

GÜNCELLEME  
24.11.2021

 AYVAZ

2021  
2021  
KASIM

# FİYAT LİSTESİ

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

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

## Kare Barkodlar Fiyat Listemizde!

**Kare barkodlar 2021 Fiyat Listemizde, ürünler hakkında detaylı bilgiler artık cebinizde!**

Kare Barkod (İngilizcesi; QR Code) yeni nesil bir barkod sistemidir. Kare barkodlar; metin, web site adresi, telefon numarası veya video linki gibi birçok farklı bilgiyi içerebilir!

### Kimler Kullanabilir?

Kameralı ve tam işlevli internet tarayıcısına sahip akıllı cep telefonunuz (Iphone, Blackberry veya Android işletim sistemine sahip bir cihaz) veya tablet PC gibi bir mobil aygıtınız varsa, cihazınıza yükleyeceğimiz ÜCRETSİZ bir yazılım sayesinde bu teknolojiyi siz de kullanabilirsiniz!

### Programı Nereden Yükleyeceğim?

[www.ayvaz.com/karebarkod](http://www.ayvaz.com/karebarkod) adresini hemen ziyaret ederek, cep telefonunuza uygun ücretsiz bir yazılımı indirebilirsiniz!



Hemen dene!



## Ayvaz'ı Sosyal Medyadan Takip Edin!

Son gelişmeleri anında öğrenmek için bizi sosyal medyadan takip edin!



**Facebook**

[www.facebook.com/haciayvaz](http://www.facebook.com/haciayvaz)



**Twitter**

[www.twitter.com/haciayvaz](http://www.twitter.com/haciayvaz)



**LinkedIn**

[www.linkedin.com/company/ayvaz](http://www.linkedin.com/company/ayvaz)



**Youtube**

[www.youtube.com/ayvazvideo](http://www.youtube.com/ayvazvideo)



**Instagram**

[www.instagram.com/ayvaz1948](http://www.instagram.com/ayvaz1948)

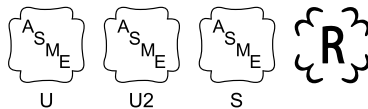
# İÇİNDEKİLER

- 15 Eksenel Metal Körüklü Kompansatör
- 16 Dıştan Basıncılı Kompansatör
- 17 Dilatasyon Kompansatörleri
- 18 Dilatasyon ve Deprem (Sismik) Kompansatörleri
- 20 Dilatasyon Omega U-Flex
- 22 Dekoratif Tip Boru Kompansatör
- 22-24 Titreşim Yutucu Metal Kompansatör
  
- 25 Kazan Tağdiye Cihazı ve Galaxy - Seviye Elektrodu
- 26 Igema Düşük-Yüksek Seviye Alarm Self Checking
- 27 Galaxy Kapasitif Seviye Elektrodu
- 27-28 Kapasitif Seviye Transmitteri ve Şalteri
- 29 Manyetik Seviye Göstergesi, Ayvaz All-in-one PLC Kontrol Paneli, Refleks Camlı Seviye Göstergesi
- 30-31 Manyetik Seviye Göstergesi, Oransal Seviye Gösterge ve Kontrolörü
- 32 Seviye Ölçüm Cihazı, Rotlu Seviye Şalteri
- 33 Rotlu Seviye Şalteri
- 34 Seviye Tank Şamandırası, Seviye Şalteri
- 35 Seviye Şalteri, Kablolu Seviye Şalteri
- 36 Seviye Şalteri, Motorlu Seviye Şalteri, Seviye İzleme Göstergesi
- 37 Su Alarm Şalteri, Su Alarm Dedektörü, Akış Kontrol Şalteri, Kazan Suyu Numune Alma Kabi
- 38 Sıvı Seviye Rölesi, İletkenlik Tip Seviye Elektrodu
- 39 Kazan Otomatik Yüzey Blöf Sistemi, Kazan Otomatik Dip Blöf Sistemi
- 40 Kondens Kirlilik Ölçüm ve Kontrol Sistemi, Otomatik Kazan Doldurma Vanası
- 41 Kazan Oransal Besi Suyu Sistemi
  
- 42-45 Şamandıralı Kondenstoplar
- 45 Ters Kovalı Kondenstop
- 46 Termodinamik Kondenstoplar
- 48 Termostatik Kondenstop
- 49 Vakum Kırıcı, Hava Devrelerinden Sıvı Atıcı, Otomatik Hava Tahliye Vanası
- 50 Sıvı Devrelerinden Hava Atıcı
- 51 Akış Göstergesi, Kondenstop Kontrol Gövdesi ve Cihazı Kondenstop Test Vanası
- 52 Buhar Separatörü, Pnömatik Pistonlu Vana
- 53 Pilot Tesirli Basınç Düşürücü, Direkt Tesirli Basınç Düşürücü
- 54 Buhar Sayacı, Kondens Pompası
- 55 Flaş Buhar Geri Kazanım Sistemi, Kompakt Deaeratör (Degazör)
- 56 Paket Eşanjör Sistemi, Plakalı Eşanjör
- 57 Universal Kondenstop
- 58 Universal Kondenstop Vanası, Manifold, De-Süperheater
  
- 59 Gate Vana API, Glob Vana API
- 60 Globe Vana API, Küresel Vana API
- 61 Küresel Vanalar
- 62 Piston Çek Vana, Swing Çek Vana
  
- 63 Metal Körüklü Kesme Vanası
- 64 Yumuşak Salmastralı Kesme Vanası
- 65 Lift Çek Vana
- 66 Pislik Tutucular
- 67 Oransal Kalkışlı Emniyet Ventili
- 68-69 Tam Kalkışlı Emniyet Ventili
  
- 70 Küresel Vana, Çekvalf, Pislik Tutucu, Emniyet Ventili
- 71 Küresel Vana, Çekvalf, Pislik Tutucu
- 72 Emniyet Ventili, Pistonlu Basınç Düşürücü Vana
- 73-74 Küresel Vana
- 75 Çekvalf, Pislik Tutucu, Emniyet Ventili

76	Baskılı Glob Vana, Pistonlu Glob Vana
77	Sürgülü Vana, Bıçaklı Sürgülü Vana
78	Küresel Vanalar
79	Monoblok Vana, Kelebek Vana
80-86	Kelebek Vanalar
87	Pnömatik Aktüatör
88	Elektrik Aktüatör, Redüktör, Pnömatik Aktüatör Aksesuarları
89	Pislik Tutucu, Çekvalf
90	Çekvalf
91	Disco Çekvalf
92	Dinamik Balans Vanası, Statik Balans Vanası
93	Motorlu Vana, Balans Vanası
94	Selenoid Valf
95	Hava Ayırıcı, Tortu ve Pislik Ayırıcı
96	Tortu, Pislik ve Hava Ayırıcı, Denge Kabı
97	Paket Denge Kabı, Hava Tüpü
98-100	Hidrolik Kontrol Vanası
101	Demontaj Parçası, Vantuz / Tek Küreli - Çift Küreli
102	Manometre Vanaları
105-106	Ayvaz İzleme Anahtarı Kelebek Vanalar
107	Ayvaz Akış Anahtarları
108	Ayvaz Test ve Drenaj Vanası
109	Ayvaz Manometre, Ayvaz Basınç Anahtarı
110	Ayvaz Islak Alarm Vana Sistemi
111	Ayvaz Swing Çek Vana, Ayvaz Çift Plakalı Çek Vana
112	Ayvaz Akış Ölçer (Flow Meter)
113	Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı
114	Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana
115	Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana, Ayvaz NRS Yükselmeyen Milli Vana
116	Ayvaz NRS Yükselmeyen Milli Vana İzleme Anahtarı, Ayvaz İndikatörler / Yatay - Dikey
117	Ayvaz Yangın Hidrantı, Ayvaz Yangın Hidrant Dolabı
118	Ayvaz İtfaiye Bağlantı Vanası, Ayvaz Basınç Düşürücü Özellikli İtfaiye Bağlantı Vanası
119-121	Ayvaz Sprinkler
122	Ayvaz Sprinkler, Ayvaz Sprinkler Rozeti
123	Waste Cone, Basınç Düşürücü Vana, Relief Vana
124-125	HD Fire Sprinkler
126	Diyaframli Köpük Tankı, Köpük Oranlayıcı ve Köpük Konsantre Kontrol Vanası
127	Köpük Konsantresi, Köpük Yapıcı
128	Köpük Su Nozulu, Hat Tipi Köpük İndiktörü
129	Monitör ve Master Stream Nozulu, Monitör ve Hydro Foam Nozulu
130	Orta Hızlı Su Püskürtme Nozulu, Pencere Tipi Su Perde Nozulu, Multijet Kontrol Vanası
131	Baskın Alarm Vana Sistemi (Deluge System)
132-133	Viking Sprinkler
134	Viking Geniş Korumalı Sprinkler, Viking Sprinkler Rozeti
135	Viking ELO Sprinkler, Yedek Sprinkler Kutusu
136	Viking ESFR Sprinkler
137	Viking Kuru Alarm Vana Sistemi
138	Viking Çift Kilitlemeli Ön Tepkili Alarm Vana Sistemi
139	Yiv Açma ve Boru Delme Makinesi
140	Rijit Kaplin, Esnek Kaplin
141	Yivli Dirsek, Düz T
142	Yivli Mekanik T, Dişli Mekanik T
143	Redüksiyon Kaplin, Mekanik T, Kep
144	Konsantrik Redüksiyon
145	Flanş Adaptörü, Yivli Flanş, İstavroz T
146-147	Vana Ceket / Taş Yünü
148-149	Vana Ceket / Aspen Aerogels Cryogel
150-151	Yedek Mamuller

# STANDARTLARI BELİRLEMEYE DEVAM.

ASME ve NR tarafından onaylanan üretim ve kalite güvence sistemlerimiz ile iş ortaklarımıza çözümler üretiyoruz.



## 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	bar
1/2"	130	190	295	54	80
3/4"	210	205	315	62	70
1"	305	260	385	172	64
1 1/4"	430	395	525	240	40
1 1/2"	580	485	625	325	30
2"	690	705	815	675	28
2 1/2"	990	750	830		24
3"	1.065	775	1.005		18
4"	1.455	855	1.165		16
5"	2.580	1.165	1.565		12
6"	2.840	1.620	2.055		10
8"	4.585	2.400	3.690		8
10"	6.870	3.480	5.935		5
12"	9.285	4.865	8.895		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.



TS 10380 standardına uygundur.

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

## Esnek Metal Hortum / Örgüsüz Hortum



ÖRGÜSÜZ HORTUM	SABİT FLANŞ	DÖNER FLANŞ	NİPEL	RAKOR
Ölçü	TL/Metre	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet
1/2"	57	190	295	54
3/4"	82	205	315	62
1"	100	260	385	172
1 1/4"	225	395	525	240
1 1/2"	305	485	625	325
2"	345	705	815	675

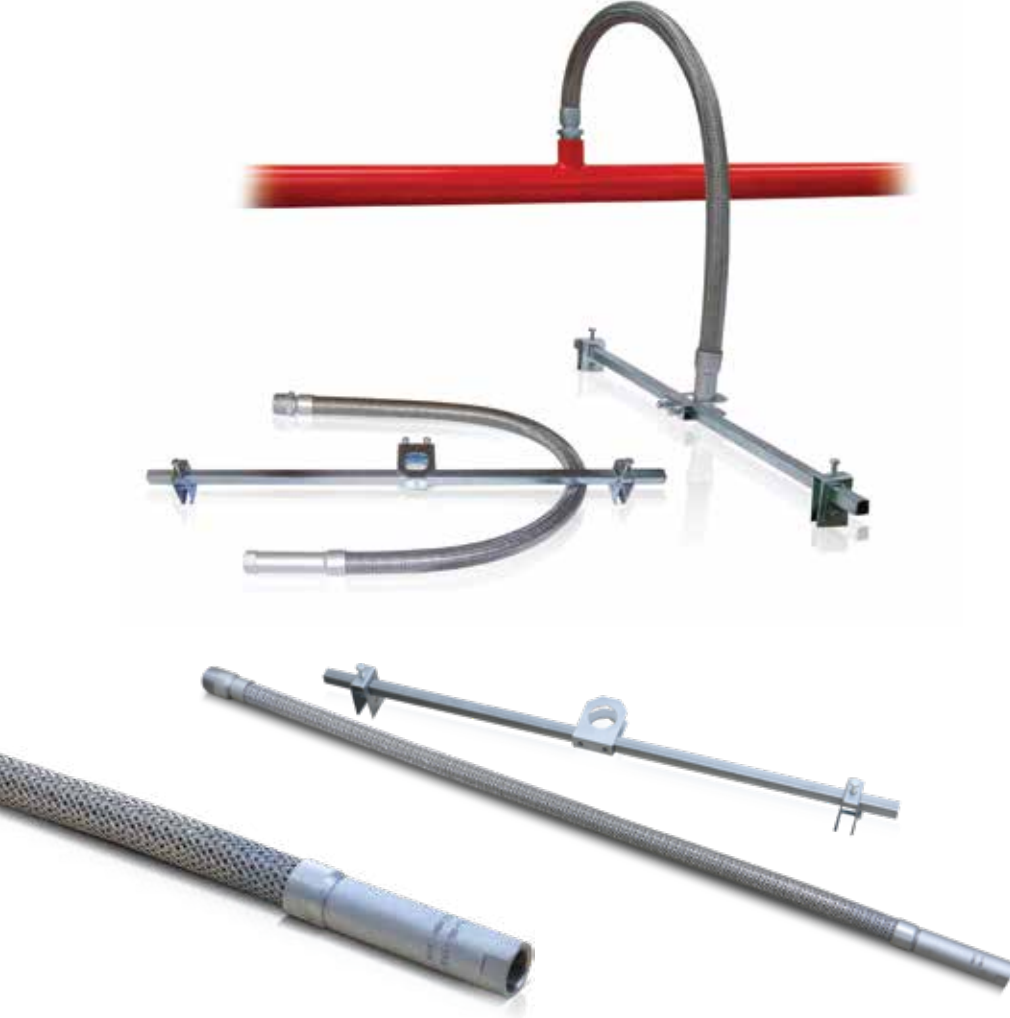
Başlıklar Karbon Çelik olarak değerlendirilmiş olup hortuma kaynağı argon kaynağı (TIG) ile yapılır. Özel uygulamalar için fiyat sorunuz.



TS 10380 standardına uygundur.

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

## Sprinkler Bağlantı Hortumu ve Seti



<b>Hortum</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Örgü</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Hortum Çapı</b>	: DN 20 / DN 25
<b>Başlıklar</b>	: Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
<b>Bağlantı</b>	: 1" Nipel (Opsiyonel 3/4")
<b>Sprink Bağlantısı</b>	: 1/2"-3/4" opsiyonel
<b>İşletme Basıncı</b>	: 175 PSI (Opsiyonel 232 PSI)
<b>Min. Bükülme Yarıçapı</b>	: 200 mm

SPRINK BAĞLANTISI: 1/2" SP-FLEX DN 20		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	701130330050B	210
700	701130330070B	236
1000	701130330100B	278
1200	701130330120B	300
1500	701130330150B	338
2000	701130330200B	413

SPRINK BAĞLANTISI: 1/2" SP-FLEX DN 25		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	701130430050B	240
700	701130430070B	278
1000	701130430100B	338
1200	701130430120B	375
1500	701130430150B	428
2000	701130430200B	533

SPRINK BAĞLANTISI: 3/4" SP-FLEX DN 25		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	701130600050B	323
700	701130600070B	360
1000	701130600100B	420
1200	701130600120B	458
1500	701130600150B	510
2000	701130600200B	608

BAĞLANTI SETİ		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
700	708130000070	75
1400	701130000140	105

Özel uygulamalar için fiyat sorunuz.



TS 10380  
standardına  
uygundur.

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



TS-EN 15266  
standardına  
uygundur.

<b>Hortum</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: Özel Push-Fit Sızdırmazlık
<b>Bağlantı Malzemesi</b>	: MS 58 Pirinç
<b>Kılıf</b>	: Yumuşak PVC

INDOOR-FLEX		
Çap	Art. No	TL/Metre
DN15	701910440099	105
DN20	701910460099	150
DN25	701910470099	210
DN32	701910480099	245



T PARÇASI		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20xDN20xDN20	701057082020	760
DN20xDN20xDN25	701057092020	805
DN25xDN20xDN25	701057093020	825
DN25xDN25xDN20	701057092030	825
DN25xDN25xDN25	701057093030	845



TEST RAKORU		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20 1"	701057304030	305
DN25 1"	701057404030	370
DN32 1"	701057504030	520



NİPEL BAĞLANTI SETİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20 1/2"	701057301010	185
DN20 3/4"	701057301020	185
DN20 1"	701057301030	185
DN25 1/2"	701057401010	250
DN25 3/4"	701057401020	250
DN25 1"	701057401030	250



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	601039700027	74

BAĞLANTI MALZEMELERİ		
	Art. No	TL/Adet
Birleştirme	601039700028	8
Dış Köşe	601039700032	16
L Köşe	601039700030	16
T Köşe	601039700042	30
Sonlandırma	601039700029	16
İç Köşe	601039700043	20
PVC Körük	601039700017	47
Sayaç Kapak	601039700044	45
Rakor Kapağı	601039700045	12



## Indoor-Flex Bina İçi Tesisat Bağlantı Setleri



KESME APARATI		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20-25	601200112011	220



PLASTİK KAPLAMA SIYIRICI APARATI		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20-25-32	601039109070	130



METAL KELEPÇE		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	601200112001	15
3/4"	601200112002	17
1"	601200112003	22



T BAĞLANTI KELEPÇESİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN15	601232415001	11
DN20	601232420001	12
DN25	601232425001	13

## 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	195	40
750	701150151075B	225	40
1000	701150151100B	265	50
1250	701150151125B	300	40
1500	701150151150B	335	30
2000	701150151200B	400	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



TS 13890 standardına uygundur.

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	153
400	701074143040B	162
500	701074143050B	171
600	701074143060B	180

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

## Doğal Gaz Hortumu / Counterflex Sayaç Hortumu



TS 13890 standardına uygundur.

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

Çap	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
1"	200	701081240200B	290
1"	230	701081240230B	296
1 1/2"	350	701081251350B	668
2"	350	701081261350B	855

## 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		300
3/4"	150		355
1"	165		455
1 1/4"	165		565
1 1/2"	210		800
2"	230		1.250

## 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		250
1 1/4"	215		675
2"	300		1.065

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		315
3/4"	550		400
1"	600		525
1 1/4"	650		865
1 1/2"	750		1.040
2"	850		1.220

## Fan-Coil Bağlantı Elemanları / Örgüsüz Tip



TS 10380  
standardına  
uygundur.

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	104	200	701020120200	130	200	701020130200	132
300	701020110300	109	300	701020120300	140	300	701020130300	143
400	701020110400	114	400	701020120400	150	400	701020130400	154
500	701020110500	119	500	701020120500	160	500	701020130500	165
600	701020110600	124	600	701020120600	170	600	701020130600	176
700	701020110700	129	700	701020120700	180	700	701020130700	187
800	701020110800	134	800	701020120800	190	800	701020130800	198

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

## İzoleli Fan-Coil Bağlantı Elemanları / Örgüsüz Tip



TS 10380  
standardına  
uygundur.

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	108	200	701021150200	138	200	701021130200	142
300	701021110300	114	300	701021150300	150	300	701021130300	155
400	701021110400	120	400	701021150400	162	400	701021130400	168
500	701021110500	126	500	701021150500	174	500	701021130500	181
600	701021110600	132	600	701021150600	186	600	701021130600	194
700	701021110700	138	700	701021150700	198	700	701021130700	207
800	701021110800	144	800	701021150800	210	800	701021130800	220

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)

## Fan-Coil Bağlantı Elemanları / Örgülü Tip



TS 10380  
standartına  
uygundur.



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	147	200	701350150200	170	200	701350130200	178
300	701350110300	160	300	701350150300	183	300	701350130300	199
400	701350110400	173	400	701350150400	196	400	701350130400	220
500	701350110500	186	500	701350150500	209	500	701350130500	241
600	701350110600	199	600	701350150600	222	600	701350130600	262
700	701350110700	212	700	701350150700	235	700	701350130700	283
800	701350110800	225	800	701350150800	248	800	701350130800	304

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

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

## İzoleli Fan-Coil Bağlantı Elemanları / Örgülü Tip



TS 10380  
standartına  
uygundur.



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	163	200	701351150200	189	200	701351130200	198
300	701351110300	177	300	701351150300	203	300	701351130300	221
400	701351110400	191	400	701351150400	217	400	701351130400	244
500	701351110500	205	500	701351150500	231	500	701351130500	267
600	701351110600	219	600	701351150600	245	600	701351130600	290
700	701351110700	233	700	701351150700	259	700	701351130700	313
800	701351110800	247	800	701351150800	273	800	701351130800	336

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

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

# ESNEK METAL HORTUMLAR



## Suflex Esnek Bağlantı Elemanları



1/2" x 1/2"		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
200	701030200200	77
300	701030200300	83
400	701030200400	89
500	701030200500	95
600	701030200600	101

3/4" x 3/4"		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	701030300300	117
400	701030300400	126
500	701030300500	135
600	701030300600	144

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

## Kombi Bağlantı Seti



TS 10670  
standartına  
uygundur.

### 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

Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	701040100300	675
400	701040100400	695
500	701040100500	720
600	701040100600	745

## Kes-Tak Kutu



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

## Kes-Tak Bağlantı Seti



### Set İçindeki Malzemeler

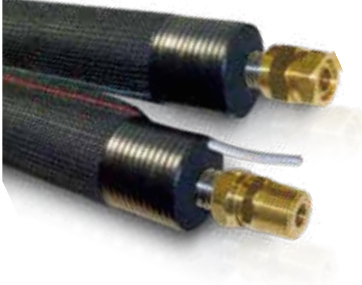
1 Adet Kes-tak Piston  
 2 Adet Kes-tak Ezme Pistonu ve Başlıklar  
 1 Adet Kesme Aparatı  
 2 Adet Kes-tak 10'lu Fittings Poşeti

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	1.795	701050101010	260
1/2"	25 m. Hortum 10' lu Fittings Poşeti	701050202000	2.020	701050102010	340
3/4"	15 m. Hortum 10' lu Fittings Poşeti	701050203000	2.165	701050103010	495
1"	10 m. Hortum 10' lu Fittings Poşeti	701050204000	2.045	701050104010	690

KES-TAK BAĞLANTI SETİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2" - 3/4"	701050100123	3.890
1/2" - 1"	701050100125	4.140
3/4" - 1"	701050100134	4.140

Aksesuarlar	Art. No	TL/Adet
3/8" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300010	740
1/2" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300012	740
3/4" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300016	740
1" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300020	740
Kes-tak Ezme Pistonu	701050300000	370
3/8" Kes-tak Piston Başlığı	601200103010	370
1/2" Kes-tak Piston Başlığı	601200103012	370
3/4" Kes-tak Piston Başlığı	601200103016	370
1" Kes-tak Piston Başlığı	601200103020	370

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



**Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Başlıklar** : Piriç Somun (Nikel Kaplı)  
**İzole** : 13 mm Kauçuk  
**Örgü** : Poliamid  
**Kablo** : Silikon Esaslı



2 in 1 ÖRGÜLÜ İZOLELİ HORTUM		
DN	Art. No	TL/Metre
12	701398331	270
16	701398531	365
20	701398731	440
25	701398931	630

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



**Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Başlıklar** : Piriç Somun (Nikel Kaplı)  
**İzole** : 13 mm Kauçuk  
**Kablo** : Silikon Esaslı



2 in 1 ÖRGÜSÜZ İZOLELİ HORTUM		
DN	Art. No	TL/Metre
12	701398331	220
16	701398531	295
20	701398731	385
25	701398931	540

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



**Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Başlıklar** : Piriç Somun (Nikel Kaplı)  
**İzole** : 13 mm Kauçuk  
**Kablo** : Silikon Esaslı



1 in 1 ÖRGÜLÜ İZOLELİ HORTUM		
DN	Art. No	TL/Metre
12	701397330	150
16	701397530	165
20	701397730	245
25	701397930	370

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



**Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Başlıklar** : Piriç Somun (Nikel Kaplı)  
**İzole** : 13 mm Kauçuk



1 in 1 ÖRGÜSÜZ İZOLELİ HORTUM		
DN	Art. No	TL/Metre
12	701391330	115
16	701391530	155
20	701391730	190
25	701391930	280

# ESNEK METAL HORTUMLAR



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



TS-EN 10380  
standardına  
uygundur.

İÇTEN DİŞLİ					
		TL/Adet			
DN	Çap	Boy(mm)	20 m	25 m	30 m
16	1/2"	100	2.185	2.560	2.940
20	1/2"	100	3.115	3.600	4.090
25	3/4"	100	5.055	6.055	7.055
32	1"	150	6.295	7.485	8.665
40	1 1/4"	150	8.245	9.960	11.685

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

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

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



TS-EN 10380  
standardına  
uygundur.

DIŞTAN DİŞLİ					
		TL/Adet			
DN	Çap	Boy(mm)	20 m	25 m	30 m
16	1/2"	100	1.920	2.295	2.675
20	3/4"	100	3.045	3.535	4.025
25	1"	100	4.895	5.895	6.900
32	1 1/4"	150	6.350	7.540	8.730
40	1 1/2"	150	8.610	10.335	12.050
50	2"	150	9.835	11.300	12.915

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

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

## 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	730	25	702041102002	890			
32	702041101004	855	32	702041102004	1.040			
40	702041101006	940	40	702041102006	1.130			
50	702041101008	1.065	50	702041102008	1.270	50	702041202008	1.415
65	702041101010	1.245	65	702041102010	1.475	65	702041202010	1.735
80	702041101012	1.500	80	702041102012	1.765	80	702041202012	2.145
100	702041101014	1.945	100	702041102014	2.260	100	702041202014	2.745
125	702041101016	2.265	125	702041102016	2.625	125	702041202016	3.350
150	702041101018	2.985	150	702041102018	3.425	150	702041202018	4.250
200	702041101020	4.405	200	702041102020	5.070	200	702041202020	6.400
250	702041101022	6.535	250	702041102022	7.355	250	702041202022	9.245
300	702041101024	9.750	300	702041102024	10.745	300	702041202024	12.865

## 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>	: 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	670	25	702031102002	765			
32	702031101004	800	32	702031102004	915			
40	702031101006	875	40	702031102006	1.025			
50	702031101008	1.005	50	702031102008	1.175	50	702031202008	1.460
65	702031101010	1.175	65	702031102010	1.360	65	702031202010	1.630
80	702031101012	1.440	80	702031102012	1.695	80	702031202012	2.060
100	702031101014	1.800	100	702031102014	2.115	100	702031202014	2.590
125	702031101016	2.225	125	702031102016	2.610	125	702031202016	3.345
150	702031101018	2.960	150	702031102018	3.540	150	702031202018	4.215
200	702031101020	4.395	200	702031102020	5.360	200	702031202020	6.470
250	702031101022	6.555	250	702031102022	8.245	250	702031202022	9.855
300	702031101024	9.760	300	702031102024	11.710	300	702031202024	13.495

## 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	625	25	702051102006	710			
32	702051101008	650	32	702051102008	740			
40	702051101010	685	40	702051102010	795			
50	702051101012	775	50	702051102012	890	50	702051202012	1.195
65	702051101014	870	65	702051102014	1.005	65	702051202014	1.315
80	702051101016	970	80	702051102016	1.135	80	702051202016	1.535
100	702051101018	1.345	100	702051102018	1.535	100	702051202018	2.045
125	702051101020	1.530	125	702051102020	1.770	125	702051202020	2.520
150	702051101022	2.080	150	702051102022	2.410	150	702051202022	3.270
200	702051101024	2.700	200	702051102024	3.265	200	702051202024	4.625
250	702051101026	3.975	250	702051102026	4.700	250	702051202026	6.560
300	702051101028	4.650	300	702051102028	5.595	300	702051202028	7.700



## Dıştan Basıncılı Kompansatör / Flanşlı



TS 10880  
standardına  
uygundur.

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

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	1.925	25	702060202002	2.200	25	702060203002	2.370
32	702060201004	2.125	32	702060202004	2.500	32	702060203004	2.700
40	702060201006	2.210	40	702060202006	2.540	40	702060203006	2.745
50	702060201008	2.520	50	702060202008	2.815	50	702060203008	3.040
65	702060201010	3.155	65	702060202010	3.465	65	702060203010	3.740
80	702060201012	3.610	80	702060202012	3.965	80	702060203012	4.280
100	702060201014	4.580	100	702060202014	5.085	100	702060203014	5.490
125	702060201016	6.340	125	702060202016	7.000	125	702060203016	7.560
150	702060201018	8.210	150	702060202018	9.340	150	702060203018	10.085
200	702060201020	11.650	200	702060202020	13.210	200	702060203020	14.265
250	702060201022	17.085	250	702060202022	19.415	250	702060203022	20.965
300	702060201024	26.000	300	702060202024	29.165	300	702060203024	31.500

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

## Dıştan Basıncılı Kompansatör / Kaynak Boyunlu



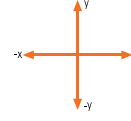
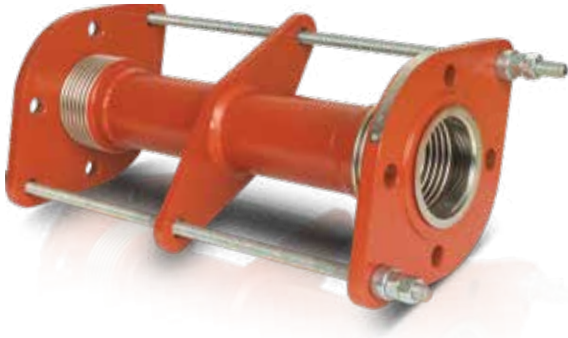
TS 10880  
standardına  
uygundur.

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

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	1.360	25	702060102002	1.655	25	702060103002	1.790
32	702060101004	1.495	32	702060102004	1.705	32	702060103004	1.840
40	702060101006	1.550	40	702060102006	1.780	40	702060103006	1.925
50	702060101008	1.650	50	702060102008	1.860	50	702060103008	2.010
65	702060101010	2.025	65	702060102010	2.200	65	702060103010	2.375
80	702060101012	2.330	80	702060102012	2.535	80	702060103012	2.740
100	702060101014	3.005	100	702060102014	3.335	100	702060103014	3.600
125	702060101016	4.190	125	702060102016	4.795	125	702060103016	5.180
150	702060101018	5.740	150	702060102018	6.640	150	702060103018	7.170
200	702060101020	8.260	200	702060102020	9.255	200	702060103020	9.995
250	702060101022	11.385	250	702060102022	13.375	250	702060103022	14.445
300	702060101024	17.265	300	702060102024	20.055	300	702060103024	21.660

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

## Dilatasyon Kompansatörleri / Flanşlı



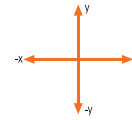
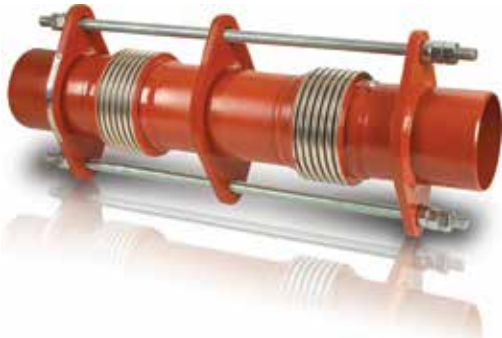
TS 10880  
standardına  
uygundur.

<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	1.890	25	702070204002	2.195
32	702070202004	2.195	32	702070204004	2.510
40	702070202006	2.415	40	702070204006	2.655
50	702070202008	3.065	50	702070204008	3.445
65	702070202010	3.495	65	702070204010	3.870
80	702070202012	4.640	80	702070204012	5.260
100	702070202014	5.390	100	702070204014	6.200
125	702070202016	7.680	125	702070204016	8.740
150	702070202018	9.490	150	702070204018	10.305
200	702070202020	16.535	200	702070204020	17.915
250	702070202022	23.595	250	702070204022	25.780
300	702070202024	32.780	300	702070204024	35.235

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

## Dilatasyon 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>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)

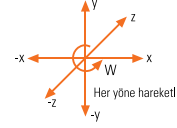
DLTKKB-50			DLTKKB-100		
Yanal Hareket: -/+50 mm			Yanal Hareket: -/+100 mm		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070102002	1.800	25	702070104002	2.010
32	702070102004	1.830	32	702070104004	2.050
40	702070102006	1.975	40	702070104006	2.215
50	702070102008	2.240	50	702070104008	2.490
65	702070102010	2.820	65	702070104010	3.070
80	702070102012	3.375	80	702070104012	3.745
100	702070102014	3.980	100	702070104014	4.445
125	702070102016	5.265	125	702070104016	5.920
150	702070102018	6.445	150	702070104018	7.245
200	702070102020	11.625	200	702070104020	13.080
250	702070102022	17.170	250	702070104022	19.055
300	702070102024	24.000	300	702070104024	26.005

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>	: 175 PSI (Opsiyonel 250 PSI)
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C



TS 10880  
standartına  
uygundur.

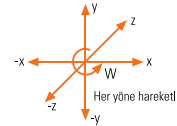
SISKF-100			SISKF-200		
X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 200mm (-100,+100) Z yönünde: 200mm (-100,+100)			X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 400mm (-200,+200) Z yönünde: 400mm (-200,+200)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070302002	3.710	25	702070304002	4.020
32	702070302004	4.060	32	702070304004	4.250
40	702070302006	4.495	40	702070304006	4.695
50	702070302008	5.235	50	702070304008	5.395
65	702070302010	6.140	65	702070304010	6.530
80	702070302012	7.415	80	702070304012	7.720
100	702070302014	9.860	100	702070304014	10.325
125	702070302016	11.810	125	702070304016	12.620
150	702070302018	19.400	150	702070304018	20.075
200	702070302020	32.965	200	702070304020	34.735
250	702070302022	46.700	250	702070304022	49.685
300	702070302024	54.215	300	702070304024	57.445

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

## 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>	: 175 PSI (Opsiyonel 250 PSI)
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C



TS 10880  
standartına  
uygundur.

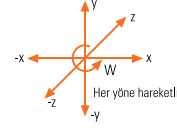
SISKKB-100			SISKKB-200		
X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 200mm (-100,+100) Z yönünde: 200mm (-100,+100)			X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 400mm (-200,+200) Z yönünde: 400mm (-200,+200)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070402002	3.140	25	702070404002	3.500
32	702070402004	3.430	32	702070404004	3.620
40	702070402006	3.570	40	702070404006	3.925
50	702070402008	4.340	50	702070404008	4.520
65	702070402010	4.965	65	702070404010	5.200
80	702070402012	6.045	80	702070404012	6.365
100	702070402014	7.965	100	702070404014	8.540
125	702070402016	9.495	125	702070404016	10.405
150	702070402018	16.185	150	702070404018	17.415
200	702070402020	29.175	200	702070404020	30.820
250	702070402022	40.815	250	702070404022	43.785
300	702070402024	44.995	300	702070404024	48.995

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



TS 10880  
standartına  
uygundur.

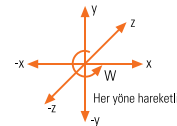
SİSKF-100			SİSKF-200		
X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 200mm (-100,+100) Z yönünde: 200mm (-100,+100)			X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 400mm (-200,+200) Z yönünde: 400mm (-200,+200)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070312002	2.950	25	702070314002	3.485
32	702070312004	3.160	32	702070314004	3.525
40	702070312006	3.545	40	702070314006	3.715
50	702070312008	4.365	50	702070314008	4.485
65	702070312010	4.915	65	702070314010	5.245
80	702070312012	6.115	80	702070314012	7.015
100	702070312014	8.185	100	702070314014	8.610
125	702070312016	10.530	125	702070314016	11.200
150	702070312018	14.275	150	702070314018	15.030
200	702070312020	24.730	200	702070314020	26.305
250	702070312022	33.665	250	702070314022	36.500
300	702070312024	42.540	300	702070314024	45.835

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

## 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



TS 10880  
standartına  
uygundur.

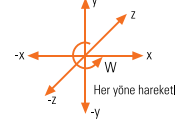
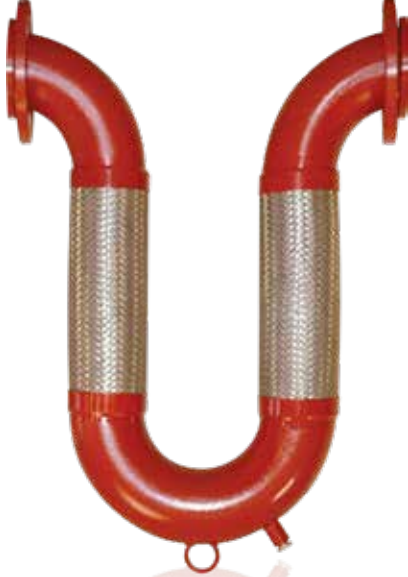
SİSKKB-100			SİSKKB-200		
X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 200mm (-100,+100) Z yönünde: 200mm (-100,+100)			X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 400mm (-200,+200) Z yönünde: 400mm (-200,+200)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070412002	2.675	25	702070414002	2.885
32	702070412004	2.820	32	702070414004	3.095
40	702070412006	2.950	40	702070414006	3.360
50	702070412008	3.650	50	702070414008	3.825
65	702070412010	3.945	65	702070414010	4.105
80	702070412012	4.915	80	702070414012	5.140
100	702070412014	6.485	100	702070414014	6.910
125	702070412016	8.280	125	702070414016	9.065
150	702070412018	11.565	150	702070414018	12.450
200	702070412020	20.995	200	702070414020	22.440
250	702070412022	27.905	250	702070414022	30.630
300	702070412024	33.595	300	702070414024	37.005

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

# KOMPANSATÖRLER



## Dilatasyon Omega U-Flex



TS 10880  
standardına  
uygundur.

FLANŞLI					
Hareket Miktarı					
X,Y,Z: +/- 40 mm			X,Y,Z: +/- 100 mm		
Ölçü	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
25	702080303030	3.730	25	702080303035	4.030
32	702080303040	4.360	32	702080303045	4.730
40	702080303050	5.210	40	702080303055	5.670
50	702080303060	6.005	50	702080303065	6.730
65	702080303070	7.100	65	702080303075	7.840
80	702080303080	8.520	80	702080303085	9.130
100	702080303090	11.205	100	702080303095	12.025
125	702080303100	12.805	125	702080303105	13.860
150	702080303110	17.105	150	702080303115	20.940
200	702080303120	28.440	200	702080303125	30.440

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

Farklı çap ve hareket miktarları için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

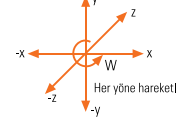
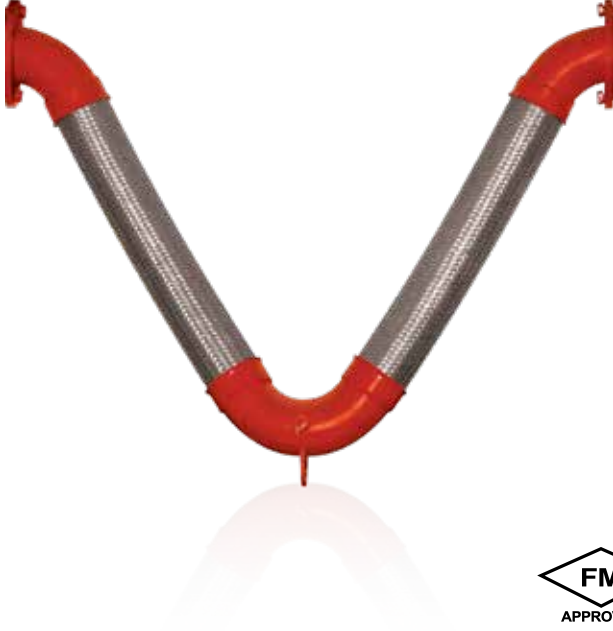
KAYNAK BOYUNLU					
Hareket Miktarı					
X,Y,Z: +/- 40 mm			X,Y,Z: +/- 100 mm		
Ölçü	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1"	702080301030	2.865	1"	702080301035	3.170
1 1/4"	702080301040	3.210	1 1/4"	702080301045	3.580
1 1/2"	702080301050	3.860	1 1/2"	702080301055	4.320
2"	702080301060	4.460	2"	702080301065	5.160
2 1/2"	702080301070	5.015	2 1/2"	702080301075	5.755
3"	702080301080	6.175	3"	702080301085	6.890
4"	702080301090	8.355	4"	702080301095	9.170
5"	702080301100	9.090	5"	702080301105	10.145
6"	702080301110	12.505	6"	702080301115	16.340
8"	702080301120	22.155	8"	702080301125	26.000

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"	702080307000	3.420	1"	702080307005	3.570
1 1/4"	702080307010	3.840	1 1/4"	702080307015	4.210
1 1/2"	702080307020	4.505	1 1/2"	702080307025	4.965
2"	702080307030	5.170	2"	702080307035	5.870
2 1/2"	702080307040	5.805	2 1/2"	702080307045	6.545
3"	702080307060	7.100	3"	702080307065	7.720
4"	702080307070	9.440	4"	702080307075	10.235
5"	702080307080	10.485	5"	702080307085	11.545
6"	702080307090	14.145	6"	702080307095	17.980
8"	702080307100	24.210	8"	702080307105	26.205

# KOMPANSATÖRLER



## Dilatasyon Omega V-Flex



TS 10880  
standardına  
uygundur.

KOMPANSATÖR

- Hortum Malzemesi** : Paslanmaz Çelik  
**Örgü Malzemesi** : Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Flanşlı/Kaynak Boyunlu/Yivli Bağlantılı  
**Bağlantı Malzemesi** : St 37.2 Karbon Çelik  
**Dirsek Malzemesi** : St 37.2 Karbon Çelik  
**Dizayn Basıncı** : 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	3.710	25	702090303035	3.920
32	702090303040	4.275	32	702090303045	4.545
40	702090303050	4.810	40	702090303055	5.135
50	702090303060	5.620	50	702090303065	6.060
65	702090303070	6.905	65	702090303075	7.550
80	702090303080	7.625	80	702090303085	8.355
100	702090303090	9.505	100	702090303095	10.455
125	702090303100	13.285	125	702090303105	14.820
150	702090303110	17.855	150	702090303115	19.715
200	702090303120	31.880	200	702090303125	35.890

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	2.875	1"	702090301035	3.100
1 1/4"	702090301040	3.165	1 1/4"	702090301045	3.410
1 1/2"	702090301050	3.500	1 1/2"	702090301055	3.830
2"	702090301060	4.140	2"	702090301065	4.555
2 1/2"	702090301070	4.885	2 1/2"	702090301075	5.535
3"	702090301080	5.385	3"	702090301085	6.115
4"	702090301090	6.825	4"	702090301095	7.770
5"	702090301100	9.740	5"	702090301105	11.275
6"	702090301110	13.530	6"	702090301115	15.390
8"	702090301120	25.960	8"	702090301125	29.965

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	3.130	1"	702090304035	3.315
1 1/4"	702090304040	3.455	1 1/4"	702090304045	3.675
1 1/2"	702090304050	3.815	1 1/2"	702090304055	4.120
2"	702090304060	4.985	2"	702090304065	5.220
2 1/2"	702090304070	5.355	2 1/2"	702090304075	6.000
3"	702090304080	5.895	3"	702090304085	6.625
4"	702090304090	7.880	4"	702090304095	8.830
5"	702090304100	10.560	5"	702090304105	12.095
6"	702090304110	15.165	6"	702090304115	17.025
8"	702090304120	27.255	8"	702090304125	31.265

## Dekoratif Tip Boru Kompansatörü



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

BKD-50		
Dişli		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
1/2"	702020010002	475
3/4"	702020010004	500
1"	702020010006	610
1 1/4"	702020010008	965
1 1/2"	702020010010	1.470
2"	702020010012	1.495

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

BKKB-50		
Kaynak Boyunlu		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
2 1/2"	702020010014	2.060
3"	702020010016	2.325
4"	702020010018	2.830



## Titreşim Yutucu Metal Kompansatör



<b>Körük Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Baglantı</b>	: Döner Flaşlı
<b>Flaşlar</b>	: St. 37 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C
<b>Limit Rotlar</b>	: St. 37 Karbon Çelik

MKTY-30		
30 mm Genleşmeli (-20,+10)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702031103102	1.020
32	702031103104	1.160
40	702031103106	1.270
50	702031103108	1.425
65	702031103110	1.795
80	702031103112	2.000
100	702031103114	2.420
125	702031103116	2.895
150	702031103118	3.560
200	702031103120	5.295
250	702031103122	7.580
300	702031103124	11.145



TS 10880  
standardına  
uygundur.

## Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör



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

DKK-10		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
1/2"	708150100010	550
3/4"	708150100020	550
1"	708150100030	585
1 1/4"	708150100040	585
1 1/2"	708150100050	675
2"	708150100060	860
2 1/2"	708150100070	1.315
3"	708150100080	1.775



## Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör



<b>Kauçuk Malzemesi</b>	: EPDM
<b>Naylon Sargı Lifleri</b>	: Sentetik Fiber
<b>Çelik Tel</b>	: Karbon Çelik
<b>Flaş Malzemesi</b>	: GGG 40.3 Sfero Döküm / St. 37 Karbon Çelik
<b>Flaş Basınç Sınıfı</b>	: PN 16
<b>Basınç Dayanımı</b>	: 10 bar
<b>Sıcaklık Dayanımı</b>	: 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	575	32	708150212032	788
40	708150211040	640	40	708150212040	840
50	708150211050	705	50	708150212050	975
65	708150211065	830	65	708150212065	1.208
80	708150211080	1.000	80	708150212080	1.545
100	708150211100	1.270	100	708150212100	1.913
125	708150211125	1.685	125	708150212125	2.663
150	708150211150	2.115	150	708150212150	3.300
200	708150211200	3.205	200	708150212200	5.198
250	708150211250	4.660	250	708150212250	7.613
300	708150211300	5.785	300	708150212300	10.590





## Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör / Marine Tip



**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

EPDM		
Çap (mm)	Art. No	EURO/Ad.
25	708150401010	500
32	708150401015	500
40	708150401020	525
50	708150401025	535
65	708150401030	565
80	708150401035	605
100	708150401040	675
125	708150401045	795
150	708150401050	940
200	708150401055	1.130
250	708150401060	1.675
300	708150401065	2.105

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

Marine tip onay sertifikalıdır.



**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

NBR		
Çap (mm)	Art. No	EURO/Ad.
25	708150400010	520
32	708150400015	520
40	708150400020	530
50	708150400025	535
65	708150400030	560
80	708150400035	605
100	708150400040	660
125	708150400045	775
150	708150400050	915
200	708150400055	1.130
250	708150400060	1.675
300	708150400065	2.075

Marine tip onay sertifikalıdır. NBR malzeme sınıtine sularına dayanıklıdır. Sınıtine suyu mineral yağ içermez.

Marine tip onay sertifikalıdır.



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



**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

EPDM HP		
Çap (mm)	Art. No	EURO/Ad.
25	708150405010	625
32	708150405015	625
40	708150405020	640
50	708150405025	705
65	708150405030	765
80	708150405035	810
100	708150405040	880
125	708150405045	995
150	708150405050	1.145
200	708150405055	1.305
250	708150405060	2.035
300	708150405065	2.640

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

Marine tip onay sertifikalıdır.



**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

H NBR		
Çap (mm)	Art. No	EURO/Ad.
25	708150403010	740
32	708150403015	740
40	708150403020	765
50	708150403025	775
65	708150403030	800
80	708150403035	855
100	708150403040	935
125	708150403045	1.065
150	708150403050	1.210
200	708150403055	1.625
250	708150403060	2.060
300	708150403065	2.600

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

Marine tip onay sertifikalıdır.



# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Kazan Tağdiye Cihazı



TSEK 2270  
standartına  
uygundur.

	Art. No	TL/Adet
A-1	70410000115	5.350
A-2	70410000100	6.585
A-2F	70410000105	7.180

Yedek Aksam	Art. No	TL/Adet
Şamandıra	604010913000	365
Tekli Cıva Kantağı	604011100010	790
Çiftli Cıva Kantağı	604011100020	1.340
Körük (Mil ile Komple)	704107000010	675
Dişli Gövde (GGG 40.3)	604010201000	1.810
Flanşlı Gövde (GGG 40.3)	604010203000	2.490

<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	10.350
1000	704900000352	11.780
1500	704900000354	13.210

ELK-4F		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
436	704900000360	14.950
936	704900000362	15.800
1436	704900000364	16.650

ELK-4 (HARİCİ PANOLU)		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	704900000350	11.385
1000	704900000352	12.960
1500	704900000354	14.530

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



# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Igema Düşük Seviye Alarm Self Checking



EL030		
Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
500		6.150
1000		6.250
1500		6.350
2000		6.450

### 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

### SMLC1 Kontrol Cihazı

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

## Igema Yüksek Seviye Alarm Self Checking



EL040		
Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
500		6.020
1000		6.120
1500		6.220
2000		6.320

### 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

### SMHC1 Kontrol Cihazı

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

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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ



## 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.

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

Boy (mm)	KP 01		KP 01-3R	
	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
300	704900000403	9.315	704900000440	13.950
500	704900000405	9.700	704900000442	14.335
700	704900000407	10.015	704900000444	14.740
1000	704900000410	10.680	704900000447	15.315
1200	704900000412	11.100	704900000449	15.675
1500	704900000415	11.745	704900000452	16.380
2000	704900000420	12.610	704900000453	17.255

Boy (mm)	KP 01-F		KP 01-F3R	
	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
300	704900000502	14.680	704900000540	20.555
500	704900000504	15.335	704900000542	21.465
700	704900000506	15.475	704900000544	21.665
1000	704900000509	16.085	704900000547	22.515
1200	704900000511	16.110	704900000549	22.560
1500	704900000514	17.390	704900000552	24.345
2000	704900000519	18.210	704900000553	25.490

Ana Besleme 24 V+ %10, 50-60 Hz veya 115 V+ %10, 50-60 Hz için fiyat farkı 300 TL/Adet  
Ürün imalat boyu maks. 3000 mm'dir.



4-20 mA  
Analog Çıkış

## Kapasitif Seviye Transmitteri ve Şalteri



<b>AECAP-101 Kapasitif Seviye Transmitteri</b>	
<b>Ürün Kullanımı</b>	: İletken ve Az İletken Sıvılar
<b>Bağlantı</b>	: 1/2" Dişli
<b>Çalışma Basıncı</b>	: -1 / 100 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -40 / 150 °C
<b>Çıkış Sinyali</b>	: 4-20 mA İki Telli (Ops. 4-20 mA, 0-10 V Üç Telli)

<b>AECAS-101 Kapasitif Seviye Şalteri</b>	
<b>Ürün Kullanımı</b>	: İletken ve Az İletken Sıvılar
<b>Bağlantı</b>	: 1/2" Dişli
<b>Çalışma Basıncı</b>	: -1 / 100 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -40 / 150 °C
<b>Kontrol</b>	: On-Off

AECAP-101 SEVİYE TRANSMİTTERİ		
Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
1000	708430101005	1.135

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		925

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		50

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



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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## 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	985



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		1.044

## 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	900



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		1.110

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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Manyetik Seviye Göstergesi



MG-33P		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704209000100	8.900
500	704209000100	9.100
700	704209000100	9.300
1000	704209000100	9.600
1200	704209000100	9.800
1500	704209000100	10.100
2000	704209000100	10.600

Ürün imalat boyu maks. 3000 mm'dir.

TSEK 427 standardına uygundur.



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

## Ayvaz All-in-one PLC Kontrol Paneli



Fiyat sorunuz.

- Ekran** : 10.4" Dokunmatik 65K Renkli (800x600px)  
Çok Katmanlı Elementler, Animasyonlar, Dahili Hoparlör, Dahili Trendler, Pid, Data Tabloları, Data Örnekleme, Taşı-Bırak Arayüzü.
- Uni Apps** : Bilginin elde edilmesi, değiştirilmesi, görüntülenmesi, anza 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

## Refleks Camlı Seviye Göstergesi



RC-11		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
310	704800000201	8.070
340	704800000203	8.340
370	704800000205	8.555
400	704800000207	8.760
440	704800000209	9.370
500	704800000212	10.675
515	704800000213	10.745
575	704800000215	10.970
635	704800000217	11.160
775	704800000221	12.930
900	704800000225	14.125
990	704800000227	15.005
1110	704800000229	16.465
1285	704800000233	18.185
1445	704800000235	19.820
1580	704800000239	20.620
1780	704800000241	23.365
2115	704800000245	28.125

Farklı çalışma basınç ve sıcaklık değerleri için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

- 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



## Manyetik Seviye Göstergesi Kazan Tipi



MGK-33		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
310	704201000002	6.395
340	704201000002	6.555
370	704201000002	6.710
400	704201000002	6.800
440	704201000002	6.925
460	704201000002	7.050
515	704201000002	7.205
575	704201000002	7.455
635	704201000002	7.700
695	704201000002	8.005
775	704201000002	8.210
810	704201000002	8.410
900	704201000002	8.810
990	704201000002	9.210



- Boru ve Şamandıra** : Paslanmaz Çelik  
**Manyetik Disk** : Alüminyum  
**Bağlantı** : DN 20 PN 16 Flanşlı  
**Flanş** : St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 20 bar  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 200 °C

TSEK 427 standardına uygundur.

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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ



## Manyetik Seviye Göstergesi / MG-33



<b>Boru ve Şamandıra</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Manyetik Disk</b>	: Plastik
<b>Bağlantı</b>	: DN 20 PN 16 Flanşlı
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN 16 (Opsiyonel PN25 / PN40)
<b>Flanş</b>	: St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 160 °C

MG-33		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704201005102	5.980
500	704201005102	6.490
700	704201005102	6.995
1000	704201005102	7.760
1200	704201005102	8.270
1500	704201005102	9.030
2000	704201005102	10.300

Ürün imalat boyu yekpare olarak maks. 5700 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

Aksesuarlar	Art. No	TL/Adet
Pano / MG-33 / AU-22	704350000045	2.000
Pano / EG-11	704350000036	3.410
Mono-Stabile Switch	704202000300	455
Metal Mono-Stabile Switch	704202000350	490
Şamandıra PN16	604040111100	750
Şamandıra PN25		2.790
Şamandıra PN40		2.790
Bi Stabile - Switch	704206000300	1.435

TSEK 427  
standartına  
uygundur.



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



<b>Boru ve Şamandıra</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Manyetik Disk</b>	: Plastik (Opsiyonel Alüminyum)
<b>Oransal Çubuk</b>	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: DN 20 PN 16 Flanşlı
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN 16
<b>Flanş</b>	: St. 37.2 Karbon Çelik
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 160 °C (Opsiyonel 200 °C)

MG-33 + EG-11		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704201005102	7.915
500	704201005102	8.940
700	704201005102	9.965
1000	704201005102	11.505
1200	704201005102	12.530
1500	704201005102	13.810
2000	704201005102	16.630

Ürün imalat boyu yekpare olarak maks. 3000 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

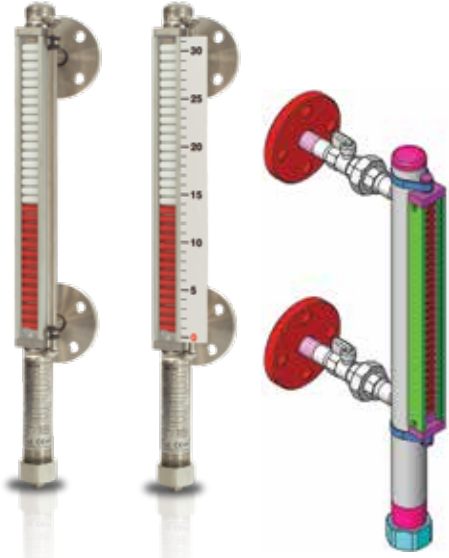
EG-11 PANO	
Art. No	TL/Adet
704350000036	3.410

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 standardına uygundur.

<b>Boru ve Şamandıra</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Manyetik Disk</b>	: Plastik
<b>Bağlantı</b>	: DN 20 PN 10 Flanşlı
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN 10
<b>Flanş</b>	: St. 37.2 Karbon Çelik
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 160 °C

MG-33S			MG-33SC		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704208000191	3.190	300	704208000191	3.350
500	704208000191	3.570	500	704208000191	3.750
700	704208000191	3.955	700	704208000191	4.155
1000	704208000191	4.530	1000	704208000191	4.755
1200	704208000191	4.910	1200	704208000191	5.160
1500	704208000191	5.480	1500	704208000191	5.760
2000	704208000191	6.450	2000	704208000191	6.765

Kontakt alınabilir, ince ve hafif dizayn.  
Ürün imalat boyu maks. 3000 mm'dir.  
Vanalı Bağlantılı tip için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

MG-33SV			MG-33SVC		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704208000191	3.520	300	704208000191	3.625
500	704208000191	3.935	500	704208000191	4.055
700	704208000191	4.365	700	704208000191	4.495
1000	704208000191	4.995	1000	704208000191	5.145
1200	704208000191	5.420	1200	704208000191	5.580
1500	704208000191	6.050	1500	704208000191	6.230
2000	704208000191	7.100	2000	704208000191	7.315

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

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



<b>Boru ve Şamandıra</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Manyetik Disk</b>	: Plastik (Opsiyonel Alüminyum)
<b>Oransal Çubuk</b>	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Bağlantı</b>	: DN 20 PN 10 Flanşlı
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN 10
<b>Flanş</b>	: St. 37.2 Karbon Çelik
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 160 °C (Opsiyonel 200 °C)

MG-33S + EG-11		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704208000191	4.900
500	704208000191	5.770
700	704208000191	6.640
1000	704208000191	7.950
1200	704208000191	8.825
1500	704208000191	9.875
2000	704208000191	12.320

Ürün imalat boyu yekpare olarak maks. 3000 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

EG-11 PANO	
Art. No	TL/Adet
704350000036	3.410

4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış

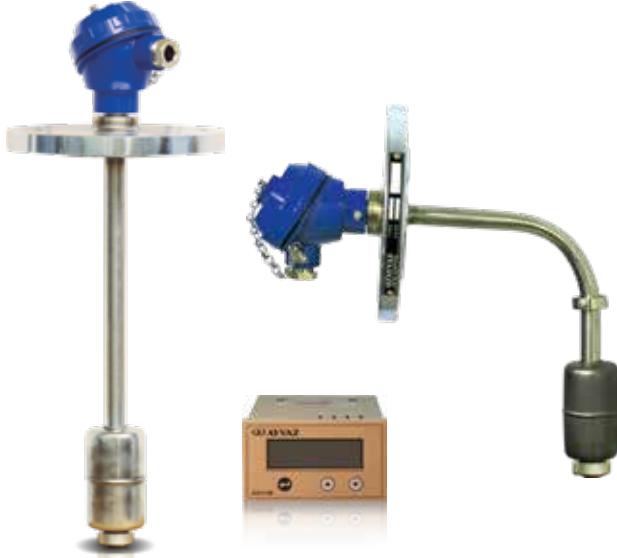
EX-PROOF Sertifikalı ürünlerimiz için fiyat sorunuz.



TSEK 427 standardına uygundur.



## Seviye Ölçüm Cihazı / EG-11



TSEK 427  
standardına  
uygundur.

EG-11		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704300000010	4.700
500	704300000010	5.415
700	704300000010	6.130
1000	704300000010	7.200
1200	704300000010	7.915
1500	704300000010	8.985
2000	704300000010	10.770

Ürün imalat boyu maks. 3000 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

EG-11 PANO	
Art. No	TL/Adet
704350000036	3.410

Oransal Ölçüm - Dijital Göstergelidir.

EX-PROOF Sertifikalı ürünlerimiz için fiyat sorunuz.

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

## Rotlu Seviye Şalteri / AU-22



TSEK 427  
standardına  
uygundur.

AU-22		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704400000010	3.810
500	704400000010	3.880
700	704400000010	3.945
1000	704400000010	4.045
1200	704400000010	4.115
1500	704400000010	4.210
2000	704400000010	4.375

Ürün imalat boyu maks. 3000 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

AU-22 PANO	
Art. No	TL/Adet
704350000045	2.000

Dört kontaklıdır.

EX-PROOF Sertifikalı ürünlerimiz için fiyat sorunuz.

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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ



## Rotlu Seviye Şalteri



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

AU-21		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
100	704950000010	2.250
200	704950000010	2.265
300	704950000010	2.280
400	704950000010	2.295
500	704950000010	2.310
700	704950000010	2.340

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



AU-20DD	
Art. No	TL/Adet
7049500000100	2.110



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



AU-20YD	
Art. No	TL/Adet
7049500000102	2.110



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



AU-20YK	
Art. No	TL/Adet
7049500000103	2.300



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



AU-20DK	
Art. No	TL/Adet
7049500000101	2.300



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

SEVİYE KONTROL

## Seviye Tank Şamandırası



KTS-50		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
3/4"	704970000155	3.430
1"	704980000155	3.500
Şamandıra	604261600220	1.580

Komple AISI 304 Paslanmaz Çelik temas yüzeylidir.

Şamandıra	: AISI 316 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	1.805
C-2 Metal Kapak	704600000011	2.300
C-2 Şamandıra	7046000000100	165

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)		528
AELB-12 (Uzun Kollu)		564

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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Seviye Şalteri



TSEK 3464  
standardına  
uygundur.



C-4		
	Art. No	TL/Adet
PN6	70450000010	1.970
PN6 Ayar Mekanizmalı	70450000010	2.130
PN16	70450000020	2.385
PN16 Ayar Mekanizmalı	70450000020	2.575
PN6 / Teflon Kaplı	70450000015	2.430
Kontrol Ünitesi	70450000150	665

Yedek Aksam		
	Art. No	TL/Adet
Şamandıra	70450000100	300
Karşı Flanş Karbon Çelik	70450000105	590
Karşı Flanş Paslanmaz Çelik	70450000110	655

C-4 MARINE SERTİFİKALI (EX-PROOF)		
	Art. No	EURO/Adet
C-4	708300100005	1.165

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

## 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	35
10 m Kablolu	708320016020	50

Temiz su için kullanıma uygundur.



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	145

Atık su için kullanıma uygundur.

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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Seviye Şalteri / AELB-61



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



AELB-61	
Art. No	EURO/Adet
	1.584

## Motorlu Seviye Şalteri / AELF-11



AELF-11	
Art. No	EURO/Adet
708430100005	570

<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	175
250	708430102010	195
500	708430102015	215
750	708430102020	230
1000	708430102025	300

Opsiyonel kontak alınabilir.

<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)

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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Su Alarm Şalteri



Art. No	EURO/Adet
708430102100	192



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



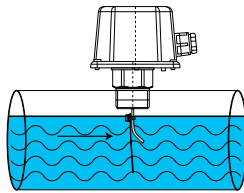
Art. No	EURO/Adet
708430102110	162



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

SEVİYE KONTROL

## Akış Kontrol Şalteri



AK-100		
Çap	Art. No	TL/Adet
1"	704700000010	1.230



Saç Gövde	: St. 37.2 Karbon Çelik
Kapak	: ABS
Conta	: NBR
Bağlantı Rakoru	: 1" MS 58 Piriç
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	780



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.

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## 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
	340



**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
	340

## 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	95
1/2"	708430103010	95

AELC09F - AISI316 PASLANMAZ ÇELİK		
Bağlantı	Art. No	EURO/Adet
3/8"		115
1/2"		115



**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	115
1/2"	708430104025	115

AELC09 - AISI316 PASLANMAZ ÇELİK		
Bağlantı	Art. No	EURO/Adet
3/8"		135
1/2"		135



**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	120
1/2"	708430105010	120

AELC20F - AISI316 PASLANMAZ ÇELİK		
Bağlantı	Art. No	EURO/Adet
3/8"		140
1/2"		140



# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Kazan Otomatik Yüzey Blöf Sistemi



YBS-10		
	Art. No	EURO/Adet
<b>Yüzey Blöf Sistemi</b>	704970000150	11.565
• İletkenlik ölçüm probu (1/2" Dişli L: 500 mm)		
• İletkenlik transmitteri		
• Dijital kontrolör		
• DN20 PN40 Elektrik motorlu yüzey blöf vanası		
• Maks. çalışma basıncı: 32 bar		
• Maks. çalışma sıcaklığı: 239°		

Farklı bağlantı çap bilgisi için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

## Kazan Otomatik Dip Blöf Sistemi



DBV-10		
	Art. No	EURO/Adet
<b>Dip Blöf Sistemi</b>	703660000001	1.950
• DN 40, PN 40 Paslanmaz çelik döküm, flanşlı, tam geçişli küresel vana		
• Limit switch		
• Selenoid vana		
• Yay dönüşlü pnömatik 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.



# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## 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 Dışlı 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	78

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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Kazan Oransal Besi Suyu Sistemi



SEVİYE KONTROL

**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



Fiyat sorunuz.

# KONDENSTOPLAR

## Yüzer Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.



SFK-40 D DIŞLİ			SFK-40 F FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200110012	5.515	15	703200110025	5.830
3/4"	703200110016	5.515	20	703200110029	5.860
1"	703200110020	5.720	25	703200110033	6.735

SFK-61 D DIŞLİ			SFK-61 F FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200110062	11.330	15	703200110074	25.625
3/4"	703200110066	11.330	20	703200110078	29.490
1"	703200110070	11.845	25	703200110082	35.425

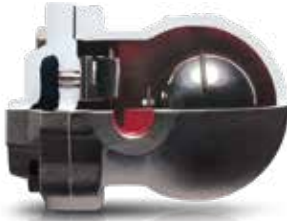
### SFK-40

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



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-51 DIŞLİ			SK-51 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200101001	3.680	15	703200102001	4.140
3/4"	703200101004	3.680	20	703200102004	4.350
1"	703200101007	3.840	25	703200102011	5.165

Montaj pozisyonu yatay veya dikey olarak değiştirilebilir.



BUHAR KİLİDİ ÇÖZÜCÜ SİSTEMLİ					
SK-51 SLR DIŞLİ			SK-51 SLR FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200121001	9.840	15	703200121010	10.270
3/4"	703200121004	9.840	20	703200121013	10.485
1"	703200121007	10.040	25	703200121016	11.155

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

# KONDENSTOPLAR

## Duyargalı Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-51D DIŞLI			SK-51D FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"		4.235	15		4.760
3/4"		4.235	20		5.000
1"		4.414	25		5.940

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

## Şamandıralı Kondenstop / Bimetalik Hava Tahliyeli



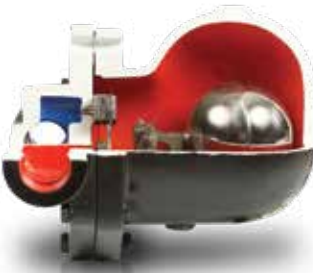
TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-51 B DIŞLI			SK-51 B FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200103100	6.110	15	703200103110	7.332
3/4"	703200103104	6.110	20	703200103110	7.332
1"	703200103107	6.300	25	703200103116	7.590

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

## Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



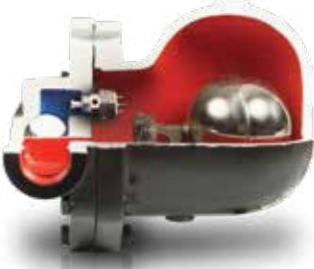
TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-50 DIŞLI			SK-50 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1"	703200201007	5.450	25	703200202007	6.450
1 1/4"	703200201010	14.170	32	703200202010	15.220
1 1/2"	703200201013	14.415	40	703200202013	16.005
2"	703200201016	17.380	50	703200202016	19.510

<b>Gövde ve Kapak</b>	: GG-25 Pik 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

# KONDENSTOPLAR

## Şamandıralı Kondenstop / Bimetalik Hava Tahliyeli

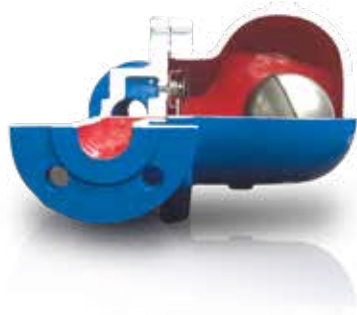


TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-50 B DİŞLİ			SK-50 B FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1"	703200202386	7.540	25	703200202390	8.590
1 <sup>1/4</sup> "	703200202387	15.040	32	703200202391	16.700
1 <sup>1/2</sup> "	703200202388	15.210	40	703200202392	16.810
2"	703200202389	18.446	50	703200202393	20.135

**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

## Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-55 DİŞLİ			SK-55 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1 <sup>1/4</sup> "	703200201071	11.330	32	703200202021	13.030
1 <sup>1/2</sup> "	703200201074	11.575	40	703200202024	13.105
2"	703200201077	14.275	50	703200202027	16.480

**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

## Şamandıralı Kondenstop / Gözetleme Camlı ve Filtreli



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-55L FİLTRELİ DİŞLİ / FLANŞLI					
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1 <sup>1/4</sup> "	703200201081	15.480	32	703200202031	16.045
1 <sup>1/2</sup> "	703200201084	15.975	40	703200202034	16.110
2"	703200201087	17.715	50	703200202037	20.725

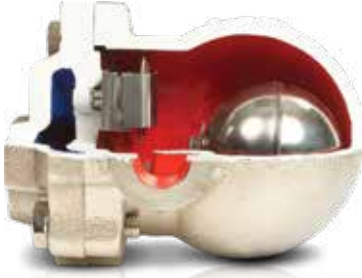
Montaj pozisyonu yatay veya dikey olarak değiştirilebilir.

SK-55LC GÖZETLEME CAMLI VE FİLTRELİ DİŞLİ / FLANŞLI					
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1 <sup>1/4</sup> "	703200201081	16.565	32	703200202031	17.170
1 <sup>1/2</sup> "	703200201084	17.095	40	703200202034	17.235
2"	703200201087	18.955	50	703200202037	22.175

**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

# KONDENSTOPLAR

## Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyesi



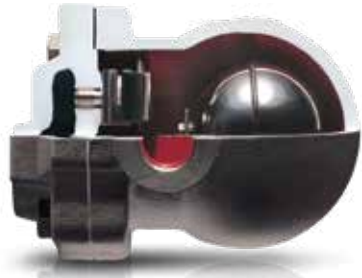
TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-61 DIŞLI			SK-61 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200105001	10.040	15	703200105101	13.080
3/4"	703200105004	10.160	20	703200105104	13.480
1"	703200105007	13.920	25	703200105107	19.740
1 1/4"	703200105020		32	703200105201	
1 1/2"	703200105023	Fiyat sorunuz	40	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 Tahliyesi



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-70 DIŞLI			SK-70 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200105111	6.420	15	703200105120	10.430
3/4"	703200105114	6.515	20	703200105123	12.080
1"	703200105117	8.920	25	703200105126	12.850
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	: 32 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 250 °C
ΔP	: 4.5 / 10 / 14 bar

## Ters Kovalı Kondenstop



BT-16 DIŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2" 5,4 bar	703460010100	2.985
3/4" 5,4 bar	703460010103	2.985
1" 5,4 bar	703460010106	3.460
1/2" 8,5 bar	703460010101	2.985
3/4" 8,5 bar	703460010104	2.985
1" 8,5 bar	703460010107	3.460
1/2" 15,5 bar	703460010102	2.985
3/4" 15,5 bar	703460010105	2.985
1" 15,5 bar	703460010108	3.460

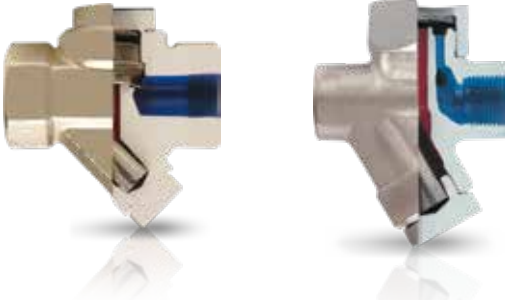
BT-16 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN15 5,4 bar	703460010109	3.090
DN20 5,4 bar	703460010112	3.240
DN25 5,4 bar	703460010115	3.490
DN15 8,5 bar	703460010110	3.090
DN20 8,5 bar	703460010113	3.240
DN25 8,5 bar	703460010116	3.490
DN15 15,5 bar	703460010111	3.090
DN20 15,5 bar	703460010114	3.240
DN25 15,5 bar	703460010117	3.490

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



# KONDENSTOPLAR

## Termodinamik Kondenstop



TS-EN 26948 standardına uygundur.

TDK-45 DİŞLİ			TDK-45 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703300101000	1.630	15	703300102000	2.940
3/4"	703300101001	1.630	20	703300102001	3.195
1"	703300101002	1.630	25	703300102002	3.405

TDK-71		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	708210111020	2.060
3/4"	708210111030	2.570
1"	708210111040	3.350

TDK-45

TDK-71

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

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

## Duyargalı Termodinamik Kondenstop



TS-EN 26948 standardına uygundur.

TDK-45D DİŞLİ			TDK-45D FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703300201100	1.875	15	703300201106	3.380
3/4"	703300201101	1.875	20	703300201107	3.675
1"	703300201102	1.875	25	703300201108	3.915

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

## Bimetalik Kondenstop / 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	5.225	15	703400102000	7.105
3/4"	703400101001	5.225	20	703400102001	7.860
1"	703400101002	5.225	25	703400102002	8.410
1 1/4"	703400101003	6.580	32	703400102003	8.280
1 1/2"	703400101004	6.940	40	703400102004	8.280
2"	703400101005	7.025	50	703400102005	9.555

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

# KONDENSTOPLAR

## 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 DİŞLİ			TKK-2Y FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100101000	3.060	15	703100102000	5.180
3/4"	703100101001	3.475	20	703100102001	5.500
1"	703100101002	4.125	25	703100102002	5.655

## 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 DİŞLİ			TKK-2YD FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"		3.520	15		5.960
3/4"		4.000	20		6.325
1"		4.745	25		6.500

## 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 DİŞLİ			TKK-2N FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100001000	2.060	15	703100002000	3.925
3/4"	703100001001	2.555	20	703100002001	4.200
1"	703100001002	2.610	25	703100002002	4.330



**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 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
3/8"	703100201000	1.680
1/2"	703100201001	1.680



# KONDENSTOPLAR

## 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  
standartına  
uygundur.

TKK-41 DIŞLI			TKK-42 DIŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100501001	1.740	1/2"	703100601001	1.935
3/4"	703100501002	1.740	3/4"	703100601002	1.935



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



TS-EN 26948  
standartına  
uygundur.

TKK-11 / TKK-61		
Çap	Art. No	TL/Adet
TKK-11	703100401000	1.860
TKK-61	703100301001	2.040

## 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  
standartına  
uygundur.

TKK-3 DIŞLI			TKK-3 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100701000	4.010	15	703100702000	4.680
3/4"	703100701001	4.010	20	703100702001	6.010
1"	703100701002	4.120	25	703100702002	6.580
1 1/4"	703100701003	5.280	32	703100702003	6.740
1 1/2"	703100701004	5.530	40	703100702004	6.800
2"	703100701005	5.730	50	703100702005	7.480

## 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  
standartına  
uygundur.

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

Boşaltma kapasiteleri çapa bağlı olarak ayarlanabilir.

# KONDENSTOPLAR

## Vakum Kırıcı



**Gövde ve Kapak** : MS 58 Pirinç  
**İç Aksam** : Komple Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Dişli  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 16 bar  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 260 °C  
**Min. ΔP Açma Basıncı** : 0,17 bar

VK-70		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100801000	1.090



**Gövde ve Kapak** : Paslanmaz Çelik  
**İç Aksam** : Komple Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Dişli  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 25 bar  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 400 °C  
**Min. ΔP Açma Basıncı** : 0,17 bar

VK-71		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100801005	1.230



KONDENSTOP

## 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  
standartına  
uygundur.

SA-51 DİŞLİ			SA-50 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703280101001	4.630	1"	703280201007	5.930
3/4"	703280101004	4.630	1 1/4"	703280201010	13.800
1"	703280101011	4.830	1 1/2"	703280201013	13.885
			2"	703280202016	16.785
SA-51 FLANŞLI			SA-50 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
15	703280102001	5.040	25	703280202007	6.800
20	703280102004	5.290	32	703280202010	14.790
25	703280102008	6.030	40	703280202013	16.040
			50	703208202016	18.740

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

## 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	17

# KONDENSTOPLAR

## Sıvı Devrelerinden Hava Atıcı



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

HA-51 DİŞLİ			HA-50 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703250101001	3.500			
3/4"	703250101004	3.500			
1"	703250101011	3.740	1"	703250201007	4.115

HA-51 FLANŞLI			HA-50 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
15	703250102001	3.920			
20	703250102004	4.140			
25	703250102008	5.010	25	703250202007	5.510

**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.

## Sıvı Devrelerinden Hava Atıcı



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

HA-52 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703250103001	3.140

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

## Sıvı Devrelerinden Hava Atıcı



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

HA-62 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703250103017	7.090

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

# KONDENSTOPLAR

## 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
<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	995	15	708284001015	1.140
3/4"	708284000020	1.005	20	708284001020	1.200
1"	708284000025	1.050	25	708284001025	1.280
1 1/4"	708284000032	1.400	32	708284001032	1.790
1 1/2"	708284000040	1.470	40	708284001040	1.910
2"	708284000050	1.810	50	708284001050	2.385

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



T-KON 20 DİŞLİ			T-KON 20 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703650200000	1.160	15	703650100000	2.140
3/4"	703650200001	1.250	20	703650100001	2.165
1"	703650200002	1.840	25	703650100002	2.290
1 1/4"	703650200003	2.610	32	703650100003	6.255
1 1/2"	703650200004	2.610	40	703650100004	7.380
2"	703650200005	3.830	50	703650100005	7.840

T-KON 21	
Art. No	TL/Adet
703650200015	4.945

## 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



KTV-10 DİŞLİ			KTV-10 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703989001000	1.030	15	703989002000	2.350
3/4"	703989001002	1.220	20	703989002002	3.940
1"	703989001004	2.240	25	703989002004	4.030
1 1/4"	703989001006	2.360	32	703989002006	6.770
1 1/2"	703989001008	2.965	40	703989002008	8.010
2"	703989001010	4.810	50	703989002010	10.755

# KONDENSTOPLAR

## 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	4.085	15	708400100424	4.425	15	708400200415	4.555
20	708400000420	5.650	20	708400100430	6.060	20	708400200420	6.240
25	708400000425	7.625	25	708400100432	8.235	25	708400200425	8.485
32	708400000432	9.055	32	708400100433	9.800	32	708400200432	10.095
40	708400000436	9.325	40	708400100434	10.075	40	708400200436	10.375
50	708400000440	12.455	50	708400100436	13.475	50	708400200440	13.880
65	708400000444	15.890	65	708400100440	17.155	65	708400200444	17.670
80	708400000448	19.265	80	708400100444	20.825	80	708400200448	21.450
100	708400000450	25.525	100	708400100448	27.565	100	708400200450	28.390
125	708400000452	29.540	125	708400100452	33.080	125	708400200452	34.070
150	708400000454	35.665	150	708400100456	39.955	150	708400200454	41.155
200	708400000460	48.600	200	708400100460	54.385	200	708400200460	56.015

Gövde	: Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
İç Aksam	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Flanşlı (Opsiyonel Dişli)
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 300 °C
Basınç Sınıfı	: PN 16 / PN 25 / PN 40
Bağlantı Şekli	: Dikey / Yatay

## Pnömatik Pistonlu Vana / On-Off



PKV-50			
Çap	Art. No	USD/Adet	Kvs (m³/h)
1/2"	708040010005	175	4,70
3/4"	708040010010	180	9,50
1"	708040010015	260	18,10
1 1/4"	708040010020	370	23,10
1 1/2"	708040010025	420	32,90
2"	708040010030	480	52,80

Tek etkili, normalde kapalıdır.

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

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

# KONDENSTOPLAR

## Pilot Tesirli Basınç Düşürücü



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

DN	Art. No	USD/Adet
15	708040300005	2.165
20	708040300010	2.195
25	708040300015	2.480
32	708040300020	2.715
40	708040300025	2.810
50	708040300030	3.630
65	708040300035	Fiyat sorunuz
80	708040300040	
100	708040300045	
125	708040300050	
150	708040300055	

## Direkt Tesirli Basınç Düşürücü



<b>Gövde</b>	: Dökme Bronz
<b>Mil, Sit</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Körük</b>	: Fosfor Bronz
<b>Bağlantı</b>	: Dişli
<b>Maks. Sıcaklık</b>	: 210 °C
<b>Maks. Giriş Basıncı</b>	: 17 bar
<b>Ayar Sahası</b>	: (0.2-1 bar) / (0.5-4 bar) / (3.5-10 bar)
<b>Kullanılan Akışkan</b>	: Buhar, Hava



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



AGD-30 Dişli		
DN	Art. No	USD/Adet
1/2"	708262906015	1.135
3/4"	708262906020	1.155
1"	708262906025	1.195
1 1/2"	708262906040	4.200
2"	708262906050	4.360

BDV-25 Dişli		
DN	Art. No	TL/Adet
1/2"	703750100000	3.060
3/4"	703750100001	3.370
1"	703750100002	3.335

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

# KONDENSTOPLAR

## Buhar Sayacı



DN	Art. No	EURO/Adet
25...300		Fiyat sorunuz

<b>Akışkan</b>	: Sıvılar, Gazlar, Buhar ve Kızgın Buhar
<b>Hassasiyet</b>	: $\pm 0,75\%$ O.D. ve $\pm 1\%$ O.D.
<b>Koruma Sınıfı</b>	: IP67 ops. Ex d IIC T3 Gb
<b>Çalışma Basıncı</b>	: 16 bar maks. ops. 40 bar veya 100 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: 250 °C maks. ops. 350 °C
<b>Çıkış Sinyali</b>	: 4-20 mA, Pulse
<b>Güç Besleme</b>	: 24V

## Kondens Pompası



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

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

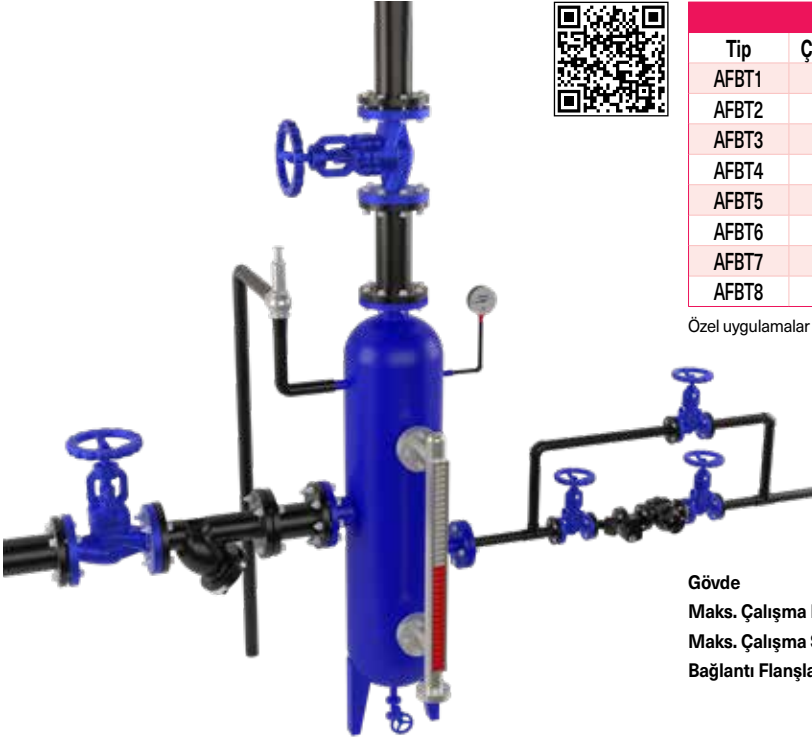
ACOP KONDENS POMPASI / ÇİFT POMPALI		
DN	Art. No	EURO/Adet
ACOP 100i (550-775KG/H)	703290200100	Fiyat sorunuz
ACOP 200i (1150-1370 KG/H)	703290200200	
ACOP 300i (2550-3400KG/H)	703290200300	
ACOP 400i (3460-4510KG/H)	703290200400	
ACOP 500i (4520-6620KG/H)	703290200500	
ACOP 600i (11070-16470KG/H)	703290200600	

Fiyat sorunuz.

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

# KONDENSTOPLAR

## Flaş Buhar Geri Kazanım Sistemi

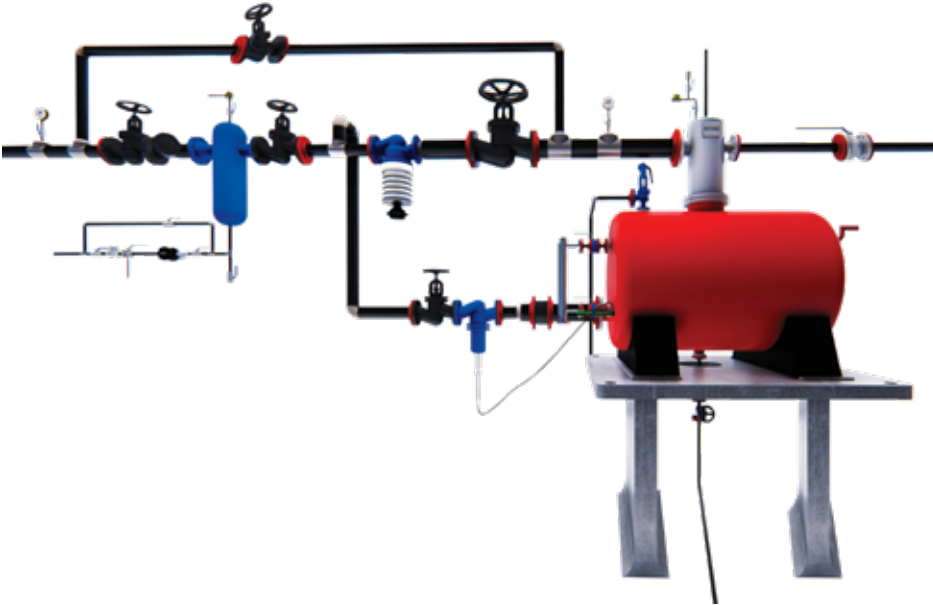


Tip	Çap (mm)	Yükseklik (mm)	Flaş Buhar kg/h	EURO/Adet
AFBT1	168	1400	225	Fiyat sorunuz
AFBT2	219	1500	450	
AFBT3	324	1550	900	
AFBT4	355	1550	1.150	
AFBT5	400	1650	1.800	
AFBT6	450	1650	2.050	
AFBT7	600	1650	3.200	
AFBT8	760	1650	5.100	

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 Deaeratör (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 Deaeratör ürünümüz için geçerlidir.

De-Aderatör 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.



# KONDENSTOPLAR

## Paket Eşanjör Sistemi



Fiyat sorunuz.

<b>Gövde</b>	: St 37 Karbon Çelik
<b>Plaka</b>	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 10-16 bar
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 150 °C
<b>Bağlantı</b>	: Dişli-Flanşlı

## Plakalı Eşanjör



Fiyat sorunuz.

<b>Plaka Malzemesi</b>	: AISI 316 Paslanmaz Çelik, Titanyum, Hastelloy
<b>Bağlantı Malzemesi</b>	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik, Plastik
<b>Gövde Malzemesi</b>	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 20 bar
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 210 °C
<b>Bağlantı</b>	: Dişli / Flanşlı / Kaynak Boyunlu

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

# KONDENSTOPLAR

## 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"	3.090	3.280	3.470	3.470
3/4"	3.090	3.280	3.470	3.470

### BK-33 TK (TERMOSTATİK)

	BK-33	BK-43	BK-53	BK-54
Çap	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet
1/2"	3.180	3.380	3.580	3.580
3/4"	3.180	3.380	3.580	3.580

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)

KONDENSTOP

## 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"	3.480	3.680	3.860	3.860
3/4"	3.480	3.680	3.860	3.860

### BK-33 BM (BİMETALİK)

	BK-33	BK-43	BK-53	BK-54
Çap	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet
1/2"	3.180	3.380	3.580	3.580
3/4"	3.180	3.380	3.580	3.580

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)

# KONDENSTOPLAR

## Universal Kondenstop Vanası / BK-33



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



BK-33		
Çap		TL/Adet
1/2"		2.500
3/4"		2.500

## Manifold / KT-13



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



KT-13		
Çap		TL/Adet
1/2"		2.410
3/4"		2.410

## 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.

# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## Gate Vana API 602



<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

Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"	708YBR103A8T	120
3/4"	708YBR104A8T	125
1"	708YBR105A8T	170
1 1/4"	708YBR106A8T	385
1 1/2"	708YBR107A8T	430
2"	708YBR108A8T	430

## Glob Vana API 602



<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

Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"	708YBR203A8T	150
3/4"	708YBR204A8T	175
1"	708YBR205A8T	225
1 1/4"	708YBR206A8T	440
1 1/2"	708YBR207A8T	505
2"	708YBR208A8T	505

## Gate Vana API 600



<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

Çap	Art. No	EURO/Adet
2"		850
2 1/2"	708Y1GAF825BDA	915
3"	708Y1GAF83W	1.370
4"	708Y1GAF84DL	1.890
6"	708Y1GAF86DL	2.900
8"	708Y1GAF88DL	4.450
10"		6.935

• EURO/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.

# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## 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

Çap	Art. No	EURO/Adet
2"		950
2 1/2"		1.225
3"		1.655
4"		2.470
6"		3.895
8"		7.285
10"		9.215

## Küresel Vana API 607 Class 150



<b>Gövde</b>	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
<b>Sit</b>	: PTFE
<b>Küre:</b>	: CF8 Paslanmaz Çelik
<b>Basınç Sınıfı</b>	: Class 150
<b>Bağlantı</b>	: Flanşlı

Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"		110
3/4"		135
1"		190
1 1/4"		255
1 1/2"		345
2"		480
2 1/2"		775
3"		985
4"		1.550
5"		2.545
6"		3.235
8"		5.390

## Küresel Vana API 607 Class 150



<b>Gövde</b>	: CF8M Paslanmaz Çelik
<b>Sit</b>	: PTFE
<b>Küre:</b>	: CF8M Paslanmaz Çelik
<b>Basınç Sınıfı</b>	: Class 150
<b>Bağlantı</b>	: Flanşlı

Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"		125
3/4"		155
1"		215
1 1/4"		290
1 1/2"		415
2"		575
2 1/2"		940
3"		1.195
4"		1.875
5"		3.185
6"		4.170
8"		7.045

• EURO/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.

# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## Küresel Vana API 607 Class 300

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



Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"		140
3/4"		200
1"		260
1 1/4"		335
1 1/2"		490
2"		600
2 1/2"		970
3"		1.315
4"		2.080
5"		3.735
6"		5.145
8"		8.950

## Küresel Vana API 607 Class 300

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



Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"		160
3/4"		230
1"		300
1 1/4"		390
1 1/2"		585
2"		705
2 1/2"		1.155
3"		1.590
4"		2.520
5"		4.390
6"		6.100
8"		10.575

## Küresel Vana Class 800



**Gövde** : CF8M Paslanmaz Çelik  
**Sit** : RPTFE C-Grafit  
**Küre:** : CF8M Paslanmaz Çelik  
**Basınç Sınıfı** : CLASS 800  
**Bağlantı** : Soket Kaynaklı

Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"		1.650
3/4"		2.380
1"		3.360
1 1/2"		4.975
2"		7.675

• EURO/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.

# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## Piston Tip Çekvalf



Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"		160
3/4"		180
1"		220
1 1/4"		345
1 1/2"		515
2"		515

<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

## Swing Tip Çekvalf



Çap	Art. No	EURO/Adet
2"		1.565
2 1/2"		1.815
3"		2.030
4"		2.820
6"		4.650
8"		6.650

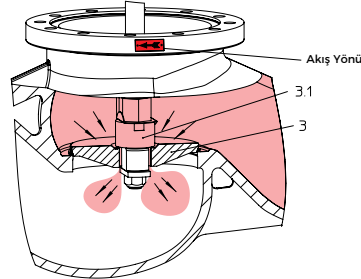
<b>Gövde</b>	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
<b>Kapak</b>	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
<b>Sit</b>	: Stellite 6
<b>Disk:</b>	: ASTM A182 F6A Paslanmaz Çelik
<b>Basınç Sınıfı</b>	: Class 150
<b>Bağlantı</b>	: Flanşlı

• EURO/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.

# 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
Körüük	: 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik (Çift Kat) Paslanmaz Çelik (Çift Kat)
Klape	: Marjinal sitle (konik)
Sit ve Klape	: 1.4021+QT (AISI 420) Pas. Çelik
Gresörlük, Dönme Kilidi, Mekanik Strok Göstergesi	: 15≤DN≤125 Preslenmiş Çelik, DN>150 EN-JL1040 Demir Döküm
Volan	: EN ISO 15848-1 / TA-Luft
Test	: 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
Körüük	: 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik (Çift Kat)
Klape	: Marjinal sitle (konik)
Sit ve Klape	: 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik
Gresörlük, Dönme Kilidi, Mekanik Strok Göstergesi	: 15≤DN≤125 Preslenmiş Çelik, DN>150 EN-JL1040 Demir Döküm
Volan	: EN ISO 15848-1 / TA-Luft
Test	: 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
Körüük	: 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik (Çift Kat)
Klape	: Marjinal sitle (konik)
Sit ve Klape	: 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik
Gresörlük, Dönme Kilidi, Mekanik Strok Göstergesi	: 15≤DN≤125 Preslenmiş Çelik, DN>150 EN-JL1040 Demir Döküm
Volan	: EN ISO 15848-1 / TA-Luft
Test	: 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
Körüük	: 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik (Çift Kat)
Klape	: Marjinal sitle (konik)
Sit ve Klape	: 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik
Gresörlük, Dönme Kilidi, Mekanik Strok Göstergesi	: 15≤DN≤125 Preslenmiş Çelik, DN>150 EN-JL1040 Demir Döküm
Volan	: EN ISO 15848-1 / TA-Luft
Test	: 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	142	15	708A050500501	245	200	708A050500812	5.094	15	708A050501301	389
20	708A050500102	157	20	708A050500502	265				20	708A050501302	401
25	708A050500103	177	25	708A050500503	306				25	708A050501303	419
32	708A050500104	208	32	708A050500504	367				32	708A050501304	557
40	708A050500105	239	40	708A050500505	440				40	708A050501305	618
50	708A050500106	294	50	708A050500506	546				50	708A050501306	679
65	708A050500107	400	65	708A050500507	681				65	708A050501307	1.053
80	708A050500108	509	80	708A050500508	909				80	708A050501308	1.442
100	708A050500109	668	100	708A050500509	1.219				100	708A050501309	1.799
125	708A050500110	1.067	125	708A050500510	1.747				125	708A050501310	2.514
150	708A050500111	1.341	150	708A050500511	2.472				150	708A050501311	3.095
200	708A050500112	3.097							200	708A050501312	6.456

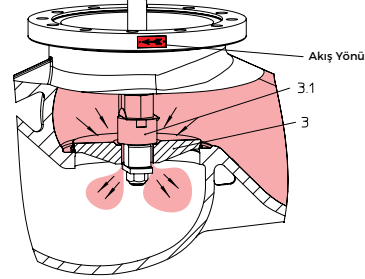
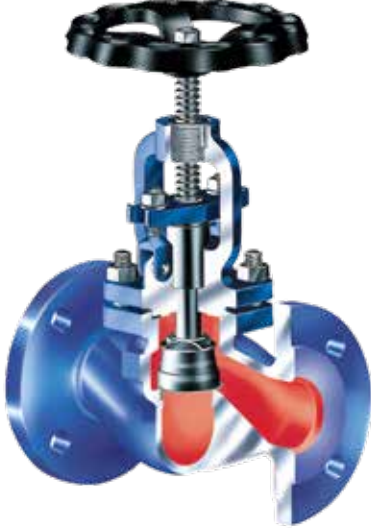
Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

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



# ARI-ARMATUREN

## Yumuşak Salmastralı Kesme Vanası



Dengeleme klapei gövde kesiti.

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

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

Marine uygulamalarına uygun bronz iç aksamli 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

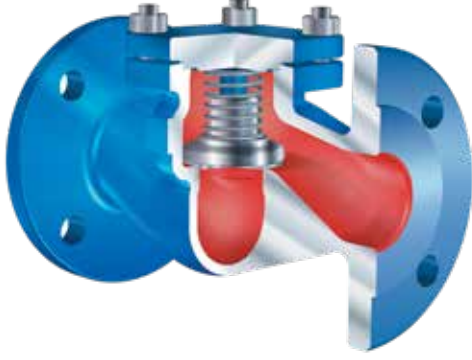
STOBU											
Fig. 12.006 / PN16			Fig. 23.006 / PN25			Fig. 34.006 / PN25			Fig. 35.006 / PN40		
DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
15	708A050700101	120	15	708A050700301	191	200	708A050700412	4.486	15	708A050700601	225
20	708A050700102	131	20	708A050700302	223				20	708A050700602	242
25	708A050700103	155	25	708A050700303	246				25	708A050700603	261
32	708A050700104	184	32	708A050700304	306				32	708A050700604	346
40	708A050700105	202	40	708A050700305	330				40	708A050700605	423
50	708A050700106	246	50	708A050700306	423				50	708A050700606	501
65	708A050700107	340	65	708A050700307	529				65	708A050700607	757
80	708A050700108	434	80	708A050700308	651				80	708A050700608	993
100	708A050700109	573	100	708A050700309	963				100	708A050700609	1.269
125	708A050700110	913	125	708A050700310	1.513				125	708A050700610	1.797
150	708A050700111	1.146	150	708A050700311	1.982				150	708A050700611	2.413
200	708A050700112	2.646							200	708A050700612	5.040

Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

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

# ARI-ARMATUREN

## 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

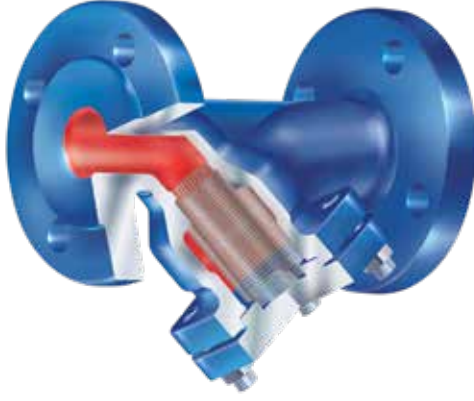
Gövde-Kapak: 1.0619+N Çelik Döküm  
Klape : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Yay : 1.4310 (AISI 302) Paslanmaz Çelik  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN40

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	120	15	708A020100401	192	200	708A020100412	4.023	15	708A020100601	204
20	708A020100202	141	20	708A020100402	217				20	708A020100602	229
25	708A020100203	164	25	708A020100403	237				25	708A020100603	251
32	708A020100204	188	32	708A020100404	304				32	708A020100604	321
40	708A020100205	217	40	708A020100405	345				40	708A020100605	385
50	708A020100206	267	50	708A020100406	431				50	708A020100606	458
65	708A020100207	361	65	708A020100407	551				65	708A020100607	689
80	708A020100208	456	80	708A020100408	665				80	708A020100608	912
100	708A020100209	610	100	708A020100409	921				100	708A020100609	1.250
125	708A020100210	954	125	708A020100410	1.385				125	708A020100610	1.774
150	708A020100211	1.214	150	708A020100411	1.795				150	708A020100611	2.384
200	708A020100212	2.795							200	708A020100612	4.973

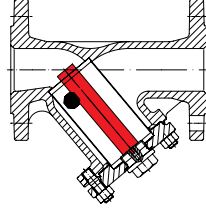
Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

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

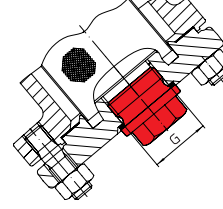
## Pislik Tutucular



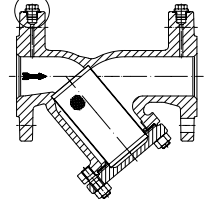
Opsiyonel.  
Çubuk mıknatıslı tapa



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	46	15	708A130100401	116	200	708A130100412	4.619
20	708A130100202	50	20	708A130100402	124			
25	708A130100203	62	25	708A130100403	156			
32	708A130100204	73	32	708A130100404	179			
40	708A130100205	102	40	708A130100405	252			
50	708A130100206	123	50	708A130100406	372			
65	708A130100207	179	65	708A130100407	435			
80	708A130100208	241	80	708A130100408	558			
100	708A130100209	328	100	708A130100409	933			
125	708A130100210	552	125	708A130100410	1.472			
150	708A130100211	773	150	708A130100411	1.996			
200	708A130100212	1.456						

Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

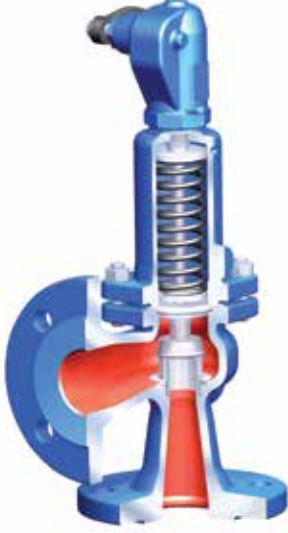
STRAINER								
Fig. 35.050 / PN40			Fig. 52.059 / PN16			Fig. 55.059 / PN40		
DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
15	708A130100601	267	15	708A130100901	473	15	708A130101001	473
20	708A130100602	292	20	708A130100902	557	20	708A130101002	557
25	708A130100603	312	25	708A130100903	658	25	708A130101003	658
32	708A130100604	413	32	708A130100904	747	32	708A130101004	747
40	708A130100605	499	40	708A130100905	925	40	708A130101005	925
50	708A130100606	597	50	708A130100906	1.062	50	708A130101006	1.062
65	708A130100607	856	65	708A130100907	1.283	65	708A130101007	1.704
80	708A130100608	1.123	80	708A130100908	1.560	80	708A130101008	2.107
100	708A130100609	1.405	100	708A130100909	1.926	100	708A130101009	2.612
125	708A130100610	2.056	125	708A130100910	3.219	125	708A130101010	4.077
150	708A130100611	2.708	150	708A130100911	5.147	150	708A130101011	5.871
200	708A130100612	5.431	200	708A130100912	8.188	200	708A130101012	11.129

Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

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

# ARI-ARMATUREN

## 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	415	15	708A110300501	684	15	708A110300901	1.577
20	708A110300102	424	20	708A110300502	697	20	708A110300902	1.593
25	708A110300103	434	25	708A110300503	707	25	708A110300903	1.673
32	708A110300104	476	32	708A110300504	730	32	708A110300904	2.062
40	708A110300105	526	40	708A110300505	812	40	708A110300905	2.311
50	708A110300106	615	50	708A110300506	981	50	708A110300906	2.658
65	708A110300107	788	65	708A110300507	1.241	65	708A110300907	3.875
80	708A110300108	948	80	708A110300508	1.599	80	708A110300908	4.451
100	708A110300109	1.354	100	708A110300509	2.381	100	708A110300909	6.807

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 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	375	15	708A110300801	646
20	708A110300402	384	20	708A110300802	660
25	708A110300403	395	25	708A110300803	668
32	708A110300404	435	32	708A110300804	688
40	708A110300405	493	40	708A110300805	778
50	708A110300406	567	50	708A110300806	943
65	708A110300407	747	65	708A110300807	1.192
80	708A110300408	908	80	708A110300808	1.551
100	708A110300409	1.292	100	708A110300809	2.333

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. 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 kövrüklü 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 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											
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	512	20/32	708A110100502	568	20/32	708A110100902	775	15/25	708A110101301	1.910
25/40	708A110100103	523	25/40	708A110100503	578	25/40	708A110100903	782	20/32	708A110101302	2.042
32/50	708A110100104	628	32/50	708A110100504	722	32/50	708A110100904	962	25/40	708A110101303	2.174
40/65	708A110100105	773	40/65	708A110100505	875	40/65	708A110100905	1.170	32/50	708A110101304	3.330
50/80	708A110100106	975	50/80	708A110100506	1.057	50/80	708A110100906	1.470	40/65	708A110101305	3.744
65/100	708A110100107	1.529	65/100	708A110100507	1.559	65/100	708A110100907	1.980	50/80	708A110101306	4.490
80/125	708A110100108	2.004	80/125	708A110100508	2.039	80/125	708A110100908	2.598	65/100	708A110101307	6.362
100/150	708A110100109	2.855	100/150	708A110100509	2.948	100/150	708A110100909	3.694	80/125	708A110101308	8.627
125/200	708A110100110	3.672	125/200	708A110100510	3.851	125/200	708A110100910	5.232	100/150	708A110101309	12.155
150/250	708A110100111	5.362	150/250	708A110100511	5.887	150/250	708A110100911	7.486			
			200/300	708A110100512	9.894	200/300	708A110100912	11.724			
			250/350	708A110100513	19.011	250/350	708A110100913	20.164			

\* 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	476	20/32	708A110100602	526	20/32	708A110101002	740
25/40	708A110100203	483	25/40	708A110100603	529	25/40	708A110101003	745
32/50	708A110100204	584	32/50	708A110100604	637	32/50	708A110101004	916
40/65	708A110100205	724	40/65	708A110100605	814	40/65	708A110101005	1.126
50/80	708A110100206	928	50/80	708A110100606	1.017	50/80	708A110101006	1.424
65/100	708A110100207	1.438	65/100	708A110100607	1.451	65/100	708A110101007	1.896
80/125	708A110100208	1.912	80/125	708A110100608	1.935	80/125	708A110101008	2.512
100/150	708A110100209	2.766	100/150	708A110100609	2.869	100/150	708A110101009	3.614
125/200	708A110100210	3.575	125/200	708A110100610	3.725	125/200	708A110101010	5.149
150/250	708A110100211	5.242	150/250	708A110100611	5.712	150/250	708A110101011	7.391
			200/300	708A110100612	9.781	200/300	708A110101012	11.611
			250/350	708A110100613	18.878	250/350	708A110101013	20.034

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

# VANALAR

## Küresel Vana / Pirinç



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



TS-EN 13547  
standartına  
uygundur.

SK-120			
DN	Art. No	TL/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708143310020	97	50
3/4"	708143310025	147	40
1"	708143310030	255	20
1 1/4"	708143310035	420	15
1 1/2"	708143310040	575	8
2"	708143310045	910	5

## Çekvalf / Yaylı / Pirinç



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



TS-EN 12334  
standartına  
uygundur.

SC-600			
Çap	Art. No	TL/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708170410015	79	100
3/4"	708170410020	121	100
1"	708170410025	170	50
1 1/4"	708170410030	265	30
1 1/2"	708170410035	375	28
2"	708170410040	505	10

## Pislik Tutucu / Pirinç



Gövde : Ni Kaplı Pirinç  
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	115	100
3/4"	708160211025	143	60
1"	708160211030	205	35
1 1/4"	708160211035	385	20
1 1/2"	708160211040	440	10
2"	708160211045	765	8

## Emniyet Ventili / Pirinç



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



EV-10			
Çap	Art. No	TL/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708042411005	440	25
3/4"	708042411010	620	20
1"	708042411015	825	20
1 1/4"	708042411020	1.215	15
1 1/2"	708042411025	1.515	10
2"	708042411030	2.075	5

# VANALAR

## Küresel Vana / Bronz



Gövde	: Bronz (CC491 K)
Mil	: Pirinç CW602N
Küre	: Pirinç CW617N
Sit	: PTFE
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 170 °C
Basınç Aralığı	: PN 20
Bağlantı	: BSPT Dişli



BKV-100		
Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	708141200015	22
3/4"	708141200020	34
1"	708141200025	49
1 1/4"	708141200032	74
1 1/2"	708141200040	100
2"	708141200050	165

Sıcak-Soğuk Su, Yağ, Gaz, Buhar

## Çekvalf / Çalpara / Bronz



Gövde	: Bronz (CC491K)
Disk	: Bronz (CC491K)
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 170 °C
Basınç Aralığı	: PN 20
Bağlantı	: BSPT Dişli



BC-100		
Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	708170460015	27
3/4"	708170460020	40
1"	708170460025	61
1 1/4"	708170460032	84
1 1/2"	708170460040	110
2"	708170460050	170

Sıcak-Soğuk Su, Yağ, Gaz, Buhar

## Pislik Tutucu / Bronz



Gövde	: Bronz (CC491K)
Conta	: PTFE
Filtre	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 170 °C
Basınç Aralığı	: PN 20
Bağlantı	: BSPT Dişli



BPT-100		
Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	708160300015	19
3/4"	708160300020	28
1"	708160300025	40
1 1/4"	708160300032	66
1 1/2"	708160300040	89
2"	708160300050	134

Sıcak-Soğuk Su, Yağ, Gaz, Buhar

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



# VANALAR

## 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	255	1/2"	708045302005	280
3/4"	708045203010	305	3/4"	708045302010	335
1"	708045203015	400	1"	708045302015	440
1 1/4"	708045203020	620	1 1/4"	708045302020	685
1 1/2"	708045203025	765	1 1/2"	708045302025	845
2"	708045203030	1.260	2"	708045302030	1.385

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	34
3/4"	708040510010	37
1"	708040520015	88
1 1/4"	708040520020	112
1 1/2"	708040520025	150
2"	708040520030	170

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

<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

	Art. No	EURO/Adet
Manometre	708040510000	14

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

# VANALAR

## 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 25 (V-2TN) / PN 63 (V-2T)



V-2TN (AISI 304)			
Çap	Art. No	USD/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708141210015	22	10
3/4"	708141210020	31	8
1"	708141210025	44	4
1 1/4"	708141210032	72	9
1 1/2"	708141210040	88	6
2"	708141210050	121	8

V-2T (AISI 304)			V-2T (AISI 316)			
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	Kutudaki Adet
1/4"	708141230010	29	1/4"	708141231010	31	10
3/8"	708141230015	29	3/8"	708141231015	31	10
1/2"	708141230020	33	1/2"	708141231020	35	10
3/4"	708141230025	44	3/4"	708141231025	50	8
1"	708141230030	63	1"	708141231030	74	4
1 1/4"	708141230035	91	1 1/4"	708141231035	110	9
1 1/2"	708141230040	121	1 1/2"	708141231040	150	6
2"	708141230045	176	2"	708141231045	215	8
2 1/2"	708141230050	350	2 1/2"	708141231050	430	2
3"	708141230055	535	3"	708141231055	665	2
4"	708141230060	865	4"	708141231060	1.055	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")



V-2FP (AISI 304)					V-2FP (AISI 316)				
DN	EL KUMANDALI	TEK ETKİLİ PNÖ. AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖ. AKT.	ELK. AKT.	DN	EL KUMANDALI	TEK ETKİLİ PNÖ. AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖ. AKT.	ELK. AKT.
15	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	15	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
15	175	445	320	585	15	200	470	345	610
20	230	560	430	640	20	260	590	460	670
25	300	715	500	790	25	340	755	540	830
32	350	870	600	840	32	410	930	660	900
40	440	1.025	690	930	40	500	1.085	750	990
50	620	1.205	910	1.110	50	730	1.315	1.020	1.220
65	935	1.700	1.280	1.575	65	1.105	1.870	1.450	1.745
80	1.250	2.340	1.655	1.890	80	1.450	2.540	1.855	2.090
100	1.759	3.354	2.299	2.439	100	2.035	3.630	2.575	2.715
125	3.260	4.465	3.100	3.565	125	3.700	6.045	4.450	4.880
150	4.335	6.190	3.905	4.370	150	5.040	8.450	6.040	6.220
200	6.890	8.900	5.810	6.330	200	8.200	9.885	6.795	9.450

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

## Küresel Vana / Paslanmaz / Üç 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-3T (AISI 304)			V-3T (AISI 316)			Kutudaki Adet
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	
1/2"	708142230020	44	1/2"	708142231020	50	8
3/4"	708142230025	60	3/4"	708142231025	65	5
1"	708142230030	85	1"	708142231030	91	12
1 1/4"	708142230035	120	1 1/4"	708142231035	132	6
1 1/2"	708142230040	165	1 1/2"	708142231040	198	4
2"	708142230045	220	2"	708142231045	275	4
2 1/2"	708142230050	455	2 1/2"	708142231050	540	2
3"	708142230055	680	3"	708142231055	800	2
4"	708142230060	1.045	4"	708142231060	1.260	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	52	1/4"	708142241010	55	8
3/8"	708142240015	52	3/8"	708142241015	55	8
1/2"	708142240020	59	1/2"	708142241020	63	8
3/4"	708142240025	85	3/4"	708142241025	92	4
1"	708142240030	105	1"	708142241030	113	4
1 1/4"	708142240035	165	1 1/4"	708142241035	180	4
1 1/2"	708142240040	215	1 1/2"	708142241040	237	3
2"	708142240045	270	2"	708142241045	302	4
2 1/2"	708142240050	565	2 1/2"	708142241050	620	2
3"	708142240055	800	3"	708142241055	900	2
4"	708142240060	1.220	4"	708142241060	1.380	2

## Küresel Vana / Paslanmaz / Üç Parçalı Flanşlı



**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



V-3F (AISI 304)			V-3F (AISI 316)			Kutudaki Adet
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	
15	708142130015	132	15	708142132015	154	8
20	708142130020	187	20	708142132020	205	6
25	708142130025	250	25	708142132025	275	4
32	708142130032	340	32	708142132032	375	3
40	708142130040	410	40	708142132040	450	2
50	708142130050	550	50	708142132050	610	2
65	708142130065	880	65	708142132065	975	2
80	708142130080	1.205	80	708142132080	1.350	2
100	708142130100	1.770	100	708142132100	1.950	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	150	15	708142141015	170	8
20	708142140020	210	20	708142141020	235	6
25	708142140025	270	25	708142141025	315	4
32	708142140032	370	32	708142141032	425	3
40	708142140040	440	40	708142141040	505	2
50	708142140050	605	50	708142141050	680	2
65	708142140065	980	65	708142141065	1.105	2
80	708142140080	1.330	80	708142141080	1.515	2
100	708142140100	1.915	100	708142141100	2.115	2

\* EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satışı 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	37	1/2"	708170111020	41	12
3/4"	708170110025	50	3/4"	708170111025	57	8
1"	708170110030	73	1"	708170111030	80	6
1 1/4"	708170110035	105	1 1/4"	708170111035	115	4
1 1/2"	708170110040	137	1 1/2"	708170111040	160	8
2"	708170110045	190	2"	708170111045	220	5

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

## Pislik Tutucu



TS 11494  
standartına  
uygundur.

YS-800 (AISI 304)			YS-800 (AISI 316)			Kutudaki Adet
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	
1/2"	708160201020	24	1/2"	708160202020	27	25
3/4"	708160201025	35	3/4"	708160202025	39	12
1"	708160201030	55	1"	708160202030	61	8
1 1/4"	708160201035	70	1 1/4"	708160202035	77	14
1 1/2"	708160201040	94	1 1/2"	708160202040	105	12
2"	708160201045	127	2"	708160202045	145	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	710	1/2"	708046205005	780
3/4"	708046203010	815	3/4"	708046205010	890
1"	708046203015	1.005	1"	708046205015	1.105
1 1/4"	708046203020	1.430	1 1/4"	708046205020	1.575
1 1/2"	708046203025	1.760	1 1/2"	708046205025	1.940
2"	708046203030	2.145	2"	708046205030	2.365

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.

# VANALAR

## Baskılı Glob Vana



TS-EN 13789  
standardına  
uygundur.

GV-16K			GV-25Z			GV-40K		
DN	Art. No	TL/Adet	DN	Art. No	TL/Adet	DN	Art. No	TL/Adet
15	708143401015	835	15	708143403015	1.585	15	708143405015	2.210
20	708143401020	985	20	708143403020	1.770	20	708143405020	2.320
25	708143401025	1.115	25	708143403025	2.040	25	708143405025	2.515
32	708143401032	1.540	32	708143403032	2.470	32	708143405032	3.715
40	708143401040	1.950	40	708143403040	2.605	40	708143405040	4.310
50	708143401050	2.640	50	708143403050	3.245	50	708143405050	4.910
65	708143401065	3.210	65	708143403065	4.720	65	708143405065	6.545
80	708143401080	4.580	80	708143403080	6.090	80	708143405080	8.175
100	708143401100	5.555	100	708143403100	10.300	100	708143405100	11.575
125	708143401125	10.950	125	708143403125	14.300	125	708143405125	16.485
150	708143401150	13.300	150	708143403150	18.835	150	708143405150	25.310
200	708143401200	20.495	200	708143403200	47.835	200	708143405200	47.030

### GV-16K

**Gövde ve Kapak** : GG-25 Pik Döküm  
**Sit** : AISI 420 Paslanmaz Çelik  
**Disk** : AISI 420 Paslanmaz Çelik  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Maks. Çalışma Sıc.** : 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 Sıc.** : 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 Sıc.** : 450 °C  
**Maks. Çalışma Bas.** : 40 bar

## Pistonlu Glob Vana



PV-16		
DN	Art. No	TL/Adet
15	708144400015	755
20	708144400020	930
25	708144400025	1.175
32	708144400032	1.720
40	708144400040	2.055
50	708144400050	2.895
65	708144400065	4.265
80	708144400080	5.590
100	708144400100	7.995
125	708144400125	13.345
150	708144400150	19.335
200	708144400200	30.960

**Gövde ve Kapak** : GGG40 Sfero Döküm  
**Piston** : 1.4104 Paslanmaz Çelik  
**Vana Ringi** : AISI 304 Paslanmaz Çelik + Grafit  
**Bağlantı** : Flanşlı  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 200 °C  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 16 bar

# VANALAR

## Sürgülü Vana / Elastomer Sıtlı



TS-EN 1171  
standardına  
uygundur.

GTK-18		
DN	Art. No	TL/Adet
40	708260613040	2.090
50	708260613050	2.190
65	708260613065	2.775
80	708260613080	3.075
100	708260613100	4.135
125	708260613125	5.840
150	708260613150	7.000
200	708260613200	11.245
250	708260613250	17.445
300	708260613300	23.100
350	708260613350	42.065
400	708260613400	52.875
450	708260613450	90.925

<b>Gövde ve Kapak</b>	: GGG 40.3 Sfero Döküm
<b>Disk</b>	: Kauçuk Kaplı Döküm
<b>Conta</b>	: NBR/EPDM
<b>Bağlantı</b>	: Flanşlı
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 110 °C
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 16 bar

## Bıçaklı Sürgülü Vana / Wafer Tip



BV-16					
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
50	708280100050	3.220	250	708280100250	17.100
65	708280100065	3.815	300	708280100300	21.405
80	708280100080	4.715	350	708280100350	27.845
100	708280100100	5.765	400	708280100400	35.325
125	708280100125	7.290	500	708280100500	82.325
150	708280100150	9.890	600	708280100600	106.370
200	708280100200	12.370			

Prömatik ve pistonlu tip bıçaklı vana için fiyat sorunuz.

<b>Gövde</b>	: A216 WCB Çelik Döküm
<b>Bıçak/Mil</b>	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Sit</b>	: EPDM
<b>Civata-Somun</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>Salmastra</b>	: PTFE
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -10 /+110 °C
<b>Çalışma Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Flanş Basınç Sınıfı</b>	: PN16

# VANALAR

## Küresel Vana / Tam Geçişli / Üç Parçalı



TS 3148  
standardına  
uygundur.

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

TGV-10			TGV-15		
DN	Art. No	TL/Adet	DN	Art. No	TL/Adet
15	703700102000	1.390	15	708143115015	860
20	703700102001	1.565	20	708143115020	940
25	703700102002	1.670	25	708143115025	980
32	703700102003	2.750	32	708143115032	1.360
40	703700102004	3.245	40	708143115040	1.690
50	703700102005	3.780	50	708143115050	2.075
65	703700102006	4.790	65	708143115065	2.660
80	703700102007	7.260	80	708143115080	3.500
100	703700102008	8.600	100	708143115100	5.575
125	703700102009	17.810	125	708143115125	8.440
150	703700102010	23.280	150	708143115150	16.485
200	703700102011	38.960	200	708143115200	21.455

## Küresel Vana / Tam Geçişli / İki Parçalı



TS 3148  
standardına  
uygundur.

**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

TGV-25		
DN	Art. No	TL/Adet
40	708143138040	985
50	708143138050	1.285
65	708143138065	1.700
80	708143138080	2.340
100	708143138100	3.345
125	708143138125	4.840
150	708143138150	8.625
200	708143138200	19.555

## 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)

TGV-30		
DN	Art. No	TL/Adet
15	708143140015	795
20	708143140020	980
25	708143140025	1.180
32	708143140032	1.540
40	708143140040	1.905
50	708143140050	2.385
65	708143140065	2.995
80	708143140080	3.940
100	708143140100	6.295
125	708143140125	9.355
150	708143140150	18.805
200	708143140200	25.875

# VANALAR

## Monoblok Vana / Sıvılar için



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



TSEK 8475  
standartına  
uygundur.



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



TSEK 8475  
standartına  
uygundur.

MBK-40		
DN	Art. No	TL/Adet
15	703700104000	1.240
20	703700104001	1.410
25	703700104002	1.655
32	703700104003	2.210
40	703700104004	2.845
50	703700104005	3.530
65	703700104006	7.790
80	703700104007	10.010
100	703700104008	11.855

MBK-45		
DN	Art. No	TL/Adet
20	703700104028	1.760
25	703700104029	2.015

## 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						
		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
50	708030498040	295	425	625	495	705
65	708030498050	355	485	770	605	845
80	708030498060	415	545	935	665	905
100	708030498070	565	695	1.150	855	1.055
125	708030498080	755	885	1.520	1.100	1.395
150	708030498090	975	1.105	2.065	1.380	1.655
200	708030498100		1.990	3.585	2.530	3.170
250	708030498110		2.885	5.230	3.635	4.065
300	708030498120		4.445	7.855	5.445	5.695

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



# VANALAR

## Kelebek Vana / Wafer Tip



<b>Gövde</b>	: GG-25 Pk Döküm
<b>Klape</b>	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
<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  
standartına  
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	105	235	375	250	515
32	708030500020	105	235	375	250	515
40	708030500030	110	240	380	255	520
50	708030500040	120	250	450	320	530
65	708030500050	145	275	560	395	635
80	708030500060	165	295	685	415	655
100	708030500070	225	355	810	515	715
125	708030500080	325	455	1.090	670	965
150	708030500090	405	535	1.495	810	1.085
200	708030500100	730	905	2.325	1.270	1.910
250	708030500110	1.185	1.360	3.530	1.935	2.365
300	708030500120	1.785	2.010	5.195	2.785	3.035
350	708030500130		2.925			
400	708030500140		4.345			
450	708030500150		5.835			
500	708030500160		8.400			
600	708030500170		12.705			

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

# VANALAR

## Kelebek Vana / Lug Tip



<b>Gövde</b>	: GG-25 Pk Döküm
<b>Klape</b>	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
<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  
standartına  
uygundur.

KV-4						
		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	708030501010	120	250	390	265	530
32	708030501020	120	250	390	265	530
40	708030501030	125	255	395	270	535
50	708030501040	135	265	465	335	545
65	708030501050	165	295	580	415	655
80	708030501060	190	320	710	440	680
100	708030501070	260	390	845	550	750
125	708030501080	370	500	1.135	715	1.010
150	708030501090	470	600	1.560	875	1.150
200	708030501100	820	995	2.415	1.360	2.000
250	708030501110	1.330	1.505	3.675	2.080	2.510
300	708030501120	1.950	2.175	5.360	2.950	3.200
350	708030501130		3.575			
400	708030501140		5.155			
450	708030501150		6.925			
500	708030501160		9.690			
600	708030501170		14.685			

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

# VANALAR

## 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  
standartına  
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	88	218	358	233	498
32	708030504020	88	218	358	233	498
40	708030504030	90	220	360	235	500
50	708030504040	100	230	430	300	510
65	708030504050	120	250	535	370	610
80	708030504060	135	265	655	385	625
100	708030504070	170	300	755	460	660
125	708030504080	230	360	995	575	870
150	708030504090	270	400	1.360	675	950
200	708030504100	425	600	2.020	965	1.605
250	708030504110	730	905	3.075	1.480	1.910
300	708030504120	900	1.125	4.310	1.900	2.150
350	708030504130		1.900			
400	708030504140		2.855			
450	708030504145		3.400			
500	708030504150		6.045			
600	708030504160		8.475			

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

# VANALAR

## Kelebek Vana / Lug 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  
standartına  
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	110	240	380	255	520
32	708030505020	110	240	380	255	520
40	708030505030	115	245	385	260	525
50	708030505040	125	255	455	325	535
65	708030505050	135	265	550	385	625
80	708030505060	165	295	685	415	655
100	708030505070	210	340	795	500	700
125	708030505080	285	415	1.050	630	925
150	708030505090	325	455	1.415	730	1.005
200	708030505100	556	731	2.151	1.096	1.736
250	708030505110	891	1.066	3.236	1.641	2.071
300	708030505120	1.175	1.400	4.585	2.175	2.425
350	708030505130		2.480			
400	708030505140		3.790			
450	708030505145		4.830			
500	708030505150		7.175			
600	708030505160		10.150			

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

# VANALAR

## Kelebek Vana / Wafer Tip



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



TS-EN 593  
standardına  
uygundur.

KV-17						
DN	Art. No	EL KUMANDALI	REDÜKTÖRLÜ	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ
40	708030521030	135	265	405	280	545
50	708030521040	150	280	480	350	560
65	708030521050	175	305	590	425	665
80	708030521060	205	335	725	455	695
100	708030521070	310	440	895	600	800
125	708030521080	445	575	1.210	790	1.085
150	708030521090	560	690	1.650	965	1.240
200	708030521100	985	1.160	2.580	1.525	2.165
250	708030521110		1.685	4.030	2.435	2.865
300	708030521120		2.400	5.810	3.400	3.650
350	708030521130		3.965			
400	708030521140		5.815			
450	708030521145		7.755			
500	708030521150		12.185			
600	708030521160		18.125			

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

# VANALAR

## Kelebek Vana / Lug Tip



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



TS-EN 593  
standartına  
uygundur.

KV-18						
		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	708030522030	150	280	420	295	560
50	708030522040	170	300	500	370	580
65	708030522050	200	330	615	450	690
80	708030522060	260	390	780	510	750
100	708030522070	360	490	945	650	850
125	708030522080	515	645	1.280	860	1.155
150	708030522090	640	770	1.730	1.045	1.320
200	708030522100	1.085	1.260	2.680	1.625	2.265
250	708030522110		1.855	4.200	2.605	3.035
300	708030522120		2.695	6.105	3.695	3.945
350	708030522130		4.385			
400	708030522140		6.545			
450	708030522145		8.520			
500	708030522150		13.355			
600	708030522160		20.000			

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

## Kelebek Vana / Lug Tip



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



TS-EN 593  
standartına  
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	515	645	845	715	925
65	708030525070	555	685	970	805	1.045
80	708030525080	605	735	1.125	855	1.095
100	708030525090	735	865	1.320	1.025	1.225
125	708030525100	905	1.035	1.670	1.250	1.545
150	708030525110	1.060	1.190	2.150	1.465	1.740
200	708030525103		1.520	3.115	2.060	2.700
250	708030525105		2.980	5.325	3.730	4.160
300	708030525107		3.800	7.210	4.800	5.050
350	708030525109		5.430			
400	708030525111		7.300			

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

# VANALAR

## Pnömatik Aktüatör / Tek Etkili



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

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

## Pnömatik Aktüatör / Çift Etkili



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

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

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



# VANALAR

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



AYV-20 (KÜRESEL VANALAR İÇİN)			AYV-20 (KELEBEK VANALAR İÇİN)		
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
15	708030820005	410	25	708030820005	410
20	708030820005	410	32	708030820005	410
25	708030820010	490	40	708030820005	410
32	708030820010	490	50	708030820005	410
40	708030820010	490	65	708030820010	490
50	708030820010	490	80	708030820010	490
65	708030820020	640	100	708030820015	490
80	708030820020	640	125	708030820020	640
100	708030820025	680	150	708030820025	680
			200	708030820030	1.180
			250	708030820030	1.180
			300	708030820035	1.250

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

## Redüktör



ADR-20					
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
25	708030300015	130	100	708030300100	130
32	708030300015	130	125	708030300125	130
40	708030300025	130	150	708030300125	130
50	708030300025	130	200	708030300200	175
65	708030300025	130	250	708030300250	175
80	708030300025	130	300	708030300260	225

Uygulama Alanları: Kelebek vana, küresel vana, bıçaklı vana

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

## Pnömatik Aktüatör Aksesuarları



Art. No		USD/Adet
708030405010	LMS Limit Switch	95
708030405020	NYV Namur Tip Yön Valfi (Besleme 220 V)	80
708030405025	NYV Namur Tip Yön Valfi (24 V / DC)	80

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

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

## Pislik Tutucu



TS 11494  
standardına  
uygundur.

PTY-40					
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
15	708160404015	45	150	708160404150	515
20	708160404020	54	200	708160404200	925
25	708160404025	63	250	708160404250	1.410
32	708160404032	80	300	708160404300	2.385
40	708160404040	110	350	708160404350	3.540
50	708160404050	125	400	708160404400	4.265
65	708160404065	165	450	708160404450	7.235
80	708160404080	195	500	708160404500	10.455
100	708160404100	270	600	708160404600	15.080
125	708160404125	385			

**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

## Çekvalf / Lift Tipi



TS-EN 12334  
standardına  
uygundur.

CLV-50					
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
15	708170309000	127	80	708170309070	415
20	708170309010	130	100	708170309080	570
25	708170309020	140	125	708170309090	895
32	708170309030	145	150	708170309100	1.315
40	708170309040	180	200	708170309110	2.400
50	708170309050	225	250	708170309120	4.255
65	708170309060	320	300	708170309130	5.625

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

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

# VANALAR

## Çekvalf / Çift Plakalı



TS-EN 12334  
standardına  
uygundur.

### ÇV- 20

**Gövde** : GG-25 Pik Döküm  
**Disk** : AISI 316 Paslanmaz Çelik  
**Conta** : EPDM  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 110 °C  
**Çalışma Basıncı** : P16 (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** : P16 (DN 50-300) / PN10 (DN 350-600)

ÇV-20			ÇV-25		
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
50	708170305010	104	50	708170306010	73
65	708170305020	110	65	708170306020	85
80	708170305030	135	80	708170306030	110
100	708170305040	180	100	708170306040	138
125	708170305050	260	125	708170306050	182
150	708170305060	340	150	708170306060	253
200	708170305070	565	200	708170306070	391
250	708170305080	915	250	708170306080	561
300	708170305090	1.275	300	708170306090	858
350	708170305100	2.350	350	708170306100	1.573
400	708170305110	3.550	400	708170306110	2.173
450	708170305120	5.100	450	708170306120	2.943
500	708170305130	6.450	500	708170306130	3.801
600	708170305140	9.300	600	708170306140	5.335

## Çekvalf / Wafer Çalpara



TS-EN 12334  
standardına  
uygundur.

ÇV-30			ÇV-33			ÇV-35		
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
32	708170307005	155	32	708170307100	95	32	708170308005	68
40	708170307000	160	40	708170307105	110	40	708170308000	70
50	708170307010	170	50	708170307110	130	50	708170308010	85
65	708170307020	245	65	708170307120	162	65	708170308020	98
80	708170307030	305	80	708170307130	205	80	708170308030	125
100	708170307040	395	100	708170307140	315	100	708170308040	168
125	708170307050	555	125	708170307150	400	125	708170308050	210
150	708170307060	755	150	708170307160	550	150	708170308060	325
200	708170307070	1.325	200	708170307170	850	200	708170308070	505
250	708170307080	2.215	250	708170307180	1.390	250	708170308080	810
300	708170307090	3.245	300	708170307190	2.490	300	708170308090	950

### 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 satışı 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)



ÇV-10 / P		
DN	Art. No	TL/Adet
15	703500200000	310
20	703500200001	350
25	703500200002	365
32	703500200003	535
40	703500200004	785
50	703500200005	980
65	703500200006	1.385
80	703500200007	2.035
100	703500200008	3.205



**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-11		
DN	Art. No	TL/Adet
125	703500300001	3.590
150	703500300002	3.935
200	703500300003	5.550
250	703500300004	11.815



**Gövde** : AISI 304 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	320	125	703500400021	15.040
20	703500000001	370	150	703500400022	19.365
25	703500000002	465	200	703500400023	28.760
32	703500000003	650			
40	703500000004	860			
50	703500000005	1.200			
65	703500000006	1.630			
80	703500000007	2.560			
100	703500000008	3.745			



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



ÇV-10S / 2			ÇV-11S / 2		
DN	Art. No	TL/Adet	DN	Art. No	TL/Adet
15	703500100000	330	125	703500500000	16.170
20	703500100001	390	150	703500500001	20.825
25	703500100002	490	200	703500500002	30.925
32	703500100003	695			
40	703500100004	920			
50	703500100005	1.365			
65	703500100006	1.830			
80	703500100007	2.995			
100	703500100008	4.445			

# VANALAR

## Dinamik Balans Vanası



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



DİYAFRAMLI 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"	703700102200	0,09 - 0,60	1,50 - 10,00	1.505
3/4"	703700102201	0,09 - 0,60	1,50 - 10,00	1.710
1"	703700102202	0,09 - 0,60	1,50 - 10,00	1.940
1 1/4"	703700102203	0,30 - 2,40	5,00 - 40,00	2.245
1 1/2"	703700102204	0,60 - 3,60	10,00 - 60,00	3.365
2"	703700102205	0,60 - 7,20	10,00 - 120,00	5.070



Gövde	: GG-25 Pik Döküm (DN65 - DN100), 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	6.360
80	703700102251	5,00 - 27,00	83,00 - 450,00	6.750
100	703700102252	10,00 - 54,00	167,00 - 900,00	10.740
125	703700102253	15,00 - 81,00	250,00 - 1.350,00	17.768
150	703700102254	20,00 - 108,00	333,00 - 1.800,00	22.613
200	703700102255	35,00 - 189,00	584,00 - 3.150,00	35.175
250	703700102256	60,00 - 324,00	1.000,00 - 5.400,00	56.145
300	703700102257	75,00 - 405,00	1.250,00 - 6.750,00	65.160

Yüksek akış debileri için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

## Statik Balans Vanası



Gövde	: Bronz
Kapak	: Pirinç
Disk	: Pirinç
Disk Yüzü	: PTFE
Mil	: Pirinç
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)	TL/Adet
1/2"	708080300015	0,19 - 1,56	1.025
3/4"	708080300020	0,23 - 2,67	1.100
1"	708080300025	0,45 - 4,31	1.455
1 1/4"	708080300032	0,72 - 9,15	1.745
1 1/2"	708080300040	1,02 - 18,4	2.255
2"	708080300050	1,87 - 24,3	3.000



Gövde	: GG-25 Pik Döküm
Kapak	: GG-25 Pik Döküm
Disk Tutucu	: GG-25 Pik Döküm
Mil	: Pirinç
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)	TL/Adet
65	708080400065	12,5 - 87,7	4.620
80	708080400080	14,8 - 112,4	5.980
100	708080400100	26,7 - 183,4	8.300
125	708080400125	38,9 - 282,3	11.680
150	708080400150	63,4 - 387,7	14.640
200	708080400200	80,9 - 705,6	32.110
250	708080400250	132,5 - 1180	45.455
300	708080400300	140,7 - 1493	61.655

# VANALAR

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



Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"	708270001015	58
3/4"	708270001020	62
1"	708270001025	83

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

## Balans Vanası / Kombine



On-Off Aktüatörlü		
Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"	708080620015	160
3/4"	708080620020	160
1"	708080620025	220
1 1/4"	708080620032	245

On-Off Aktüatör dahildir.  
24V Aktüatör seçeneği için müşteri  
temsilcimizle görüşünüz.

Oransal Aktüatörlü		
Çap	Art. No	EURO/Adet
1/2"		520
3/4"		520
1"		530
1 1/4"		730

Oransal Aktüatör dahildir.

Gövde	: DZR Pirinç
DP Kontrol	: PPS
Yay	: Paslanmaz Çelik
O'ring	: EPDM
Basınç Sınıfı	: PN25
Çalışma Sıcaklığı	: 0 / +120 °C

### On-Off Aktüatör Özellikleri

Kontrol	: On-Off (NC)
Frekans	: 50 / 60 Hz

### Oransal Aktüatör Özellikleri

Kontrol	: 0-10 V ya da 0-20 mA
Frekans	: 50 Hz

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

# VANALAR

## Genel Kullanım Selenoid Valf



**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

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

A2W21-P		
Çap	Art. No	USD/Adet
3/8"	708950057005	60
1/2"	708950057010	60
3/4"	708950057015	65
1"	708950057020	85
1 1/4"	708950057025	115
1 1/2"	708950057030	205
2"	708950057035	275

A2W21-S		
Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	708950058010	72
3/4"	708950058015	77
1"	708950058020	88
1 1/4"	708950058025	120
1 1/2"	708950058030	220
2"	708950058035	285

## Buhar Selenoid Valf



**Gövde** : Pirinç  
**Conta** : PTFE (Opsiyonel Viton)  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı**: 200 °C  
**Çalışma Basıncı** : 0.3-16 bar  
**Akışkan** : Buhar, Sıcak Su, Yağ vb.  
**Besleme** : 220V AC

**Gövde** : Paslanmaz Çelik  
**Conta** : PTFE (Opsiyonel Viton)  
**Maks. Çalışma Sıcaklığı**: 200 °C  
**Çalışma Basıncı** : 0.3-16 bar  
**Akışkan** : Buhar, Sıcak Su, Yağ vb.  
**Besleme** : 220V AC

AYC-P		
Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	708950051010	140
3/4"	708950051015	145
1"	708950051020	170
1 1/4"	708950051025	255
1 1/2"	708950051030	275
2"	708950051035	650

A2L-S		
Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	708950052010	220
3/4"	708950052015	255
1"	708950052020	325
1 1/4"	708950052025	475
1 1/2"	708950052030	480
2"	708950052035	655

## Yakıt Selenoid Valf



**Gövde** : Pirinç  
**Conta** : NBR (Opsiyonel EPDM, Viton)  
**Çalışma Sıcaklığı** : -10 / +80 °C  
**Çalışma Basıncı** : 0.3-16 bar  
**Akışkan** : Doğal gaz, hava, petrol türevleri, su vb.  
**Besleme** : 220V AC

**Gövde** : Paslanmaz Çelik  
**Conta** : NBR (Opsiyonel EPDM, Viton)  
**Çalışma Sıcaklığı** : -10 / +80 °C  
**Çalışma Basıncı** : 0.3-16 bar  
**Akışkan** : Doğal gaz, hava, petrol türevleri, su vb.  
**Besleme** : 220V AC

AYCD11-P		
Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	708950054010	66
3/4"	708950054015	77
1"	708950054020	100
1 1/4"	708950054025	125
1 1/2"	708950054030	245
2"	708950054035	285

AYCD11-S		
Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	708950055010	77
3/4"	708950055015	88
1"	708950055020	110
1 1/4"	708950055025	165
1 1/2"	708950055030	285
2"	708950055035	375

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

# VANALAR

## Hava Ayırıcı



DİŞLİ			FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"		1.555	50	70841000050	4.030
3/4"		1.635	65	70841000065	4.835
1"		1.710	80	70841000080	6.445
1 1/4"		2.125	100	70841000100	6.845
1 1/2"		2.770	125	70841000125	11.680
2"		3.740	150	70841000150	12.485
			200	70841000200	21.750
			250	70841000250	32.060
			300	70841000300	44.950

**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	1.555	50	70841300050	3.885
3/4"	708413100020	1.630	65	70841300065	4.665
1"	708413100025	1.710	80	70841300080	6.225
1 1/4"	708413100032	1.980	100	70841300100	6.610
1 1/2"	708413100040	2.360	125	70841300125	11.275
2"	708413100050	3.740	150	70841300150	12.055
			200	70841300200	21.000
			250	70841300250	30.955
			300	70841300300	43.400

**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



# VANALAR

## Tortu, Pislik ve Hava Ayırıcı



FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet
50	708413510050	4.165
65	708413510065	5.000
80	708413510080	6.665
100	708413510100	7.085
125	708413510125	12.085
150	708413510150	12.915
200	708413510200	22.500
250	708413510250	33.165
300	708413510300	46.500

**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		2.175	25-32		1.420
37.000	40		2.955	40		2.020
52.000	50		3.735	50		2.665
74.000	50		3.735	50		2.665
86.000	50		3.735	50		2.665
104.000	65		4.820	65		3.545
120.000	65		5.445	65		4.165
180.000	80		8.325	80		6.805
300.000	100		9.485	100		7.520
340.000	100		12.055	100		10.225
473.000	125		13.220	125		11.275
774.000	150		21.390	150		13.925
1.118.000	150		21.390	150		18.820

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

# VANALAR

## 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		10.000	50		8.855
120.000	65		10.470	65		9.135
180.000	80		13.750	80		11.585
300.000	100		15.000	100		12.185
340.000	100		18.750	100		16.000
473.000	125		21.665	125		17.305
774.000	150		28.335	150		24.335
1.118.000	150		32.510	150		28.515
1.505.000	200		41.265	200		36.250
2.150.000	200		46.555	200		39.585

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



Kapasite / lt	AHT-10	
	Art. No	TL/Adet
1,50	708262400015	280
3,00	708262400020	340
5,00	708262400025	365
10,00	708262400050	455
20,00	708262400060	1.555
50,00	708262400090	2.965

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

# VANALAR

## Hidrolik Kontrol Vanası

Gövde	: GG-25 Pik Döküm
Diyafram	: Kord Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	: GG-25 Pik 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	535
65	708262500065	565
80	708262500080	730
100	708262500100	770
125	708262500125	900
150	708262500150	1.655
200	708262500200	2.300
250	708262500250	2.980
300	708262500300	4.470



SELENOİD KONTROLLÜ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ		
Çap	Art. No	USD/Adet
50		580
65		740
80		895
100		930
125		1.035
150		1.790
200		2.455
250		3.115
300		4.615

Voltaj : 24V



BASINÇ SABİTLEME KONTROL VANASI		
Çap	Art. No	USD/Adet
50	708262700050	545
65	708262700065	575
80	708262700080	700
100	708262700100	760
125	708262700125	905
150	708262700150	1.625
200	708262700200	2.300
250	708262700250	2.980
300	708262700300	4.475



BASINÇ SABİTLEME VE BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI		
Çap	Art. No	USD/Adet
50	708262800050	760
65	708262800065	770
80	708262800080	915
100	708262800100	930
125	708262800125	985
150	708262800150	1.835
200	708262800200	2.530
250	708262800250	3.090
300	708262800300	4.565

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

# VANALAR

## Hidrolik Kontrol Vanası

Gövde	: GG-25 Pik Döküm
Diyafram	: Kord Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	: GG-25 Pik 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	545
65	708262900065	555
80	708262900080	735
100	708262900100	750
125	708262900125	895
150	708262900150	1.930
200	708262900200	2.685
250	708262900250	3.175
300	708262900300	4.780

SEVİYE KONTROL VANASI / YATAY FLATÖRLÜ			
Çap	Art. No	USD/Adet	Min. Açma Basıncı (bar)
50	708263000050	535	2,5
65	708263000065	555	2,5
80	708263000080	715	1
100	708263000100	775	1
125	708263000125	895	1
150	708263000150	1.625	1
200	708263000200	2.115	1
250	708263000250	2.730	1
300	708263000300	4.040	1



SEVİYE KONTROL VANASI / ELEKTRİK FLATÖRLÜ			
Çap	Art. No	USD/Adet	Min. Açma Basıncı (bar)
50	708262301050	605	2,5
65	708262301065	630	2,5
80	708262301080	785	1
100	708262301100	800	1
125	708262301125	875	1
150	708262301150	1.975	1
200	708262301200	2.375	1
250	708262301250	2.975	1
300	708262301300	4.095	1

Voltaj : 24V

AÇMA-KAPAMA VANASI / SELENOİD KONTROLLÜ		
Çap	Art. No	USD/Adet
50	708262905050	580
65	708262905065	740
80	708262905080	895
100	708262905100	930
125	708262905125	1.035
150	708262905150	1.790
200	708262905200	2.455
250	708262905250	3.115
300	708262905300	4.310

Voltaj : 24V

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

# VANALAR

## Hidrolik Kontrol Vanası

Gövde	: GG-25 Pik Döküm
Diyafram	: Kord Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	: GG-25 Pik 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		905
65		945
80		1.145
100		1.215
125		1.255
150		2.145
200		2.530
250		3.040
300		4.655

DİKEY MİLLİ POMPA KONTROL VANASI		
Çap	Art. No	USD/Adet
50		805
65		870
80		1.430
100		1.485
125		1.610
150		2.325
200		2.760
250		3.240
300		4.040

Voltaj : 24V



KOÇ DARBEŞİ ÖNLEME VANASI		
Çap	Art. No	USD/Adet
50	708276000050	1.340
65	708276000065	1.375
80	708276000080	1.575
100	708276000100	1.625
125	708276000125	1.715
150	708276000150	2.470
200	708276000200	3.220
250	708276000250	3.785
300	708276000300	5.275

MANUEL KONTROL VANASI		
Çap	Art. No	USD/Adet
50		345
65		355
80		500
100		555
125		600
150		1.430
200		1.975
250		2.670
300		3.850

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

# VANALAR

## Demontaj Parçası

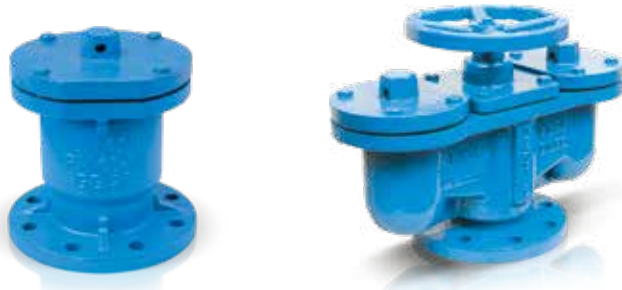


<b>Gövde Boru</b>	: GG-40-50 Sfero Döküm
<b>Sızdırmazlık Ringi</b>	: EPDM
<b>Saplama ve Somun</b>	: Galvaniz Kaplı Karbon Çelik
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN10 / PN16
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -10/+180 °C



Çap	Art. No	TL/Adet
50	708262040012	2.895
65	708262040014	3.100
80	708262040016	3.595
100	708262040018	4.055
125	708262040020	5.210
150	708262040022	7.445
200	708262040024	9.925
250	708262040026	12.905
300	708262040028	17.370
350	708262040030	22.335
400	708262040032	26.885
450	708262040034	33.090
500	708262040036	38.670
600	708262040040	53.765
700	708262040044	74.445
800	708262040048	91.820
1000	708262040056	144.760

## Vantuz / Tek Küreli - Çift Küreli



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



TEK KÜRELİ VANTUZ		
Çap	Art. No	TL/Adet
50	708263096050	1.490
65	708263096065	1.655
80	708263096080	2.195
100	708263096100	2.395
125	708263096125	3.845
150	708263096150	3.970

ÇİFT KÜRELİ VANTUZ		
Çap	Art. No	TL/Adet
50	708263097050	4.465
65	708263097065	4.755
80	708263097080	4.965
100	708263097100	5.130
125	708263097125	12.405
150	708263097150	12.905
200	708263097200	13.645

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

# VANALAR

## Manometre Vanası / İki Yollu



MV-330			
DN	Art. No	EURO/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708420101048	48	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	60	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	71	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	310	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.

# AYVAZ YANGIN

## GAZLI SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



Türkiye'nin  
ilk ve tek  
UL ve FM onaylı  
gaz dolum  
istasyonu



AYVAZ 227

AYVAZ 125

YANGIN GRUBU



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
2 ½"	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

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

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



DİŞLİ		
Çap	Art. No	USD/Adet
1"	708030545025	435
1 ¼"	708030545032	475
1 ½"	708030545040	505
2"	708030545050	595
73mm	708030545065	760

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	485
1 ½"	708030547040	515
2"	708030547050	585
73 mm	708030547065	685

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
	ESSWFD15	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	330



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

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

## Ayvaz Test ve Drenaj Vanası / Dişli



Gövde : Pirinç  
Küre : Pirinç  
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 : Pirinç  
Küre : Pirinç  
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

# YANGIN GRUBU

## Ayvaz Manometre (Gliserinsiz)



Ölçü	Bağlantı	Art. No	USD/Adet
Ø100	1/4"	708261140000	25

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		2.835		2.965		3.330		4.160
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	205	708261210010	205	708261210010	205	708261210010	205

YİVİLİ 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		2.510		2.685		2.920		3.565
Islak Alarm Vanası (250PSI)	708261090040	545	708261090050	720	708261090070	955	708261090090	1.600
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	205	708261210010	205	708261210010	205	708261210010	205

• 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	325	2"	708170456050	350
2 1/2"	708170455065	350	2 1/2"	708170456065	375
3"	708170455080	425	3"	708170456080	475
4"	708170455100	565	4"	708170456100	675
5"	708170455125	775	5"	708170456125	1.125
6"	708170455150	1.015	6"	708170456150	1.160
8"	708170455200	1.725	8"	708170456200	2.045
10"	708170455250	2.730	10"	708170456250	3.215
12"	708170455300	3.835	12"	708170456300	4.285

**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



YIVLİ TİP		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708170457050	175
73mm	708170457064	180
76,1mm	708170457065	185
3"	708170457080	215
4"	708170457100	255
5"	708170457125	455
165,1mm	708170457150	505
168,3mm	708170457151	505
8"	708170457200	735
10"	708170457250	1.415
12"	708170457300	2.020

**Maks. Çalışma Basıncı** : 300 PSI

**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 80 °C

**Gövde** : GGG40.3 Sfero Döküm

**Klape** : Bronz

**Sit** : Nitril

**Yay** : Paslanmaz Çelik

## Ayvaz Çift Plakalı Çek Vana



WAFER TİP		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708170432050	150
2 1/2"	708170432065	190
3"	708170432080	220
4"	708170432100	340
6"	708170432150	700
8"	708170432200	1.170
10"	708170432250	1.950
12"	708170432300	3.060

**Maks. Çalışma Basıncı** : 300 PSI

**Maks. Çalışma Sıcaklığı** : 80 °C

**Gövde** : GGG40.3 Sfero Döküm

**Klape** : Paslanmaz Çelik

**Sit** : Nitril

**Yay** : Paslanmaz Çelik

• 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	100 - 400	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	3.950
12"	5000	2500 - 10000	708261500120	3.950

YİVLİ BAĞLANTILI				
Çap	Pompa Kapasitesi (GPM)	Akış Aralığı (GPM)	Art. No	USD/Adet
2 1/2"	100	100 - 400	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	3.950
12"	5000	2500 - 10000	708261520120	3.950

• 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	708261220000	205
2" - 16" arası ölçüsündeki OS&Y vanalara montajı uygundur.		



## Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı



YÜKSELEN MİLLİ VANA İZLEME ANAHTARI	Art. No	USD/Adet
Tek kontaklı ESSOSY2	ESSOSY2	230
1" - 12" arası ölçüsündeki OS&Y vanalara montajı uygundur.		

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	Fiyat sorunuz.	14"	708260730350	Fiyat sorunuz.
16"	708260732400				
18"	708260732450				
20"	708260732500				
24"	708260732600				

Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI

Maks. Çalışma Sıcaklığı : 80 °C

Gövde : Demir Döküm

Sürgü : Cr-Ni Kaplı Bronz

Mil : Piriç 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



YİVLİ		
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 : Piriç veya Paslanmaz Çelik

Volan : Sfero Döküm

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

## Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana



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



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

## 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)

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

## Ayvaz NRS Yükselmeyen Milli Vana İzleme Anahtarı



Çalışma Sıcaklığı : -10-80 °C  
Giriş Çapı : 1/2"

NRS YÜKSELMİYEN 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	1.730
YATAY	708030350300	920

### 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.

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

## Ayvaz Yangın Hidrantı



TS 14384  
standardına  
uygundur.

### YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

Boy (cm)	Art. No	TL/Adet
130 cm	708262020130	7.485
170 cm	708262020175	8.745
215 cm	708262020215	9.925
245 cm	708262020245	11.160
Dirsek	708262030100	1.225

Hidrant anahtarları fiyatlarımıza dahildir.

Gövde	: GG-25 Pik Döküm
Hareket Mili	: Paslanmaz Çelik
Sürgü Contası	: EPDM
Anma Çapı	: DN 100
Basınç Sınıfı	: PN 16
Dirsek Malzemesi	: GG-25 Pik Döküm

## Ayvaz Yangın Hidrant Dolabı



### SAHRA TİPİ YANGIN DOLABI

	Art. No	USD/Adet
1 Takım DN50 20 m Hortum + Lans	708263105120	1.000
1 Takım DN50 30 m Hortum + Lans	708263105130	1.100
2 Takım DN50 20 m Hortum + Lans	708263105220	1.250
2 Takım DN50 30 m Hortum + Lans	708263105230	1.400
1 Takım DN65 20 m Hortum + Lans	708263106120	1.550
1 Takım DN65 30 m Hortum + Lans	708263106130	1.950
2 Takım DN65 20 m Hortum + Lans	708263106220	2.000
2 Takım DN65 30 m Hortum + Lans	708263106230	2.500

### REDÜKSİYON ADAPTÖR

Ölçü	Art. No	USD/Adet
DN65xDN50	EAYGYDRIA6550	40

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	52



## 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	52



## Ayvaz İtfaiye Bağlantı Ağzı



İTFAYE BAĞLANTI AĞZI		
(Siamese Connection)	Art. No	USD/Adet
Siyam İkizi, Piriç	708263310100	420
4" x 2 1/2" x 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 < 80			
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

## 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	708267200007	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 < 50			
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

## 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 < 80			
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	2.070
4" x 6"	ECLA00WC1100150	2.415
4" x 8"	ECLA00WC1100200	2.690
6" x 8"	ECLA00WC1150200	2.900
6" x 10"	ECLA00WC1150250	3.450
8" x 12"	ECLA00WC1200300	5.400
8" x 14"	ECLA00WC1200350	6.210

## 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	1.930
2 1/2"	ECLACV090021G10659	2.225
3"	ECLACV090021G10809	2.675
4"	ECLACV090021G11009	3.360
6"	ECLACV090021G11509	5.180
8"	ECLACV090021G12009	9.410

Farklı tip bağlantılı ve basınç ayar aralığına ihtiyaç duyulması halinde müşteri temsilcimizle 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** : ANSI300 lb Flanşlı



RELİEF VANA - FLANŞLI		
Çap	Art. No	USD/Adet
3"	ECLACV050100G10809	3.610
4"	ECLACV050100G11009	4.275
6"	ECLACV050100G11506	5.860
8"	ECLACV050100G12009	10.040

## Relief Vana



**Gövde ve Kapak** : Bronz Döküm ASTM B62  
**Trim** : Pirinç ve 303 Paslanmaz Çelik  
**Gövde Basıncı** : 300 PSI (20,68 bar)  
**Basınç Ayar Aralığı** : 20-200 PSI (1,4-14 bar)



RELİEF VANA - DIŞLI		
Çap	Art. No	USD/Adet
1/2"	ECLA58754-22	1.115
3/4"	ECLA58754-32	1.170
1"	ECLA58754-42	2.040

## 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	11
Pirinç	79 °C	708267203017	11
Pirinç	93 °C	708267203019	11
Kromajlı	68 °C	708267203023	11
Kromajlı	79 °C	708267203025	11
Kromajlı	93 °C	708267203027	11
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203007	12
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203009	12
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203011	12

HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203016	16
Pirinç	79 °C	708267203018	16
Pirinç	93 °C	708267203020	16
Kromajlı	68 °C	708267203024	16
Kromajlı	79 °C	708267203026	16
Kromajlı	93 °C	708267203028	16
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203008	17
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203010	17
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203012	17

## 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	11
Kromajlı	79 °C	708267203073	11
Kromajlı	93 °C	708267203075	11
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203055	12
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203057	12
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203059	12

1/2" NPT HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP DUVAR TİPİ (SIDEWALL) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Kromajlı	68 °C	708267203072	16
Kromajlı	79 °C	708267203074	16
Kromajlı	93 °C	708267203076	16
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203056	17
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203058	17
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203060	17

• 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	11
Pirinç	79 °C	708267203041	11
Pirinç	93 °C	708267203043	11
Kromajlı	68 °C	708267203047	12
Kromajlı	79 °C	708267203049	12
Kromajlı	93 °C	708267203051	12

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203040	16
Pirinç	79 °C	708267203042	16
Pirinç	93 °C	708267203044	16
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	37

### MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203081	44

## Diyaframlı Köpük Tankı (Bladder Tank)



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.

Maks. Çalışma Basıncı : 175 PSI (12.1 bar)  
Malzeme : Karbon Çelik  
Yüzey : Kırmızı Epoksi Boyalı  
Köpük : %3 AFFF / %3 AR-AFFF

## Köpük Oranlayıcı (Ratio Controller) ve Köpük Konsantre Kontrol Vanası



FCCV-H

RCW-S



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.

Maks. Çalışma Basıncı : 175 PSI (12.1 bar)  
Malzeme : Paslanmaz Çelik  
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 Konsantresi



Model	Art. No	USD/kg
%3 AFFF	708261150005	11
%3 AR-AFFF	708261150010	20

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	1.030
2 1/2"	4"	372	708261190055	1.450

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	3.235
3"	1"	800	708030360080	3.895
4"	1 1/4"	1500	708030360100	5.610
6"	1 1/4"	2000	708030360150	6.325

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	3.510

Debi değeri 400-800 GPM aralığındadır.



MASTER STREAM NOZULU		
Çap	Art. No	USD/Adet
3"	708030380080	1.740

Debi değeri 400-800 GPM aralığındadır.



UÇTAN KÖPÜK EMİŞLİ NOZUL		
Çap	Art. No	USD/Adet
3"	708030381080	1.980

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	6.300

Debi değeri 800-2000 GPM aralığındadır.



HYDRO FOAM NOZULLU		
Çap	Art. No	USD/Adet
4"	708030382100	2.670

Debi değeri 800-2000 GPM aralığındadır.



UÇTAN KÖPÜK EMİŞLİ NOZUL		
Çap	Art. No	USD/Adet
4"	708030383100	2.940

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



MV -A		
K-Faktörü	Art. No	USD/Adet
22	708261140022	42
30	708261140030	42
41	708261140041	42
64	708261140064	42
Anahtar	708261150001	72

Diğer K Faktörleri için fiyat sorunuz.



**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** : Piriç

## Pencere Tipi Su Perde Nozulu



PENCERE TİPİ SU PERDE NOZULU			
K-Faktörü	Bağlantı	Art. No	USD/Adet
45	1/2"	708261141016	47
120	3/4"	708261141024	50

Diğer K Faktörleri için fiyat sorunuz.



**Çalışma Basınç 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** : Piriç

## Multijet Kontrol Vanası



Giriş	Çıkış	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
1 x 1 1/2"	2 x 1 1/4"	68 °C	708261143068	1.900

Drencher sistemlerinde kullanıma uygundur.

**Malzeme** : Piriç  
**Bağlantı** : NPT Dişli  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 175 PSI (12.1bar)

• 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 Trimi 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	8.070	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 Trimi	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	EVI12987AB	12
Pirinç	79 °C	EVI12987AD	15.5
Pirinç	93 °C	EVI12987AE	15.5
Pirinç	141 °C	EVI12987AG	15.5
Kromajlı	68 °C	EVI12987FB	13
Kromajlı	79 °C	EVI12987FD	15.5
Kromajlı	93 °C	EVI12987FE	15.5
Kromajlı	141 °C	EVI12987FG	15.5
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI12987MBW	13
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI12987MDW	15.5
Beyaz Boyalı	93 °C	EVI12987MEW	15.5
Beyaz Boyalı	141 °C	EVI12987MGW	15.5

HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI12979BAB	18
Pirinç	79 °C	EVI12979BAD	20
Pirinç	93 °C	EVI12979BAE	20
Pirinç	141 °C	EVI12979BAG	20
Kromajlı	68 °C	EVI12979BFB	19
Kromajlı	79 °C	EVI12979BFD	21
Kromajlı	93 °C	EVI12979BFE	21
Kromajlı	141 °C	EVI12979BFG	21
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI12979MBW	19
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI12979MDW	21
Beyaz Boyalı	93 °C	EVI12979MEW	21
Beyaz Boyalı	141 °C	EVI12979MGW	21

Standart Sprinkler Anahtarı	EVI10896WB	100 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVISHC06	53 EURO



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	EVI18264AB	17
Pirinç	79 °C	EVI18264AD	18
Pirinç	93 °C	EVI18264AE	18
Pirinç	141 °C	EVI18264AG	18
Kromajlı	68 °C	EVI18264FB	20
Kromajlı	79 °C	EVI18264FD	22
Kromajlı	93 °C	EVI18264FE	22
Kromajlı	141 °C	EVI18264FG	22
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI18264MBW	27.5
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI18264MDW	29.5
Beyaz Boyalı	93 °C	EVI18264MEW	29.5
Beyaz Boyalı	141 °C	EVI18264MGW	29.5

HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI18258BAB	30.5
Pirinç	79 °C	EVI18258BAD	32.5
Pirinç	93 °C	EVI18258BAE	32.5
Kromajlı	68 °C	EVI18258BFB	34.5
Kromajlı	79 °C	EVI18258BFD	36.5
Kromajlı	93 °C	EVI18258BFE	36.5
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI18258BMBW	41
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI18258BMDW	43
Beyaz Boyalı	93 °C	EVI18258BMEW	43

Standart Sprinkler Anahtarı	EVI10896WB	100 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVISHC06	53 EURO

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satışı 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	11
Pirinç	79 °C	EVI12986AD	13
Pirinç	93 °C	EVI12986AE	13
Pirinç	141 °C	EVI12986AG	13
Kromajlı	68 °C	EVI12986FB	15.5
Kromajlı	79 °C	EVI12986FD	18
Kromajlı	93 °C	EVI12986FE	18
Kromajlı	141 °C	EVI12986FG	18

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI12978AB	16.5
Pirinç	79 °C	EVI12978AD	19
Pirinç	93 °C	EVI12978AE	19
Pirinç	141 °C	EVI12978AG	19
Kromajlı	68 °C	EVI12978FB	20
Kromajlı	79 °C	EVI12978FD	22
Kromajlı	93 °C	EVI12978FE	22
Kromajlı	141 °C	EVI12978FG	22

Standart Sprinkler Anahtarı	EVI10896WB	100 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVI10896WB	53 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	18
Pirinç	79 °C	EVI18263AD	20
Pirinç	93 °C	EVI18263AE	20
Pirinç	141 °C	EVI18263AG	20

### HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI18257AB	24
Pirinç	79 °C	EVI18257AD	26.5
Pirinç	93 °C	EVI18257AE	26.5
Pirinç	141 °C	EVI18257AG	26.5

Standart Sprinkler Anahtarı	EVI10896WB	100 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVI10896WB	53 EURO

## Viking Geniş Korumalı Sprinkler



SIN : VK 605  
K Faktörü : 5.6 (80)  
Orifis Çapı : 1/2" NPT

HIZLI TEPKİLİ GENİŞ ATIMLI (EXTENDED COVERAGE) 3mm CAM BULP SIDEWALL (DUVAR TİPİ) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI12120AB	42
Pirinç	79 °C	EVI12120AD	44
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI12120MBW	46
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI12120MDW	48

## Viking Geniş Korumalı Sprinkler



SIN : VK 630  
K Faktörü : 8.0 (115)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT

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	49
Pirinç	79 °C	EVI13005AD	52
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI13500MBW	53
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI13500MDW	55

Standart Sprinkler Anahtarı	EVI13655WB	220 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVISHC06	53 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	2.25
Beyaz Boyalı	1/2"	EVI06419AMW	2.25
Kromajlı	3/4"	EVI06420AF	2.75
Beyaz Boyalı	3/4"	EVI06420AMW	2.75

• 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 ORIFİS STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI09679AB	31.5
Pirinç	79 °C	EVI09679AD	33.5
Pirinç	93 °C	EVI09679AE	33.5
Pirinç	141 °C	EVI09679AG	33.5

## Viking ELO Sprinkler



SIN : VK 536  
K Faktörü : 11.2 (161)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT

EKSTRA GENİŞ ORIFİS STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI07961AB	31.5
Pirinç	79 °C	EVI07961AD	33.5
Pirinç	93 °C	EVI07961AE	33.5
Pirinç	141 °C	EVI07961AG	33.5

ELO Sprinkler Anahtarı	EVI05118CWB	220 EURO
------------------------	-------------	----------

## Yedek Sprinkler Kutusu



YEDEK SPRINKLER KUTUSU		
Kutu Kapasitesi	Art. No	EURO/Adet
6	EVI5HC06	59
12	EVI5HC12	72
24	EVI5HC24	88

Fiyatlarımıza yedek sprinkler dahil değildir.

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



## Viking ESRF 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	54.5
Pirinç	96 °C	EVI10625AE	54.5

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI05118CWB	220 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	30.5
Pirinç	96 °C	EVI10284AE	30.5

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI01363WB	190 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	35.5
Pirinç	96 °C	EVI14073AE	35.5

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI01363WB	190 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	EVI12080AC	88
Pirinç	96 °C	EVI12080AE	88

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI13635WB	220 EURO
-------------------------	------------	----------

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

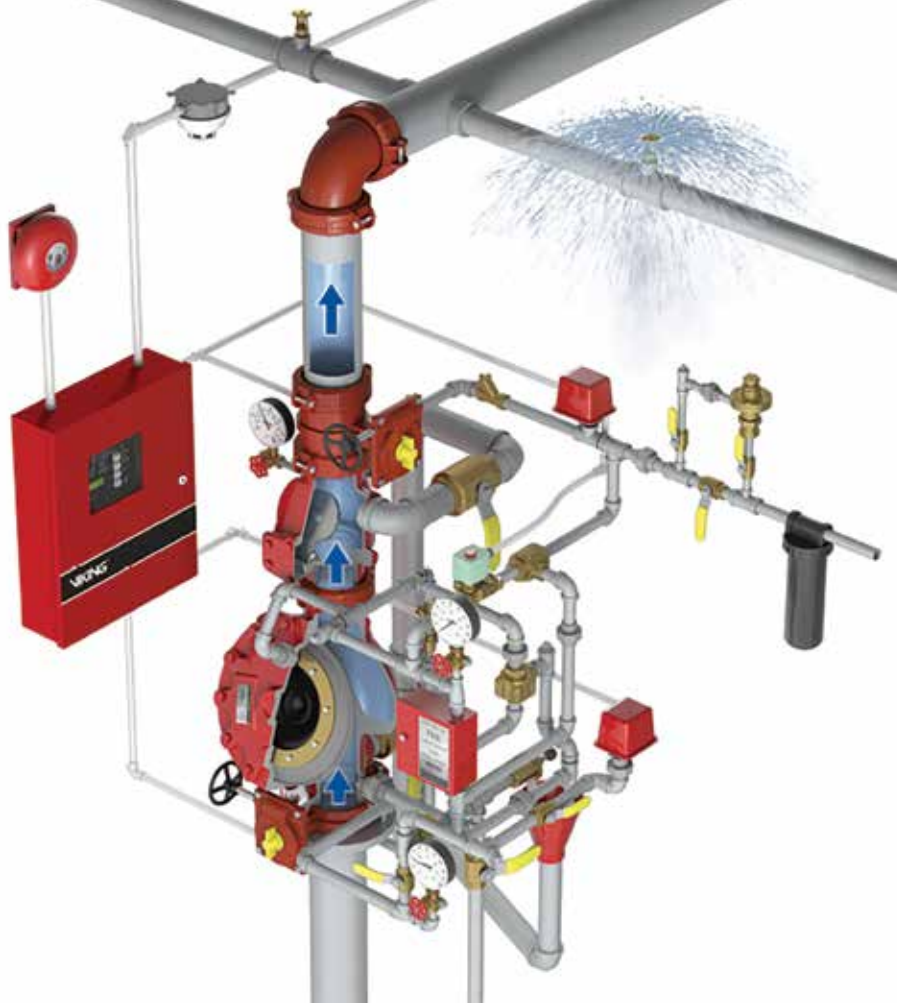
## Viking Kuru Alarm Vana Sistemi (Dry Alarm System)



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		7.925		8.225		9.225
Model DRV-1 Kuru Alarm Vanası	EVIDRV13GGA080	5.400	EVIDRV14GGA100	5.700	EVIDRV16GGA165	6.700
EURO III Alarm Vanası Trimi	EVI19420	300	EVI19420	300	EVI19420	300
DRV-1 İzleme Anahtarı	EVIDRV1MK	375	EVIDRV1MK	375	EVIDRV1MK	375
Su Motorlu Gong Seti	EVI07862	730	EVI07862	730	EVI07862	730
Hava Kaynağı Bakım Elemanı ve Trimi	EVI07459	1.120	EVI07459	1.120	EVI07459	1.120

• 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		15.035		15.120		17.960
Model F1 Baskın Vana Gövdesi F/F PN 16	EVI12026	4.755	EVI11965	4.785	EVI11955	6.425
Baskın Vanası Trimleri	EVI14636-1	2.845	EVI14639-1	2.845	EVI14641-1	2.845
Elektrik/Pnömatik Trim Seti	EVI12661-1	174	EVI12661-1	174	EVI12661-1	174
24VDC Selenoid Vana	EVI11601	1.245	EVI11601	1.245	EVI11601	1.245
Pnömatik Aktüatör Model H-1	EVI06459B	975	EVI06459B	975	EVI06459B	975
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	EVIPS101A	237	EVIPS101A	237	EVIPS101A	237
Hava Basınç İzleme Anahtarı	EVIPS401A	237	EVIPS401A	237	EVIPS401A	237
Su Motorlu Gong	EVI07862	510	EVI07862	510	EVI07862	510
Hava Kaynağı Bakım Elemanı Model D-2 ve Trimi	EVI07459	1.070	EVI07459	1.070	EVI07459	1.070
Swing Çek Vana Model KT403W 1/2" NPT	EVIKT403W050	184	EVIKT403W050	184	EVIKT403W050	184
Küresel Vana Model R850D 1/2" BSP	EVI R850D0050	16	EVI R850D0050	16	EVI R850D0050	16
Easy Riser Swing Çek Vana F/F PN 16	EVI08796	1.905	EVI08797	1.959	EVI08511	3.160
Easy Riser Swing Çek Vana Trimi	EVI13776	882	EVI13777	882	EVI13777	882

• 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.

## 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 satışı 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 ¼"	XY302060042	19	4"x1 1/2"	XY302114048	38	6"x1 1/2"	XY302165048	53
2"x1 ½"	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 ¼"	XY302076042	23	4"x3"	XY302114089	54	6"x3"	XY302165089	67
2 1/2"x1 ½"	XY302076048	24	5"x1"	XY302140033	45	8"x1"	XY302219033	71
2 1/2"x2"	XY302076060	25	5"x1 ¼"	XY302140042	45	8"x1 ¼"	XY302219042	73
3"x1"	XY302089033	26	5"x1 ½"	XY302140048	45	8"x1 ½"	XY302219048	75
3"x1 ¼"	XY302089042	28	5"x2"	XY302140060	45	8"x2"	XY302219060	80
3"x1 ½"	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 ¼"	XY302114042	35	6"x1 ¼"	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"	XY020086060	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  
 Cıvata 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  
 Cıvata 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

## Konsantrik Redüksiyon / Dişli / KR 009



KR 009		
Çap	Art. No	USD/Adet
2" - 1 1/4"	XY009060042	13
2" - 1 1/2"	XY009060048	13
76,1 - 1 1/4"	XY009076042	15
76,1 - 2"	XY009076060	17
3" - 1 1/2"	XY009089048	18
3" - 76,1	XY009089076	20

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 satışı üzerinden hesaplanacaktır.

## 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



YF 016		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	XY016060	32
2 1/2"	XY016076	42
3"	XY016089	48
4"	XY016114	69
5"	XY016140	83
6"	XY016165	92
8"	XY016219	145

Gövde : GGG 40.3 Sfero Döküm  
Conta : EPDM  
Civata ve Somunlar : Galvaniz Kaplı Karbon  
Çalışma Sıcaklığı : -50/+150 °C

## İstavroz T / IT 010



IT 010		
Çap	Art. No	USD/Adet
76.1	XY010076	57
3"	XY010089	72
4"	XY010114	98
6"	XY010165	175
8"	XY010219	370

Gövde : GGG 40.3 Sfero Döküm  
Çalışma Sıcaklığı : -50/+150 °C

# VANA CEKETİ

## Vana Ceketleri / 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		305		305		305		
20		320		320		320		
25		345		345		345		
32		385		385		385		
40		410		410		410		410
50		445		445		445		445
65		565		565		565		565
80		585		585		585		585
100		690		690		690		690
125		830		830		830		830
150		910		910		910		910
200		1.150		1.150		1.150		1.150
250		1.535		1.535		1.535		1.535
300		2.005		2.005		2.005		2.005



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		410		280		280		
20		445		305		305		
25		460		335		335		300
32		535		355		355		320
40		575		385		385		345
50		625		445		445		405
65		780		510		510		460
80		880		575		575		515
100		1.010		640		640		575
125		1.110		830		830		745
150		1.150		960		960		865
200		1.405		1.150		1.150		1.035
250		1.790		1.405		1.405		1.265
300		2.020		1.660		1.660		1.495



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		255		270		230		
20		305		325		275		
25		320		335		290		320
32		385		405		345		385
40		410		430		370		410
50		420		445		380		420
65		485		510				485
80		500		525				500
100		525		550				525
125		600		630				600
150		640		670				640
200		765		805				765
250		895		940				895
300		1.025		1.685				1.020

- 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)



# VANA CEKETİ

## Vana Ceketleri / 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		385		305		305		305
20		510		320		320		320
25		575		335		335		335
32		700		410		410		410
40		765		420		420		420
50		895		445		445		445
65				535		535		535
80				600		600		600
100				705		705		705
125				765		765		765
150				960		960		960
200				1.150		1.150		1.150
250				1.570		1.570		1.570
300				1.855		1.855		1.855



STATİK BALANS VANA			DIŞTAN BAS. KOMP.		METAL KOMP.	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15						
20						
25				535		345
32				665		410
40				690		420
50				715		445
65		535		830		500
80		600		895		535
100		705		920		550
125		765		1.075		650
150		960		1.150		705
200		1.150		1.275		740
250		1.570		1.535		855
300		1.855		1.660		910



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 Ceketleri / 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	805		805	708020702015	805		
20	708020701020	875		875	708020702020	875		
25	708020701025	940		940	708020702025	940		
32	708020701032	1.140		1.140	708020702032	1.140		
40	708020701040	1.195		1.195	708020702040	1.195		1.350
50	708020701050	1.395		1.395	708020702050	1.395		1.590
65	708020701065	1.750		1.750	708020702065	1.750		2.000
80	708020701080	1.925		1.925	708020702080	1.925		2.210
100	708020701100	2.405		2.405	708020702100	2.405		2.785
125	708020701125	3.085		3.085	708020702125	3.085		3.580
150	708020701150	3.435		3.435	708020702150	3.435		4.000
200	708020701200	4.985		4.985	708020702200	4.985		5.855
250	708020701250	7.090		7.090	708020702250	7.090		8.345
300	708020701300	9.925		9.925	708020702300	9.925		11.750



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		1.550	708020704015	740	708020705015	760		
20		1.700	708020704020	775	708020705020	820		
25		1.775	708020704025	880	708020705025	870		770
32		2.015	708020704032	1.020	708020705032	1.070		925
40		2.190	708020704040	1.170	708020705040	1.145		960
50		2.470	708020704050	1.315	708020705050	1.270		1.030
65		3.160	708020704065	1.685	708020705065	1.565		1.185
80		3.390	708020704080	1.845	708020705080	1.695		1.250
100		4.500	708020704100	2.770	708020705100	1.970		1.325
125		4.605	708020704125	3.295	708020705125	2.310		1.545
150		5.300	708020704150	3.870	708020705150	2.775		1.675
200		6.855	708020704200	4.960	708020705200	3.595		1.880
250		8.805	708020704250	6.435	708020705250	4.865		2.320
300		10.800	708020704300	7.835	708020705300	5.970		2.565



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	760		940	708020707015	435		
20	708020706020	820		1.010	708020707020	460		
25	708020706025	870		1.075	708020707025	485	708020708025	765
32	708020706032	1.070		1.305	708020707032	535	708020708032	920
40	708020706040	1.145		1.385	708020707040	565	708020708040	960
50	708020706050	1.270		1.525	708020707050	585	708020708050	1.035
65	708020706065	1.565		1.830			708020708065	1.185
80	708020706080	1.695		1.975			708020708080	1.250
100	708020706100	1.895		2.190			708020708100	1.325
125	708020706125	2.310		2.620			708020708125	1.545
150	708020706150	2.680		3.010			708020708150	1.675
200	708020706200	3.410		3.760			708020708200	1.880
250	708020706250	4.515		4.875			708020708250	2.320
300	708020706300	5.475		5.825			708020708300	2.565

- 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 Ceketleri / 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		1.845		805		805	708020714015	740
20		2.245		875		875	708020714020	775
25		2.690		940		940	708020714025	880
32		3.255		1.145		1.145	708020714032	1.020
40		3.795		1.195		1.195	708020714040	1.170
50		4.390		1.395		1.395	708020714050	1.315
65				1.750		1.750	708020714065	1.685
80				1.925		1.925	708020714080	1.845
100				2.405		2.405	708020714100	2.770
125				3.085		3.085	708020714125	3.295
150				3.435		3.435	708020714150	3.870
200				4.985		4.985	708020714200	4.960
250				7.090		7.090	708020714250	6.435
300				9.925		9.925	708020714300	7.835



STATİK BALANS VANA			DIŞTAN BAS. KOMP.		METAL KOMP.	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15						
20						
25				1.965	708020716025	945
32				2.375	708020716032	1.140
40				2.500	708020716040	1.185
50				2.695	708020716050	1.255
65		1.685		3.015	708020716065	1.425
80		1.845		3.215	708020716080	1.500
100		2.770		3.470	708020716100	1.595
125		3.295		3.975	708020716125	1.845
150		3.870		4.450	708020716150	2.010
200		4.960		5.185	708020716200	2.275
250		6.435		6.235	708020716250	2.755
300		7.835		7.100	708020716300	3.060



- 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)

# 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	603502000000	21	603504000000	11	603505000000	20			603201000120	780
20	603502000001	25	603504000001	15	603505000001	21			603201000121	780
25	603502000002	26	603504000002	16	603505000002	29	708030600010	165	603201000124	875
32	603502000003	51	603504000003	18	603505000003	64	708030600020	165	603201000140	2.130
40	603502000004	78	603504000004	20	603505000004	98	708030600030	190	603201000141	5.025
50	603502000005	83	603504000005	29	603505000005	129	708030600040	190	603201000142	5.025
65	603502000006	92	603504000006	34	603505000006	140	708030600050	215		
80	603502000007	440	603504000007	57	603505000007	187	708030600060	265		
100	603502000008	720	603504000007	60	603505000008	212	708030600070	410		
125	603502000100	725	603504000008	215			708030600080	635		
150	603502000101	815	603504000009	285			708030600090	745		
200	603502000102	1.380	603504000010	575			708030600100	1.000		
250							708030600110	1.555		
300							708030600120	1.910		

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	1.400	603202000010	620	603202000011	1.170	603200051010	1.655	214010303040	25
20	603201000221	1.400	603202000010	620	603202000011	1.170	603200051010	1.655	214010303040	25
25	603201000222	1.430	603202000012	720	603202000012	1.295	603200051110	1.840	214010303047	29
32	603201000237	5.250	603202000025	2.465	603202000025	3.625	603200054210	5.095	214010303017	51
40	603201000238	5.250	603202000025	2.465	603202000025	3.625	603200054210	5.095	214010303017	51
50	603201000239	5.830	603202000026	3.580	603202000026	4.530	603200054310	5.885	214010303018	59

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	325	603208005002	85	603200000000	490		535
20	603207000000	420	603208005002	85	603200000000	490		535
25	603207000000	420	603208005001	85	603200000000	490		1.205
32	603207000001	570	603208005001	85	603200000000	490		3.785
40	603207000001	570	603208005001	85	603200000000	490		3.785
50	603207000001	570	603208005001	85	603200000000	490		4.260

# YEDEK MAMULLER

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	190	603303000000	100	603305000000	25	15	703150000000	375	603103000002	195
20	603303000001	190	603303000000	100	603305000000	25	20	703150000000	375	603103000002	195
25	603303000001	190	603303000000	100	603305000000	25	25	703150000000	375	603103000002	195

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	140	601140102020	4	601160101012	9	15	601SMN613402	7	233020100100	480
20	603105000002	140	601140102030	5	601160101016	14	20	601SMN613003	9		
25	603105000002	140	601140102050	5	601160101020	20	25	601SMN613004	12		

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	170	604030102010	160	233020200100	185	604021002020	100	604021002010	110

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	82	604011601050	480	111050200010	590	111050200000	910	214010404070	40

PİSLİK TUTUCU FİLTRESİ			PİSLİK TUTUCU CONTASI	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	708160407015	74	708160408015	84
20	708160407020	81	708160408020	84
25	708160407025	85	708160408025	84
32	708160407032	90	708160408032	100
40	708160407040	115	708160408040	115
50	708160407050	135	708160408050	135
65	708160407065	155	708160408065	145
80	708160407080	180	708160408080	175
100	708160407100	225	708160408100	235
125	708160407125	555	708160408125	300
150	708160407150	575	708160408150	400
200	708160407200	1.010	708160408200	520
250	708160407250	1.620	708160408250	600
300	708160407300	2.070	708160408300	715

A-2 ARA PARÇA	
Art. No	TL/Adet
604010301000	1.465

PİSTONLU VANA PİSTONU			PİSTONLU VANA MİLİ		PİSTONLU VANA SIZ. CON.		PİSTONLU VANA PİSTON YATAĞI	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	708144000015	36	708144001015	78	708144002015	20	708144003015	18
20	708144000020	66	708144001020	82	708144002020	27	708144003020	20
25	708144000025	102	708144001025	84	708144002025	34	708144003025	29
32	708144000032	110	708144001032	102	708144002032	55	708144003032	34
40	708144000040	145	708144001040	140	708144002040	78	708144003040	45
50	708144000050	260	708144001050	170	708144002050	125	708144003050	73
65	708144000065	455	708144001065	200	708144002065	205	708144003065	115
80	708144000080	600	708144001080	240	708144002080	255	708144003080	195
100	708144000100	920	708144001100	290	708144002100	360	708144003100	215
125	708144000125	1.775	708144001125	545	708144002125	545	708144003125	330
150	708144000150	2.215	708144001150	625	708144002150	925	708144003150	535
200	708144000200	3.005	708144001200	735	708144002200	1.165	708144003200	875



# DIN EN 1092-1/-2 Standardına Göre Basınç-Sıcaklık Sınıflandırmaları

Gri Demir Döküm, Sfero Döküm, Çelik Döküm, Dövme Çelik, Isıya Karşı Dayanıklı 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









#### GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL  
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

#### BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

- İSTANBUL** Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL  
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 25 60 | satis@ayvaz.com
- İST. TUZLA** İçmeler Mevki Evliya Çelebi Mah. Genç Osman Cad. Ak İş Merkezi No: 5894 K: 1 D: 3 Tuzla - İSTANBUL | GSM: +90 530 568 25 87 | tuzla@ayvaz.com
- ANKARA** Şemsettin Günaltay Cad. No: 278/7 Kırkkonaklar Çankaya / ANKARA | Tel: +90 312 446 72 96-97 | Faks: +90 312 436 52 52 | ankarabolge@ayvaz.com
- ANTALYA** GSM: +90 530 827 17 12 | antalyabolge@ayvaz.com
- BURSA** Beşevler Mah. Aktaş Sok. Güleçler İş Mrk. No: 3 K: 2/8 Nilüfer/BURSA | Tel: +90 224 256 97 45 | Faks: +90 224 256 97 46 | bursabolge@ayvaz.com
- GAZİANTEP** Mücahitler Mah. 52054 No'lu Sok. Güneydoğu İş Mrk. No: 10/49 GAZİANTEP  
Tel: +90 342 323 14 42 | GSM: +90 533 925 97 33 | gaziantep@ayvaz.com
- ADANA ŞUBE:** GSM: +90 533 925 97 28 | adanabolge@ayvaz.com
- DİYARBAKIR ŞUBE:** GSM: +90 533 925 97 36 | iakgun@ayvaz.com
- KAHRAMANMARAŞ ŞUBE:** GSM: +90 531 882 37 15 | mkorkmaz@ayvaz.com
- İZMİR** 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
- KARADENİZ** GSM: +90 530 404 71 68 | karadenizbolge@ayvaz.com
- KOCAELİ** GSM: +90 530 512 18 38 | kocaeli@ayvaz.com
- TRAKYA** GSM: +90 530 568 25 85 | trakya@ayvaz.com

#### Cona Caserta/Italy

Tel: +39 0823 187 3988  
rmolaro@ayvaz.com

#### Ayvaz Russia Moscow/Russia

Tel: +7 9254070230  
eakinci@ayvaz.com

#### Ayvaz Germany Viernheim/Germany

Tel: +49 62046014399  
germany@ayvaz.com

#### Ayvaz Ukraine Kiev/Ukraine

Tel: +380 44 390 57 57  
info@ayvaz.com.ua

#### Tricorr Warsaw/Poland

Tel: +48-32-783-295-1  
tricorr@tricorr.eu

#### Ayvaz Baku Baku/Azerbaijan

Tel: +99 (455) 579-84-32  
ahayatov@ayvaz.com

#### Hacı Ayvaz M.E. Dubai/U.A.E

Tel: +971 544431048  
+971 501306871  
mideast@ayvaz.com

#### Ayvaz China Jinan/China

Tel: +86 0574 5897 3851  
info@ayvazchina.com

#### Ayvaz Kazakhstan LLP Almaty/Kazakhstan

Tel: +7 (727) 327 97 57  
info\_kz@ayvaz.com  
www.ayvaz.kz

#### Ayvaz N Ispereh/Bulgaria

Tel: +359 8431 27 32  
office@ayvaz-n.eu

#### Ayvaz Serbia Belgrade/Serbia

Tel: +381 61 658 70 52  
yakbiyik@ayvaz.com

#### Ayvaz Vietnam HCMC/Vietnam

Tel: +84 89 8508345

#### Ayvaz Nigeria Lagos/Nigeria

dige@ayvaz.com  
Tel: +234 906 308 6617  
Tel: +234 909 465 3877