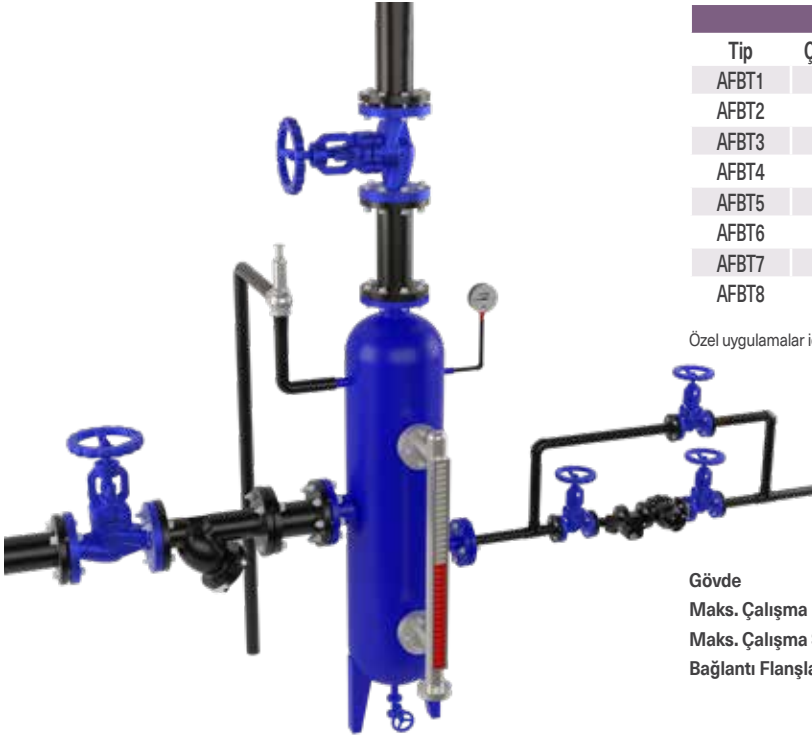
DN	Art. No	EURO/Adet
ACOP 100İ (550-775KG/H)	703290200100	Fiyat sorunuz
ACOP 200İ (1150-1370 KG/H)	703290200200	
ACOP 300İ (2550-3400KG/H)	703290200300	
ACOP 400İ (3460-4510KG/H)	703290200400	
ACOP 500İ (4520-6620KG/H)	703290200500	
ACOP 600İ (11070-16470KG/H)	703290200600	

Fiyat sorunuz.





## Flaş Buhar Geri Kazanım Sistemi



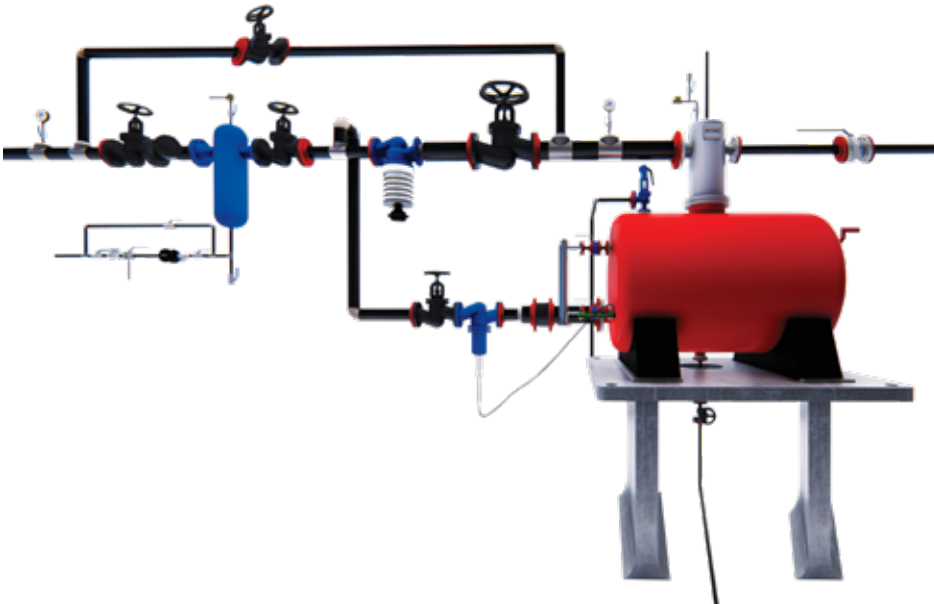
Tip	Çap (mm)	Yükseklik (mm)	Flaş Buhar kg/h	EURO/Adet
AFBT1	168	1400	225	Fiyat sorunuz
AFBT2	219	1500	450	
AFBT3	324	1550	900	
AFBT4	355	1550	1.150	
AFBT5	400	1650	1.800	
AFBT6	450	1650	2.050	
AFBT7	600	1650	3.200	
AFBT8	760	1650	5.100	

Özel uygulamalar için fiyat sorunuz.

Gövde : St 37 Karbon Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 13 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 200 °C  
Bağlantı Flanşları : PN 16



## Kompakt Deaerätör (Degazör)



ASD		
Kondens Kapasitesi	Model	USD/Adet
5.000 kg/h	ASD 150-900	Fiyat sorunuz
	ASD 150-1050	
	ASD 150-1950	
10.00 kg/h	ASD 200-900	
	ASD 200-1050	
	ASD 200-1950	
20.000 kg/h	ASD 250-900	
	ASD 250-1050	
	ASD 250-1950	
30.000 kg/h	ASD 300-1950	
	ASD 300-1950	
	ASD 300-1950	

Fiyatlar yalnızca Kompakt Deaerätör ürünümüz için geçerlidir.

De-Adarätör Başlık : AISI 304 Paslanmaz Çelik  
Daldırma Tüp : AISI 304 Paslanmaz Çelik  
Dizayn Basıncı : 5 bar  
Dizayn Sıcaklığı : 198 °C



• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Paket Eşanjör Sistemi



Fiyat sorunuz.

Gövde	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik
Çalışma Basıncı	: 10/16/25 bar
Çalışma Sıcaklığı	: 120 °C (Ops. 158-200 °C)
Bağlantı	: Flanşlı - Dişli - Kaynak Boyunlu

## Plakalı Eşanjör



Fiyat sorunuz.

Plaka Malzemesi	: AISI 316 Paslanmaz Çelik, Titanyum, Hastelloy
Gövde Malzemesi	: Karbon Çelik, AISI 304 Paslanmaz Çelik
Çalışma Basıncı	: 10/16/25 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -10/+120 °C (ops. 158 °C)
Bağlantı	: Dişli / Flanşlı / Kaynak Boyunlu

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Universal Kondenstop / BK-33 TD - BK-33 TK



### BK-33 TD (TERMODİNAMİK)

Gövde	: Paslanmaz Dövme Çelik
Sit ve Disk	: AISI 420 Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 42 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 315 °C
Bağlantı	: Dişli / Soketli

### BK-33 TK (TERMOSTATİK)

Gövde	: Paslanmaz Dövme Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 240 °C
Maks. Fark Basıncı	: 21 bar
Bağlantı	: Dişli / Soketli

### BK-33 TD (TERMODİNAMİK)

	BK-33	BK-43	BK-53	BK-54
Çap	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet
1/2"			Fiyat Sorunuz	
3/4"			Fiyat Sorunuz	

### BK-33 TK (TERMOSTATİK)

	BK-33	BK-43	BK-53	BK-54
Çap	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet
1/2"			Fiyat Sorunuz	
3/4"			Fiyat Sorunuz	

BK-33 (Gövde + Trap)  
BK-43 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi)  
BK-53 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Soldan sağa)  
BK-54 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Sağdan sola)

## Universal Kondenstop / BK-33 SK - BK-33 BM



### BK-33 SK (ŞAMANDIRALI)

Gövde	: Paslanmaz Dövme Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 286 °C
Maks. Fark Basıncı	: 4.5-10-14 bar
Bağlantı	: Dişli / Soketli

### BK-33 BM (BİMETALİK)

Gövde	: Paslanmaz Dövme Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 32 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 240 °C
Maks. Fark Basıncı	: 22 bar
Bağlantı	: Dişli / Soketli

### BK-33 SK (ŞAMANDIRALI)

	BK-33	BK-43	BK-53	BK-54
Çap	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet
1/2"			Fiyat Sorunuz	
3/4"			Fiyat Sorunuz	

### BK-33 BM (BİMETALİK)

	BK-33	BK-43	BK-53	BK-54
Çap	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet
1/2"			Fiyat Sorunuz	
3/4"			Fiyat Sorunuz	

BK-33 (Gövde + Trap)  
BK-43 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi)  
BK-53 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Soldan sağa)  
BK-54 (Gövde + Trap + Tahliye Valfi + Test Valfi) (Sağdan sola)



## Universal Kondenstop Vanası / BK-33



BK-33		TL/Adet
Çap		Fiyat Sorunuz
1/2"		Fiyat Sorunuz
3/4"		Fiyat Sorunuz

Gövde	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Vana Grubu Volan ve Flanş	: C 22.8
Vana Mili	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 50 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 400 °C



## Manifold / KT-13



KT-13		TL/Adet
Çap		Fiyat Sorunuz
1/2"		Fiyat Sorunuz
3/4"		Fiyat Sorunuz

Gövde	: ASTM A105 Karbon Çelik
Maks. Çalışma Basıncı	: 51 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 425 °C
KV Değeri	: 1.8 m <sup>3</sup> /s



## De-Süperheater / ADES-10



Gövde Malzemesi	: A 116 gr B 7A335 P11
Nozül Malzemesi	: 316 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel Diğer Malzemeler)
Basınç Sınıfı	: PN16 / PN160 - ANSI 150 / ANSI 2500
Su Hattı Bağlantısı	: DN15 ... DN50
Buhar Daldırma Hattı	: DN100 ... DN250
Buhar Hat Çapı	: DN150 ... DN500



Fiyat sorunuz.

## *Güçlü, dayanıklı ve güvenilir çözümler*

Endüstriyel sistemlerde güvenlik ve dayanıklılığın en yüksek öncelik olduğu yüksek basınç uygulamalarında, Ayvaz'ın yüksek basınç vanaları kalite ve performansta lider konumdadır. Ayvaz, geniş ürün gamıyla, buhar, sıcak su, gaz ve diğer endüstriyel akışkanların taşındığı hatlarda en zorlu şartlar altında dahi güvenilir çözümler sunar.

**Dayanıklılık ve Güvenlik;** Ayvaz yüksek basınç vanaları, yüksek basınç ve sıcaklık koşullarına dayanacak şekilde özel olarak üretilmiştir. Yüksek kaliteli malzemelerle imal edilen bu vanalar, zorlu ortamlarda sızdırmazlık sağlar ve uzun ömürlüdür. Güçlü yapısı sayesinde vanalarımız, basınç dalgalanmalarının olduğu proseslerde bile güvenilir performans sunarak tesis güvenliğini artırır.

**Uygulama Alanları;** Ayvaz yüksek basınç vanaları, özellikle buhar sistemleri, ısıtma-soğutma devreleri, kimyasal prosesler ve petrokimya endüstrisi gibi alanlarda yaygın olarak kullanılır. Bu vanalar, yüksek kalite standartlarına uygun şekilde üretilmiş olup, endüstriyel proseslerin güvenilirliğini ve verimliliğini artırmak için ideal bir çözümdür.

Ayvaz'ın 75 yılı aşkın deneyimi ve müşteri odaklı yaklaşımı, yüksek basınç vanalarında en iyi çözümü sunarak, işletmenizin güvenlik ve performansını artırmanıza destek olur.





# YÜKSEK BASINÇ VANALARI





## Ayvaz Gate Vana API 602



FGAV-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
1/2"	708511101080401	95
3/4"	708511101080402	105
1"	708511101080403	145
1 1/4"	708511101080404	215
1 1/2"	708511101080405	285
2"	708511101080406	410

<b>Gövde</b>	: ASTM A105N Dövme Çelik
<b>Kapak</b>	: ASTM A105N Dövme Çelik
<b>Sit</b>	: Stellite 6
<b>Disk:</b>	: ASTM A182 F6A Paslanmaz Çelik
<b>Basınç Sınıfı</b>	: Class 800
<b>Bağlantı</b>	: Soket Kaynaklı

## Ayvaz Gate Vana API 602



FGAV-20		
Çap	Art. No	USD/ADET
1/2"	708511104050601	425
3/4"	708511104050602	460
1"	708511104050603	620
1 1/4"	708511104050604	780
1 1/2"	708511104050605	1.250
2"	708511104050606	1.850

<b>Gövde</b>	: ASTM A182 F22 Alaşımli Dövme Çelik
<b>Kapak</b>	: ASTM A182 F22 Alaşımli Dövme Çelik
<b>Sit</b>	: Stellite 6
<b>Disk:</b>	: Stellite 6
<b>Basınç Sınıfı</b>	: Class 1500
<b>Bağlantı</b>	: Soket Kaynaklı

• USD/ADET ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

\*Farklı gövde,trim ve basınç sınıfları için fiyat sorunuz.

## Ayvaz Gate Vana API 600



CGAV-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
2"	708511511080106	570
2 1/2"	708511511080107	730
3"	708511511080108	890
4"	708511511080109	1.270
5"	708511511080110	1.620
6"	708511511080111	1.980
8"	708511511080112	2.970
10"	708511511080113	4.400
12"	708511511080114	6.250
14"	708511511080115	9.850
16"	708511511080116	11.600

Gövde	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
Kapak	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
Sit	: Stellite 6
Disk:	: ASTM A182 F6A Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 150
Bağlantı	: Flanlı

## Ayvaz Gate Vana API 600



CGAV-20		
Çap	Art. No	USD/ADET
2 1/2"	708511213050307	2.600
3"	708511213050308	3.275
4"	708511213050309	5.300
5"	708511213050310	9.500
6"	708511213050311	9.750
8"	708511213050312	16.000
10"	708511213050313	22.500
12"	708511213050314	32.500

Gövde	: ASTM A217 WC6 Alaşımli Çelik Döküm
Kapak	: ASTM A217 WC6 Alaşımli Çelik Döküm
Sit	: Stellite 6
Disk:	: Stellite 6
Basınç Sınıfı	: Class 600
Bağlantı	: Alın Kaynaklı

• USD/ADET ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

\*Farklı gövde,trim ve basınç sınıfları için fiyat sorunuz.



## Ayvaz Glob Vana API 602



FGLV-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
1/2"	708512101080401	100
3/4"	708512101080402	110
1"	708512101080403	150
1 1/4"	708512101080404	220
1 1/2"	708512101080405	290
2"	708512101080406	415

Gövde	: ASTM A105N Dövme Çelik
Kapak	: ASTM A105N Dövme Çelik
Sit	: Stellite 6
Disk:	: ASTM A182 F6A Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 800
Bağlantı	: Soket Kaynaklı

## Ayvaz Glob Vana API 602



FGLV-20		
Çap	Art. No	USD/ADET
1/2"	708512104050601	450
3/4"	708512104050602	475
1"	708512104050603	630
1 1/4"	708512104050604	800
1 1/2"	708512104050605	1.300
2"	708512104050606	1.900

Gövde	: ASTM A182 F22 Alaşımli Dövme Çelik
Kapak	: ASTM A182 F22 Alaşımli Dövme Çelik
Sit	: Stellite 6
Disk:	: Stellite 6
Basınç Sınıfı	: Class 1500
Bağlantı	: Soket Kaynaklı

• USD/ADET ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

\*Farklı gövde,trim ve basınç sınıfları için fiyat sorunuz.

## Ayvaz Globe Vana API 623



<b>Gövde</b>	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
<b>Kapak</b>	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
<b>Sit</b>	: Stellite 6
<b>Disk:</b>	: ASTM A182 F6A Paslanmaz Çelik
<b>Basınç Sınıfı</b>	: Class 150
<b>Bağlantı</b>	: Flanşlı

CGLV-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
2"	708512511080106	600
2 1/2"	708512511080107	800
3"	708512511080108	950
4"	708512511080109	1.400
5"	708512511080110	1.850
6"	708512511080111	2.300
8"	708512511080112	3.800
10"	708512511080113	6.600
12"	708512511080114	11.500

## Ayvaz Çelik Küresel Vana ASME B16.34



FBAV-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
1/2"	708515301180401	135
3/4"	708515301180402	180
1"	708515301180403	230
1 1/4"	708515301180404	350
1 1/2"	708515301180405	420
2"	708515301180406	525

<b>Gövde</b>	: ASTM A105 Dövme Çelik
<b>Sit</b>	: RPTFE C-Grafit
<b>Küre:</b>	: AISI316 Paslanmaz Çelik
<b>Basınç Sınıfı</b>	: CLASS 800
<b>Bağlantı</b>	: Soket Kaynaklı

## Ayvaz Paslanmaz Küresel Vana ASME B16.34



FBAV-20		
Çap	Art. No	USD/ADET
1/2"	708515308180401	330
3/4"	708515308180402	460
1"	708515308180403	660
1 1/4"	708515308180404	1.050
1 1/2"	708515308180405	1.300
2"	708515308180406	1.600

<b>Gövde</b>	: ASTM A182 F316 Paslanmaz Çelik
<b>Sit</b>	: R-PTFE
<b>Küre:</b>	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
<b>Basınç Sınıfı</b>	: CLASS 800
<b>Bağlantı</b>	: Soket Kaynaklı

• USD/ADET ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

\*Farklı gövde,trim ve basınç sınıfları için fiyat sorunuz.



## Ayvaz Çelik Küresel Vana API 6D



CBAV-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
2"	708515511180106	490
2 1/2"	708515511180107	775
3"	708515511180108	955
4"	708515511180109	1.550
5"	708515511180110	2.800
6"	708515511180111	3.600
8"	708515511180112	7.900
10"	708515511180113	17.900
12"	708515511180114	25.000

Gövde	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
Sit	: PTFE
Küre:	: CF8M Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 150
Bağlantı	: Flanşlı

## Ayvaz Paslanmaz Küresel Vana API 6D



CBAV-30		
Çap	Art. No	USD/ADET
2"	708515517180106	1.020
2 1/2"	708515517180107	1.620
3"	708515517180108	1.800
4"	708515517180109	2.900
5"	708515517180110	5.400
6"	708515517180111	6.600
8"	708515517180112	12.500
10"	708515517180113	27.000
12"	708515517180114	37.000

Gövde	: CF8M Paslanmaz Çelik
Sit	: PTFE
Küre:	: CF8M Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 150
Bağlantı	: Flanşlı

• USD/ADET ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

\*Farklı gövde,trim ve basınç sınıfları için fiyat sorunuz.

## Ayvaz Çelik Küresel Vana API 6D



CBAV-20		
Çap	Art. No	USD/ADET
2"	708515511180206	590
2 1/2"	708515511180207	960
3"	708515511180208	1.200
4"	708515511180209	1.850
5"	708515511180210	3.350
6"	708515511180211	4.400
8"	708515511180212	9.300
10"	708515511180213	19.000
12"	708515511180214	28.000

Gövde	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
Sit	: PTFE
Küre:	: CF8 Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 300
Bağlantı	: Flanşlı

## Ayvaz Paslanmaz Küresel Vana API 6D



CBAV-40		
Çap	Art. No	USD/ADET
2"	708515517180206	1.350
2 1/2"	708515517180207	2.250
3"	708515517180208	2.650
4"	708515517180209	4.000
5"	708515517180210	7.000
6"	708515517180211	9.000
8"	708515517180212	17.250
10"	708515517180213	31.500
12"	708515517180214	46.500

Gövde	: CF8M Paslanmaz Çelik
Sit	: PTFE
Küre:	: CF8M Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 300
Bağlantı	: Flanşlı

• USD/ADET ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

\*Farklı gövde,trim ve basınç sınıfları için fiyat sorunuz.



## Ayvaz Piston Tip Çekvalf API 602



FPCV-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
1/2"	708513101080401	85
3/4"	708513101080402	95
1"	708513101080403	140
1 1/4"	708513101080404	170
1 1/2"	708513101080405	215
2"	708513101080406	340

Gövde	: ASTM A105N Dövme Çelik
Kapak	: ASTM A105N Dövme Çelik
Sit	: Stellite 6
Disk:	: ASTM A182 F6A Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 800
Bağlantı	: Soket Kaynaklı

## Ayvaz Piston Tip Çekvalf API 602



FPCV-20		
Çap	Art. No	USD/ADET
1/2"	708513104050601	400
3/4"	708513104050602	425
1"	708513104050603	525
1 1/4"	708513104050604	700
1 1/2"	708513104050605	1.050
2"	708513104050606	1.650

Gövde	: ASTM A182 F22 Alaşımli Dövme Çelik
Kapak	: ASTM A182 F22 Alaşımli Dövme Çelik
Sit	: Stellite 6
Disk:	: Stellite 6
Basınç Sınıfı	: Class 1500
Bağlantı	: Soket Kaynaklı

• USD/ADET ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

\*Farklı gövde,trim ve basınç sınıfları için fiyat sorunuz.

## Ayvaz Swing Tip Çekvalf



CSCV-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
2"	708513511080106	450
2 1/2"	708513511080107	560
3"	708513511080108	760
4"	708513511080109	1.100
5"	708513511080110	1.515
6"	708513511080111	1.770
8"	708513511080112	3.050
10"	708513511080113	4.550
12"	708513511080114	6.750

<b>Gövde</b>	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
<b>Kapak</b>	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
<b>Sit</b>	: Stellite 6
<b>Disk:</b>	: ASTM A182 F6A Paslanmaz Çelik
<b>Basınç Sınıfı</b>	: Class 150
<b>Bağlantı</b>	: Flanşlı

## Ayvaz Swing Tip Çekvalf



CSCV-20		
Çap	Art. No	USD/ADET
2 1/2"	708513213050307	2.750
3"	708513213050308	3.100
4"	708513213050309	4.800
5"	708513213050310	8.700
6"	708513213050311	9.150
8"	708513213050312	16.400
10"	708513213050313	25.000

<b>Gövde</b>	: ASTM A217 WC6 Alaşımli Çelik Döküm
<b>Kapak</b>	: ASTM A217 WC6 Alaşımli Çelik Döküm
<b>Sit</b>	: Stellite 6
<b>Disk:</b>	: Stellite 6
<b>Basınç Sınıfı</b>	: Class 600
<b>Bağlantı</b>	: Alın Kaynaklı

• USD/ADET ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

\*Farklı gövde,trim ve basınç sınıfları için fiyat sorunuz.





## Ayvaz Pislik Tutucu ANSI B16.34



FSTR-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
1/2"	708514101180401	110
3/4"	708514101180402	120
1"	708514101180403	170
1 1/4"	708514101180404	210
1 1/2"	708514101180405	275
2"	708514101180406	450

Gövde	: ASTM A105N Dövme Çelik
Kapak	: ASTM A105N Dövme Çelik
Filtre	: AISI316 Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 800
Bağlantı	: Soket Kaynaklı

## Ayvaz Pislik Tutucu ANSI B16.34



CSTR-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
2"	708514511180106	450
2 1/2"	708514511180107	640
3"	708514511180108	775
4"	708514511180109	1.100
5"	708514511180110	1.475
6"	708514511180111	1.950
8"	708514511180112	3.400
10"	708514511180113	5.850
12"	708514511180114	8.750

Gövde	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
Kapak	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
Filtre	: AISI 316 Palanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 150
Bağlantı	: Flanşlı

• USD/ADET ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

\*Farklı gövde,trim ve basınç sınıfları için fiyat sorunuz.

## Ayvaz Kelebek Vana API 609



BV-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
1 1/2"	708516811180105	210
2"	708516811180106	225
2 1/2"	708516811180107	260
3"	708516811180108	290
4"	708516811180109	410
5"	708516811180110	560
6"	708516811180111	700
8"	708516811180112	1.100
10"	708516811180113	1.750
12"	708516811180114	2.550
14"	708516811180115	3.800

Gövde	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
Sit	: EPDM
Disk:	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 150
Bağlantı	: Wafer

## Ayvaz Yüksek Performans Kelebek Vana API 609



Gövde	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
Sit	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Disk:	: ASTM A351 CF8M Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 150
Bağlantı	: Wafer

Gövde	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
Sit	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Disk:	: ASTM A351 CF8M Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı	: Class 300
Bağlantı	: Wafer

HPBV-10		
Çap	Art. No	USD/ADET
2"	708517811180106	635
2 1/2"	708517811180107	675
3"	708517811180108	750
4"	708517811180109	870
5"	708517811180110	1.150
6"	708517811180111	1.550
8"	708517811180112	2.050
10"	708517811180113	2.900
12"	708517811180114	3.900

HPBV-20		
Çap	Art. No	USD/ADET
2"	708517811180206	1.150
2 1/2"	708517811180207	1.250
3"	708517811180208	1.350
4"	708517811180209	1.600
5"	708517811180210	2.050
6"	708517811180211	2.775
8"	708517811180212	3.650
10"	708517811180213	5.200
12"	708517811180214	7.000

• USD/ADET ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

\*Farklı gövde,trim ve basınç sınıfları için fiyat sorunuz.

## *Türkiye tek distribütörü*

Alman vana üreticisi ARI-Armaturen, endüstriyel vanalar ve otomasyon sistemleri alanında dünya çapında tanınan bir markadır. ARI-Armaturen, yüksek kaliteli ve dayanıklı ürünleriyle öne çıkmaktadır. Ürün yelpazesinde kesme vanaları, kontrol vanaları, emniyet ventilleri, buhar kapanları ve yüksek performans vanaları yer almakta ve farklı endüstriyel ihtiyaçlar için geniş bir çeşitlilik sunmaktadır. Bu ürünler enerji santralleri, kimya tesisleri, gıda işleme, su arıtma ve HVAC sistemleri gibi çok sayıda endüstriyel uygulamada kullanılmaktadır.

ARI-Armaturen'in ürünleri ileri teknoloji ve sıkı kalite kontrol süreçleri ile üretilmekte, bu da onları güvenilir ve uzun ömürlü kılmaktadır. Kapsamlı teknik destek ve danışmanlık hizmetleri ile ARI-Armaturen, tüm endüstriyel gereksinimler için mükemmel çözümler sunarak sektördeki lider konumunu sağlamlaştırmaktadır.

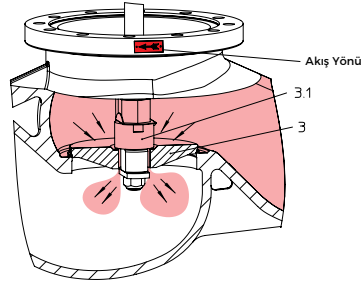




# ARI ARMATUREN



## Metal Körüklü Kesme Vanası



Dengeleme klapei gövde kesiti.

**DİKKAT!** Çapa bağlı olarak aşağıdaki fark basınçlarını aşan kesme vanası basınç dengeleme klapesi ile donatılmalıdır.

DN	125	150	200	250	300	350	450	500
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Manometre basıncı (ΔP) (bar)	25	21	14	9	6	4,5	3,5	1,5
------------------------------	----	----	----	---	---	-----	-----	-----

Limit switch montajlı ürün mümkün.

Ayrıntılı bilgi için sorunuz.

### FABA Plus Fig. 12.046 / PN16

Gövde	: EN-JL1040 Demir Döküm
Kapak	: EN-JS1049 Sfero Döküm
Körük	: 1.4571 (AISI 316Ti)
	Paslanmaz Çelik (Çift Kat)
Klape	: Marjinal sitli (konik)
Sit ve Klape	: 1.4021+QT (AISI 420) Pas. Çelik
Gresörlük, Dönme Kilidi, Mekanik Strok Göstergesi	
Volan	: 15≤DN≤125 Preslenmiş Çelik, DN>150 EN-JL1040 Demir Döküm
Test	: EN ISO 15848-1 / TA-Luft
	TÜV-Test-No. 973-10675245-10 B
Bağlantı	: Flanşlı
Maks. Çal. Sic.	: 300 °C
Basınç Sınıfı	: PN16

### FABA Plus Fig. 23.046 / PN25

Gövde-Kapak:	EN-JS1049 Sfero Döküm
Körük	: 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik (Çift Kat)
Klape	: Marjinal sitli (konik)
Sit ve Klape	: 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik
Gresörlük, Dönme Kilidi, Mekanik Strok Göstergesi	
Volan	: 15≤DN≤125 Preslenmiş Çelik, DN>150 EN-JL1040 Demir Döküm
Test	: EN ISO 15848-1 / TA-Luft
	TÜV-Test-No. 973-10675245-10
Bağlantı	: Flanşlı
Maks. Çal. Sic.	: 350 °C
Basınç Sınıfı	: PN25

### FABA Plus Fig. 34.046 / PN25

Gövde-Kapak:	1.0619+N Çelik Döküm
Körük	: 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik (Çift Kat)
Klape	: Marjinal sitli (konik)
Sit ve Klape	: 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik
Gresörlük, Dönme Kilidi, Mekanik Strok Göstergesi	
Volan	: 15≤DN≤125 Preslenmiş Çelik, DN>150 EN-JL1040 Demir Döküm
Test	: EN ISO 15848-1 / TA-Luft
	TÜV-Test-No. 973-10675245-10 B
Bağlantı	: Flanşlı
Maks. Çal. Sic.	: 450 °C
Basınç Sınıfı	: PN25

### FABA Plus Fig. 35.046 / PN40

Gövde-Kapak:	1.0619+N Çelik Döküm
Körük	: 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik (Çift Kat)
Klape	: Marjinal sitli (konik)
Sit ve Klape	: 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik
Gresörlük, Dönme Kilidi, Mekanik Strok Göstergesi	
Volan	: 15≤DN≤125 Preslenmiş Çelik, DN>150 EN-JL1040 Demir Döküm
Test	: EN ISO 15848-1 / TA-Luft
	TÜV-Test-No. 973-10675245-10 B
Bağlantı	: Flanşlı
Maks. Çal. Sic.	: 450 °C
Basınç Sınıfı	: PN40

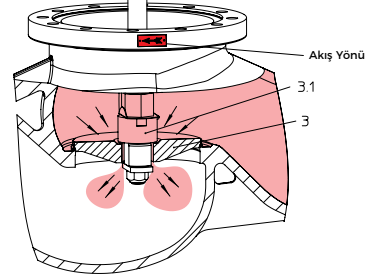
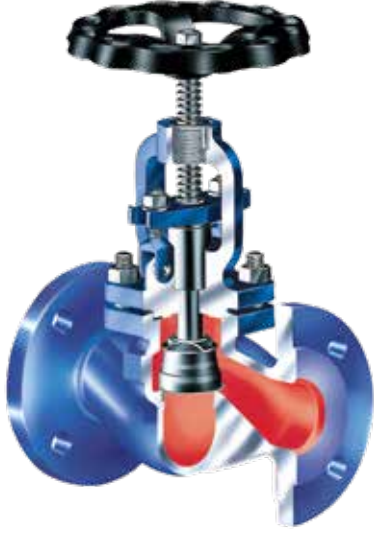
## FABA Plus

Fig. 12.046 / PN16			Fig. 23.046 / PN25			Fig. 34.046 / PN25			Fig. 35.046 / PN40		
DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
15	708A050500101	226	15	708A050500501	391	200	708A050500812	8.096	15	708A050501301	619
20	708A050500102	249	20	708A050500502	423				20	708A050501302	637
25	708A050500103	282	25	708A050500503	487				25	708A050501303	667
32	708A050500104	332	32	708A050500504	583				32	708A050501304	887
40	708A050500105	380	40	708A050500505	700				40	708A050501305	984
50	708A050500106	468	50	708A050500506	868				50	708A050501306	1.080
65	708A050500107	636	65	708A050500507	1.083				65	708A050501307	1.674
80	708A050500108	810	80	708A050500508	1.445				80	708A050501308	2.293
100	708A050500109	1.062	100	708A050500509	1.939				100	708A050501309	2.859
125	708A050500110	1.698	125	708A050500510	2.778				125	708A050501310	3.997
150	708A050500111	2.132	150	708A050500511	3.930				150	708A050501311	4.919
200	708A050500112	4.924							200	708A050501312	10.260

Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Yumuşak Salmastralı Kesme Vanası



Dengeleme klapele gövde kesiti.

**DİKKAT!** Çapa bağlı olarak aşağıdaki fark basınçlarını aşan kesme vanası basınç dengeleme klapesi ile donatılmalıdır.

DN	125	150	200	250	300	350	450	500
Manometre basıncı (ΔP) (bar)	25	21	14	9	6	4,5	3,5	1,5

Marine uygulamalarına uygun bronz iç aksamlı ürünler için sorunuz.

### STOBU Fig. 12.006 / PN16

Gövde ve Kapak : EN-JL1040 Demir Döküm  
Volan : EN-JL1040 Döküm  
(FE 13 Epoksi Kaplama)  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 300 °C  
Basınç Sınıfı : PN16  
Mil ve Klape : 1.4021+QT (AISI 420) Paslı Çelik  
Mil Sızd. Elemanı : Saf Grafit Salmastra

### STOBU Fig. 23.006 / PN25

Gövde ve Kapak : EN-JS1049 Sfero Döküm  
Volan : EN-JL1040 Demir Döküm  
(FE 13 Epoksi Kaplama)  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 350 °C  
Basınç Sınıfı : PN25  
Mil ve Klape : 1.4021+QT (AISI 420) Paslı Çelik  
Mil Sızd. Elemanı : Saf Grafit Salmastra

### STOBU Fig. 34.006 / PN25

Gövde ve Kapak : 1.0619+N Çelik Döküm  
Volan : EN-JL1040 Demir Döküm  
(FE 13 Epoksi Kaplama)  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN25  
Mil ve Klape : 1.4021+QT (AISI 420) Paslı Çelik  
Mil Sızd. Elemanı : Saf Grafit Salmastra

### STOBU Fig. 35.006 / PN40

Gövde ve Kapak : 1.0619+N Çelik Döküm  
Volan : EN-JL1040 Demir Döküm  
(FE 13 Epoksi Kaplama)  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN40  
Mil ve Klape : 1.4021+QT (AISI 420) Paslı Çelik  
Mil Sızd. Elemanı : Saf Grafit Salmastra

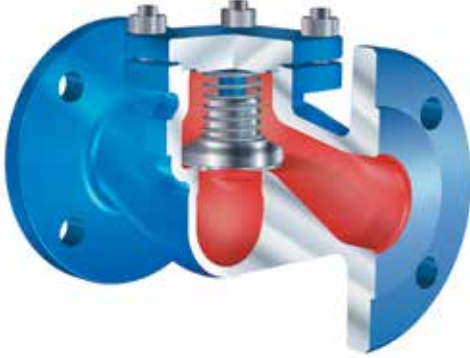
## STOBU

Fig. 12.006 / PN16			Fig. 23.006 / PN25			Fig. 34.006 / PN25			Fig. 35.006 / PN40		
DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
15	708A050700101	192	15	708A050700301	304	200	708A050700412	7.131	15	708A050700601	358
20	708A050700102	208	20	708A050700302	355				20	708A050700602	387
25	708A050700103	247	25	708A050700303	392				25	708A050700603	415
32	708A050700104	294	32	708A050700304	487				32	708A050700604	552
40	708A050700105	322	40	708A050700305	525				40	708A050700605	673
50	708A050700106	392	50	708A050700306	673				50	708A050700606	797
65	708A050700107	541	65	708A050700307	841				65	708A050700607	1.205
80	708A050700108	691	80	708A050700308	1.036				80	708A050700608	1.578
100	708A050700109	912	100	708A050700309	1.533				100	708A050700609	2.018
125	708A050700110	1.451	125	708A050700310	2.405				125	708A050700610	2.856
150	708A050700111	1.821	150	708A050700311	3.151				150	708A050700611	3.835
200	708A050700112	4.206							200	708A050700612	8.011

Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Lift Çek Vana

**CHECKO-V Fig. 12.003 / PN16**

Gövde-Kapak: EN-JL1040 Demir Döküm  
Klape : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Yay : 1.4310 (AISI 302) Paslanmaz Çelik  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 300 °C  
Basınç Sınıfı : PN16

**CHECKO-V Fig. 23.003 / PN25**

Gövde-Kapak: EN-JS1049 Sfero Döküm  
Klape : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Yay : 1.4310 (AISI 302) Paslanmaz Çelik  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 350 °C  
Basınç Sınıfı : PN25

**CHECKO-V Fig. 34.003 / PN25**

Gövde-Kapak: 1.0619+N Çelik Döküm  
Klape : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Yay : 1.4310 (AISI 302) Paslanmaz Çelik  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN25

**CHECKO-V Fig. 35.003 / PN40**

Gövde-Kapak: 1.0619+N Çelik Döküm  
Klape : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Yay : 1.4310 (AISI 302) Paslanmaz Çelik  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN40

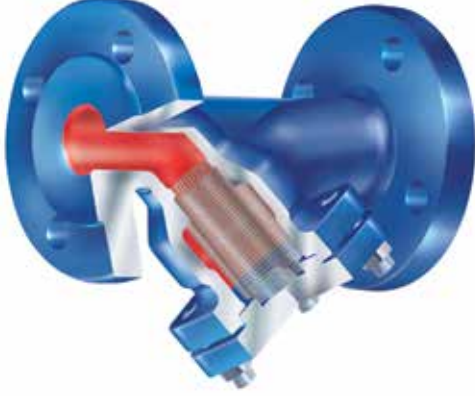
**CHECKO-V**

Fig. 12.003 / PN16			Fig. 23.003 / PN25			Fig. 34.003 / PN25			Fig. 35.003 / PN40		
DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
15	708A020100201	192	15	708A020100401	305	200	708A020100412	6.394	15	708A020100601	325
20	708A020100202	225	20	708A020100402	346				20	708A020100602	366
25	708A020100203	261	25	708A020100403	378				25	708A020100603	401
32	708A020100204	299	32	708A020100404	484				32	708A020100604	512
40	708A020100205	346	40	708A020100405	549				40	708A020100605	612
50	708A020100206	426	50	708A020100406	686				50	708A020100606	729
65	708A020100207	575	65	708A020100407	876				65	708A020100607	1.096
80	708A020100208	725	80	708A020100408	1.059				80	708A020100608	1.450
100	708A020100209	970	100	708A020100409	1.465				100	708A020100609	1.987
125	708A020100210	1.517	125	708A020100410	2.202				125	708A020100610	2.820
150	708A020100211	1.930	150	708A020100411	2.854				150	708A020100611	3.790
200	708A020100212	4.443							200	708A020100612	7.903

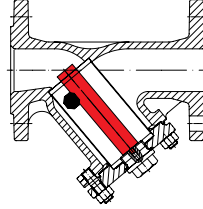
Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

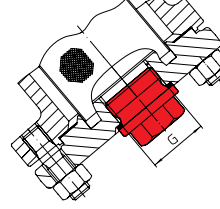
## Pislik Tutucular



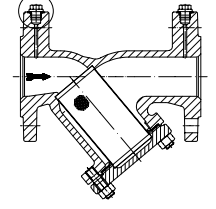
Opsiyonel.  
Çubuk mıknatıslı tapa



Opsiyonel.  
Boşaltma tapası



Opsiyonel. Basınç farkı  
ölçüm delikleri



**NOT:** Opsiyonel olarak boşaltma tapalı ürün verilebilir.

- Standart Filtre Gözenek Genişliği
- DN15-DN50: 1mm
- DN65-DN80: 1,25 mm
- DN100-DN300: 1,6 mm
- Opsiyonel olarak buhar için 0,25 mm
- İsteğe göre özel filtre genişliği için sorunuz.
- İsteğe göre özel filtre gözenek genişliği için sorunuz.



**STRAINER Fig. 12.050 / PN16**

Gövde	: EN-JS1040 Demir Döküm
Kapak	: DN≤150 EN-JS1040 Demir Döküm, DN>150 1.0425
Filtre	: 1.4301 (AISI 304) Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Flanşlı
Maks. Çalışma Sıcaklığı:	300 °C
Basınç Sınıfı	: PN16

**STRAINER Fig. 23.050 / PN25**

Gövde	: EN-JS1049 Sfero Döküm
Kapak	: DN≤80 EN-JS1049 Sfero Döküm, DN>80 1.0425
Filtre	: 1.4301 (AISI 304) Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Flanşlı
Maks. Çalışma Sıcaklığı:	350 °C
Basınç Sınıfı	: PN25

**STRAINER Fig. 34.050 / PN25**

Gövde	: 1.0619+N Çelik Döküm
Filtre	: 1.4301 (AISI 304) Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Flanşlı
Maks. Çalışma Sıcaklığı:	450 °C
Basınç Sınıfı	: PN25

**STRAINER Fig. 35.050 / PN40**

Gövde	: 1.0619+N Çelik Döküm
Kapak	: DN≤80 1.0619+N 1.0460, DN>80 1.0425
Filtre	: 1.4301 (AISI 304) Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Flanşlı
Maks. Çalışma Sıcaklığı:	450 °C
Basınç Sınıfı	: PN40

**STRAINER Fig. 52.059 / PN16**

Gövde	: 1.4408 (AISI 316) Paslanmaz Çelik
Kapak	: 1.4571 (AISI 316Ti) Paslanmaz Çelik
Filtre	: 1.4571 / Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Flanşlı
Maks. Çalışma Sıcaklığı:	400 °C
Basınç Sınıfı	: PN16

**STRAINER Fig. 55.059 / PN40**

Gövde ve Kapak	: 1.4408 (AISI 316) Kapak: 1.4571 (AISI 316Ti) Paslanmaz Çelik
Filtre	: 1.4571 / Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Flanşlı
Maks. Çalışma Sıcaklığı:	400 °C
Basınç Sınıfı	: PN40

### STRAINER

**Fig. 12.050 / PN16**

**Fig. 23.050 / PN25**

**Fig. 34.050 / PN25**

DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
15	708A130100201	76	15	708A130100401	185	200	708A130100412	7.341
20	708A130100202	82	20	708A130100402	198			
25	708A130100203	103	25	708A130100403	248			
32	708A130100204	120	32	708A130100404	284			
40	708A130100205	169	40	708A130100405	402			
50	708A130100206	204	50	708A130100406	591			
65	708A130100207	295	65	708A130100407	692			
80	708A130100208	398	80	708A130100408	935			
100	708A130100209	542	100	708A130100409	1.484			
125	708A130100210	910	125	708A130100410	2.340			
150	708A130100211	1.275	150	708A130100411	3.173			
200	708A130100212	2.401						

Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

### STRAINER

**Fig. 35.050 / PN40**

**Fig. 52.059 / PN16**

**Fig. 55.059 / PN40**

DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
15	708A130100601	426	15	708A130100901	807	15	708A130101001	807
20	708A130100602	465	20	708A130100902	950	20	708A130101002	950
25	708A130100603	498	25	708A130100903	1.121	25	708A130101003	1.121
32	708A130100604	657	32	708A130100904	1.272	32	708A130101004	1.272
40	708A130100605	795	40	708A130100905	1.576	40	708A130101005	1.576
50	708A130100606	950	50	708A130100906	1.810	50	708A130101006	1.810
65	708A130100607	1.360	65	708A130100907	2.186	65	708A130101007	2.902
80	708A130100608	1.785	80	708A130100908	2.658	80	708A130101008	3.590
100	708A130100609	2.233	100	708A130100909	3.280	100	708A130101009	4.448
125	708A130100610	3.267	125	708A130100910	5.482	125	708A130101010	6.943
150	708A130100611	4.305	150	708A130100911	8.764	150	708A130101011	9.997
200	708A130100612	8.632	200	708A130100912	13.942	200	708A130101012	18.949

Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

\* EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Oransal Kalkışlı Emniyet Ventili



### ÖNEMLİ NOT

Toplam karşı basınç değeri, set basıncı değerinin %10'undan fazla ise, paslanmaz çelik körüklü model önerilir.



**Fig. 12.921 / PN16**

Gövde ve Kapak: EN-JL1040 Demir Döküm  
İç Aksam: 1.4021+QT (AISI 420) Pas. Çelik  
Sit: 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik  
Disk: 1.4122 (AISI 420) Pas. Çelik  
Yay: FDSiCr/5iCrV4, 1.8159  
Bağlantı: Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 300 °C  
Basınç Sınıfı: PN16

**SAFE Fig. 35.921 / PN40**

Gövde: 1.0619+N Çelik Döküm  
Kapak: EN-JS1049 Sfero Döküm  
İç Aksam: 1.4021+QT (AISI 420) Pas. Çelik  
Sit: 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik  
Disk: 1.4122 (AISI 420) Pas. Çelik  
Yay: FDSiCr/5iCrV4, 1.8159  
Bağlantı: Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 450 °C  
Basınç Sınıfı: PN40

**SAFE Fig. 55.921 / PN40**

Gövde ve Kapak: 1.4408 (AISI 316) Pas. Çelik  
İç Aksam: 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik  
Sit ve Disk: 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik  
Yay: 1.4310 (AISI 302) Paslanmaz Çelik  
Bağlantı: Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 400 °C  
Basınç Sınıfı: PN40

### SAFE P

#### Kapalı Kapak / Kapalı Kaldırma Tertibatı

Fig. 12.921 / PN16			Fig. 35.921 / PN40			Fig. 55.921 / PN40		
DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
15	708A110300101	660	15	708A110300501	1.088	15	708A110300901	2.686
20	708A110300102	674	20	708A110300502	1.109	20	708A110300902	2.714
25	708A110300103	691	25	708A110300503	1.125	25	708A110300903	2.848
32	708A110300104	757	32	708A110300504	1.161	32	708A110300904	3.513
40	708A110300105	838	40	708A110300505	1.292	40	708A110300905	3.936
50	708A110300106	978	50	708A110300506	1.560	50	708A110300906	4.527
65	708A110300107	1.254	65	708A110300507	1.973	65	708A110300907	6.598
80	708A110300108	1.506	80	708A110300508	2.541	80	708A110300908	7.581
100	708A110300109	2.152	100	708A110300509	3.784	100	708A110300909	11.591

Bu tasarımı sıcak su, kızgın su ve kızgın yağ kullanımı için uygundur. DIN 4754'e göre kızgın yağ vanaları min. sfero döküm gövdeye sahip olmalıdır. Diğer akışkanların uygunluğu için danışınız.

**SAFE Fig. 12.924 / PN16**

Gövde ve Kapak : EN-JL1040 Demir Döküm  
İç Aksam : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Sit : 1.4571 (AISI 316Ti) Paslanmaz Çelik  
Disk : 1.4122 (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Yay : FDSiCr/5iCrV4, 1.8159  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 300 °C  
Basınç Sınıfı : PN16

**SAFE Fig. 35.924 / PN40**

Gövde : 1.0619+N Çelik Döküm  
Kapak : EN-JS1049 Sfero Döküm  
İç Aksam : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Sit : 1.4571 (AISI 316Ti) Paslanmaz Çelik  
Disk : 1.4122 (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Yay : FDSiCr/5iCrV4, 1.8159  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN40

### SAFE P

#### Açık Kapak / Açık Kaldırma Tertibatı

Fig. 12.924 / PN16			Fig. 35.924 / PN40		
DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
15	708A110300401	597	15	708A110300801	1.027
20	708A110300402	611	20	708A110300802	1.050
25	708A110300403	629	25	708A110300803	1.062
32	708A110300404	692	32	708A110300804	1.095
40	708A110300405	784	40	708A110300805	1.237
50	708A110300406	902	50	708A110300806	1.500
65	708A110300407	1.187	65	708A110300807	1.895
80	708A110300408	1.444	80	708A110300808	2.466
100	708A110300409	2.054	100	708A110300809	3.709

Bu tasarımı buhar, inert gazların kullanımı için uygundur. Doymuş buhar için demir döküm gövdeli üründe Maks. set basıncı 12,8 bar'dır. Diğer akışkanların uygunluğu için danışınız. Ürün çap seçimi, diğer model ve seçenekler için bize danışınız.

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Tam Kalkışlı Emniyet Ventili / Kapalı Kapak



### ÖNEMLİ NOT

SAFE Fig. 12.901 ve Fig. 12.902 için 1 bar üzeri set basıncında SHR-contalı disk standart olarak kullanılmaktadır.

Diğer 901 ve 902 modelleri için opsiyoneldir.

SHR-conta 22 bar-g set basıncı ve 220 °C'ya kadar kullanımı buhar ve kızgın su için mümkündür.

Toplam karşı basınç değeri, set basıncı değerinin %10'undan fazla ise, paslanmaz çelik körüklü model önerilir.

### SAFE Fig. 12.901 / PN16

Gövde ve Kapak : EN-JL1040 Demir Döküm  
İç Aksam : 1.4021+QT (AISI 420) Pas. Çelik  
Sit : 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik  
Disk : 1.4122 (AISI 420) Pas. Çelik  
Yay : FDSiCr/5iCrV4, 1.8159  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 300 °C  
Basınç Sınıfı : PN16

### SAFE Fig. 25.901 / PN40

Gövde ve Kapak : EN-JS1049 Sfero Döküm  
İç Aksam : 1.4021+QT (AISI 420) Pas. Çelik  
Sit : 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik  
Disk : 1.4122 (AISI 420) Pas. Çelik  
Yay : FDSiCr/5iCrV4, 1.8159  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN40

### SAFE Fig. 35.901 / PN40

Gövde : 1.0619+N Çelik Döküm  
Kapak : EN-JS1049 Sfero Döküm  
İç Aksam : 1.4021+QT (AISI 420) Pas. Çelik  
Sit : 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik  
Disk : 1.4122 (AISI 420) Pas. Çelik  
Yay : FDSiCr/5iCrV4, 1.8159  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN40

### SAFE Fig. 55.901 / PN40

Gövde ve Kapak : 1.4408 (AISI 316) Pas. Çelik  
İç Aksam : 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik  
Sit ve Disk : 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik  
Yay : 1.4310 (AISI 302) Pas. Çelik  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 400 °C  
Basınç Sınıfı : PN40

Bu tasarım sıcak su, kızgın su ve kızgın yağ kullanımı için uygundur. DIN 4754'e göre kızgın yağ vanaları min. sfero döküm gövdeye sahip olmalıdır. Diğer akışkanların uygunluğu için danışınız.

## SAFE

### Kapalı Kapak / Kapalı Kaldırma Tertibatı

Fig. 12.901 / PN16			Fig. 25.901 / PN40			Fig. 35.901 / PN40			Fig. 55.901 / PN40		
DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
20/32	708A110100102	816	20/32	708A110100502	904	20/32	708A110100902	1.232	15/25	708A110101301	3.253
25/40	708A110100103	832	25/40	708A110100503	920	25/40	708A110100903	1.243	20/32	708A110101302	3.478
32/50	708A110100104	999	32/50	708A110100504	1.149	32/50	708A110100904	1.528	25/40	708A110101303	3.702
40/65	708A110100105	1.229	40/65	708A110100505	1.392	40/65	708A110100905	1.859	32/50	708A110101304	5.671
50/80	708A110100106	1.550	50/80	708A110100506	1.681	50/80	708A110100906	2.338	40/65	708A110101305	6.376
65/100	708A110100107	2.430	65/100	708A110100507	2.479	65/100	708A110100907	3.148	50/80	708A110101306	7.645
80/125	708A110100108	3.186	80/125	708A110100508	3.242	80/125	708A110100908	4.131	65/100	708A110101307	10.834
100/150	708A110100109	4.538	100/150	708A110100509	4.685	100/150	708A110100909	5.871	80/125	708A110101308	14.690
125/200	708A110100110	5.836	125/200	708A110100510	6.121	125/200	708A110100910	8.316	100/150	708A110101309	20.696
150/250	708A110100111	8.522	150/250	708A110100511	9.356	150/250	708A110100911	11.897			
			200/300	708A110100512	15.723	200/300	708A110100912	18.631			
			250/350	708A110100513	30.212	250/350	708A110100913	32.043			

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Tam Kalkışlı Emniyet Ventili / Açık Kapak



### ÖNEMLİ NOT

SAFE Fig. 12.901 ve Fig. 12.902 için 1 bar üzeri set basıncında SHR-contalı disk standart olarak kullanılmaktadır.

Diğer 901 ve 902 modelleri için opsiyoneldir.

SHR-conta 22 bar-g set basıncı ve 220 °C'ya kadar kullanımı buhar ve kızgın su için mümkündür.

#### SAFE Fig. 12.902 / PN16

Gövde ve Kapak : EN-JL1040 Demir Döküm  
İç Aksam : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Sit : 1.4571 (AISI 316Ti) Paslanmaz Çelik  
Disk : 1.4122 (AISI 302) Paslanmaz Çelik  
Yay : FDSiCr/5iCrV4, 1.8159  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 300 °C  
Basınç Sınıfı : PN16

#### SAFE Fig. 25.902 / PN40

Gövde ve Kapak : EN-JS1049 Sfero Döküm  
İç Aksam : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Sit : 1.4571 (AISI 316Ti) Paslanmaz Çelik  
Disk : 1.4122 (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Yay : FDSiCr/5iCrV4, 1.8159  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN40

#### SAFE Fig. 35.902 / PN40

Gövde : 1.0619+N Çelik Döküm  
Kapak : EN-JS1049 Sfero Döküm  
İç Aksam : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Sit : 1.4571 (AISI 316Ti) Paslanmaz Çelik  
Disk : 1.4122 (AISI 302) Paslanmaz Çelik  
Yay : FDSiCr/5iCrV4, 1.8159  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN40

Bu tasarım buhar, inert gazların kullanımı için uygundur. Doymuş buhar için demir döküm gövdeli üründe Maks. set basıncı 12,8 bar'dır.

Diğer akışkanların uygunluğu için danışınız.

SAFE								
Açık Kapak / Açık Kaldırma Tertibatı								
Fig. 12.902 / PN16			Fig. 25.902 / PN40			Fig. 35.902 / PN40		
DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
20/32	708A110100202	757	20/32	708A110100602	838	20/32	708A110101002	1.176
25/40	708A110100203	768	25/40	708A110100603	841	25/40	708A110101003	1.185
32/50	708A110100204	929	32/50	708A110100604	1.015	32/50	708A110101004	1.457
40/65	708A110100205	1.151	40/65	708A110100605	1.295	40/65	708A110101005	1.791
50/80	708A110100206	1.477	50/80	708A110100606	1.616	50/80	708A110101006	2.264
65/100	708A110100207	2.285	65/100	708A110100607	2.306	65/100	708A110101007	3.014
80/125	708A110100208	3.040	80/125	708A110100608	3.076	80/125	708A110101008	3.992
100/150	708A110100209	4.396	100/150	708A110100609	4.560	100/150	708A110101009	5.745
125/200	708A110100210	5.683	125/200	708A110100610	5.920	125/200	708A110101010	8.184
150/250	708A110100211	8.332	150/250	708A110100611	9.078	150/250	708A110101011	11.746
			200/300	708A110100612	15.545	200/300	708A110101012	18.453
			250/350	708A110100613	30.001	250/350	708A110101013	31.838

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



Your valve made by ARI®  
ari-armaturen.com

# SHAPE UP AND BOOST YOUR ENERGY EFFICIENCY

**NEW**  
AND ONLY  
AT ARI!



ZEDOX HEXO®



**INNOVATIVE  
HONEYCOMB DESIGN**



**HIGH  
STIFFNESS**



**OPTIMISED FLOW  
CHARACTERISTICS**



**TIGHT-SHUT-OFF  
END STOPS**

## 76 yıllık vana üretim tecrübesine dayanan uzmanlık

Doğru vanayı seçmek ve seçilen vanayı doğru yere monte etmek enerji verimliliğini olumlu yönde etkiler. Ekipmanların materyalleri, korozyon dayanımları ve bağlantı şekilleri uygunsa kullanım ömürleri artar.

Doğru ekipmanı seçme

Uygun bağlantı

Montaj kurallarına uygunluk

Doğru çalışma koşullarının belirlenmesi

Vanaların, filtrelerin, çekvalflerin, akış ölçerlerin ve diğer ekipmanların çalışma verimliliğini artırır.

Ayvaz, ihtiyaçlarınıza göre özelleştirilebilen farklı tipte kesme vanaları, kontrol vanaları, emniyet ventilleri, balans vanaları ve hidrolik kontrol vanaları sunmaktadır.

Ayrıca, otomatik olarak doğru yönde akışın açılmasını ve ters yönde akışın kapanmasını sağlayan otomatik vanalar olan çekvalfler ve bir tesisatta dış veya iç etkenlerden dolayı bir takım parçacıklar, irili ufaklı parçalar, diğer ekipmanlardan kırılmış parçalar veya akışkan kökenli yabancı cisimleri filtreleyen ve gerekli kirlerin uzaklaştırılmasını sağlayan ekipman pislik tutucular da geniş ürün gamımızda yer almaktadır.





# VANALAR

AYVAZ

AYVAZ

651.W.3016



## Küresel Vana / Piriç



Gövde ve Kapak : Ni Kaplı Piriç  
Küre : Krom Kaplı Piriç  
Conta : PTFE  
Bağlantı : Dişli  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 110 °C  
Basınç Sınıfı : PN 25



TS-EN 13547  
standardına  
uygundur.

SK-120			
DN	Art. No	TL/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	703900500001	470	50
3/4"	703900500002	690	40
1"	703900500003	1.050	20
1 1/4"	708143310035	1.670	15
1 1/2"	708143310040	2.290	8
2"	708143310045	4.590	5
2 1/2"	708143310050	6.210	2
3"	708143310055	9.280	2
4"	708143310060	14.740	2

## Çekvalf / Yaylı / Piriç



Gövde : Ms 58 Piriç  
Conta : NBR  
Klape Yayı : Paslanmaz Çelik  
Basınç Sınıfı : PN 16  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 110 °C



SC-600			
Çap	Art. No	TL/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708170410015	335	100
3/4"	708170410020	505	100
1"	708170410025	695	50
1 1/4"	708170410030	1.130	30
1 1/2"	708170410035	1.575	28
2"	708170410040	2.140	10

## Pislik Tutucu / Piriç



Gövde : Ni Kaplı Piriç  
Bağlantı : Dişli  
Filtre : Paslanmaz Çelik  
Basınç Sınıfı : PN 16  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 110 °C



YS-600			
DN	Art. No	TL/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708160211020	465	100
3/4"	708160211025	595	60
1"	708160211030	880	35
1 1/4"	708160211035	1.600	20
1 1/2"	708160211040	1.925	10
2"	708160211045	2.860	8

## Emniyet Ventili / Piriç



Gövde : Ni Kaplı Piriç  
Sit Malzemesi : EPDM  
Ayarlanabilen Basınç : 0-12 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 130 °C  
Nominal Basınç : PN 16



SV-254			
Çap	Art. No	TL/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708042410005	2.030	25
3/4"	708042410010	2.850	20
1"	708042410015	3.800	20
1 1/4"	708042410020	5.710	15
1 1/2"	708042410025	7.350	10
2"	708042410030	12.900	5

## Emniyet Ventili / Bronz



L9-LBP (2-10,5 bar)			L9-LBP (10,5-20 bar)		
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	708045203005	295	1/2"	708045302005	325
3/4"	708045203010	355	3/4"	708045302010	390
1"	708045203015	465	1"	708045302015	510
1 1/4"	708045203020	720	1 1/4"	708045302020	795
1 1/2"	708045203025	885	1 1/2"	708045302025	975
2"	708045203030	1.455	2"	708045302030	1.600

Sipariş aşamasında ürünlerin set değerlerini bildirmeniz gerekmektedir.

<b>Gövde</b>	: Bronz Döküm
<b>Sit, Disk</b>	: Pirinç Döküm
<b>Yay</b>	: Çelik
<b>Mil</b>	: Pirinç
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: -20/+185 °C
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: PN 25
<b>Ayar Sahası</b>	: 2-10,5 / 10,5-20 bar
<b>Kullanım Alanları</b>	: Korozif Olmayan Gaz, Hava, Buhar, Su

## Pistonlu Basınç Düşürücü Vana



BDV-247		
Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"	708040510005	28
3/4"	708040510010	30
1"	708040510015	88
1 1/4"	708040510020	112
1 1/2"	708040510025	150
2"	708040510030	170

Giriş Basıncı/Düşürülen Basınç <2,5 bar olmalıdır.  
Ürünle manometre fiyatı dahil değildir.

	Art. No	EURO/Adet
Manometre	708040510000	14

<b>Gövde</b>	: Ni Kaplı Pirinç
<b>İç Metal Aksamlar</b>	: Pirinç
<b>Conta</b>	: NBR
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN16
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 90 °C
<b>Maks. Giriş Basıncı</b>	: 25 bar
<b>Ayar Basınç Aralığı</b>	: 1-6 bar
<b>Fabrika Ayarı</b>	: 3 bar

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.





## Küresel Vana / Paslanmaz / İki Parçalı Dişli



Gövde ve Kapak : AISI 304  
Küre : AISI 304  
Conta : PTFE  
Çalışma Sıcaklığı : -25 / +180 °C  
Basınç Sınıfı : PN 25

V-2TN (AISI 304)			
Çap	Art. No	USD/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708141210015	30	10
3/4"	708141210020	42	8
1"	708141210025	59	4
1 1/4"	708141210032	94	9
1 1/2"	708141210040	115	6
2"	708141210050	170	8



TS-EN 1983  
standardına  
uygundur.

## Küresel Vana / Paslanmaz / İki Parçalı Dişli



Gövde ve Kapak : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
Küre : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
Conta : PTFE  
Çalışma Sıcaklığı : -25 / +180 °C  
Basınç Sınıfı : PN 63 (V-2T)

V-2T (AISI 304)			V-2T (AISI 316)			
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	Kutudaki Adet
1/4"	708141230010	34	1/4"	708141231010	36	10
3/8"	708141230015	34	3/8"	708141231015	36	10
1/2"	708141230020	39	1/2"	708141231020	41	10
3/4"	708141230025	50	3/4"	708141231025	58	8
1"	708141230030	73	1"	708141231030	85	4
1 1/4"	708141230035	105	1 1/4"	708141231035	127	9
1 1/2"	708141230040	140	1 1/2"	708141231040	175	6
2"	708141230045	205	2"	708141231045	245	8
2 1/2"	708141230050	400	2 1/2"	708141231050	495	2
3"	708141230055	615	3"	708141231055	770	2
4"	708141230060	1.000	4"	708141231060	1.215	2



## Küresel Vana / Paslanmaz / İki Parçalı Flanşlı



Gövde ve Kapak : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
 Küre : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
 Conta : R-PTFE  
 Çalışma Sıcaklığı : -25 / +180 °C  
 Basınç Sınıfı : PN40 (1/2" - 2")  
 PN16 (2 1/2" - 4")  
 PN16 (5" - 8")



TS-EN 1983  
 standardına  
 uygundur.

V-2FP (AISI 304)					
		EL. KUMANDALI	TEK ETKİLİ PNÖ. AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖ. AKT.	ELK. AKT.
DN	Art. No	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
15	708141610015	205	475	350	755
20	708141610020	265	595	465	815
25	708141610025	345	760	545	895
32	708141610032	410	930	660	960
40	708141610040	510	1.095	760	1.060
50	708141610050	715	1.300	1.005	1.475
65	708141610065	1.080	1.845	1.425	1.840
80	708141610080	1.445	2.535	1.850	2.205
100	708141610100	2.030	3.625	2.570	3.220
125	708141610125	3.765	6.110	4.515	5.005
150	708141610150	5.005	8.415	6.005	6.480
200	708141610200	7.960	11.370	8.960	9.530

V-2FP (AISI 316)					
		EL. KUMANDALI	TEK ETKİLİ PNÖ. AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖ. AKT.	ELK. AKT.
DN	Art. No	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
15	708141710015	230	500	375	780
20	708141710020	300	630	500	850
25	708141710025	390	805	590	940
32	708141710032	475	995	725	1.025
40	708141710040	580	1.165	830	1.130
50	708141710050	840	1.425	1.130	1.600
65	708141710065	1.275	2.040	1.620	2.035
80	708141710080	1.680	2.770	2.085	2.440
100	708141710100	2.350	3.945	2.890	3.540
125	708141710125	4.275	6.620	5.025	5.515
150	708141710150	5.825	9.235	6.825	7.300
200	708141710200	9.470	12.880	10.470	11.040

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Küresel Vana / Paslanmaz / Üç Parçalı Dişli



TS-EN 1983  
standardına  
uygundur.

**Gövde ve Kapak** : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
**Küre** : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
**Conta** : PTFE  
**Çalışma Sıcaklığı** : -25 / +180 °C  
**Basınç Sınıfı** : PN 63



TS-EN 1983  
standardına  
uygundur.

V-3T (AISI 304)			V-3T (AISI 316)			Kutudaki Adet
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	
1/2"	708142230020	50	1/2"	708142231020	58	8
3/4"	708142230025	70	3/4"	708142231025	75	5
1"	708142230030	100	1"	708142231030	105	12
1 1/4"	708142230035	140	1 1/4"	708142231035	155	6
1 1/2"	708142230040	195	1 1/2"	708142231040	230	4
2"	708142230045	255	2"	708142231045	320	4
2 1/2"	708142230050	530	2 1/2"	708142231050	620	2
3"	708142230055	785	3"	708142231055	925	2
4"	708142230060	1.210	4"	708142231060	1.455	2

### AKTÜATÖR TAKILABİLİR MODEL

V-3TP (AISI 304)			V-3TP (AISI 316)			Kutudaki Adet
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	
1/4"	708142240010	60	1/4"	708142241010	64	8
3/8"	708142240015	60	3/8"	708142241015	64	8
1/2"	708142240020	68	1/2"	708142241020	73	8
3/4"	708142240025	100	3/4"	708142241025	107	4
1"	708142240030	120	1"	708142241030	133	4
1 1/4"	708142240035	195	1 1/4"	708142241035	210	4
1 1/2"	708142240040	245	1 1/2"	708142241040	275	3
2"	708142240045	315	2"	708142241045	345	4
2 1/2"	708142240050	655	2 1/2"	708142241050	715	2
3"	708142240055	925	3"	708142241055	1.040	2
4"	708142240060	1.410	4"	708142241060	1.595	2

## Küresel Vana / Paslanmaz / Üç Parçalı Flanşlı



TS-EN 1983  
standardına  
uygundur.

**Gövde ve Kapak** : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
**Küre** : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
**Conta** : PTFE  
**Çalışma Sıcaklığı** : -25 / +180 °C  
**Basınç Sınıfı** : PN 40



TS-EN 1983  
standardına  
uygundur.

V-3F (AISI 304)			V-3F (AISI 316)			Kutudaki Adet
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	
15	708142130015	155	15	708142132015	175	8
20	708142130020	215	20	708142132020	235	6
25	708142130025	290	25	708142132025	320	4
32	708142130032	395	32	708142132032	435	3
40	708142130040	475	40	708142132040	520	2
50	708142130050	630	50	708142132050	705	2
65	708142130065	1.015	65	708142132065	1.125	2
80	708142130080	1.390	80	708142132080	1.555	2
100	708142130100	2.045	100	708142132100	2.250	2

### AKTÜATÖR TAKILABİLİR MODEL

V-3FP (AISI 304)			V-3FP (AISI 316)			Kutudaki Adet
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	
15	708142140015	175	15	708142141015	200	8
20	708142140020	240	20	708142141020	270	6
25	708142140025	315	25	708142141025	365	4
32	708142140032	430	32	708142141032	490	3
40	708142140040	505	40	708142141040	585	2
50	708142140050	700	50	708142141050	785	2
65	708142140065	1.130	65	708142141065	1.275	2
80	708142140080	1.530	80	708142141080	1.750	2
100	708142140100	2.210	100	708142141100	2.440	2

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Çekvalf / Çalpara Tip



SC-201 (AISI 304)			SC-201 (AISI 316)			Kutudaki Adet
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	
1/2"	708170110020	39	1/2"	708170111020	43	12
3/4"	708170110025	53	3/4"	708170111025	60	8
1"	708170110030	77	1"	708170111030	84	6
1 1/4"	708170110035	110	1 1/4"	708170111035	120	4
1 1/2"	708170110040	145	1 1/2"	708170111040	168	8
2"	708170110045	200	2"	708170111045	230	5

Gövde ve Kapak : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
Bağlantı : Dişli  
Basınç Sınıfı : PN 16  
Çalışma Sıcaklığı : -25 / +180 °C

## Pislik Tutucu



TS 11494  
standardına  
uygundur.

YS-800 (AISI 304)			YS-800 (AISI 316)			Kutudaki Adet
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	
1/2"	708160201020	26	1/2"	708160202020	29	25
3/4"	708160201025	37	3/4"	708160202025	41	12
1"	708160201030	58	1"	708160202030	64	8
1 1/4"	708160201035	74	1 1/4"	708160202035	80	14
1 1/2"	708160201040	100	1 1/2"	708160202040	110	12
2"	708160201045	135	2"	708160202045	152	4

Gövde ve Kapak : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
Bağlantı : Dişli  
Maks. Çalışma Basıncı : 40 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : -25 / +180 °C

## Emniyet Ventili / Paslanmaz Çelik



L9-LSP (2-10,5 bar)			L9-LSP (10,5-20 bar)		
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	708046203005	745	1/2"	708046205005	820
3/4"	708046203010	855	3/4"	708046205010	935
1"	708046203015	1.055	1"	708046205015	1.160
1 1/4"	708046203020	1.500	1 1/4"	708046205020	1.655
1 1/2"	708046203025	1.850	1 1/2"	708046205025	2.040
2"	708046203030	2.255	2"	708046205030	2.485

Sipariş aşamasında ürünlerin set değerlerini bildirmeniz gerekmektedir.

Gövde, Sit, Disk : AISI 304 Paslanmaz Çelik  
Yay, Mil, Kol : AISI 304 Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : PN 25  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : -20/+185 °C  
Ayar Sahası : 2-10,5 / 10,5-20 bar  
Kullanım Alanları : Korozif Olmayan Gaz, Korozif Gaz, Hava, Buhar, Su

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Baskılı Glob Vana

### GV-16K

**Gövde ve Kapak** : GG-25 Pisk Döküm  
**Sit** : AISI 420 Paslanmaz Çelik  
**Disk** : AISI 420 Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Maks. Çalışma Sic.** : 300 °C  
**Maks. Çalışma Bas.** : 16 bar



### GV-25Z

**Gövde ve Kapak** : GGG40, 3 Sfero Döküm  
**Sit** : AISI 420 Paslanmaz Çelik  
**Disk** : AISI 420 Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Maks. Çalışma Sic.** : 350 °C  
**Maks. Çalışma Bas.** : 25 bar



### GV-40K

**Gövde ve Kapak** : GSC-25 Çelik Döküm  
**Sit** : 13 Cr Paslanmaz Çelik  
**Disk** : 13 Cr Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Maks. Çalışma Sic.** : 450 °C  
**Maks. Çalışma Bas.** : 40 bar



GV-16K			GV-25Z			GV-40K		
DN	Art. No	EURO/Adet	DN	Art. No	EURO/Adet	DN	Art. No	EURO/Adet
15	708143401015	88	15	708143403015	163	15	708143405015	210
20	708143401020	103	20	708143403020	180	20	708143405020	220
25	708143401025	115	25	708143403025	210	25	708143405025	237
32	708143401032	160	32	708143403032	255	32	708143405032	350
40	708143401040	205	40	708143403040	265	40	708143405040	410
50	708143401050	275	50	708143403050	335	50	708143405050	460
65	708143401065	330	65	708143403065	485	65	708143405065	615
80	708143401080	475	80	708143403080	625	80	708143405080	770
100	708143401100	580	100	708143403100	1.060	100	708143405100	1.090
125	708143401125	1.145	125	708143403125	1.470	125	708143405125	1.555
150	708143401150	1.380	150	708143403150	1.935	150	708143405150	2.385
200	708143401200	2.140	200	708143403200	4.810	200	708143405200	5.050



TS-EN 13789  
standardına  
uygundur.

## Sürgülü Vana / Elastomer Sıtlı



TS-EN 1171  
standardına  
uygundur.

### GTK-18

DN	Art. No	EURO/ Adet
40	708260613040	155
50	708260613050	157
65	708260613065	200
80	708260613080	220
100	708260613100	295
125	708260613125	415
150	708260613150	500
200	708260613200	800
250	708260613250	1.245
300	708260613300	1.650
350	708260613350	2.745
400	708260613400	3.760
450	708260613450	5.390

Gövde ve Kapak	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Disk	: Kauçuk Kaplı Döküm
Conta	: NBR/EPDM
Bağlantı	: Flanşlı
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 80 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar

## Bıçaklı Sürgülü Vana / Wafer Tip



### BV-16

Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
50	708280100050	300	250	708280100250	1.520
65	708280100065	355	300	708280100300	1.990
80	708280100080	435	350	708280100350	2.590
100	708280100100	535	400	708280100400	3.285
125	708280100125	675	500	708280100500	7.655
150	708280100150	835	600	708280100600	9.890
200	708280100200	1.065			

Pnömatik ve pistonlu tip bıçaklı vana için fiyat sorunuz.

Gövde	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Bıçak/Mil	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Sit	: EPDM
Civata-Somun	: Paslanmaz Çelik
Salmastra	: PTFE
Çalışma Sıcaklığı	: -10 /+80 °C
Çalışma Basıncı	: 16 bar
Flanş Basıncı Sınıfı	: PN16



## Küresel Vana / Tam Geçişli / Üç Parçalı



**Gövde ve Kapak** : GG-25 Pik Döküm  
**Küre** : Paslanmaz Çelik  
**Conta** : PTFE  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 180 °C  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 16 bar



TS 3148  
standardına  
uygundur.

TGV-15		
DN	Art. No	TL/Adet
15	708143115015	5.210
20	708143115020	6.430
25	708143115025	6.630
32	708143115032	6.690
40	708143115040	7.590
50	708143115050	9.760
65	708143115065	13.950
80	708143115080	17.870
100	708143115100	23.450
125	708143115125	35.820
150	708143115150	52.970
200	708143115200	106.790

## Küresel Vana / Tam Geçişli / İki Parçalı



**Gövde ve Kapak** : GG-25 Pik Döküm  
**Küre** : Paslanmaz Çelik  
**Conta** : PTFE  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 180 °C  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 10/16 bar



TS 3148  
standardına  
uygundur.

TGV-25		
DN	Art. No	TL/Adet
40	708143138040	5.190
50	708143138050	6.470
65	708143138065	8.680
80	708143138080	11.250
100	708143138100	14.520
125	708143138125	25.040
150	708143138150	34.810
200	708143138200	75.840
250	708143138250	84.420

## Küresel Vana / Tam Geçişli Doğal Gaz / Üç Parçalı



**Gövde ve Kapak** : GGG 40.3 Sfero Döküm  
**Küre** : Paslanmaz Çelik  
**Conta** : PTFE  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 120 °C  
**Maks. Çalışma Basıncı** : PN16 (DN15-DN100) / PN25 (DN125-DN200)



TS 9809  
standardına  
uygundur.

TGV-30		
DN	Art. No	TL/Adet
15	708143140015	6.770
20	708143140020	8.680
25	708143140025	9.530
32	708143140032	13.120
40	708143140040	15.660
50	708143140050	19.680
65	708143140065	25.830
80	708143140080	35.560
100	708143140100	52.920
125	708143140125	78.320
150	708143140150	135.480
200	708143140200	209.560

## Monoblok Vana / Sıvılar için



TSEK 8475  
standartına  
uygundur.

**Gövde** : Karbon Çelik  
**Küre** : Paslanmaz Çelik  
**Basınç Sınıfı** : PN 40  
**Conta** : PTFE  
**Çalışma Sıcaklığı** : -40/ +110 °C

MBK-40		
DN	Art. No	TL/Adet
15	708700106015	5.860
20	708700106020	6.330
25	708700106025	7.130
32	708700106032	10.610
40	708700106040	13.000
50	708700106050	15.840
65	708700106065	22.970
80	708700106080	32.470
100	708700106100	56.230



TSEK 8475  
standartına  
uygundur.

**Gövde** : GG-25 Pik Döküm  
**Küre** : Paslanmaz Çelik  
**Basınç Sınıfı** : PN 16  
**Conta** : PTFE  
**Çalışma Sıcaklığı** : -40/ +110 °C

MBK-45		
DN	Art. No	TL/Adet
20	708700104028	5.420
25	708700104029	6.580

## Kelebek Vana / Wafer Tip

**Gövde** : GG-25 Pik Döküm  
**Klape** : AISI 316 Paslanmaz Çelik  
**Mil** : AISI 420 Paslanmaz Çelik  
**Conta** : PTFE  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 110 °C  
**Çalışma Basıncı** : PN10  
**Flanş Basınç Sınıfı** : PN16



TS-EN 593  
standartına  
uygundur.

KV-1						
DN	Art. No	EL KUMANDALI USD/Adet	REDÜKTÖRLÜ USD/Adet	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT. USD/Adet	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT. USD/Adet	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ USD/Adet
50	708030498040	295	450	625	495	845
65	708030498050	355	510	770	605	905
80	708030498060	415	570	935	665	965
100	708030498070	565	720	1.150	855	1.325
125	708030498080	755	910	1.520	1.100	1.515
150	708030498090	975	1.130	2.065	1.380	1.735
200	708030498100		1.990	3.585	2.530	3.230
250	708030498110		2.885	5.230	3.635	4.360
300	708030498120		4.445	7.855	5.445	6.015

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.





## Kelebek Vana / Wafer Tip



Gövde	: GG-25 Pk Döküm
Klape	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Mil	: AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	: H-EPDM
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 130 °C
Çalışma Basıncı	: PN16 (DN 25-300) / PN10 (DN 350-600)
Flanş Basıncı Sınıfı	: PN16



TS-EN 593  
standardına  
uygundur.

KV-3						
		EL KUMANDALI	REDÜKTÖRLÜ	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ
DN	Art. No	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
25	708030500010	132	287	402	277	682
32	708030500020	132	287	402	277	682
40	708030500030	140	295	410	285	690
50	708030500040	145	300	475	345	695
65	708030500050	170	325	585	420	720
80	708030500060	195	350	715	445	745
100	708030500070	265	420	850	555	1.025
125	708030500080	375	530	1.140	720	1.135
150	708030500090	475	630	1.565	880	1.235
200	708030500100	840	1.070	2.435	1.380	2.080
250	708030500110	1.370	1.600	3.715	2.120	2.845
300	708030500120	2.070	2.340	5.480	3.070	3.640
350	708030500130		3.380			
400	708030500140		5.270			
450	708030500150		7.080			
500	708030500160		10.185			
600	708030500170		15.400			

\* EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Kelebek Vana / Lug Tip



Gövde	: GG-25 Plk Döküm
Klape	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Mil	: AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	: H-EPDM
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 130 °C
Çalışma Basıncı	: PN16 (DN 25-300) / PN10 (DN 350-600)
Flanş Basınç Sınıfı	: PN16



TS-EN 593  
standartına  
uygundur.

KV-4						
DN	Art. No	EL KUMANDALI	REDÜKTÖRLÜ	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ
		USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
25	708030501010	145	300	415	290	695
32	708030501020	145	300	415	290	695
40	708030501030	150	305	420	295	700
50	708030501040	155	310	485	355	705
65	708030501050	195	350	610	445	745
80	708030501060	220	375	740	470	770
100	708030501070	300	455	885	590	1.060
125	708030501080	425	580	1.190	770	1.185
150	708030501090	540	695	1.630	945	1.300
200	708030501100	935	1.165	2.530	1.475	2.175
250	708030501110	1.520	1.750	3.865	2.270	2.995
300	708030501120	2.220	2.490	5.630	3.220	3.790
350	708030501130		4.100			
400	708030501140		6.050			
450	708030501150		8.135			
500	708030501160		11.390			
600	708030501170		17.260			

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Kelebek Vana / Wafer Tip



<b>Gövde</b>	: GG-25 Pk Döküm
<b>Klape</b>	: GGG40.3 Nikel Kaplı Sfero Döküm
<b>Mil</b>	: AISI 420 Paslanmaz Çelik
<b>Conta</b>	: H-EPDM
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 130 °C
<b>Çalışma Basıncı</b>	: PN16 (DN 25-300) / PN10 (DN 350-600)
<b>Flanş Basınç Sınıfı</b>	: PN16



TS-EN 593  
standardına  
uygundur.

KV-7							
		EL KUMANDALI	REDÜKTÖRLÜ	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ	
DN	Art. No	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	
25	708030504010	110	265	380	255	660	
32	708030504020	110	265	380	255	660	
40	708030504030	115	270	385	260	665	
50	708030504040	120	275	450	320	670	
65	708030504050	138	293	553	388	688	
80	708030504060	155	310	675	405	705	
100	708030504070	200	355	785	490	960	
125	708030504080	270	425	1.035	615	1.030	
150	708030504090	315	470	1.405	720	1.075	
200	708030504100	490	720	2.085	1.030	1.730	
250	708030504110	850	1.080	3.195	1.600	2.325	
300	708030504120	1.070	1.340	4.480	2.070	2.640	
350	708030504130		2.200				
400	708030504140		3.455				
450	708030504145		4.125				
500	708030504150		7.330				
600	708030504160		10.275				

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Kelebek Vana / Lug Tip



Gövde	: GG-25 Pk Döküm
Klape	: GGG40.3 Nikel Kaplı Sfero Döküm
Mil	: AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	: H-EPDM
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 130 °C
Çalışma Basıncı	: PN16 (DN 25-300) / PN10 (DN 350-600)
Flanş Basınç Sınıfı	: PN16



TS-EN 593  
standardına  
uygundur.

KV-8						
		EL KUMANDALI	REDÜKTÖRLÜ	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ
DN	Art. No	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
25	708030505010	138	293	408	283	688
32	708030505020	138	293	408	283	688
40	708030505030	145	300	415	290	695
50	708030505040	150	305	480	350	700
65	708030505050	160	315	575	410	710
80	708030505060	195	350	715	445	745
100	708030505070	245	400	830	535	1.005
125	708030505080	330	485	1.095	675	1.090
150	708030505090	380	535	1.470	785	1.140
200	708030505100	645	875	2.240	1.185	1.885
250	708030505110	1.035	1.265	3.380	1.785	2.510
300	708030505120	1.385	1.655	4.795	2.385	2.955
350	708030505130		3.090			
400	708030505140		4.730			
450	708030505145		6.030			
500	708030505150		8.955			
600	708030505160		12.670			

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Kelebek Vana / Wafer Tip



Gövde	: GGG-40.3 Sfero Döküm
Klape	: Alüminyum Bronz
Mil	: AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	: NBR
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 90 °C
Çalışma Basıncı	: P16 (DN 40-300) / PN10 (DN 350-600)
Flanş Basıncı Sınıfı	: PN16



TS-EN 593  
standardına  
uygundur.

KV-17						
		EL KUMANDALI	REDÜKTÖRLÜ	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ
DN	Art. No	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
40	708030521030	175	330	445	320	725
50	708030521040	175	330	505	375	725
65	708030521050	205	360	620	455	755
80	708030521060	235	390	755	485	785
100	708030521070	355	510	940	645	1.115
125	708030521080	520	675	1.285	865	1.280
150	708030521090	655	810	1.745	1.060	1.415
200	708030521100	1.185	1.415	2.780	1.725	2.425
250	708030521110		1.945	4.290	2.695	3.420
300	708030521120		2.775	6.185	3.775	4.345
350	708030521130		4.595			
400	708030521140		6.725			
450	708030521145		8.965			
500	708030521150		14.740			
600	708030521160		20.935			

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Kelebek Vana / Lug Tip



Gövde	: GGG-40.3 Sfero Döküm
Klape	: Alüminyum Bronz
Mil	: AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	: NBR
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 90 °C
Çalışma Basıncı	: P16 (DN 40-300) / PN10 (DN 350-600)
Flanş Basınç Sınıfı	: PN16



TS-EN 593  
standardına  
uygundur.

## KV-18

DN	Art. No	EL KUMANDALI	REDÜKTÖRLÜ	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ
		USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
40	708030522030	200	355	470	345	750
50	708030522040	200	355	530	400	750
65	708030522050	230	385	645	480	780
80	708030522060	305	460	825	555	855
100	708030522070	420	575	1.005	710	1.180
125	708030522080	600	755	1.365	945	1.360
150	708030522090	735	890	1.825	1.140	1.495
200	708030522100	1.300	1.530	2.895	1.840	2.540
250	708030522110		2.145	4.490	2.895	3.620
300	708030522120		3.120	6.530	4.120	4.690
350	708030522130		5.075			
400	708030522140		7.575			
450	708030522145		9.855			
500	708030522150		16.170			
600	708030522160		23.110			

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Kelebek Vana / Lug Tip



Gövde	: GGG-40.3 Sfero Döküm
Klape	: Alüminyum Bronz
Mil	: AISI 420 Paslanmaz Çelik
Conta	: NBR
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 80 °C
Çalışma Basıncı	: PN16 (DN80-DN200) / PN10 (DN250-DN400)
Flanş Basınç Sınıfı	: PN16



TS-EN 593  
standardına  
uygundur.

DNV-GL Marine tip sertifikalıdır.

KV-20						
		EL KUMANDALI	REDÜKTÖRLÜ	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ
DN	Art. No	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
50	708030525060	770	925	1.100	970	1.320
65	708030525070	800	955	1.215	1.050	1.350
80	708030525080	865	1.020	1.385	1.115	1.415
100	708030525090	990	1.145	1.575	1.280	1.750
125	708030525100	1.140	1.295	1.905	1.485	1.900
150	708030525110	1.285	1.440	2.375	1.690	2.045
200	708030525103		1.845	3.440	2.385	3.085
250	708030525105		3.185	5.530	3.935	4.660
300	708030525107		4.110	7.520	5.110	5.680
350	708030525109		5.315			
400	708030525111		7.930			

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Pnömatik Aktüatör / Tek Etkili



<b>Gövde</b>	: Alüminyum Ekstrüzyon
<b>Pistonlar</b>	: Alüminyum Döküm
<b>Mil</b>	: Kadmiyum Kaplı Çelik
<b>Sızdırmazlık Elemanları</b>	: Nitril Kauçuk
<b>Valf Bağlantısı</b>	: Standart
<b>Opsiyon</b>	: Namur Valf, Selenoid Vana, Yön Valfi

PAD-20 (KÜRESEL VANALAR İÇİN)			PAD-20 (KELEBEK VANALAR İÇİN)		
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
15	708030700025	270	25	708030700025	270
20	708030700050	330	32	708030700025	270
25	708030700065	415	40	708030700040	270
32	708030700080	520	50	708030700050	330
40	708030700100	585	65	708030700065	415
50	708030700100	585	80	708030700080	520
65	708030700125	765	100	708030700100	585
80	708030700150	1.090	125	708030700125	765
100	708030700200	1.595	150	708030700150	1.090
			200	708030700200	1.595
			250	708030700250	2.345
			300	708030700300	3.410

## Pnömatik Aktüatör / Çift Etkili



<b>Gövde</b>	: Alüminyum Ekstrüzyon
<b>Pistonlar</b>	: Alüminyum Döküm
<b>Mil</b>	: Kadmiyum Kaplı Çelik
<b>Sızdırmazlık Elemanları</b>	: Nitril Kauçuk
<b>Valf Bağlantısı</b>	: Standart
<b>Opsiyon</b>	: Namur Valf, Selenoid Vana, Yön Valfi

PAD-20 (KÜRESEL VANALAR İÇİN)			PAD-20 (KELEBEK VANALAR İÇİN)		
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
15	708030701040	145	25	708030405050	145
20	708030701050	200	32	708030405050	145
25	708030701050	200	40	708030405050	145
32	708030701065	250	50	708030405063	200
40	708030701065	250	65	708030405063	250
50	708030701100	290	80	708030405075	250
65	708030701125	345	100	708030405075	290
80	708030701150	405	125	708030405088	345
100	708030701200	540	150	708030405100	405
			200	708030405125	540
			250	708030405145	750
			300	708030405145	1.000

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.





## Elektrik Aktüatör / On-Off (Manuel Kol İlaveli)



Çalışma Şekli	: On-Off (Oransal Opsiyonel)
Koruma Sınıfı	: IP 67
Besleme Gerilimi	: 220 V AC (Opsiyonel 24 V DC)
Dönüş Açısı	: 90 °± 5
Ortam Sıcaklığı	: -20 + 70 °C (Elektronik Kartlılar Hariç)

AYV-20 (KÜRESEL VANALAR İÇİN)			AYV-20 (KELEBEK VANALAR İÇİN)		
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
15	708030820005	550	25	708030820005	550
20	708030820005	550	32	708030820005	550
25	708030820010	550	40	708030820005	550
32	708030820010	550	50	708030820005	550
40	708030820010	550	65	708030820010	550
50	708030820010	760	80	708030820010	550
65	708030820020	760	100	708030820015	760
80	708030820020	760	125	708030820020	760
100	708030820025	1.190	150	708030820025	1.190
			200	708030820030	1.240
			250	708030820030	1.475
			300	708030820035	1.570

## Redüktör



Gövde	: Epoksi Kaplı Sfero Döküm
Bağlantı	: ISO 5211
Çalışma Sıcaklığı	: -20/+70 °C

ADR-20					
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
25	708030300015	155	100	708030300100	155
32	708030300015	155	125	708030300125	155
40	708030300025	155	150	708030300125	155
50	708030300025	155	200	708030300200	230
65	708030300025	155	250	708030300250	230
80	708030300025	155	300	708030300260	270

Uygulama Alanları: Kelebek vana, küresel vana, bıçaklı vana

## Pnömatik Aktüatör Aksesuarları



Limit Switch	
Gövde	: Fırın Epoksi Kaplı Alüminyum Enjeksiyon
Gösterge	: Şeffaf Plastik
Cıvata	: AISI316 Paslanmaz Çelik

Art. No		USD/Adet
708030405010	LMS Limit Switch	60
708030405020	NYV Namur Tip Yön Valfi (Besleme 220 V)	50
708030405025	NYV Namur Tip Yön Valfi (24 V / DC)	50

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Pislik Tutucu



TS 11494  
standardına  
uygundur.

**Gövde ve Kapak** : GGG40 Sfero Döküm  
**Filtre** : AISI 304 Paslanmaz Çelik  
**Conta** : Grafit  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 200 °C  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 16 bar

## PTY-40

DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
15	708160404015	53	150	708160404150	575
20	708160404020	62	200	708160404200	1.030
25	708160404025	72	250	708160404250	1.565
32	708160404032	90	300	708160404300	2.940
40	708160404040	130	350	708160404350	4.300
50	708160404050	140	400	708160404400	4.830
65	708160404065	182	450	708160404450	8.420
80	708160404080	215	500	708160404500	11.790
100	708160404100	300	600	708160404600	16.760
125	708160404125	435			

## Çekvalf / Lift Tipi



TS-EN 16767  
standardına  
uygundur.

**Gövde** : GG-25 Pik Döküm  
**İç Aksam** : Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 180 °C  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 16 bar

## CLV-50

DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
15	708170309000	127	80	708170309070	440
20	708170309010	130	100	708170309080	600
25	708170309020	140	125	708170309090	895
32	708170309030	145	150	708170309100	1.315
40	708170309040	180	200	708170309110	2.750
50	708170309050	225	250	708170309120	4.255
65	708170309060	320	300	708170309130	7.000

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Çekvalf / Çift Plakalı



TS-EN 16767  
standartına  
uygundur.

### ÇV- 20

**Gövde** : GG-25 Pik Döküm  
**Disk** : AISI 316 Paslanmaz Çelik  
**Conta** : EPDM  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 110 °C  
**Çalışma Basıncı** : PN16 (DN 50-300) / PN10 (DN 350-600)

### ÇV- 25

**Gövde** : GG-25 Pik Döküm  
**Disk** : GGG40.3 Sfero Döküm  
**Conta** : EPDM  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 110 °C  
**Çalışma Basıncı** : PN16 (DN 50-300) / PN10 (DN 350-600)

ÇV-20			ÇV-25		
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
50	708170305010	110	50	708170306010	80
65	708170305020	118	65	708170306020	94
80	708170305030	145	80	708170306030	120
100	708170305040	190	100	708170306040	155
125	708170305050	275	125	708170306050	200
150	708170305060	360	150	708170306060	275
200	708170305070	615	200	708170306070	425
250	708170305080	995	250	708170306080	620
300	708170305090	1.390	300	708170306090	935
350	708170305100	2.540	350	708170306100	1.715
400	708170305110	3.770	400	708170306110	2.375
450	708170305120	5.415	450	708170306120	3.215
500	708170305130	6.825	500	708170306130	4.145
600	708170305140	9.855	600	708170306140	5.775

## Çekvalf / Wafer Çalpara



TS-EN 16767  
standartına  
uygundur.

ÇV-30			ÇV-33			ÇV-35		
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
32	708170307005	190	32	708170307100	103	32	708170308005	80
40	708170307000	195	40	708170307105	120	40	708170308000	80
50	708170307010	200	50	708170307110	140	50	708170308010	83
65	708170307020	285	65	708170307120	175	65	708170308020	95
80	708170307030	350	80	708170307130	220	80	708170308030	110
100	708170307040	460	100	708170307140	340	100	708170308040	140
125	708170307050	635	125	708170307150	435	125	708170308050	185
150	708170307060	870	150	708170307160	600	150	708170308060	230
200	708170307070	1.520	200	708170307170	930	200	708170308070	365
250	708170307080	2.540	250	708170307180	1.520	250	708170308080	565
300	708170307090	3.725	300	708170307190	2.720	300	708170308090	910

### ÇV-30

**Yayı Tip**  
**Gövde ve Disk** : AISI 316 Pas. Çelik  
**O Ring** : EPDM  
**Maks. Çal. Sıc.** : 100 °C  
**Maks. Çal. Bas.** : 16 bar

### ÇV-33

**Yaysız Tip**  
**Gövde ve Disk** : AISI 316 Pas. Çelik  
**O Ring** : Viton  
**Maks. Çal. Sıc.** : 100 °C  
**Maks. Çal. Bas.** : 16 bar

### ÇV-35

**Yaysız Tip**  
**Gövde ve Disk** : Gal-Kaplı Karbon Çelik  
**O Ring** : EPDM  
**Maks. Çal. Sıc.** : 100 °C  
**Maks. Çal. Bas.** : 16 bar

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Disco Çekvalf



Gövde : MS 58 Pirinç  
 Yay, Disk, Segman : Paslanmaz Çelik  
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C  
 Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar  
 Sızdırmazlık : Metal - Metale (Opsiyonel O'ringli)



Gövde : GG-25 Pik Döküm  
 Disk : GG-25 Pik Döküm  
 Yay, Segman : Paslanmaz Çelik  
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C  
 Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar



ÇV-10 / P		
DN	Art. No	TL/Adet
15	708170200001	1.480
20	708170200002	1.780
25	708170200003	1.940
32	708170200004	2.910
40	708170200005	3.680
50	708170200006	5.210
65	708170200007	6.400
80	708170200008	8.760
100	708170200009	12.570

ÇV-11		
DN	Art. No	TL/Adet
125	703500300001	18.640
150	703500300002	21.360
200	703500300003	29.120
250	703500300004	46.140



Gövde : AISI 304 Paslanmaz Çelik  
 Yay, Disk, Segman : Paslanmaz Çelik  
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 300 °C  
 Maks. Çalışma Basıncı : 40 bar



Gövde : AISI 316 Paslanmaz Çelik  
 Yay, Disk, Segman : Paslanmaz Çelik  
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 300 °C  
 Maks. Çalışma Basıncı : 40 bar



ÇV-10S / 1			ÇV-11S / 1		
DN	Art. No	TL/Adet	DN	Art. No	TL/Adet
15	703500000000	1.880	125	703500400021	76.340
20	703500000001	2.240	150	703500400022	96.070
25	703500000002	2.460	200	703500400023	120.240
32	703500000003	3.000			
40	703500000004	3.780			
50	703500000005	5.480			
65	703500000006	6.560			
80	703500000007	10.420			
100	703500000008	14.745			

ÇV-10S / 2			ÇV-11S / 2		
DN	Art. No	TL/Adet	DN	Art. No	TL/Adet
15	703500100000	2.020	125	703500500000	83.970
20	703500100001	2.330	150	703500500001	105.680
25	703500100002	2.570	200	703500500002	132.260
32	703500100003	3.340			
40	703500100004	3.960			
50	703500100005	5.760			
65	703500100006	7.590			
80	703500100007	12.170			
100	703500100008	17.570			

## Dinamik Balans Vanası



Gövde	: Piriç
Disk	: Paslanmaz Çelik
Diyafram	: EPDM
Bağlantı	: Dişli
Basınç Sınıfı	: PN 16
Çalışma Basınç Aralığı	: 0,5-3 bar
Çalışma Sıcaklığı	: -20/+120 °C



### DİYAFRAMLİ TİP / DBV-30

Çap	Art. No	Min-Maks. Akış Debisi (m <sup>3</sup> /h)	Min-Maks. Akış Debisi (lt/dk)	TL/Adet
1/2"	708080270015	0,09 - 0,60	1,50 - 10,00	7.720
3/4"	708080270020	0,09 - 0,60	1,50 - 10,00	7.720
1"	708080270025	0,09 - 0,60	1,50 - 10,00	8.950
1 1/4"	708080270032	0,30 - 2,40	5,00 - 40,00	13.990
1 1/2"	708080270040	0,60 - 3,60	10,00 - 60,00	19.670
2"	708080270050	0,60 - 7,20	10,00 - 120,00	27.180



Gövde	: GG-25 Pik Döküm (DN65 - 300), Karbon Çelik (DN125 - DN300)
Kartuş	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Yay	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
O'ring	: EPDM
Basınç Sınıfı	: PN 16
Çalışma Sıcaklığı	: -20/+120 °C



### KARTUŞLU TİP / DBV-40

Çap	Art. No	Min-Maks. Akış Debisi (m <sup>3</sup> /h)	Min-Maks. Akış Debisi (lt/dk)	TL/Adet
65	703700102250	5,00 - 27,00	83,00 - 450,00	29.425
80	703700102251	5,00 - 27,00	83,00 - 450,00	30.600
100	703700102252	10,00 - 54,00	167,00 - 900,00	50.620
125	703700102253	15,00 - 81,00	250,00 - 1.350,00	83.150
150	703700102254	20,00 - 108,00	333,00 - 1.800,00	107.570
200	703700102255	35,00 - 189,00	584,00 - 3.150,00	171.020
250	703700102256	60,00 - 324,00	1.000,00 - 5.400,00	262.180
300	703700102257	75,00 - 405,00	1.250,00 - 6.750,00	325.930

Yüksek akış debileri için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

## Statik Balans Vanası



Gövde	: Bronz
Kapak	: Piriç
Disk	: Piriç
Disk Yüzü	: PTFE
Mil	: Piriç
Conta	: EPDM
Maks. Basınç	: 25 bar
Maks. Sıcaklık	: 120 °C



### DİŞLİ / BSBV-100

Çap	Art. No	Min-Maks. Akış Debisi (m <sup>3</sup> /h)	EURO/Adet
1/2"	708080300015	0,19 - 1,56	96
3/4"	708080300020	0,23 - 2,67	103
1"	708080300025	0,45 - 4,31	135
1 1/4"	708080300032	0,72 - 9,15	165
1 1/2"	708080300040	1,02 - 18,4	210
2"	708080300050	1,87 - 24,3	280



Gövde	: GG-25 Pik Döküm
Kapak	: GG-25 Pik Döküm
Disk Tutucu	: GG-25 Pik Döküm
Mil	: Piriç
Conta	: EPDM
Maks. Basınç	: 16 bar
Maks. Sıcaklık	: 120 °C



### FLANŞLI / BSBV-200

Çap	Art. No	Min-Maks. Akış Debisi (m <sup>3</sup> /h)	EURO/Adet
65	708080400065	12,5 - 87,7	495
80	708080400080	14,8 - 112,4	650
100	708080400100	26,7 - 183,4	900
125	708080400125	38,9 - 282,3	1.265
150	708080400150	63,4 - 387,7	1.590
200	708080400200	80,9 - 705,6	3.485
250	708080400250	132,5 - 1180	4.935
300	708080400300	140,7 - 1493	6.690

## Motorlu Vana / FCU On-Off / 2 Yollu



Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"	708270001015	61
3/4"	708270001020	65
1"	708270001025	87

Motor üzerindeki kırmızı buton açık/kapalı pozisyonunu gösterir.

### Gövde

Gövde	: Pirinç
Mil	: Nikel Kaplı Pirinç
Yay	: Paslanmaz Çelik
Conta	: EPDM
Strok	: 3.5 mm
Çalışma Sıcaklığı	: -4 / +110 °C
Motor Bağlantısı	: Dişli M30x1.5
Basınç Sınıfı	: PN16
Kullanılan Akışkanlar	: Su, Su+Glikol (%50)

### Motor

Güç Tüketimi	: 1.6 W Pozisyon Değiştirirken
Besleme Voltajı	: 220 V AC
Strok	: 5 mm
Gövde Bağlantısı	: Dişli M30x1.5
Kapatma Basıncı	: 10 bar
Maks. Delta P	: 1.5 bar
Koruma Sınıfı	: IP 66
Elk. Kablosu	: 2x0.35 mm
İlk pozisyon	: Normalde Kapalı
Ortam Sıcaklığı	: 0-50 °C

## Genel Kullanım Selenoid Valf



AYC-4000		
Çap	Art. No	USD/Adet
3/8"	708950059005	63
1/2"	708950059010	63
3/4"	708950059015	68
1"	708950059020	90
1 1/4"	708950059025	120
1 1/2"	708950059030	215
2"	708950059035	290

Gövde	: Pirinç
Conta	: NBR (Opsiyonel EPDM, Viton)
Çalışma Sıcaklığı	: -10 / +80 °C
Çalışma Basıncı	: 0-10 bar
Akışkan	: Hava, Su, Yağ vb.
Besleme	: 220V AC
Kontakt Şekli	: Normalde Kapalı

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Hava Ayırıcı



DİŞLİ			FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"		7.520	50	708410000050	16.990
3/4"		8.020	65	708410000065	20.340
1"		8.820	80	708410000080	25.750
1 1/4"		10.020	100	708410000100	29.210
1 1/2"		11.030	125	708410000125	45.350
2"		13.470	150	708410000150	49.180
			200	708410000200	99.810
			250	708410000250	157.520
			300	708410000300	193.800

Gövde : St 37.2 Karbon Çelik  
Hava Ayırıcı : AISI 304 Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 10 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 100 °C  
Bağlantı Tipi : Dişli / Flanşlı

## Tortu ve Pislik Ayırıcı



DİŞLİ			FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	708413100015	7.160	50	708413000050	15.840
3/4"	708413100020	7.640	65	708413000065	18.990
1"	708413100025	8.400	80	708413000080	24.040
1 1/4"	708413100032	9.540	100	708413000100	27.260
1 1/2"	708413100040	10.500	125	708413000125	42.000
2"	708413100050	13.470	150	708413000150	46.220
			200	708413000200	93.150
			250	708413000250	152.360
			300	708413000300	182.570

Gövde : St 37.2 Karbon Çelik  
Hava Ayırıcı : AISI 304 Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 10 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 100 °C  
Bağlantı Tipi : Dişli / Flanşlı

## Tortu, Pislik ve Hava Ayırıcı



FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet
50	708413510050	18.110
65	708413510065	21.710
80	708413510080	27.460
100	708413510100	31.160
125	708413510125	47.200
150	708413510150	51.740
200	708413510200	106.460
250	708413510250	167.640
300	708413510300	214.500

Gövde : St 37.2 Karbon Çelik  
 Ayırıcı Parça : AISI 304 Paslanmaz Çelik  
 Maks. Çalışma Basıncı : 10 bar  
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 100 °C  
 Bağlantı Tipi : Flanşlı

## Denge Kabı



Kapasite kcal/h	FLANŞLI			KAYNAK BOYUNLU		
	Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
25.000	25-32		12.390	25-32		9.310
37.000	40		13.980	40		10.520
52.000	50		19.300	50		14.520
74.000	50		19.300	50		14.520
86.000	50		19.300	50		14.520
104.000	65		24.160	65		18.180
120.000	65		27.170	65		20.440
180.000	80		35.660	80		26.810
300.000	100		41.950	100		31.550
340.000	100		53.560	100		41.620
473.000	125		60.440	125		45.470
774.000	150		79.200	150		59.580
1.118.000	150		96.740	150		72.770

Gövde : St 37.2 Karbon Çelik  
 Maks. Çalışma Basıncı : 10 bar  
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 100 °C  
 Bağlantı Tipi : Flanşlı / Kaynak Boyunlu





## Paket Denge Kabı (Hava, Tortu ve Pislik Ayırıcılı)



Kapasite kcal/h	FLANŞLI			KAYNAK BOYUNLU		
	Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
104.000	50		42.470	50		31.940
120.000	65		43.360	65		32.620
180.000	80		58.670	80		44.140
300.000	100		66.900	100		50.330
340.000	100		86.280	100		64.900
473.000	125		95.230	125		71.640
774.000	150		130.620	150		98.260
1.118.000	150		166.370	150		125.150
1.505.000	200		211.510	200		163.100
2.150.000	200		238.950	200		179.750

Tortu ve pisliği ayıran iç aksam mevcuttur. Hava atıcısı ve küresel pislik boşaltım vanası üzerindedir.

Gövde : St 37.2 Karbon Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 10 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 100 °C  
Bağlantı Tipi : Flanşlı / Kaynak Boyunlu

## Hava Tüpü



AHT-10		
Kapasite / lt	Art. No	TL/Adet
1,50	708262400015	1.230
3,00	708262400020	1.380
5,00	708262400025	1.810
10,00	708262400050	2.180
20,00	708262400060	11.340
50,00	708262400090	20.360

Gövde : St 37.2 Karbon Çelik  
Ürün Çapı : 1/2"  
Maks. Çalışma Basıncı : 10 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 100 °C  
Bağlantı Tipi : Dişli

## Hidrolik Kontrol Vanası

Gövde	: GGG40 Sfero Döküm
Diyafram	: Kord Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	: GGG40 Sfero Döküm
Diyafram Baskı Halkası	: Polyamid
Yay	: SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 80 °C
Bağlantı Tipi	: Flanşlı
Basınç Düşürme Oranı	: 10:1



### BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI

Çap	Art. No	USD/Adet
50	708262500050	610
65	708262500065	640
80	708262500080	830
100	708262500100	870
125	708262500125	1.025
150	708262500150	1.875
200	708262500200	2.605
250	708262500250	3.380
300	708262500300	5.070

### SELENOİD KONTROLLÜ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ

Çap	Art. No	USD/Adet
50		655
65		840
80		1.015
100		1.055
125		1.175
150		2.025
200		2.780
250		3.535
300		5.230

Voltaj : 24V



### BASINÇ SABİTLEME KONTROL VANASI

Çap	Art. No	USD/Adet
50	708262700050	620
65	708262700065	650
80	708262700080	795
100	708262700100	860
125	708262700125	1.025
150	708262700150	1.845
200	708262700200	2.605
250	708262700250	3.380
300	708262700300	5.070

### BASINÇ SABİTLEME VE BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI

Çap	Art. No	USD/Adet
50	708262800050	860
65	708262800065	875
80	708262800080	1.035
100	708262800100	1.055
125	708262800125	1.115
150	708262800150	2.075
200	708262800200	2.865
250	708262800250	3.505
300	708262800300	5.170

\* EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Hidrolik Kontrol Vanası

Gövde	: GGG40 Sfero Döküm
Diyafram	: Kord Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	: GGG40 Sfero Döküm
Diyafram Baskı Halkası	: Polyamid
Yay	: SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 80 °C
Bağlantı Tipi	: Flanşlı



### BASINÇ TAHLİYELİ KONTROL VANASI

Çap	Art. No	USD/Adet
50	708262900050	615
65	708262900065	630
80	708262900080	830
100	708262900100	850
125	708262900125	1.015
150	708262900150	2.190
200	708262900200	3.040
250	708262900250	3.600
300	708262900300	5.420

### SEVİYE KONTROL VANASI / YATAY FLATÖRLÜ

Çap	Art. No	USD/Adet	Min. Açma Basıncı (bar)
50	708263000050	610	2,5
65	708263000065	630	2,5
80	708263000080	810	1
100	708263000100	880	1
125	708263000125	1.015	1
150	708263000150	1.845	1
200	708263000200	2.395	1
250	708263000250	3.095	1
300	708263000300	4.575	1



### SEVİYE KONTROL VANASI / ELEKTRİK FLATÖRLÜ

Çap	Art. No	USD/Adet	Min. Açma Basıncı (bar)
50	708262301050	685	2,5
65	708262301065	715	2,5
80	708262301080	890	1
100	708262301100	910	1
125	708262301125	990	1
150	708262301150	2.235	1
200	708262301200	2.690	1
250	708262301250	3.370	1
300	708262301300	4.640	1

Voltaj : 24V

### AÇMA-KAPAMA VANASI / SELENOİD KONTROLLÜ

Çap	Art. No	USD/Adet
50	708262905050	585
65	708262905065	595
80	708262905080	870
100	708262905100	915
125	708262905125	930
150	708262905150	2.075
200	708262905200	2.640
250	708262905250	3.095
300	708262905300	4.430

Voltaj : 24V

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Hidrolik Kontrol Vanası

Gövde	: GGG40 Sfero Döküm
Diyafram	: Kord Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	: GGG40 Sfero Döküm
Diyafram Baskı Halkası	: Polyamid
Yay	: SST 302
Maks. Çalışma Basıncı	: 16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 80 °C
Bağlantı Tipi	: Flanşlı



### DEBİ KONTROL VANASI

Çap	Art. No	USD/Adet
50		1.025
65		1.075
80		1.300
100		1.375
125		1.420
150		2.435
200		2.865
250		3.445
300		5.275

### DIKEY MİLLİ POMPA KONTROL VANASI

Çap	Art. No	USD/Adet
50		910
65		985
80		1.625
100		1.680
125		1.825
150		2.695
200		3.125
250		3.670
300		4.575

Voltaj : 24V



### KOÇ DARBESİ ÖNLEME VANASI

Çap	Art. No	USD/Adet
50	708276000050	1.520
65	708276000065	1.560
80	708276000080	1.785
100	708276000100	1.845
125	708276000125	1.965
150	708276000150	2.795
200	708276000200	3.645
250	708276000250	4.280
300	708276000300	5.980

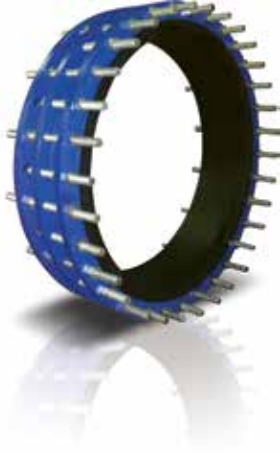
### MANUEL KONTROL VANASI

Çap	Art. No	USD/Adet
50		385
65		405
80		565
100		625
125		675
150		1.625
200		2.240
250		3.025
300		4.365

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Demontaj Parçası



**Gövde Boru** : GG-40-50 Sfero Döküm  
**Sızdırmazlık Ringi** : EPDM  
**Saplama ve Somun** : Galvaniz Kaplı Karbon Çelik  
**Basınç Sınıfı** : PN10 / PN16  
**Çalışma Sıcaklığı** : -10/+180 °C



Çap	Art. No	TL/Adet
50	708262040012	10.840
65	708262040014	12.390
80	708262040016	14.360
100	708262040018	19.290
125	708262040020	24.640
150	708262040022	29.570
200	708262040024	41.960
250	708262040026	54.340
300	708262040028	72.930
350	708262040030	89.830
400	708262040032	116.010
450	708262040034	137.980
500	708262040036	155.430
600	708262040040	209.500
700	708262040044	312.550
800	708262040048	489.950
1000	708262040056	630.740

## Vantuz / Tek Küreli - Çift Küreli



**Gövde** : GG-25 Pik Döküm (Opsiyonel GGG40 Sfero Döküm)  
**Küre** : St.37 Karbon Çelik + NBR (Tek Küreli)  
St.37 Karbon Çelik + EPDM (Çift Küreli)  
**Kapak Contası** : EPDM/Klingerit  
**Kapak** : GG-25 Pik Döküm



TEK KÜRELİ VANTUZ		
Çap	Art. No	TL/Adet
50	708263096050	6.480
65	708263096065	7.460
80	708263096080	9.290
100	708263096100	11.260
125	708263096125	17.740
150	708263096150	19.570
200	708263096200	24.640

ÇİFT KÜRELİ VANTUZ		
Çap	Art. No	TL/Adet
50	708263097050	18.590
65	708263097065	20.560
80	708263097080	21.960
100	708263097100	23.230
125	708263097125	59.690
150	708263097150	61.380
200	708263097200	67.580

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Manometre Vanası / İki Yollu



## MV-330

DN	Art. No	EURO/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708420101048	52	50



Mil, Valf, Sit	: 1.4104 Paslanmaz Çelik
Gövde ve Kapak	: Pirinç
Salmastra	: PTFE
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 120 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 25 bar

## Manometre Vanası / İki Yollu



## MV-416

DN	Art. No	EURO/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708420101046	65	25



Mil, Valf, Sit	: 1.4104 Paslanmaz Çelik
Gövde ve Kapak	: Pirinç
Salmastra	: PTFE
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 120 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 250 bar

## Manometre Vanası / Üç Yollu



## MV-417

DN	Art. No	EURO/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708420101047	75	20



Mil, Valf, Sit	: 1.4104 Paslanmaz Çelik
Gövde ve Kapak	: Pirinç
Salmastra	: PTFE
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 120 °C
Maks. Çalışma Basıncı	: 250 bar

## Manometre Vanası / İki Yollu



## MV-420

DN	Art. No	EURO/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708420100005	345	20



Mil, Valf, Sit	: 1.4104 Paslanmaz Çelik
Gövde ve Kapak	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Salmastra	: PTFE
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 500 °C (220 bar için) / 100 °C (420 bar için)
Maks. Çalışma Basıncı	: 420 bar

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## **Türkiye'nin ilk FM onaylı / UL listeli gazlı söndürme dolum istasyonu**

Ayvaz Yangın, yangın güvenliği alanında uzmanlaşmış ürünleri ile can ve mal güvenliğinizi sağlamak için yanınızda. Kuru ve ıslak alarm vanaları, sprinkler sistemleri, yangın dolapları ve hızlı müdahale ekipmanlarından oluşan geniş ürün yelpazemiz, yangın riskine karşı yüksek güvenlik sağlar. Uluslararası standartlara uygun olarak üretilen Ayvaz Yangın ürünleri, endüstriyel tesislerden ticari binalara kadar her alanda etkin koruma sunar. Ayvaz Yangın ile güvenliğiniz emin ellerde.

### **Proje ve Teklif Çalışmaları**

Ayvaz Yangın bünyesi altında tüm yangın sistemleri için projelendirme ve teklif çalışmaları yapılmaktadır.

Ekibimiz bu konuda tam donanımlı olup NFPA, FM, EN, ISO standartları ve Türkiye Yangından Korunma Yönetmeliği gibi uluslararası standartlara uygun proje tasarımları yapmaktadır.

Yapılan projelere göre bütçe çalışmalarının yapılması ve keşif listelerinin çıkarılması da hizmetlerimize tabi olup uzman ekibimiz hızlı ve doğru çalışma anlayışını benimsemektedir.





# YANGIN GRUBU



# AYVAZ YANGIN

## GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



Türkiye'nin  
ilk UL ve  
FM onaylı  
gaz dolum  
istasyonu



AYVAZ 227

AYVAZ 125



VERİ MERKEZLERİ



ARŞİV  
ODALARI



SAĞLIK  
KURULUŞLARI



ENERJİ SANTRALLERİ &  
ENDÜSTRİYEL TESİSLER

**AYVAZ YANGIN**

## KÖPÜKLÜ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



[www.ayvazyangin.com](http://www.ayvazyangin.com)

Tüm yangın teknik ürün katalogları ve onay belgelerine web sitemizden kolaylıkla ulaşabilirsiniz.

Sizin için değerli olanı biz koruruz.

**AYVAZ**



## Ayvaz İzleme Anahtarlı Kelebek Vana



### WAFER TİP

Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708030538050	380
2½"	708030538065	395
3"	708030538080	415
4"	708030538100	470
5"	708030538125	560
6"	708030538150	610
8"	708030538200	945
10"	708030538250	1.395
12"	708030538300	1.875

Maks. Çalışma Basıncı	: 300 PSI (20.7 bar)
Maks. Test Basıncı	: 600 PSI (41.4 bar)
Çalışma Sıcaklığı	: 80 °C
Gövde	: Sfero Döküm
Klape	: EPDM Kaplı Sfero Döküm
Mil	: Paslanmaz Çelik
İzleme Anahtarı	: Fırın Boyalı Sfero Döküm

## Ayvaz İzleme Anahtarlı Kelebek Vana



### YIVLİ TİP

Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708030539050	385
73mm	708030539064	410
76,1mm	708030539065	410
3"	708030539080	425
4"	708030539100	475
5"	708030539125	550
165,1mm	708030539150	660
168,3mm	708030539151	660
8"	708030539200	1.085
10"	708030539250	1.435
12"	708030539300	1.890

Maks. Çalışma Basıncı	: 300 PSI (20.7 bar)
Maks. Test Basıncı	: 600 PSI (41.4 bar)
Çalışma Sıcaklığı	: 80 °C
Gövde	: Sfero Döküm
Klape	: EPDM Kaplı Sfero Döküm
Mil	: Paslanmaz Çelik
İzleme Anahtarı	: Fırın Boyalı Sfero Döküm

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Ayvaz İzleme Anahtarlı Kelebek Vana



DIŞLI		
Çap	Art. No	USD/Adet
1"	708030545025	480
1 ¼"	708030545032	525
1 ½"	708030545040	555
2"	708030545050	655
73mm	708030545065	835

Çalışma Basıncı	: 300 PSI (20, 68 bar)
Maks. Test Basıncı	: 600 PSI (41, 36 bar)
Çalışma Sıcaklığı	: 80 °C
Gövde	: Pirinç
Klape	: EPDM Kaplı Sfero Döküm
Mil	: Paslanmaz Çelik
İzleme Anahtarı	: Fırın Boyalı Sfero Döküm

## Ayvaz İzleme Anahtarlı Kelebek Vana



YIVLİ		
Çap	Art. No	USD/Adet
1 ¼"	708030547032	535
1 ½"	708030547040	565
2"	708030547050	655
73 mm	708030547065	835

Çalışma Basıncı	: 300 PSI (20, 68 bar)
Maks. Test Basıncı	: 600 PSI (41, 36 bar)
Çalışma Sıcaklığı	: 80 °C
Gövde	: Pirinç
Klape	: EPDM Kaplı Sfero Döküm
Mil	: Paslanmaz Çelik
İzleme Anahtarı	: Fırın Boyalı Sfero Döküm

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Ayvaz Akış Anahtarı (Flow Switch)



### AKIŞ ANAHTARI (FLOW SWITCH)

	Art. No	Çap	Metrik	USD/Adet
	708261240050	2"	DN50	245
Su Akış Anahtarı	708261240073	2 1/2" (73mm)	DN65	245
30-60 sn kadar geciktirme ayarlanabilme	708261240076	2 1/2" (76,1mm)	DN65	245
2 adet TKÇY kontak, CE onaylı, UL/FM	708261240080	3"	DN80	245
	708261240100	4"	DN100	245
	708261240140	5"	DN125	245
	708261240165	6" (165,1mm)	DN150	245
	708261240168	6" (168,3mm)	DN150	245
	708261240200	8"	DN200	245



Hava / Su hatlarında kullanılabilir.

Ölçüm Aralığı : 0-360 PSI (0-25 bar)  
Maks. Çal. Sıcaklığı : 68 °C

## Akış Anahtarı (Flow Switch)



### AKIŞ ANAHTARI (FLOW SWITCH)

	Art. No	Çap	Metrik	USD/Adet
	ESSWFDTN	1" - 2"	DN25-DN50	275
	ESSWFD20	2"	DN50	275
Su Akış Anahtarı	ESSWFD25	2 1/2"	DN65	275
30-120 sn kadar geciktirme ayarlanabilme	ESSWFD30-2	3"	DN80	275
2 adet TKÇY kontak, CE onaylı, UL/FM	ESSWFD40	4"	DN100	275
	ESSWFD50	5"	DN125	275
	ESSWFD60	6"	DN150	275
	ESSWFD80	8"	DN200	350



Dişli tip akış anahtarı maksimum çalışma basıncı 175 PSI (12.1 bar)'dır.

Maks. Çal. Basıncı : 300 PSI (20.68 bar)  
Maks. Çal. Sıcaklığı : 80 °C

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Ayvaz Test ve Drenaj Vanası / Dişli



Gövde : Piriç  
 Küre : Piriç  
 Bağlantı : NPT Dişli  
 Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI (20.7bar)

### K: 57 ORİFİSLİ

Çap	Art. No	Orifis Çapı	USD/Adet
1"	708264019025	1/2" (K 4.2)	230
1 1/4"	708264019032	1/2" (K 4.2)	235
1 1/2"	708264019040	1/2" (K 4.2)	455
2"	708264019050	1/2" (K 4.2)	465

### K: 80 ORİFİSLİ

Çap	Art. No	Orifis Çapı	USD/Adet
1"	708264020025	1/2" (K 5.6)	230
1 1/4"	708264020032	1/2" (K 5.6)	235
1 1/2"	708264020040	1/2" (K 5.6)	455
2"	708264020050	1/2" (K 5.6)	465

### K: 200 ORİFİSLİ

Çap	Art. No	Orifis Çapı	USD/Adet
1 1/2"	708264021040	3/4" (K 14)	455
2"	708264021050	3/4" (K 14)	465

### K: 360 ORİFİSLİ

Çap	Art. No	Orifis Çapı	USD/Adet
1 1/2"	708264022040	1" (K 25)	455
2"	708264022050	1" (K 25)	465

## Ayvaz Test ve Drenaj Vanası / Yivli



Gövde : Piriç  
 Küre : Piriç  
 Bağlantı : Yivli  
 Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI (20.7bar)

### K: 57 ORİFİSLİ

Çap	Art. No	Orifis Çapı	USD/Adet
1 1/4"	708264025032	1/2" (K 4.2)	245
1 1/2"	708264025040	1/2" (K 4.2)	475
2"	708264025050	1/2" (K 4.2)	485

### K: 80 ORİFİSLİ

Çap	Art. No	Orifis Çapı	USD/Adet
1 1/4"	708264026032	1/2" (K 5.6)	245
1 1/2"	708264026040	1/2" (K 5.6)	475
2"	708264026050	1/2" (K 5.6)	485

### K: 200 ORİFİSLİ

Çap	Art. No	Orifis Çapı	USD/Adet
1 1/2"	708264027040	3/4" (K 14)	475
2"	708264027050	3/4" (K 14)	485

### K: 360 ORİFİSLİ

Çap	Art. No	Orifis Çapı	USD/Adet
1 1/2"	708264028040	1" (K 25)	475
2"	708264028050	1" (K 25)	485

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Ayvaz Manometre (Gliserinsiz)



Ölçü	Bağlantı	Art. No	USD/Adet
Ø100	1/4"	708261140000	50

Hava / Su hatlarında kullanılabilir.

Gövde	: Alüminyum
Kapak	: Polikarbonat
Ölçü	: Ø100
Bağlantı	: 1/4" NPT
Ölçüm Aralığı	: 0-300 PSI (0-20.7bar)
Maks. Çal. Sıcaklığı	: 80 °C

## Ayvaz Basınç Anahtarı



Ölçü	Bağlantı	Art. No	USD/Adet
Ø15	1/2"	708261210010	210



Hava / Su hatlarında kullanılabilir.

Maks. Çal. Basıncı	: 175 PSI (12 bar)
Maks. Çal. Sıcaklığı	: 80 °C

## Ayvaz Islak Alarm Vana Sistemi



Maks. Çalışma Basıncı : 250 PSI

Maks. Çalışma Sıcaklığı : 80 °C

Bağlantı : Flanşlı / Yıvli

ANSI FLANŞLI TİP	3"		4"		6"		8"	
Tanım	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet
Islak Alarm Vanası Takımı		2.855		2.985		3.350		4.180
Islak Alarm Vanası (250PSI)	708261100040	870	708261100050	1.000	708261100070	1.365	708261100090	2.195
Trim Seti	708261110040	820	708261110050	820	708261110070	820	708261110090	820
Su Motor Gong	708261130010	440	708261130005	440	708261130005	440	708261130005	440
Geciktirme Hücresi	708261120005	500	708261120005	500	708261120005	500	708261120005	500
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	708261210010	225	708261210010	225	708261210010	225	708261210010	225

YİVLİ TİP	3"		4"		6"		8"	
Tanım	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet
Islak Alarm Vanası Takımı		2.700		2.905		3.150		3.855
Islak Alarm Vanası (250PSI)	708261090040	715	708261090050	920	708261090070	1.165	708261090090	1.870
Trim Seti	708261110040	820	708261110050	820	708261110070	820	708261110090	820
Su Motor Gong	708261130010	440	708261130005	440	708261130005	440	708261130005	440
Geciktirme Hücresi	708261120005	500	708261120005	500	708261120005	500	708261120005	500
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	708261210010	225	708261210010	225	708261210010	225	708261210010	225

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.





## Ayvaz Swing Çek Vana



DIN FLANŞLI			ANSI FLANŞLI		
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708170455050	390	2"	708170456050	420
2 1/2"	708170455065	420	2 1/2"	708170456065	450
3"	708170455080	510	3"	708170456080	570
4"	708170455100	680	4"	708170456100	810
5"	708170455125	930	5"	708170456125	1.350
6"	708170455150	1.210	6"	708170456150	1.390
8"	708170455200	2.070	8"	708170456200	2.450
10"	708170455250	3.276	10"	708170456250	3.860
12"	708170455300	4.600	12"	708170456300	5.150

Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI (20 bar)  
Maks. Test Basıncı : 600 PSI (40 bar)  
Çalışma Sıcaklığı : 80 °C  
Gövde : ASTM A536 Çelik Döküm  
Klape : ASTM A536 Çelik Döküm  
Sit : EPDM  
Pim : Paslanmaz Çelik

## Ayvaz Swing Çek Vana



Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 80 °C  
Gövde : GGG40.3 Sfero Döküm  
Klape : Bronz  
Sit : Nitril  
Yay : Paslanmaz Çelik

YIVLİ TİP		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708170457050	210
73mm	708170457064	220
76,1mm	708170457065	225
3"	708170457080	260
4"	708170457100	310
5"	708170457125	550
165,1mm	708170457150	610
168,3mm	708170457151	610
8"	708170457200	880
10"	708170457250	1.700
12"	708170457300	2.430

## Ayvaz Çift Plakalı Çek Vana



Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 80 °C  
Gövde : GGG40.3 Sfero Döküm  
Klape : Paslanmaz Çelik  
Sit : Nitril  
Yay : Paslanmaz Çelik

WAFER TİP		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708170432050	180
2 1/2"	708170432065	228
3"	708170432080	270
4"	708170432100	410
6"	708170432150	850
8"	708170432200	1.400
10"	708170432250	2.350
12"	708170432300	3.670

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Ayvaz Akış Ölçer (Flow Meter)



Maks. Çalışma Basıncı : 500 PSI (34.48 bar)

Maks. Çalışma Sıcaklığı: 80 °C

Bağlantı : Kaynaklı / Yivli Bağlantılı

Gövde : Karbon Çelik



KAYNAK BOYUNLU				
Çap	Pompa Kapasitesi (GPM)	Akış Aralığı (GPM)	Art. No	USD/Adet
2 1/2"	100	50 - 200	708261500010	2.140
3"	200	100 - 400	708261500015	2.210
4"	450	225 - 900	708261500020	2.220
5"	500	250 - 1000	708261500025	2.245
6"	500	250 - 1000	708261500030	2.350
6"	750	375 - 1500	708261500035	2.350
6"	1000	500 - 2000	708261500040	2.350
6"	1250	625 - 2500	708261500045	2.350
8"	1500	750 - 3000	708261500050	2.655
8"	2000	1000 - 4000	708261500055	2.655
8"	2500	1250 - 5000	708261500060	2.655
10"	3000	1500 - 6000	708261500080	3.305
10"	3500	1750 - 7000	708261500085	3.305
10"	4000	2000 - 8000	708261500090	3.305
12"	4500	2250 - 9000	708261500115	6.100
12"	5000	2500 - 10000	708261500120	6.100

YİVLİ BAĞLANTILI				
Çap	Pompa Kapasitesi (GPM)	Akış Aralığı (GPM)	Art. No	USD/Adet
2 1/2"	100	50 - 200	708261520010	2.140
3"	200	100 - 400	708261520015	2.210
4"	450	225 - 900	708261520020	2.220
5"	500	250 - 1000	708261520025	2.245
6"	500	250 - 1000	708261520030	2.350
6"	750	375 - 1500	708261520035	2.350
6"	1000	500 - 2000	708261520040	2.350
6"	1250	625 - 2500	708261520045	2.350
8"	1500	750 - 3000	708261520050	2.655
8"	2000	1000 - 4000	708261520055	2.655
8"	2500	1250 - 5000	708261520060	2.655
10"	3000	1500 - 6000	708261520080	3.305
10"	3500	1750 - 7000	708261520085	3.305
10"	4000	2000 - 8000	708261520090	3.305
12"	4500	2250 - 9000	708261520115	6.100
12"	5000	2500 - 10000	708261520120	6.100

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı



YÜKSELEN MİLLİ VANA İZLEME ANAHTARI	Art. No	USD/Adet
Tek kontaklı OSY-SS 2" - 16" arası ölçüsündeki OS&Y vanalara montajı uygundur.	708261220000	205



## Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı



YÜKSELEN MİLLİ VANA İZLEME ANAHTARI	Art. No	USD/Adet
Tek kontaklı ESSOSY2 1" - 12" arası ölçüsündeki OS&Y vanalara montajı uygundur.	ESSOSY2	230

12" üzeri OS&Y vana izleme anahtarı için fiyat sorunuz.



## Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana



DIN FLANŞLI			ANSI FLANŞLI		
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708260732050	385	2"	708260730050	555
2 1/2"	708260732065	425	2 1/2"	708260730065	565
3"	708260732080	455	3"	708260730080	645
4"	708260732100	575	4"	708260730100	780
5"	708260732125	965	5"	708260730125	1.075
6"	708260732150	1.095	6"	708260730150	1.380
8"	708260732200	1.425	8"	708260730200	2.190
10"	708260732250	2.855	10"	708260730250	3.210
12"	708260732300	4.100	12"	708260730300	5.495
14"	708260732350		14"	708260730350	
16"	708260732400		16"	708260730400	
18"	708260732450		18"	708260730450	
20"	708260732500		20"	708260730500	
24"	708260732600		24"	708260730600	

Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI

Maks. Çalışma Sıcaklığı : 80 °C

Gövde : Demir Döküm

Sürgü : Cr-Ni Kaplı Bronz

Mil : Pirinç veya Paslanmaz Çelik

Volan : Sfero Döküm

5" ölçüsündeki ürünler yalnızca UL onaylıdır.

14" - 24" ölçüsündeki ürünler ANSI flanşlı olup çalışma basıncı 250 PSI'dir.

## Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana



Yıvli		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708260729050	350
73mm	708260729065	380
76,1mm	708260729067	380
3"	708260729080	480
4"	708260729100	675
5"	708260729125	885
165,1mm	708260729148	1.135
168,3mm	708260729150	1.135
8"	708260729200	1.920
10"	708260729250	3.100
12"	708260729300	4.435

Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI

Maks. Çalışma Sıcaklığı : 80 °C

Gövde : Demir Döküm

Sürgü : Cr-Ni Kaplı Bronz

Mil : Pirinç veya Paslanmaz Çelik

Volan : Sfero Döküm

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana



Maks. Çalışma Basıncı : 175 PSI  
Çalışma Sıcaklığı : 80 °C  
Gövde, Kapak : ASTM B 62 Bronz  
Bağlantı : Dişli  
Mil : ASTM B 371 Bronz  
Conta : Asbestsiz Klingerit



DIŞLI TİP		
Çap	Art. No	USD/Adet
¾"	708260735020	280
1"	708260735025	365
1 1/4"	708260735032	455
1 ½"	708260735040	535
2"	708260735050	715

## Ayvaz NRS Yükselmeyen Milli Vana



DIN FLANŞLI			ANSI FLANŞLI		
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
4"	708260832100	620	4"	708260830100	880
5"	708260832125	890	5"	708260830125	1.085
6"	708260832150	995	6"	708260830150	1.355
8"	708260832200	1.425	8"	708260830200	2.115
10"	708260832250	2.310	10"	708260830250	2.815
12"	708260832300	3.405	12"	708260830300	4.285
			14"	708260830350	Fiyat sorunuz.
			16"	708260830400	
			18"	708260830450	
			20"	708260830500	
			24"	708260830600	

14" - 24" ölçüsündeki ürünler ANSI flanşlı olup çalışma basıncı 250 PSI'dir.

Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 80 °C  
Gövde : Demir Döküm  
Klape : EPDM Kaplı Demir Döküm  
Mil : Pirinç veya Paslanmaz Çelik  
Post İnd. Bağlantı : Sfero Döküm (4" ve Üzeri Çaplarda)

## Ayvaz NRS Yükselmeyen Milli Vana İzleme Anahtarı



Çalışma Sıcaklığı : -10-80 °C  
Giriş Çapı : 1/2"

NRS YÜKSELMEYEN MİLLİ VANA İZLEME ANAHTARI	Art. No	USD/Adet
Tek kontaklı NRS-SS	708261230000	205

4" - 24" arası ölçüsündeki NRS vanalara montajı uygundur.



## Ayvaz İndikatörler / Yatay - Dikey



Çap	Art. No	USD/Adet
DİKEY	708030350310	1.920
YATAY	708030350300	975

### Dikey İndikatör

Gövde : Demir Döküm  
Kilitleme Anahtarı : Sfero Döküm  
Mil : Karbon Çelik  
Bağlantı Flanşı : Demir Döküm  
Toplam Uzunluk : 1470 mm  
Toprak Üstü uzunluk : 933,5 mm

Toprak altındaki NRS vanaları kumanda etmek için kullanılır. Açık-Kapalı pozisyon göstergesi ve kilitleme anahtarı vardır.

### Yatay İndikatör

Gövde : Demir Döküm  
Mil : Karbon Çelik  
Bağlantı Flanşı : Demir Döküm  
Volan : Sfero Döküm  
Toplam Uzunluk : 508 mm

Duvar içinde NRS vanaları kumanda etmek için kullanılır. Açık-Kapalı göstergesi vardır.



## Ayvaz Yangın Hidrantı



TS 14384  
standartına  
uygundur.

### YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

Boy (cm)	Art. No	TL/Adet
130 cm	708262020130	45.550
170 cm	708262020175	53.770
215 cm	708262020215	62.440
245 cm	708262020245	71.110
Dirsek	708262030100	8.550

Hidrant anahtarları fiyatlarımıza dahildir.

Gövde	: GG-25 PİK Döküm
Hareket Mili	: Paslanmaz Çelik
Sürgü Contası	: EPDM
Anma Çapı	: DN 100
Basınç Sınıfı	: PN 16
Dirsek Malzemesi	: GG-25 PİK Döküm

## Ayvaz Yangın Hidrant Dolabı



### SAHRA TİPİ YANGIN DOLABI

	Art. No	USD/Adet
1 Takım DN50 20 m Hortum + Lans	708263105120	1.100
1 Takım DN50 30 m Hortum + Lans	708263105130	1.220
2 Takım DN50 20 m Hortum + Lans	708263105220	1.380
2 Takım DN50 30 m Hortum + Lans	708263105230	1.540
1 Takım DN65 20 m Hortum + Lans	708263106120	1.700
1 Takım DN65 30 m Hortum + Lans	708263106130	2.150
2 Takım DN65 20 m Hortum + Lans	708263106220	2.200
2 Takım DN65 30 m Hortum + Lans	708263106230	2.750

### REDÜKSİYON ADAPTÖR

Ölçü	Art. No	USD/Adet
DN65xDN50	EAYGYDRIA6550	50

DN50 hortumlu dolaplarda takım miktarı kadar redüksiyon adaptörü ilave edilmelidir.



• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Ayvaz İtfaiye Bağlantı Vanası



STANDART TİP		
İTFAYE BAĞLANTI VANASI	Art. No	USD/Adet
1 1/2" NPT dişli, piriç	708263320040	205
2 1/2" NPT dişli, piriç	708263320065	415
İtfaiye Kat Su Alma Vanası		
UL listeli / FM onaylı		
1 1/2" için storz kaplin ve zincirli kapak	EAYGRK20 / EAYGYDRIA20	50
2 1/2" için storz kaplin ve zincirli kapak	EAYGRK25 / EAYGYDRIA25	67



## Ayvaz Basınç Düşürücü Özellikli İtfaiye Bağlantı Vanası



BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ TİP		
İTFAYE BAĞLANTI VANASI	Art. No	USD/Adet
1 1/2" NPT dişli, piriç	708263320010	240
2 1/2" NPT dişli, piriç	708263320015	495
Basınç Düşürücü Tip İtfaiye Kat Su Alma Vanası		
FM onaylı		
1 1/2" için storz kaplin ve zincirli kapak	EAYGRK20 / EAYGYDRIA20	50
2 1/2" için storz kaplin ve zincirli kapak	EAYGRK25 / EAYGYDRIA25	67



## Ayvaz İtfaiye Bağlantı Ağzı



İTFAYE BAĞLANTI AĞZI		
(Siamese Connection)	Art. No	USD/Adet
Siyam İlkizi, Piriç	708263310100	420
4" * 2 1/2" * 2 1/2" NPT Dişli		
(İtfaiyenin sisteme su vermesini sağlar)		
UL Listeli / FM Onaylı		
Otomatik Damlatma Vanası	708263310110	21
2 ad. Storz Kaplin, Kapak ve Zinciri, Alüminyum	EAYGRK25 / EAYGYRDA025	95







## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267204015	12
Pirinç	79 °C	708267204017	12
Pirinç	93 °C	708267204019	12
Kromajlı	68 °C	708267204023	12
Kromajlı	79 °C	708267204025	12
Kromajlı	93 °C	708267204027	12
Beyaz Boyalı	68 °C	708267204007	13
Beyaz Boyalı	79 °C	708267204009	13
Beyaz Boyalı	93 °C	708267204011	13

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267204016	16,5
Pirinç	79 °C	708267204018	16,5
Pirinç	93 °C	708267204020	16,5
Kromajlı	68 °C	708267204024	16,5
Kromajlı	79 °C	708267204026	16,5
Kromajlı	93 °C	708267204028	16,5
Beyaz Boyalı	68 °C	708267204008	17
Beyaz Boyalı	79 °C	708267204010	17
Beyaz Boyalı	93 °C	708267204012	17

## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP DUVAR TİPİ (SIDEWALL) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Kromajlı	68 °C	708267204071	13,5
Kromajlı	79 °C	708267204073	13,5
Kromajlı	93 °C	708267204075	13,5
Beyaz Boyalı	68 °C	708267204055	15
Beyaz Boyalı	79 °C	708267204057	15
Beyaz Boyalı	93 °C	708267204059	15

### 1/2" NPT HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP DUVAR TİPİ (SIDEWALL) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Kromajlı	68 °C	708267204072	20
Kromajlı	79 °C	708267204074	20
Kromajlı	93 °C	708267204076	20
Beyaz Boyalı	68 °C	708267204056	19
Beyaz Boyalı	79 °C	708267204058	19
Beyaz Boyalı	93 °C	708267204060	19

## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267204039	12
Pirinç	79 °C	708267204041	12
Pirinç	93 °C	708267204043	12
Kromajlı	68 °C	708267204047	12
Kromajlı	79 °C	708267204049	12
Kromajlı	93 °C	708267204051	12

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267204040	16
Pirinç	79 °C	708267204042	16
Pirinç	93 °C	708267204044	16
Kromajlı	68 °C	708267204048	18
Kromajlı	79 °C	708267204050	18
Kromajlı	93 °C	708267204052	18

## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

### MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267204080	44
Pirinç	79 °C	708267204082	44
Pirinç	93 °C	708267204084	44

### MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267204081	50
Pirinç	79 °C	708267204083	50
Pirinç	93 °C	708267204085	50

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267200015	10
Pirinç	79 °C	708267200017	10
Pirinç	93 °C	708267200019	10
Kromajlı	68 °C	708267200023	10
Kromajlı	79 °C	708267200025	10
Kromajlı	93 °C	708267200027	10
Beyaz Boyalı	68 °C	708265100000	11
Beyaz Boyalı	79 °C	708267200009	11
Beyaz Boyalı	93 °C	708267200011	11

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI < 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267200016	14,5
Pirinç	79 °C	708267200018	14,5
Pirinç	93 °C	708267200020	14,5
Kromajlı	68 °C	708267200024	14,5
Kromajlı	79 °C	708267200026	14,5
Kromajlı	93 °C	708267200028	14,5
Beyaz Boyalı	68 °C	708267200008	15
Beyaz Boyalı	79 °C	708267200010	15
Beyaz Boyalı	93 °C	708267200012	15

## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP DUVAR TİPİ (SIDEWALL) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Kromajlı	68 °C	708267200071	11,5
Kromajlı	79 °C	708267200073	11,5
Kromajlı	93 °C	708267200075	11,5
Beyaz Boyalı	68 °C	708267100000	13
Beyaz Boyalı	79 °C	708267200057	13
Beyaz Boyalı	93 °C	708267200059	13

### 1/2" NPT HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP DUVAR TİPİ (SIDEWALL) RTI < 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Kromajlı	68 °C	708267200056	18
Kromajlı	79 °C	708267200058	18
Kromajlı	93 °C	708267200060	18
Beyaz Boyalı	68 °C	708267200072	17
Beyaz Boyalı	79 °C	708267200074	17
Beyaz Boyalı	93 °C	708267200076	17

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708266100000	10
Pirinç	79 °C	708267200041	10
Pirinç	93 °C	708267200043	10
Kromajlı	68 °C	708267200047	10
Kromajlı	79 °C	708267200049	10
Kromajlı	93 °C	708267200051	10

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267200040	14
Pirinç	79 °C	708267200042	14
Pirinç	93 °C	708267200044	14
Kromajlı	68 °C	708267200048	14
Kromajlı	79 °C	708267200050	14
Kromajlı	93 °C	708267200052	14

## Ayvaz Sprinkler Rozeti



### AYARLANABİLİR ÇİFT PARÇALI ROZET 19mm AYARLANABİLME DIŞ ÇAP: 78mm

Kaplama	Diş Çapı	Art. No	USD/Adet
Beyaz Boyalı	1/2"	708265110000	1,5
Beyaz Boyalı	3/4"	708265130000	2

### AYARLANABİLİR ÇİFT PARÇALI ROZET 19mm AYARLANABİLME DIŞ ÇAP: 78mm

Kaplama	Diş Çapı	Art. No	USD/Adet
Kromajlı	1/2"	708265120000	2,00
Kromajlı	3/4"	708265140000	2,50

## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

### MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267200080	41
Pirinç	79 °C	708267200082	41
Pirinç	93 °C	708267200084	41

### MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267200081	47
Pirinç	79 °C	708267200083	47
Pirinç	93 °C	708267200085	47

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Waste Cone (Atık Su Konisi)



Çalışma Basıncı : 250 PSI (17,24 bar)  
Çalışma Sıcaklığı : 80 °C  
Gövde : Demir Döküm  
Bağlantı : ANSI 150 Flanşlı



WASTE CONE - FLANŞLI		
Çap	Art. No	USD/Adet
3" x 5"	ECLA00WC1080125	2.300
4" x 6"	ECLA00WC1100150	2.660
4" x 8"	ECLA00WC1100200	2.960
6" x 8"	ECLA00WC1150200	3.200
6" x 10"	ECLA00WC1150250	3.800
8" x 12"	ECLA00WC1200300	5.950
8" x 14"	ECLA00WC1200350	6.830

## Basınç Düşürücü Vana



Çalışma Basıncı : 300 PSI (20,68 bar)  
Çalışma Sıcaklığı : 80 °C  
Ayar Sahası : 30-165 PSI (2,0-11,3 bar)  
Gövde : Demir Döküm  
Bağlantı : Yivli



BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA - YİVLİ		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	ECLACV090021G10509	2.540
2 1/2"	ECLACV090021G10659	2.930
3"	ECLACV090021G10809	3.520
4"	ECLACV090021G11009	4.430
6"	ECLACV090021G11509	6.840
8"	ECLACV090021G12009	12.420

Farklı tip bağlantılı ve basınç ayar aralığına ihtiyaç duyulması halinde müşteri temsilcimize görüşünüz.

## Relief (Basınç Rahatlatma) Vana



Çalışma Basıncı : 250 PSI (17,24 bar)  
Çalışma Sıcaklığı : 80 °C  
Ayar Sahası : 20-200 PSI (1,4-14 bar)  
Gövde : Demir Döküm  
Bağlantı : ANSI150 lb Flanşlı



RELİEF VANA - FLANŞLI		
Çap	Art. No	USD/Adet
3"	ECLACV050100G10809	4.560
4"	ECLACV050100G11009	5.390
6"	ECLACV050100G11506	7.400
8"	ECLACV050100G12009	12.660

## Relief Vana



Gövde ve Kapak : Bronz Döküm ASTM B62  
Trim : Piriç ve 303 Paslanmaz Çelik  
Gövde Basıncı : 300 PSI (20,68 bar)  
Basınç Ayar Aralığı : 20-200 PSI (1,4-14 bar)



RELİEF VANA - DİŞLİ		
Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	ECLA58754-22	1.200
3/4"	ECLA58754-32	1.200
1"	ECLA58754-42	2.040

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## HD Fire Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203015	13
Pirinç	79 °C	708267203017	13
Pirinç	93 °C	708267203019	13
Kromajlı	68 °C	708267203023	13
Kromajlı	79 °C	708267203025	13
Kromajlı	93 °C	708267203027	13
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203007	14
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203009	14
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203011	14

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203016	17
Pirinç	79 °C	708267203018	17
Pirinç	93 °C	708267203020	17
Kromajlı	68 °C	708267203024	17
Kromajlı	79 °C	708267203026	17
Kromajlı	93 °C	708267203028	17
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203008	18
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203010	18
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203012	18

## HD Fire Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP DUVAR TİPİ (SIDEWALL) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Kromajlı	68 °C	708267203071	13
Kromajlı	79 °C	708267203073	13
Kromajlı	93 °C	708267203075	13
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203055	14
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203057	14
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203059	14

### 1/2" NPT HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP DUVAR TİPİ (SIDEWALL) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Kromajlı	68 °C	708267203072	17
Kromajlı	79 °C	708267203074	17
Kromajlı	93 °C	708267203076	17
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203056	18
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203058	18
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203060	18

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## HD Fire Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"



### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203039	13
Pirinç	79 °C	708267203041	13
Pirinç	93 °C	708267203043	13
Kromajlı	68 °C	708267203047	13
Kromajlı	79 °C	708267203049	13
Kromajlı	93 °C	708267203051	13

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203040	17
Pirinç	79 °C	708267203042	17
Pirinç	93 °C	708267203044	17
Kromajlı	68 °C	708267203048	17
Kromajlı	79 °C	708267203050	17
Kromajlı	93 °C	708267203052	17

## HD Fire Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"



### MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203080	40

### MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203081	46

## Diyaframlı Köpük Tankı (Bladder Tank)



**Maks. Çalışma Basıncı** : 175 PSI (12.1 bar)  
**Malzeme** : Karbon Çelik  
**Yüzey** : Kırmızı Epoksi Boyalı  
**Köpük** : %3 AFFF / %3 AR-AFFF

DİKEY TİP		
Kapasite	Art. No	USD
400 L	708261150070	Fiyat sorunuz.
500 L	708261150071	
600 L	708261150075	
800 L	708261150080	
1000 L	708261150085	
1500 L	708261150090	
2000 L	708261150100	
2500 L	708261150105	
3000 L	708261150110	
4000 L	708261150115	
5000 L	708261150120	

YATAY TİP		
Kapasite	Art. No	USD
400 L	708261150125	Fiyat sorunuz.
600 L	708261150130	
800 L	708261150135	
1000 L	708261150140	
1500 L	708261150145	
2000 L	708261150150	
2500 L	708261150155	
3000 L	708261150160	
4000 L	708261150165	
5000 L	708261150170	

TANK DOLUM KİTİ		
Art. No	USD/Adet	
708261150065	Fiyat sorunuz.	

## Köpük Oranlayıcı (Ratio Controller) ve Köpük Konsantre Kontrol Vanası



FCCV-H



RCW-S



**Maks. Çalışma Basıncı** : 175 PSI (12.1 bar)  
**Malzeme** : Paslanmaz Çelik  
**Köpük** : %3 AFFF / %3 AR-AFFF

RCW-S		
Çap	Art. No	USD
2 1/2"	708261150040	Fiyat sorunuz.
3"	708261150045	
4"	708261150050	
6"	708261150055	
8"	708261150060	

FCCV-H		
Çap	Art. No	USD
1"	708261150025	Fiyat sorunuz.
1 1/2"	708261150030	
2"	708261150035	

Köpük sistemi ürünleri için fiyat sorunuz.

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.





## Köpük Konsantresi



Model	Art. No	USD/kg
%3 AFFF	708261150005	20
%3 AR-AFFF	708261150010	32

30 lt'lik bidon ve 200 lt'lik variller halinde stoklanmaktadır.

### %3 AFFF

Görünüm	: Koyu Sarı Renkli
pH	: 6.5-8.5
Özgül Ağırlık	: 1.00 -1.03 @ 20 °C
Donma Noktası	: 0 °C
Viskozite	: 5 cSt
Tortu	: Max % 0.25
Genleşme	: > 7:1

### %3 AR-AFFF

Görünüm	: Koyu Sarı Renkli
pH	: 6.5-8.5
Özgül Ağırlık	: 1.00 -1.03 @ 20 °C
Donma Noktası	: 1.7 °C
Viskozite	: Newton olmayan
Tortu	: Max % 0.25
Genleşme	: > 7:1

## Köpük Yapıcı (Foam Maker)



KÖPÜK YAPICI (FOAM MAKER)				
Giriş	Çıkış	Debi - lt/dk	Art. No	USD/Adet
2"	3"	227	708261190050	1.080
2 1/2"	4"	372	708261190055	1.520

Debi değeri 5 bar basınç ortamında geçerlidir.

Çalışma Basınç Aralığı	: 40-100 PSI (2.8 - 7 bar)
Maks. Çalışma Basıncı	: 175 PSI (12.1 bar)
Malzeme	: Karbon Çelik
Yüzey	: Kırmızı Epoksi Boyalı
Bağlantı	: ANSI 150 Flanşlı
Köpük	: %3 AFFF / %3 AR-AFFF

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Köpük Su Nozulu



### KÖPÜK SU NOZULU

K-Faktörü	Malzeme	Bağlantı	Art. No	USD/Adet
42	Paslanmaz	1/2"	708261142142	175
42	Bronz	1/2"	708261142042	175



**Çalışma Basınç Aralığı** : 30-60 PSI (2.1 - 4.2 bar)  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 175 PSI (12.1 bar)  
**Bağlantı** : 1/2" BSPT (K:42)  
**Gövde** : Bronz  
**Montaj** : Pendent

## Hat Tipi Köpük İndiktörü



### HAT TİPİ KÖPÜK İNDİKTÖRÜ

Su Girişi	Köpük Girişi	Debi - lt/dk	Art. No	USD/Adet
2 1/2"	3/4"	400	708030360065	2.940
3"	1"	800	708030360080	3.540
4"	1 1/4"	1500	708030360100	5.100
6"	1 1/4"	2000	708030360150	6.640

Debi değeri 7 bar basınç ortamında geçerlidir.

**Malzeme** : Bronz  
**Yüzey** : Kırmızı Epoksi Boyalı  
**Bağlantı** : ANSI 150 Flanşlı  
**Köpük** : %3 AFFF / %3 AR-AFFF  
**Çalışma Basıncı** : 93-175 PSI (6.5 - 12 bar)  
**Fabrika Test Basıncı** : 365 PSI (25 bar)

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Monitör ve Master Stream Nozulu



- Malzeme** : Karbon Çelik  
**Yüzey** : Kırmızı Epoksi Boyalı  
**Giriş Çapı** : 3" ANSI 150 Flanşlı  
**Çıkış Çapı** : 3" BSPT Dişli (Erkek)  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 175 PSI (12.1 bar)  
**Hareket Kabiliyeti** : Kendi etrafında 360°  
Aşağı Yönde 45°  
Yukarı Yönde 90°



### MONİTÖR

Çap	Art. No	USD/Adet
3"	708030370080	4.630

Debi değeri 400-800 GPM aralığındadır.



### MASTER STREAM NOZULU

Çap	Art. No	USD/Adet
3"	708030380080	2.300

Debi değeri 400-800 GPM aralığındadır.



### UÇTAN KÖPÜK EMİŞLİ NOZUL

Çap	Art. No	USD/Adet
3"	708030381080	2.600

Debi değeri 400-800 GPM aralığındadır.

## Monitör ve Hydro Foam Nozulu



- Malzeme** : Karbon Çelik  
**Yüzey** : Kırmızı Epoksi Boyalı  
**Giriş Çapı** : 4" ANSI 150 Flanşlı  
**Çıkış Çapı** : 4" BSPT Dişli (Erkek)  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 175 PSI (12.1 bar)  
**Hareket Kabiliyeti** : Kendi etrafında 360°  
Aşağı Yönde 45°  
Yukarı Yönde 90°



### MONİTÖR

Çap	Art. No	USD/Adet
4"	708030371100	8.300

Debi değeri 800-2000 GPM aralığındadır.



### HYDRO FOAM NOZULLU

Çap	Art. No	USD/Adet
4"	708030382100	3.520

Debi değeri 800-2000 GPM aralığındadır.



### UÇTAN KÖPÜK EMİŞLİ NOZUL

Çap	Art. No	USD/Adet
4"	708030383100	3.870

Debi değeri 800-2000 GPM aralığındadır.

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Orta Hızlı Su Püskürtme Nozulu



Çalışma Basıncı	: 20-50 PSI (1.4-3.5 bar)
Maks. Çalışma Basıncı	: 175 PSI (12.1 bar)
Bağlantı Çapı	: 1/2" BSPT
Püskürtme Açısı	: 140° - 120° - 110° - 100° - 90° - 80° - 65°
K Faktörü	: K: 18, K: 22, K: 30, K: 35, K: 41, K: 51, K: 64, K: 79, K: 91, K: 102
Gövde	: Pirinç



MV - A		
K-Faktörü	Art. No	USD/Adet
22	708261140022	50
30	708261140030	50
41	708261140041	50
64	708261140064	50
Anahtar	708261150001	85

Diğer K Faktörleri için fiyat sorunuz.



## Pencere Tipi Su Perde Nozulu



Çalışma Basıncı Aralığı	: 20-50 PSI (1.4 - 3.5 bar)
Maks. Çalışma Basıncı	: 175 PSI (12.1 bar)
Bağlantı Çapı	: 1/2" NPT (K23, K30, K37, K45, K53, K72) / 3/4" NPT (K98, K120, K140)
Gövde	: Pirinç



PENCERE TİPİ SU PERDE NOZULU			
K-Faktörü	Bağlantı	Art. No	USD/Adet
45	1/2"	708261141016	56
120	3/4"	708261141024	60

Diğer K Faktörleri için fiyat sorunuz.



## Multijet Kontrol Vanası



Giriş	Çıkış	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
1 x 1 1/2"	2 x 1 1/4"	68 °C	708261143068	2.280

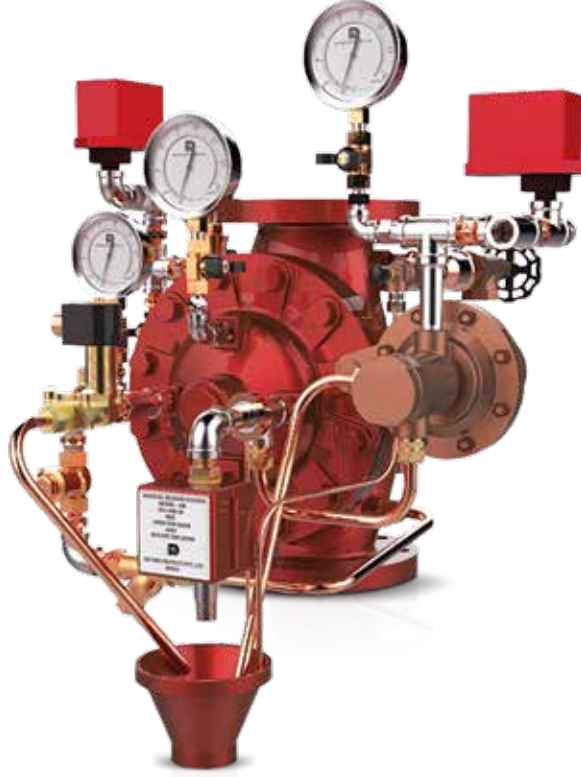
Drencher sistemlerinde kullanıma uygundur.

Malzeme	: Pirinç
Bağlantı	: NPT Dişli
Maks. Çalışma Basıncı	: 175 PSI (12.1 bar)

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Baskın Alarm Vana Sistemi (Deluge System)



Maks. Çalışma Basıncı : 250 PSI (17.2 bar)  
Bağlantı : ANSI 150 Flanşlı



ELEKTRİK AKTİVASYON	2"		3"		4"		6"		8"	
Tanım	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet
Baskın Alarm Vana Seti		6.630		6.730		7.430		8.840		12.160
Baskın Alarm Vana Gövdesi	708261144000	3.070	708261144005	3.170	708261144010	3.870	708261144015	5.280	708261144020	8.600
Gövde Trim Seti	708261144100	1.815	708261144105	1.815	708261144110	1.815	708261144115	1.815	708261144120	1.815
Elektrik Aktivasyon Pilot Trim 24V DC Solenoid Vana	708261144305	1.000	708261144305	1.000	708261144305	1.000	708261144305	1.000	708261144305	1.000
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195
Su Motor Gongu	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550

Ex proof korumalı solenoid için fiyat sorunuz.

PNÖMATİK AKTİVASYON	2"		3"		4"		6"		8"	
Tanım	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet
Baskın Alarm Vana Seti		8.910		9.010		9.710		11.120		14.440
Baskın Alarm Vana Gövdesi	708261144000	3.070	708261144005	3.170	708261144010	3.870	708261144015	5.280	708261144020	8.600
Gövde Trim Seti	708261144100	1.815	708261144105	1.815	708261144110	1.815	708261144115	1.815	708261144120	1.815
Pnömatik Aktivasyon Pilot Trim	708261144405	3.280	708261144405	3.280	708261144405	3.280	708261144405	3.280	708261144405	3.280
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195
Su Motor Gongu	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Viking Sprinkler / Pendent



SIN : VK 102  
K Faktörü : 5.6 (80)  
Orifis Çapı : 1/2" NPT



SIN : VK 302  
K Faktörü : 5.6 (80)  
Orifis Çapı : 1/2" NPT



### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EV12987AB	19.5
Pirinç	79 °C	EV12987AD	19.5
Pirinç	93 °C	EV12987AE	19.5
Pirinç	141 °C	EV12987AG	19.5
Kromajlı	68 °C	EV12987FB	19.5
Kromajlı	79 °C	EV12987FD	19.5
Kromajlı	93 °C	EV12987FE	19.5
Kromajlı	141 °C	EV12987FG	19.5
Beyaz Boyalı	68 °C	EV12987MBW	19.5
Beyaz Boyalı	79 °C	EV12987MDW	19.5
Beyaz Boyalı	93 °C	EV12987MEW	19.5
Beyaz Boyalı	141 °C	EV12987MGW	19.5

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EV12979AB	25
Pirinç	79 °C	EV12979AD	25
Pirinç	93 °C	EV12979AE	25
Pirinç	141 °C	EV12979AG	25
Kromajlı	68 °C	EV12979FB	25
Kromajlı	79 °C	EV12979FD	26.5
Kromajlı	93 °C	EV12979FE	26.5
Kromajlı	141 °C	EV12979FG	26.5
Beyaz Boyalı	68 °C	EV12979MBW	26.5
Beyaz Boyalı	79 °C	EV12979MDW	26.5
Beyaz Boyalı	93 °C	EV12979MEW	26.5
Beyaz Boyalı	141 °C	EV12979MGW	26.5

Standart Sprinkler Anahtar : EV10896WB : 125 EURO  
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için : EVISHC06 : 65 EURO  
Sprinkler Dahil Değildir.



SIN : VK 202  
K Faktörü : 8.0 (115)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT



SIN : VK 352  
K Faktörü : 8.0 (115)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT



### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EV18264AB	22.5
Pirinç	79 °C	EV18264AD	22.5
Pirinç	93 °C	EV18264AE	22.5
Pirinç	141 °C	EV18264AG	22.5
Kromajlı	68 °C	EV18264FB	27.5
Kromajlı	79 °C	EV18264FD	27.5
Kromajlı	93 °C	EV18264FE	27.5
Kromajlı	141 °C	EV18264FG	27.5
Beyaz Boyalı	68 °C	EV18264MBW	37
Beyaz Boyalı	79 °C	EV18264MDW	37
Beyaz Boyalı	93 °C	EV18264MEW	37
Beyaz Boyalı	141 °C	EV18264MGW	37

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EV18258AB	41
Pirinç	79 °C	EV18258AD	41
Pirinç	93 °C	EV18258AE	41
Kromajlı	68 °C	EV18258FB	46
Kromajlı	79 °C	EV18258FD	46
Kromajlı	93 °C	EV18258FE	46
Beyaz Boyalı	68 °C	EV18258MBW	52
Beyaz Boyalı	79 °C	EV18258MDW	52
Beyaz Boyalı	93 °C	EV18258MEW	52

Standart Sprinkler Anahtar : EV10896WB : 125 EURO  
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için : EVISHC06 : 65 EURO  
Sprinkler Dahil Değildir.

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Viking Sprinkler / Upright



SIN : VK 100  
K Faktörü : 5.6 (80)  
Orifis Çapı : 1/2" NPT



SIN : VK 345  
K Faktörü : 5.6 (80)  
Orifis Çapı : 1/2" NPT



### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI12986AB	16.5
Pirinç	79 °C	EVI12986AD	16.5
Pirinç	93 °C	EVI12986AE	16.5
Pirinç	141 °C	EVI12986AG	16.5
Kromajlı	68 °C	EVI12986FB	22.5
Kromajlı	79 °C	EVI12986FD	22.5
Kromajlı	93 °C	EVI12986FE	22.5
Kromajlı	141 °C	EVI12986FG	22.5

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI12978AB	24
Pirinç	79 °C	EVI12978AD	24
Pirinç	93 °C	EVI12978AE	24
Pirinç	141 °C	EVI12978AG	24
Kromajlı	68 °C	EVI12978FB	27.5
Kromajlı	79 °C	EVI12978FD	27.5
Kromajlı	93 °C	EVI12978FE	27.5
Kromajlı	141 °C	EVI12978FG	27.5

Standart Sprinkler Anahtar	EVI10896WB	125 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVISHC06	65 EURO



SIN : VK 200  
K Faktörü : 8.0 (115)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT



SIN : VK 350  
K Faktörü : 8.0 (115)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT



### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI18263AB	25
Pirinç	79 °C	EVI18263AD	25
Pirinç	93 °C	EVI18263AE	25
Pirinç	141 °C	EVI18263AG	25

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI18257AB	33
Pirinç	79 °C	EVI18257AD	33
Pirinç	93 °C	EVI18257AE	33
Pirinç	141 °C	EVI18257AG	33

Standart Sprinkler Anahtar	EVI10896WB	125 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVISHC06	65 EURO

## Viking Geniş Korumalı Sprinkler



### HIZLI TEPKİLİ GENİŞ ATIMLI (EXTENDED COVERAGE) 3mm CAM BULP SIDEWALL (DUVAR TİPİ) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI12120AB	67
Pirinç	79 °C	EVI12120AD	67
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI12120MBW	75
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI12120MDW	75

SIN : VK 605  
K Faktörü : 5.6 (80)  
Orifis Çapı : 1/2" NPT

## Viking Geniş Korumalı Sprinkler



### HIZLI TEPKİLİ (QUICK RESPONSE) GENİŞ ATIMLI (EXTENDED COVERAGE) 3mm CAM BULP SIDEWALL (DUVAR TİPİ) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI13500AB	81
Pirinç	79 °C	EVI13005AD	81
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI13500MBW	83
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI13500MDW	83

SIN : VK 630  
K Faktörü : 8.0 (115)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT

Standart Sprinkler Anahtarı	EVI13655WB	310 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVI5HC06	85 EURO

## Viking Sprinkler Rozeti / Çift Parçalı



### AYARLANABİLİR ÇİFT PARÇALI ROZET MODEL E-1 19mm AYARLANABİLME DIŞ ÇAP: 78mm

Kaplama	Diş Çapı	Art. No	EURO/Adet
Kromajlı	1/2"	EVI06419AF	4
Beyaz Boyalı	1/2"	EVI06419AMW	4
Kromajlı	3/4"	EVI06420AF	4.5
Beyaz Boyalı	3/4"	EVI06420AMW	4.5

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.





## Viking ELO Sprinkler



SIN : VK 530  
K Faktörü : 11.2(161)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT

### EKSTRA GENİŞ ORIFIS STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI09679AB	42
Pirinç	79 °C	EVI09679AD	42
Pirinç	93 °C	EVI09679AE	42
Pirinç	141 °C	EVI09679AG	42

## Viking ELO Sprinkler



SIN : VK 536  
K Faktörü : 11.2(161)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT

### EKSTRA GENİŞ ORIFIS STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI07961AB	42
Pirinç	79 °C	EVI07961AD	42
Pirinç	93 °C	EVI07961AE	42
Pirinç	141 °C	EVI07961AG	42

ELO Sprinkler Anahtar	EVI05118CWB	275 EURO
-----------------------	-------------	----------

## Yedek Sprinkler Kutusu



### YEDEK SPRINKLER KUTUSU

Kutu Kapasitesi	Art. No	EURO/Adet
6	EVISHC06	74
12	EVISHC12	90
24	EVISHC24	110

Fiyatlarımıza yedek sprinkler dahil değildir.

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Viking ESFR Sprinkler



SIN : VK 520  
K Faktörü : 14.0 (202)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT



### DEPO SPRINKLERİ ERGİR METALLİ (FUSIBLE LINK) UPRIGHT (DİK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	74 °C	EVI10625AC	68
Pirinç	96 °C	EVI10625AE	68

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI05118CWB	275 EURO
-------------------------	-------------	----------



SIN : VK 500  
K Faktörü : 14.0 (202)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT



### DEPO SPRINKLERİ ERGİR METALLİ (FUSIBLE LINK) PENDENT (SARKIK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	74 °C	EVI10284AC	40
Pirinç	96 °C	EVI10284AE	40

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI01363WB	240 EURO
-------------------------	------------	----------



SIN : VK 503  
K Faktörü : 16.8 (242)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT



### DEPO SPRINKLERİ ERGİR METALLİ (FUSIBLE LINK) PENDENT (SARKIK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	74 °C	EVI14073AC	45
Pirinç	96 °C	EVI14073AE	45

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI01363WB	240 EURO
-------------------------	------------	----------



SIN : VK 510  
K Faktörü : 25.2 (363)  
Orifis Çapı : 1" NPT



### DEPO SPRINKLERİ ERGİR METALLİ (FUSIBLE LINK) PENDENT (SARKIK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	74 °C	EVI12200AC	110
Pirinç	96 °C	EVI12200AE	110

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI13635WB	275 EURO
-------------------------	------------	----------

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



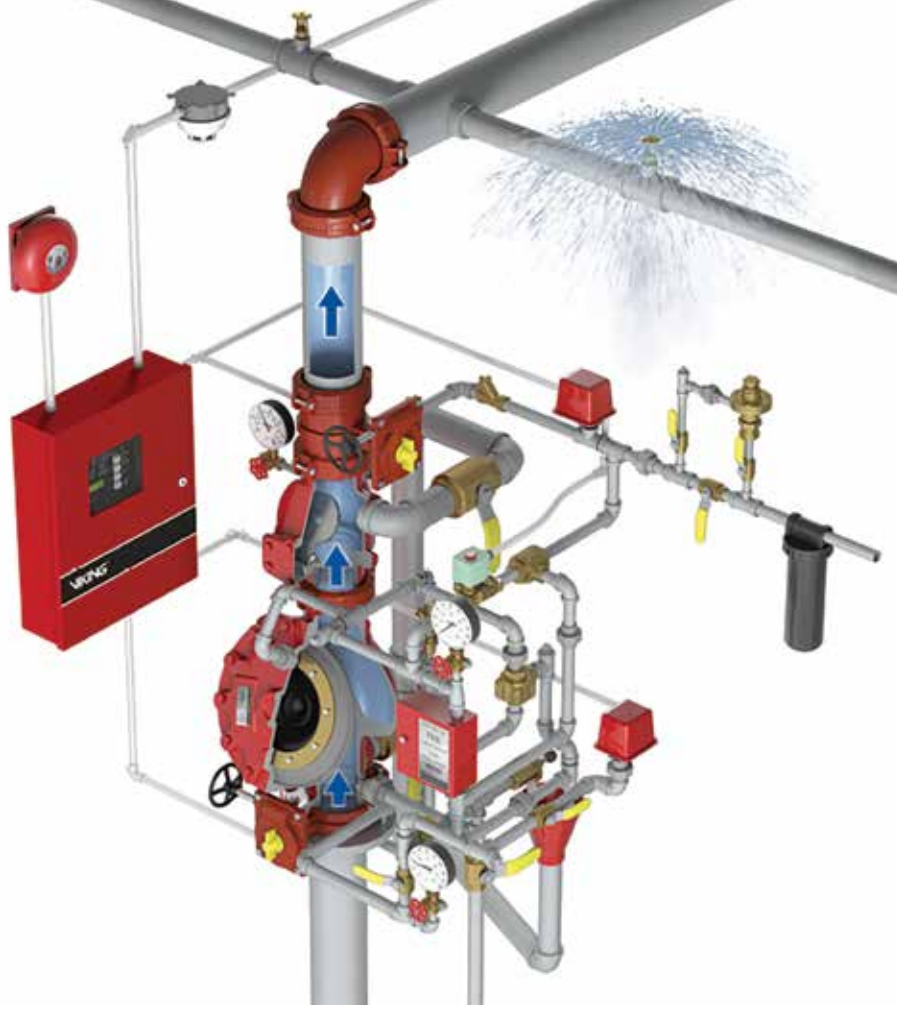
## Viking Kuru Alarm Vana Sistemi (Dry Alarm System)



YIVLİ TİP	3"		4"		6"	
Tanım	Art. No	EURO/Adet	Art. No	EURO/Adet	Art. No	EURO/Adet
Model DRV-1 Kuru Alarm Vanası Takımı		9.905		10.285		11.530
Model DRV-1 Kuru Alarm Vanası	EVIDRV13GGA080	6.750	EVIDRV14GGA100	7.130	EVIDRV16GGA165	8.375
EURO III Alarm Vanası Trimi	EVI19420	375	EVI19420	375	EVI19420	375
DRV-1 İzleme Anahtarı	EVIDRV1MK	469	EVIDRV1MK	469	EVIDRV1MK	469
Su Motorlu Gong Seti	EVI07862	911	EVI07862	911	EVI07862	911
Hava Kaynağı Bakım Elemanı ve Trimi	EVI07459	1.400	EVI07459	1.400	EVI07459	1.400

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Viking Çift Kilitlemeli Ön Tepkili Alarm Vana Sistemi (Double Interlock Preaction System)



FLANŞLI TİP PN 16	3"		4"		6"	
Tanım	Art. No	EURO/Adet	Art. No	EURO/Adet	Art. No	EURO/Adet
Elektrik Pnömatik Ön Tepkili Alarm Vana Takımı		18.800		18.830		21.881
Model F1 Baskın Vana Gövdesi F/F PN 16	EVI12026	5.950	EVI11965	5.980	EVI11965	9.031
Baskın Vanası Trimleri	EVI14636-1	3.556	EVI14639-1	3.556	EVI14641-1	3.556
Elektrik/Pnömatik Trim Seti	EVI12661-1	218	EVI12661-1	218	EVI12661-1	218
24VDC Selenoid Vana	EVI11601	1.556	EVI11601	1.556	EVI11601	1.556
Pnömatik Aktüatör Model H-1	EVI06459B	1.218	EVI06459B	1.218	EVI06459B	1.218
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	EVIPS101A	296	EVIPS101A	296	EVIPS101A	296
Hava Basınç İzleme Anahtarı	EVIPS401A	296	EVIPS401A	296	EVIPS401A	296
Su Motorlu Gong	EVI07862	637	EVI07862	637	EVI07862	637
Hava Kaynağı Bakım Elemanı Model D-2 ve Trimi	EVI07459	1.336	EVI07459	1.336	EVI07459	1.336
Swing Çek Vana Model KT403W 1/2" NPT	EVIKT403W050	230	EVIKT403W050	230	EVIKT403W050	230
Küresel Vana Model R850D 1/2" BSP	EVI R850D0050	20	EVI R850D0050	20	EVI R850D0050	20
Easy Riser Swing Çek Vana F/F PN 16	EVI08796	2.382	EVI08797	2.382	EVI08511	2.382
Easy Riser Swing Çek Vana Trimi	EVI13776	1.105	EVI13777	1.105	EVI13777	1.105

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Yiv Açma ve Boru Delme Makinesi



### YIV AÇMA MAKİNESİ TWG-I

Çap	Art. No	USD/Adet
1" - 6"	XXH00000200	6.430

### YIV AÇMA MAKİNESİ TWG-II

Çap	Art. No	USD/Adet
2" - 12"	XXH00000100	7.945

### BORU DELME MAKİNESİ TWG-III

Çap	Art. No	USD/Adet
1" - 4"	XXH00000300	2.650

Sıcaklık (°C)	Conta Malzemesi	Önerilen Uygulama
-50 ila +150 °C	EPDM	Sıcak Su, Seyreltilmiş Asitler, Yağsız Hava, Muhtelif Kimyasallar.
-70 ila + 260 °C	Silikon	Kullanma Suyu, Sıcak Su, Yağsız Hava, Sıcak Buhar.
-30 ila + 85 °C	Nitril	Petrol Ürünleri, Nebati ve Mineral Yağlar, Yağ Buharı içeren hava.
-6 ila + 148 °C	Viton	Oksitleyici Asitler, Petrol Ürünleri, Halojen Hidrokarbonlar, Yağlayıcılar Hidrolik Akışkanlar, Organik Akışkanlar ve Hidrokarbonlu Hava.
-32 ila + 82 °C	Neopren	Sıcak Yağlama Yağları ve İyi Oksitlenmiş Direnimli Belli Kimyasallar.

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Rijit Kaplin / RK 001



RK 001		
Çap	Art. No	USD/Adet
1"	XY001033	13
1-1/4"	XY001042	15
1-1/2"	XY001048	17
2"	XY001060	19
76.1 mm	XY001076	21
3"	XY001089	24
4"	XY001114	28
5"	XY001140	40
6"	XY001165	43
8"	XY001219	100
10"	XY001273	182
12"	XY001324	242

Gövde	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Conta	: EPDM
Civata ve Somunlar	: Galvaniz Kaplı Karbon Çelik
Çalışma Sıcaklığı	: -50/+150 °C

## Esnek Kaplin / EK 101



EK 101		
Çap	Art. No	USD/Adet
1"	XY101033	13
1-1/4"	XY101042	15
1-1/2"	XY101048	17
2"	XY101060	19
76.1 mm	XY101076	21
3"	XY101089	24
4"	XY101114	28
5"	XY101140	40
6"	XY101165	43
8"	XY101219	100
10"	XY101273	182
12"	XY101324	242

Gövde	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Conta	: EPDM
Civata ve Somunlar	: Galvaniz Kaplı Karbon
Çalışma Sıcaklığı	: -50/+150 °C

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Yivli Dirsek / YD 002 - YD 003



90° YİVLİ DİRSEK / YD 002			45° YİVLİ DİRSEK / YD 003		
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
1 1/4"	XY002L042	15	1 1/4"	XY003042	12
1 1/2"	XY002048	18	1 1/2"	XY003048	13
2"	XY002060	19	2"	XY003060	18
76.1 mm	XY002076	25	76.1 mm	XY003076	23
3"	XY002089	33	3"	XY003089	30
4"	XY002114	42	4"	XY003114	41
5"	XY002140	78	5"	XY003140	67
6"	XY002165	85	6"	XY003165	82
8"	XY002219	177	8"	XY003219	172
10"	XY002273	345	10"	XY003273	332
12"	XY002324	505	12"	XY003324	470

Gövde : GGG 40.3 Sfero Döküm  
Çalışma Sıcaklığı : -50/+150 °C

## Düz T / DT 004



DT 004		
Çap	Art. No	USD/Adet
1 1/4"	XY004L042	19
1 1/2"	XY004L048	22
2"	XY004060	25
76.1 mm	XY004076	40
3"	XY004089	47
4"	XY004114	62
5"	XY004140	110
6"	XY004165	133
8"	XY004219	290
10"	XY004273	590
12"	XY004324	640

Gövde : GGG 40.3 Sfero Döküm  
Çalışma Sıcaklığı : -50/+150 °C

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Yivli Mekanik T / YMT 301



Gövde : GGG 40.3 Sfero Döküm  
Conta : EPDM  
Civata ve Somunlar : Galvaniz Kaplı Karbon  
Çalışma Sıcaklığı : -50/+150 °C



## YMT 301

Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
2"x1 ¼"	XY301060042	22	4"x1 ½"	XY301114048	36	6"x2 ½"	XY301165076	66
2"x1 ½"	XY301060048	22	4"x2"	XY301114060	48	6"x3"	XY301165089	66
2 ½"x1 ¼"	XY301076042	28	4"x2 ½"	XY301114076	52	6"x4"	XY301165114	75
2 ½"x1 ½"	XY301076048	28	4"x3"	XY301114089	52	8"x2"	XY301219060	93
3"x1 ¼"	XY301089042	28	5"x2"	XY301140060	57	8"x2 ½"	XY301219076	93
3"x1 ½"	XY301089048	36	5"x2 ½"	XY301140076	57	8"x3"	XY301219089	100
3"x2"	XY301089060	36	5"x3"	XY301140089	57	8"x4"	XY301219114	105
4"x1 ¼"	XY301114042	36	6"x2"	XY301165060	66			

## Dişli Mekanik T / DMT 302



Gövde : GGG 40.3 Sfero Döküm  
Conta : EPDM  
Civata ve Somunlar : Galvaniz Kaplı Karbon  
Çalışma Sıcaklığı : -50/+150 °C



## DMT 302

Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
2"x1 1/4"	XY302060042	19	4"x1 1/2"	XY302114048	38	6"x1 1/2"	XY302165048	53
2"x1 1/2"	XY302060048	19	4"x2"	XY302114060	38	6"x2"	XY302165060	53
2 1/2"x1"	XY302076033	23	4"x2 1/2"	XY302114076	47	6"x2 1/2"	XY302165076	66
2 1/2"x1 1/4"	XY302076042	23	4"x3"	XY302114089	54	6"x3"	XY302165089	67
2 1/2"x1 1/2"	XY302076048	24	5"x1"	XY302140033	45	8"x1"	XY302219033	71
2 1/2"x2"	XY302076060	25	5"x1 1/4"	XY302140042	45	8"x1 1/4"	XY302219042	73
3"x1"	XY302089033	26	5"x1 1/2"	XY302140048	45	8"x1 1/2"	XY302219048	75
3"x1 1/4"	XY302089042	28	5"x2"	XY302140060	45	8"x2"	XY302219060	80
3"x1 1/2"	XY302089048	30	5"x2 1/2"	XY302140076	53	8"x2 1/2"	XY302219076	86
3"x2"	XY302089060	33	5"x3"	XY302140089	63	8"x3"	XY302219089	89
4"x1"	XY302114033	33	6"x1"	XY302165033	50	8"x4"	XY302219114	110
4"x1 1/4"	XY302114042	35	6"x1 1/4"	XY302165042	53			

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.





## Redüksiyon Kaplin / RK 020



RK 020		
Çap	Art. No	USD/Adet
76.1 - 2"	XY020076060	34
3" - 2"	XY020089060	41
3" - 76,1	XY020089076	41
4" - 2"	XY020114060	55
4" - 76,1	XY020114076	55
4" - 3"	XY020114089	55

Gövde	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Conta	: EPDM
Civata ve Somunlar	: Galvaniz Kaplı Karbon Çelik
Çalışma Sıcaklığı	: -50/+150 °C

## Mekanik T / MT 300U



MT 300U		
Çap	Art. No	USD/Adet
1 1/4"x1/2"	XY300U042021	13
1 1/4"x3/4"	XY300U042027	13
1 1/4"x1"	XY300U042033	13
1 1/2"x1/2"	XY300U048021	13
1 1/2"x3/4"	XY300U048027	13
1 1/2"x1"	XY300U048033	13
2"x1/2"	XY300U060021	14
2"x3/4"	XY300U060027	14
2"x1"	XY300U060033	14
2 1/2"x1/2"	XY300U076021	15
2 1/2"x3/4"	XY300U076027	15
2 1/2"x1"	XY300U076033	15

Gövde	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Conta	: EPDM
Civata ve Somunlar	: Galvaniz Kaplı Karbon
Çalışma Sıcaklığı	: -50/+150 °C

## Kep / C 005



C 005		
Çap	Art. No	USD/Adet
1 1/4"	XY005042	6
1 1/2"	XY005048	7
2"	XY005060	10
76.1 mm	XY005076	12
3"	XY005089	14
4"	XY005114	19
5"	XY005140	30
6"	XY005165	45
8"	XY005219	65
10"	XY005273	110
12"	XY005324	138

Gövde	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Çalışma Sıcaklığı	: -50/+150 °C

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.

## Konsantrik Redüksiyon / Yivli / KR 008



Gövde : GGG 40.3 Sfero Döküm  
Çalışma Sıcaklığı : -50/+150 °C



KR 008								
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
1 1/2"x1 1/4"	XY008048042	9	4"x2"	XY008114060	28	6"x2 1/2"	XY008165076	50
2"x1 1/4"	XY008060042	11	4"x2 1/2"	XY008114076	28	6"x3"	XY008165089	50
2"x1 1/2"	XY008060048	11	4"x3"	XY008114089	28	6"x4"	XY008165114	50
2 1/2"x1 1/4"	XY008076042	12	5"x1 1/4"	XY008140042	32	6"x5"	XY008165140	50
2 1/2"x1 1/2"	XY008076048	12	5"x1 1/2"	XY008140048	32	8"x1 1/4"	XY008219042	78
2 1/2"x2"	XY008076060	12	5"x2"	XY008140060	32	8"x1 1/2"	XY008219048	78
3"x1 1/4"	XY008089042	20	5"x2 1/2"	XY008140076	32	8"x2"	XY008219060	78
3"x1 1/2"	XY008089048	20	5"x3"	XY008140089	32	8"x2 1/2"	XY008219076	78
3"x2"	XY008089060	20	5"x4"	XY008140114	32	8"x3"	XY008219089	78
3"x2 1/2"	XY008089076	20	6"x1 1/4"	XY008165042	50	8"x4"	XY008219114	78
4"x1 1/4"	XY008114042	28	6"x1 1/2"	XY008165048	50	8"x5"	XY008219140	78
4"x1 1/2"	XY008114048	28	6"x2"	XY008165060	50	8"x6"	XY008219165	78

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru üzerinden hesaplanacaktır.



## Konsantrik Redüksiyon / Dişli / KR 009



KR 009		
Çap	Art. No	USD/Adet
2" - 11/4"	XY009060042	13
2" - 11/2"	XY009060048	13
76,1 - 11/4"	XY009076042	15
76,1 - 2"	XY009076060	17
3" - 11/2"	XY009089048	18
3" - 76,1	XY009089076	20

Gövde : GGG 40.3 Sfero Döküm  
Çalışma Sıcaklığı : -50/+150 °C

## Flanş Adaptörü / FA 015



FA 015		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	XY015060	31
2 1/2"	XY015073	39
76,1 mm	XY015076	45
3"	XY015089	57
4"	XY015114	78
5"	XY015140	85
6"	XY015165	138

Gövde : GGG 40.3 Sfero Döküm  
Çalışma Sıcaklığı : -50/+150 °C

## Yivli Flanş / YF 016



Gövde	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Conta	: EPDM
Civata ve Somunlar	: Galvaniz Kaplı Karbon
Çalışma Sıcaklığı	: -50/+150 °C



YF 016		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	XY016060	32
2½"	XY016076	42
3"	XY016089	48
4"	XY016114	69
5"	XY016140	83
6"	XY016165	92
8"	XY016219	145

## İstavroz T / IT 010



Gövde	: GGG 40.3 Sfero Döküm
Çalışma Sıcaklığı	: -50/+150 °C



IT 010		
Çap	Art. No	USD/Adet
76.1	XY010076	57
3"	XY010089	72
4"	XY010114	98
6"	XY010165	175
8"	XY010219	370

Vana, kondestop ve kompensatörler izole edilmedikleri durumlarda enerji kaybına neden olurlar. Bu nedenle vana, kondestop ve kompensatörler uygulaması kolay bakım için sökülebilir yalıtım ceketleri ile izole edilir ve enerji kaybının önüne geçilir.

Özellikle ısı verimliliğini önemli olduğu sıcak hatlardaki enerji kaybının önüne geçmek için tercih edilir.

Vana ceketlerinin kullanım alanları;

- Sıcak su ve buhar hatları
- Rafineriler ve gaz işletmeleri
- Petro-kimya işletmeleri
- Savunma ve ordu ekipmanları
- Yemek ve yağ fabrikaları
- Tekstil fabrikaları
- Plastik fabrikaları
- Petrol ve gaz işleme endüstrisi
- İlaç tesisleri





# VANA CEKETİ



## Vana Çeketi / Taş Yünü



PİSTONLU VANA			GLOBE VANA		KÖRÜKLÜ VANA		SÜRGÜLÜ VANA	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15		1.340		1.340		1.340		
20		1.400		1.400		1.400		
25		1.510		1.510		1.510		
32		1.670		1.670		1.670		
40		1.790		1.790		1.790		1.790
50		1.960		1.960		1.960		1.960
65		2.460		2.460		2.460		2.460
80		2.570		2.570		2.570		2.570
100		3.010		3.010		3.010		3.010
125		3.630		3.630		3.630		3.630
150		3.960		3.960		3.960		3.960
200		5.020		5.020		5.020		5.020
250		6.700		6.700		6.700		6.700
300		8.760		8.760		8.760		8.760



ÜÇ YOLLU VANA			PİSLİK TUTUCU VANA		ÇEKVALF		DİSCO ÇEKVALF	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15		1.790		1.230		1.230		
20		1.960		1.340		1.340		
25		2.010		1.450		1.450		1.310
32		2.340		1.570		1.570		1.410
40		2.510		1.670		1.670		1.510
50		2.730		1.950		1.950		1.760
65		3.400		2.240		2.240		2.000
80		3.850		2.510		2.510		2.260
100		4.410		2.790		2.790		2.510
125		4.850		3.630		3.630		3.260
150		5.030		4.190		4.190		3.770
200		6.130		5.020		5.020		4.520
250		7.810		6.140		6.140		5.520
300		8.810		7.260		7.260		6.530



İKİ PRÇ. KÜRESEL VANA			ÜÇ PRÇ. KÜRESEL VANA		DİŞLİ KÜRESEL VANA		KELEBEK VANA	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15		1.110		1.180		1.010		
20		1.340		1.410		1.210		
25		1.400		1.450		1.250		1.400
32		1.680		1.760		1.500		1.680
40		1.780		1.870		1.610		1.780
50		1.830		1.940		1.670		1.840
65		2.110		2.230				2.110
80		2.170		2.290				2.170
100		2.280		2.400				2.280
125		2.620		2.760				2.620
150		2.790		2.930				2.790
200		3.350		3.520				3.350
250		3.910		4.100				3.910
300		4.460		4.690				4.460

- İç Kumaş** : 100 gr/m<sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş  
**Dış Kumaş** : 100 gr/m<sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş  
**İzolasyon** : 50 mm 80 gr/m<sup>3</sup> Yoğunlukta Şilte Taş Yünü  
**Dikiş İpi** : Sıcaklığa Dayanıklı Kevler İp  
**Bağlantı** : Cırt Bant  
**Boğma İpi** : Cam Elyaf İp  
**Çalışma Sıcaklığı** : -20 / +200 °C  
**Isı İletken Kat Sayısı** : 0,044 W/m.k (0 °C)

TS-EN 13725  
standartına  
uygundur.





## Vana Ceketİ / Taş Yünü



KONDENSTOP			BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ		TERMOSTATİK VANA		DİN. BALANS VANASI	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15		1.680		1.340		1.340		1.340
20		2.240		1.400		1.400		1.400
25		2.510		1.450		1.450		1.450
32		3.070		1.780		1.780		1.780
40		3.350		1.840		1.840		1.840
50		3.910		1.950		1.950		1.950
65				2.340		2.340		2.340
80				2.620		2.620		2.620
100				3.070		3.070		3.070
125				3.350		3.350		3.350
150				4.190		4.190		4.190
200				5.030		5.030		5.030
250				6.870		6.870		6.870
300				8.090		8.090		8.090



STATİK BALANS VANA			DIŞTAN BAS. KOMP.		METAL KOMP.	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15						
20						
25				2.350		1.500
32				2.900		1.780
40				3.010		1.830
50				3.140		1.950
65		2.340		3.620		2.170
80		2.620		3.910		2.340
100		3.070		4.020		2.400
125		3.350		4.690		2.840
150		4.190		5.020		3.070
200		5.030		5.580		3.240
250		6.870		6.700		3.730
300		8.090		7.260		3.950



TS-EN 13725  
standardına  
uygundur.



- İç Kumaş** : 100 gr/m<sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş
- Dış Kumaş** : 100 gr/m<sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş
- İzolasyon** : 50 mm 80 gr/m<sup>3</sup> Yoğunlukta Şilte Taş Yünü
- Dikiş İpi** : Sıcaklığa Dayanımlı Kevler İp
- Bağlantı** : Cırt Bant
- Boğma İpi** : Cam Elyaf İp
- Çalışma Sıcaklığı** : -20 / +200 °C
- Isı İletken Kat Sayısı** : 0,044 W/m.k (0 °C)





## Vana Ceketi / Aspen Aerogels Cryogel



PİSTONLU VANA			GLOBE VANA		KÖRÜKLÜ VANA		SÜRGÜLÜ VANA	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	708020701015	3.930		3.930	708020702015	3.930		
20	708020701020	4.280		4.280	708020702020	4.280		
25	708020701025	4.580		4.580	708020702025	4.580		
32	708020701032	5.560		5.560	708020702032	5.560		
40	708020701040	5.820		5.820	708020702040	5.820		6.580
50	708020701050	6.800		6.800	708020702050	6.800		7.750
65	708020701065	8.530		8.530	708020702065	8.530		9.750
80	708020701080	9.370		9.370	708020702080	9.370		10.760
100	708020701100	11.710		11.710	708020702100	11.710		13.560
125	708020701125	15.040		15.040	708020702125	15.040		17.460
150	708020701150	16.740		16.740	708020702150	16.740		19.510
200	708020701200	24.300		24.300	708020702200	24.300		28.550
250	708020701250	34.550		34.550	708020702250	34.550		40.690
300	708020701300	48.370		48.370	708020702300	48.370		57.280



ÜÇ YOLLU VANA			PİSLİK TUTUCU VANA		ÇEKVALF		DİSCO ÇEKVALF	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15		7.550	708020704015	3.610	708020705015	3.700		
20		8.280	708020704020	3.780	708020705020	4.000		
25		8.670	708020704025	4.300	708020705025	4.250		3.740
32		9.830	708020704032	4.980	708020705032	5.210		4.500
40		10.670	708020704040	5.690	708020705040	5.580		4.680
50		12.050	708020704050	6.390	708020705050	6.190		5.030
65		15.390	708020704065	8.210	708020705065	7.620		5.760
80		16.540	708020704080	8.970	708020705080	8.240		6.100
100		21.940	708020704100	13.490	708020705100	9.610		6.460
125		22.450	708020704125	16.080	708020705125	11.260		7.540
150		25.830	708020704150	18.880	708020705150	13.520		8.160
200		33.410	708020704200	24.170	708020705200	17.540		9.160
250		42.900	708020704250	31.370	708020705250	23.710		11.310
300		52.660	708020704300	38.190	708020705300	29.090		12.490



İKİ PRÇ. KÜRESEL VANA			ÜÇ PRÇ. KÜRESEL VANA		DİŞLİ KÜRESEL VANA		KELEBEK VANA	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	708020706015	3.700		4.580	708020707015	2.120		
20	708020706020	4.000		4.940	708020707020	2.250		
25	708020706025	4.250		5.220	708020707025	2.370	708020708025	3.740
32	708020706032	5.210		6.340	708020707032	2.600	708020708032	4.500
40	708020706040	5.580		6.760	708020707040	2.740	708020708040	4.690
50	708020706050	6.190		7.440	708020707050	2.860	708020708050	5.030
65	708020706065	7.620		8.920			708020708065	5.760
80	708020706080	8.240		9.610			708020708080	6.100
100	708020706100	9.240		10.670			708020708100	6.460
125	708020706125	11.260		12.780			708020708125	7.540
150	708020706150	13.050		14.680			708020708150	8.160
200	708020706200	16.630		18.330			708020708200	9.160
250	708020706250	22.000		23.760			708020708250	11.320
300	708020706300	26.690		28.400			708020708300	12.490

- İç Kumaş** : 500 °C dayanıklı Cam Elyaf Kumaş  
**Dış Kumaş** : 100 gr/m<sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş  
**İzolasyon** : 10 mm Cryogel X201  
**Dikiş İpi** : Sıcaklığa dayanıklı Kevler İp  
**Bağlantı** : Cırt Bant ve Kopça  
**Boğma İpi** : Cam Elyaf İp  
**Çalışma sıcaklığı** : -40 / +650 °C  
**Isı İletken Kat Sayısı** : 0,021W/m.k(0°C)





## Vana Ceketi / Aspen Aerogels Cryogel



KONDENSTOP			BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ		TERMOSTATİK VANA		DİN. BALANS VANASI	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15		8.990		3.920		3.920	708020714015	3.610
20		10.930		4.280		4.280	708020714020	3.790
25		13.120		4.580		4.580	708020714025	4.290
32		15.880		5.560		5.560	708020714032	4.980
40		18.510		5.830		5.830	708020714040	5.690
50		21.400		6.800		6.800	708020714050	6.400
65				8.530		8.530	708020714065	8.210
80				9.390		9.390	708020714080	8.990
100				11.730		11.730	708020714100	13.490
125				15.040		15.040	708020714125	16.070
150				16.760		16.760	708020714150	18.880
200				24.300		24.300	708020714200	24.170
250				34.560		34.560	708020714250	31.370
300				48.380		48.380	708020714300	38.190



STATİK BALANS VANA			DIŞTAN BAS. KOMP.		METAL KOMP.	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15						
20						
25				9.570	708020716025	4.600
32				11.580	708020716032	5.550
40				12.190	708020716040	5.770
50				13.130	708020716050	6.120
65		8.230		14.720	708020716065	6.940
80		8.990		15.680	708020716080	7.320
100		13.490		16.920	708020716100	7.760
125		16.070		19.390	708020716125	8.980
150		18.880		21.700	708020716150	9.800
200		24.170		25.270	708020716200	11.080
250		31.370		30.400	708020716250	13.450
300		38.190		34.590	708020716300	14.900



- İç Kumaş** : 500 °C dayanıklı Cam Elyaf Kumaş
- Dış Kumaş** : 100 gr/m<sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş
- İzolasyon** : 10 mm Cryogel X201
- Dikiş İpi** : Sıcaklığa dayanıklı Kevler İp
- Bağlantı** : Cırt Bant ve Kopça
- Boğma İpi** : Cam Elyaf İp
- Çalışma sıcaklığı** : -40 / +650 °C
- Isı İletken Kat Sayısı** : 0,021W/m.k(0°C)

## *Türkiye tek distribütörü*

Alman vana üreticisi ARI-Armaturen, endüstriyel vanalar ve otomasyon sistemleri alanında dünya çapında tanınan bir markadır. ARI-Armaturen, yüksek kaliteli ve dayanıklı ürünleriyle öne çıkmaktadır. Ürün yelpazesinde kesme vanaları, kontrol vanaları, emniyet ventilleri, buhar kapanları ve yüksek performans vanaları yer almakta ve farklı endüstriyel ihtiyaçlar için geniş bir çeşitlilik sunmaktadır. Bu ürünler enerji santralleri, kimya tesisleri, gıda işleme, su arıtma ve HVAC sistemleri gibi çok sayıda endüstriyel uygulamada kullanılmaktadır.

ARI-Armaturen'in ürünleri ileri teknoloji ve sıkı kalite kontrol süreçleri ile üretilmekte, bu da onları güvenilir ve uzun ömürlü kılmaktadır. Kapsamlı teknik destek ve danışmanlık hizmetleri ile ARI-Armaturen, tüm endüstriyel gereksinimler için mükemmel çözümler sunarak sektördeki lider konumunu sağlamlaştırmaktadır.





# YEDEK MAMULLER



## YEDEK MAMULLER

DİSCO ÇEK V. DİSK			DİSCO ÇEK V. YAY		DİSCO ÇEK V. SEGMAN		KELEBEK VANA EPDM CONTA		SK DİŞLİ GÖVDE	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	60350200000	115	60350400000	58	60350500000	110			603201000120	4.600
20	60350200001	140	60350400001	80	60350500001	115			603201000121	4.600
25	60350200002	145	60350400002	90	60350500002	155	708030600010	760	603201000124	5.180
32	60350200003	280	60350400003	100	60350500003	350	708030600020	760	603201000140	12.020
40	60350200004	470	60350400004	110	60350500004	540	708030600030	880	603201000141	12.020
50	60350200005	500	60350400005	160	60350500005	710	708030600040	880	603201000142	29.640
65	60350200006	520	60350400006	190	60350500006	780	708030600050	1.010		
80	60350200007	2.450	60350400007	310	60350500007	1.040	708030600060	1.230		
100	60350200008	3.990	60350400007	330	60350500008	1.180	708030600070	1.910		
125	603502000100	4.060	60350400008	1.190			708030600080	2.990		
150	603502000101	4.500	60350400009	1.590			708030600090	3.500		
200	603502000102	7.650	60350400010	3.170			708030600100	4.690		
250							708030600110	7.300		
300							708030600120	8.950		

SK FLANŞLI GÖVDE			SK DİŞLİ KAPAĞI		SK FLANŞLI KAPAĞI		SK K. İÇ AKSAM		SK KAPAK CONTA	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	603201000220	8.270	603202000010	3.660	603202000011	6.900	603200051010	7.290	214010303040	135
20	603201000221	8.270	603202000010	3.660	603202000011	6.900	603200051010	7.290	214010303040	135
25	603201000222	8.420	603202000012	4.240	603202000012	7.660	603200051110	8.140	214010303047	155
32	603201000237	30.960	603202000025	14.510	603202000025	21.360	603200054210	22.540	214010303017	280
40	603201000238	30.960	603202000025	14.510	603202000025	21.360	603200054210	22.540	214010303017	280
50	603201000239	34.370	603202000026	21.080	603202000026	26.740	603200054310	26.010	214010303018	320

SK ŞAMANDIRA			SK ŞAM. KOLU		SK HAVA TAH. GRB.		SK BOŞALTMA GRB.	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	603207000000	1.430	603208005002	380	603200000000	2.150		2.370
20	603207000000	1.880	603208005002	380	603200000000	2.150		2.370
25	603207000000	1.880	603208005001	380	603200000000	2.150		5.320
32	603207000001	2.520	603208005001	380	603200000000	2.150		16.740
40	603207000001	2.520	603208005001	380	603200000000	2.150		16.740
50	603207000001	2.520	603208005001	380	603200000000	2.150		18.860



TDK SİT.			TDK DİSK		TDK SÜZGEÇ		TKK KAPSÜL			TKK SİT.	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	603303000001	1.050	603303000000	550	603305000000	110	15	703150000000	1.650	603103000002	860
20	603303000001	1.050	603303000000	550	603305000000	110	20	703150000000	1.650	603103000002	860
25	603303000001	1.050	603303000000	550	603305000000	110	25	703150000000	1.650	603103000002	860

TKK SÜZGEÇ			KESTAK CONTA		KESTAK SEGMAN		KESTAK RAKOR			C-4 SWITCH	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	603105000002	610	601140102020	18	601160101012	35	15	601SMN613402	120	233020100100	2.140
20	603105000002	610	601140102030	20	601160101016	55	20	601SMN613003	155		
25	603105000002	610	601140102050	25	601160101020	80	25	601SMN613004	250		

C-4 ÜST KAPAK		C-4 ALT KAPAK		C-2 SWITCH		C-2 ÜST KAPAK		C-2 ALT KAPAK	
Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
604030101010	750	604030102010	720	233020200100	820	604021002020	445	604021002010	480

A-2 KLEMENS		A-2 AYAR MEK.		A-2 ÜST KAPAK		A-2 ALT KAPAK		A-2 GÖVDE CONTASI	
Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
604011601030	370	604011601050	2.120	111050200010	2.620	111050200000	4.000	214010404070	180

PİSLİK TUTUCU FİLTRESİ			PİSLİK TUTUCU CONTASI	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	708160407015	405	708160408015	340
20	708160407020	440	708160408020	370
25	708160407025	480	708160408025	380
32	708160407032	510	708160408032	405
40	708160407040	620	708160408040	480
50	708160407050	750	708160408050	590
65	708160407065	880	708160408065	750
80	708160407080	1.000	708160408080	830
100	708160407100	1.240	708160408100	1.120
125	708160407125	2.980	708160408125	1.240
150	708160407150	3.060	708160408150	1.760
200	708160407200	5.380	708160408200	2.380
250	708160407250	8.640	708160408250	2.780
300	708160407300	11.050	708160408300	3.810

A-2 ARA PARÇA	
Art. No	TL/Adet
604010301000	6.470

# DIN EN 1092-1/-2 Standardına Göre Basınç-Sıcaklık Sınıflandırmaları

Gri Demir Döküm, Sfero Döküm, Çelik Döküm, Dövme Çelik, Isıya Karşı Dayanıklık Çelik, Kızıl Döküm

DIN EN 1092-2'ye göre		Sıcaklık								
Malzeme (Gövde) / bar		-60 °C ila <-10 °C1)	-10 °C ila 120 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C
EN-JL1040 (GG-25)	PN 6	--	6	5,4	4,8	4,2	3,6	--	--	--
	PN 16	--	16	14,4	12,8	11,2	9,6	--	--	--
EN-JS1049 (GGG-40.3)	PN 16	sorunuz	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	--	--
	PN 25	sorunuz	25	24,3	23	21,8	20	17,5	--	--
	PN 40	sorunuz	40	38,8	36,8	34,8	32	28	--	--

		Sıcaklık									
Malzeme (Gövde) / bar		-60 °C ila <-10 °C1)	-10 °C ila 50 °C	120 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C
1.0619+N (GS-C25N)	PN 16	12	16	16	15,3	14	13	11	10,2	9,5	5,2
	PN 25	18,7	25	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8	8,2
	PN 40	30	40	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	13,1

		Sıcaklık							
Malzeme (Gövde) / bar		-10 °C ila 50 °C	100 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	
1.0619+N (GS-C25N)	PN 63	63	55,1	45,9	42	38,1	35,4	34,1	
	PN 100	100	87,5	72,9	66,7	60,4	56,3	54,2	
	PN 160	160	140	116,7	106,7	96,7	90	86,7	

		Sıcaklık									
Malzeme (Gövde) / bar		-60 °C ila <-10 °C1)	-10 °C ila 50 °C	120 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C
1.0460 (C22.8)	PN 25	18,7	25	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8	10
	PN 40	30	40	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	16
	PN 63	--	63	63	58	50	45	40	36	32	24
	PN 100	--	100	100	90	80	70	60	56	50	38
	PN 160	--	160	160	145	130	112	96	90	80	60

		Sıcaklık									
Malzeme (Gövde) / bar		-60 °C ila <-10 °C1)	-10 °C ila 20 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C
CC491K (G-CuSn5ZnPb)	PN 16	--	16	16	14,9	13	--	--	--	--	--
	PN 25	--	25	25	23,1	20	--	--	--	--	--

Maks. izin verilen işletme basınçlarının ara değerleri, en yakın daha düşük ve daha yüksek olan sıcaklık değerinin arasındaki doğrusal enterpolasyona göre hesaplanabilir.

## Genel Satış Şartları

Burada açıklanan "Genel Satış Şartlarımız" AYVAZ ürünlerinin satışını gerçekleştiren bayilerimizin uyması, müşterilerimizin de hakkında bilgilendirilmesi gereken kurallar niteliğindedir.

- 1- Yetkili bayilerimiz haricinde alınan ürünlere servis ve hizmet verme zorunluluğumuz yoktur.
- 2- Genel fiyat listemizdeki € ve \$ bazında fiyatı olan ürünler için fatura tarihindeki TCMB döviz satış kuru esas alınarak fatura Türk Lirası üzerinden kesilecek ve ödeme Türk Lirası üzerinden yapılacaktır.
- 3- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- 4- Özel projeler için verilen fiyatlar teklifteki adetler göz önünde bulundurularak verilmektedir, projenin devamı niteliğinde dahi olsa tek tek alımlarda verilen fiyatlar geçerli değildir.
- 5- Faturası veya irsaliyesi bulunmayan ürünlere servis ve hizmet verme zorunluluğumuz yoktur.
- 6- Siparişi verilen ürünlerin teslimatı çek alınmadan yapılmayacaktır.
- 7- Ödemesi, kararlaştırıldığı şekilde ve zamanında gerçekleştirilmeyen faturalara üzerinde belirtilen oranda vade farkı tahakkuk ettirilir.
- 8- Yetkili bayilerimizden satın alınmış ve seçimi, montajı vs. doğru yapılmış ürünlerimiz kesilen fatura tarihinden itibaren malzeme ve işçilik hatalarına karşı 24 ay garantimiz altındadır.
- 9- Sevkiyatı yapılmış ürünlerimizin sonradan firmamıza iade edilebilmesi için kutularının ve orijinal paketlerinin açılmamış olması şarttır. Kutusu açılmış veya tesisata bağlanmış ürünlerin iadesi mümkün değildir.
- 10- Satılan standart ürünlerin iade edilmesi durumunda iade tutarı üzerinden %20 oranında kesinti yapılacaktır. (İade nakliyesi kullanıcıya aittir.)
- 11- Özel projeler için siparişi verilen ürünler, müşterilerimiz için özel olarak imal edildiğinden müşterilerimiz ürünü teslim almaktan kaçınmaz, iade edemez ve değiştiremez.
- 12- İade süresi fatura tarihinden itibaren maksimum 30 gündür.
- 13- Ürün değiştirme işlemlerinde, konu olan ürün genel fiyat listemizde yer alıyorsa ve kutusu veya orijinal paketi açılmamış ise bir başka ürünle değiştirilebilir. Değiştirme işleminde değişen ürün üzerinden %10 kesinti yapılacaktır. Değişim süresi fatura tarihinden itibaren maksimum 30 gündür.
- 14- Teyit edilmiş siparişlerin iptal edilebilmesi için aynı gün içerisinde yazılı açıklama yapılmalıdır.
- 15- Ürünlerin teslim yeri firmamızın İstanbul merkez depo adresidir. Adrese teslim, kargo veya ekspres teslimat istendiğinde bu bedel fatura edilecektir.
- 16- Firmamıza siparişlerinizde, sipariş edilen ürünün cinsi, kullanılan akışkanın cinsi, basıncı, sıcaklığı, yoğunluğu vb. bütün bilgilerin eksiksiz ve doğru bildirilmesi gerekmektedir. Oluşacak problemlerden firmamız sorumlu değildir.
- 17- Teslim süresinin, sipariş aşamasında yapılmış yazılı bir sözleşmeyle tespit edilip, firmamızca teyit edilmemiş olan durumlarda, firmamız sevkiyatını mümkün olan en kısa sürede gerçekleştirir. Teslim süresinin yazılı sözleşmeyle teyit edilmediği durumlarda, firmamızın herhangi bir gecikme cezası ödemesi söz konusu değildir.
- 18- Anlaşmazlıkların hukuki çözümü gerektiğinde, İstanbul mahkemeleri yetkilidir.
- 19- AYVAZ, haber vermeden fiyat değişikliği yapma hakkını saklı tutar. Her türlü baskı ve yazımdan kaynaklanan hatalar için sorumluluk kabul etmez.

## Satış Sonrası Hizmetler ve Garanti Genel Şartları

Genel Bilgiler,

Satış programımızda bulunan ürünler, firmamızın garanti kapsamı altındadır.

- 1- Garanti süresi fatura tarihinden itibaren 24 aydır. Kullanım hataları garanti kapsamı dışındadır.
- 2- Servis talep formu doldurulmadan servis hizmeti verilmez.
- 3- Yurt dışındaki servis talepleri için asgari 21 gün, yurt içi servisler için 7 gün öncesinden firmamıza bilgi verilmelidir.
- 4- Devreye alma için gerekli teknik hazırlıkların servis devreye almaya gelmeden bitirilmiş olması gerekmektedir.
- 5- Servis sırasında yetkili biri servis görevimize refakat etmelidir.
- 6- Arıza veya bakım için gönderilen ürünle birlikte ürünün; kullanım yeri, bağlantı şekli, kullanılan akışkanın cinsi, basınç, sıcaklık, yoğunluk, vb. bütün bilgilerin eksiksiz olarak gelmesi ayrıca kullanıcının ulaşım adres bilgileri ile gelmesi şarttır.
- 7- Ürünün arızasının garanti kapsamına girip girmediği fabrikamızda yapılacak testlerle belirlenir. Bu süre zarfında ürünün yerine yenisi verilmez. Müşteri isterse yenisini alıp takabilir, test sonucunda ürünün garanti kapsamına girdiğine karar verilirse müşteriye parası iade edilir.

Garanti Kapsamının Dışında Kalan Durumlar,

- 1- Menşei belli olmayan, faturası bulunmayan veya firmamızca yetkilendirilmemiş kişi ve kuruluşlardan temin edilen ürünler
- 2- Devreye alma formu, garanti belgesi veya faturası ibraz edilmeyen ürünler
- 3- Amaç dışı kullanımdan meydana gelen hasar ve arızalar
- 4- Hatalı montaj, yanlış ve eksik yapılmış tesisattan kaynaklanan hasar ve arızalar
- 5- Nakliye, sarsıntı, depolama, fiziki çarpmalar, kimyevi etkenler ve çevre şartlarından kaynaklanan hasar ve arızalar
- 6- Yangın, yıldırım düşmesi, sel, deprem, donma ve diğer afetlerden kaynaklanan hasar ve arızalar
- 7- Akışkan kirliliğinden kaynaklanan hasar ve arızalar













# 2025

ŞUBAT

## FİYAT LİSTESİ



### GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadimköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL  
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | GSM: +90 538 041 85 51 | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

### BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

<b>İSTANBUL</b>	Atatürk Sanayi Bölgesi Hadimköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL Tel: +90 212 771 01 45 (pbx)   Faks: +90 212 771 25 60   satis@ayvaz.com
<b>İST. TUZLA</b>	Postane Mah. Barbaros Hayrettin Cad. Barbaros Sitesi No: 36 Dükkan 10 Tuzla - İSTANBUL   GSM: +90 530 321 26 51   tuzla@ayvaz.com
<b>ADANA</b>	GSM: +90 533 925 97 28   adanabolge@ayvaz.com
<b>ANKARA</b>	Gazi Mah. Korkmaz Sk. Evren Apt. No:15/6 Yenimahalle / ANKARA Tel: +90 312 446 72 96-97   Faks: +90 312 436 52 52   ankarabolge@ayvaz.com
<b>ANTALYA</b>	GSM: +90 530 827 17 12   antalyabolge@ayvaz.com
<b>BURSA</b>	GSM: +90 533 925 97 26   bursabolge@ayvaz.com
<b>DİYARBAKIR</b>	GSM: +90 533 925 97 36   iakgun@ayvaz.com
<b>G.ANTEP-K.MARAŞ</b>	GSM: +90 531 882 37 15   gaziantep@ayvaz.com
<b>İZMİR</b>	Balatçık Mah. 8914 Sok. No: 72 D: 9 Çiğli / İZMİR   Tel: +90 232 459 12 48   Faks: +90 232 459 42 36   izmirbolge@ayvaz.com
<b>KARADENİZ</b>	GSM: +90 530 404 71 68   karadenizbolge@ayvaz.com
<b>KOCAELİ</b>	GSM: +90 530 512 18 38   kocaeli@ayvaz.com
<b>TRAKYA</b>	GSM: +90 536 567 72 64   trakya@ayvaz.com

**Cona**  
**Caserta/Italy**  
Tel: +39 0823 187 3988  
rmolaro@ayvaz.com

**Ayvaz Ukraine**  
**Kiev/Ukraine**  
Tel: +380 44 390 57 57  
info@ayvaz.com.ua

**Tricorr**  
**Warsaw/Poland**  
Tel: +48 530 030 810  
tricorr@tricorr.eu

**Ayvaz Germany**  
**Viernheim/Germany**  
Tel: +49 62046014399  
germany@ayvaz.com

**Ayvaz Serbia**  
**Belgrade/Serbia**  
Tel: +381 61 658 70 52  
yakbiyik@ayvaz.com

**Ayvaz Azerbaijan**  
**Baku/Azerbaijan**  
Tel: +99 (455) 579-84-32  
ahayatov@ayvaz.com

**Ayvaz Kazakhstan LLP**  
**Almaty/Kazakhstan**  
Tel: +7 (727) 327 97 57  
www.ayvaz.kz

**Ayvaz N**  
**Isperih/Bulgaria**  
Tel: +359 8431 27 32  
office@ayvaz-n.eu

**Ayvaz Vietnam**  
**HCMC/Vietnam**  
Tel: +84 89 8508345  
ggursoy@ayvaz.com

**Ayvaz China**  
**Ningbo/China**  
Tel: +86 0574 5897 3851  
msahin@ayvaz.com

**Ayvaz Egypt**  
**Cairo/Egypt**  
Tel: +20 122 819 78 29  
andrew.eid@ayvaz.com

**Ayvaz Gulf**  
**Dubai/U.A.E**  
Tel: +971 563550822  
+971 501306871  
mideast@ayvaz.com

**Ayvaz Americas**  
**Rhode Island**  
Tel: +1 401 737 8380  
americas@ayvaz.com