

# 2023

TEMMUZ

## FİYAT LİSTESİ

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

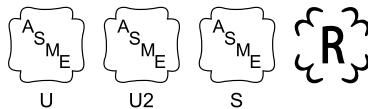
# İÇİNDEKİLER

- 5 Esnek Metal Hortumlar
- 6 Sprinkler Bağlantı Hortumu ve Seti
- 7 Indoor-Flex Bina İçi Tesisat Bağlantı Hortumu ve Setleri
- 8-9 Doğal Gaz Bağlantı Hortumları
- 10-11 Fan-Coil Bağlantı Hortumları
- 12 Su Bağlantı Hortumları
- 13 Solar Hortumları
- 14 Boiler-Flex Bağlantı Hortumları
  
- 15 Eksenel Metal Körüklü Kompansatör
- 16 Dıştan Basınçlı 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, KP2W ve KP2W-3R Kapasitif Seviye Elektrodu
- 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
- 34-35 Seviye Tank Şamandırası, 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
- 40 Kazan Otomatik Dip Blöf Sistemi, Kazan Oransal Besi Suyu Sistemi
- 41 Kondens Kirlilik Ölçüm ve Kontrol Sistemi, Otomatik Kazan Doldurma Vanası
  
- 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, HBK-40
- 50 Sıvı Devrelerinden Hava Atıcı
- 51 Akış Göstergesi, Kondenstop Kontrol Gövdesi ve Cihazı Kondenstop Test Vanası
- 52 A-STM / A-STM D Kondenstop İzleme Cihazı
- 53 Buhar Separatörü, Pnömatik Pistonlu Vana
- 54 Pilot Tesirli Basınç Düşürücü, Direkt Tesirli Basınç Düşürücü
- 55 Buhar Sayacı, Elektromanyetik-Ultrasonik Debimetre
- 56 Ayvaz Kütleli Debimetre, Ayvaz Paslanmaz Çelik Debimetre, Ayvaz Basınç Transmitterleri
- 57 Mekanik Kondens Pompası, Kondens Pompası
- 58 Flaş Buhar Geri Kazanım Sistemi, Kompakt Deaeratör (Degazör)
- 59 Paket Eşanjör Sistemi, Plakalı Eşanjör
- 60-61 Universal Kondenstop, Manifold, De-Süperheater
  
- 62-63 Ayvaz Gate Vana API 602, Ayvaz Gate Vana API 600
- 64 Ayvaz Glob Vana API 602
- 65 Globe Vana API 623, Çelik Küresel Vana ASME B16.34, Paslanmaz Küresel Vana ASME B16.34
- 66 Ayvaz Çelik-Paslanmaz Küresel Vana API 6D, Ayvaz Çelik-Paslanmaz Küresel Vana API 6D
- 67 Ayvaz Piston Tip Çekvalf API 602
- 68 Ayvaz Swing Tip Çekvalf
- 69 Ayvaz Pislik Tutucu ANSI B16.34
- 70 Ayvaz Kelebek Vana API 609, Ayvaz Yüksek Performans Kelebek Vana API 609

71	Metal Körüklü Kesme Vanası
72	Yumuşak Salmastralı Kesme Vanası
73	Lift Çek Vana
74	Pislik Tutucular
75	Oransal Kalkışlı Emniyet Ventili
76-77	Tam Kalkışlı Emniyet Ventili
78	Küresel Vana, Çekvalf, Pislik Tutucu, Emniyet Ventili
79	Küresel Vana, Çekvalf, Pislik Tutucu
80	Emniyet Ventili, Pistonlu Basınç Düşürücü Vana
81-82	Küresel Vana
83	Çekvalf, Pislik Tutucu, Emniyet Ventili
84	Baskılı Glob Vana, Pistonlu Glob Vana
85	Sürgülü Vana, Bıçaklı Sürgülü Vana
86-87	Küresel Vanalar, Monoblok Vana, Kelebek Vana
88-94	Kelebek Vanalar
95-96	Pnömatik Aktüatör, Elektrik Aktüatör, Redüktör, Pnömatik Aktüatör Aksesuarları
97-98	Pislik Tutucu, Çekvalf
99	Disco Çekvalf
100	Dinamik Balans Vanası, Statik Balans Vanası
101	Motorlu Vana, Genel Kullanım Selenoid Valf
102	Hava Ayırıcı, Tortu ve Pislik Ayırıcı
103-104	Tortu, Pislik ve Hava Ayırıcı, Denge Kapağı, Paket Denge Kapağı, Hava Tüpü
105-107	Hidrolik Kontrol Vanası
108	Demontaj Parçası, Vantuz / Tek Küreli - Çift Küreli
109	Manometre Vanaları
112	Ayvaz İzleme Anahtarlı Kelebek Vanalar
113	Ayvaz Akış Anahtarları
114	Ayvaz Test ve Drenaj Vanası
115	Ayvaz Manometre, Ayvaz Basınç Anahtarı
116	Ayvaz Islak Alarm Vana Sistemi
117	Ayvaz Swing Çek Vana, Ayvaz Çift Plakalı Çek Vana
118	Ayvaz Akış Ölçer (Flow Meter)
119	Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı
120-123	Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana, Ayvaz NRS Yükselmeyen Milli Vana
124	Ayvaz NRS Yükselmeyen Milli Vana İzleme Anahtarı, Ayvaz İndikatörler / Yatay - Dikey
125	Ayvaz Yangın Hidrantı, Ayvaz Yangın Hidrant Dolabı
126-127	Ayvaz İtfaiye Bağlantı Vanası, Ayvaz Basınç Düşürücü Özellikli İtfaiye Bağlantı Vanası
128-129	Ayvaz Sprinkler, Ayvaz Sprinkler Rozeti
130	Waste Cone, Basınç Düşürücü Vana, Relief Vana
131	HD Fire Sprinkler
132	Diyaframalı Köpük Tankı, Köpük Oranlayıcı ve Köpük Konsantre Kontrol Vanası
133	Köpük Konsantresi, Köpük Yapıcı
134-135	Köpük Su Nozulu, Hat Tipi Köpük İndiktörü
136	Monitör ve Master Stream Nozulu, Monitör ve Hydro Foam Nozulu
137	Orta Hızlı Su Püskürtme Nozulu, Pencere Tipi Su Perde Nozulu, Multijet Kontrol Vanası
138	Baskın Alarm Vana Sistemi (Deluge System)
139	Viking Sprinkler
141	Viking Geniş Korumalı Sprinkler, Viking Sprinkler Rozeti
142	Viking ELO Sprinkler, Yedek Sprinkler Kutusu
143	Viking ESFR Sprinkler
144	Viking Kuru Alarm Vana Sistemi
145	Viking Çift Kilitmeli Ön Tepkili Alarm Vana Sistemi
146	Yiv Açma ve Boru Delme Makinesi
147	Rijit Kaplin, Esnek Kaplin
148-149	Yivli Dirsek, Düz T, Yivli Mekanik T, Dişli Mekanik T
150	Redüksiyon Kaplin, Mekanik T, Kep
151	Konsantrik Redüksiyon
152	Flanş Adaptörü, Yivli Flanş, İstavroz T
153-154	Vana Ceketleri / Taş Yünü
155-156	Vana Ceketleri / Aspen Aerogels Cryogel
157-157	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"	430	530	835	165	235	80
3/4"	690	565	890	190	320	70
1"	1.000	725	1.040	500	635	64
1 1/4"	1.440	1.100	1.455	695	760	40
1 1/2"	1.905	1.325	1.680	955	1.020	30
2"	2.270	1.930	2.290	1.945	2.050	28
2 1/2"	3.365	2.065	2.390			24
3"	3.650	2.175	2.770			18
4"	5.050	2.340	3.195			16
5"	8.220	3.195	4.300			12
6"	9.600	4.440	5.660			10
8"	15.590	6.605	10.175			8
10"	24.620	9.570	16.270			5
12"	32.660	13.400	24.400			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"	240	530	835	165	235
3/4"	290	565	890	190	320
1"	350	725	1.040	500	635
1 1/4"	725	1.100	1.455	695	760
1 1/2"	965	1.325	1.680	955	1.020
2"	1.075	1.930	2.290	1.945	2.050

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	620
700	701130330070B	690
1000	701130330100B	780
1200	701130330120B	845
1500	701130330150B	935
2000	701130330200B	1.110

SPRINK BAĞLANTISI: 1/2" SP-FLEX DN 25		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	701130430050B	680
700	701130430070B	770
1000	701130430100B	895
1200	701130430120B	980
1500	701130430150B	1.100
2000	701130430200B	1.360

SPRINK BAĞLANTISI: 3/4" SP-FLEX DN 25		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	701130600050B	865
700	701130600070B	945
1000	701130600100B	1.070
1200	701130600120B	1.165
1500	701130600150B	1.340
2000	701130600200B	1.480

BAĞLANTI SETİ		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
700	708130000070	220
1400	701130000140	290

Özel uygulamalar için fiyat sorunuz.



TS 10380  
standardına  
uygundur.

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



TS-EN 15266  
standardına  
uygundur.

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

INDOOR-FLEX		
Çap	Art. No	TL/Metre
DN15	701910440099	295
DN20	701910460099	420
DN25	701910470099	580



T PARÇASI		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20xDN20xDN20	701057082020	2.010
DN20xDN20xDN25	701057092020	2.340
DN25xDN20xDN25	701057093020	2.250
DN25xDN25xDN20	701057092030	2.250
DN25xDN25xDN25	701057093030	2.155



TEST RAKORU		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20 1"	701057304030	900
DN25 1"	701057404030	1.070



NİPEL BAĞLANTI SETİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20 1/2"	701057301010	620
DN20 3/4"	701057301020	620
DN20 1"	701057301030	620
DN25 1/2"	701057401010	780
DN25 3/4"	701057401020	780
DN25 1"	701057401030	780



Boru Kanalı



PVC Körtük



T Köşe



Sonlandırma



İç Köşe



Dış Köşe



Birleştirme Parçası



L Köşe

DEKORATİF BORU KANALI		
	Art. No	TL/Metre
Dekoratif Kablo Kanalı	701039700027	240

BAĞLANTI MALZEMELERİ		
	Art. No	TL/Adet
Birleştirme	701039700028	29
Dış Köşe	701039700032	54
L Köşe	701039700030	54
T Köşe	701039700031	93
Sonlandırma	701039700029	53
İç Köşe	701039700033	65
PVC Körtük		128
Sayaç Kapak	701039700044	140
Rakor Kapağı	701039700045	41

## Indoor-Flex Bina İçi Tesisat Bağlantı Setleri



KESME APARATI		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20-25	601200112011	540



PLASTİK KAPLAMA SIYIRICI APARATI		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN20-25-32	601039109070	320



METAL KELEPÇE		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	601200112001	40
3/4"	601200112002	45
1"	601200112003	60



T BAĞLANTI KELEPÇESİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN15	601232415001	52
DN20	708265060001	53
DN25	708265060002	54

## 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	515	40
750	701150151075B	590	40
1000	701150151100B	665	50
1250	701150151125B	745	40
1500	701150151150B	820	30
2000	701150151200B	980	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	400
400	701074143040B	425
500	701074143050B	450
600	701074143060B	475

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	890
1"	230	701081240230B	890
1 1/2"	350	701081251350B	2.020
2"	350	701081261350B	2.525

## 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		775
3/4"	150		925
1"	165		1.170
1 1/4"	165		1.460
1 1/2"	210		2.070
2"	230		3.220

## 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		655
1 1/4"	215		1.720
2"	300		2.735

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		715
3/4"	550		905
1"	600		1.170
1 1/4"	650		1.920
1 1/2"	750		2.320
2"	850		2.720

## 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	311	200	701020120200	388	200	701020130200	396
300	701020110300	325	300	701020120300	417	300	701020130300	428
400	701020110400	339	400	701020120400	446	400	701020130400	460
500	701020110500	353	500	701020120500	475	500	701020130500	492
600	701020110600	367	600	701020120600	504	600	701020130600	524
700	701020110700	381	700	701020120700	533	700	701020130700	556
800	701020110800	395	800	701020120800	562	800	701020130800	588

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	317	200	701021150200	399	200	701021130200	412
300	701021110300	335	300	701021150300	433	300	701021130300	450
400	701021110400	353	400	701021150400	467	400	701021130400	488
500	701021110500	371	500	701021150500	501	500	701021130500	526
600	701021110600	389	600	701021150600	535	600	701021130600	564
700	701021110700	407	700	701021150700	569	700	701021130700	602
800	701021110800	425	800	701021150800	603	800	701021130800	640

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	425	200	701350150200	491	200	701350130200	514
300	701350110300	462	300	701350150300	529	300	701350130300	578
400	701350110400	499	400	701350150400	567	400	701350130400	642
500	701350110500	536	500	701350150500	605	500	701350130500	706
600	701350110600	573	600	701350150600	643	600	701350130600	770
700	701350110700	610	700	701350150700	681	700	701350130700	834
800	701350110800	647	800	701350150800	719	800	701350130800	898

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	471	200	701351150200	547	200	701351130200	573
300	701351110300	511	300	701351150300	588	300	701351130300	643
400	701351110400	551	400	701351150400	629	400	701351130400	713
500	701351110500	591	500	701351150500	670	500	701351130500	783
600	701351110600	631	600	701351150600	711	600	701351130600	853
700	701351110700	671	700	701351150700	752	700	701351130700	923
800	701351110800	711	800	701351150800	793	800	701351130800	993

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	225
300	701030200300	244
400	701030200400	263
500	701030200500	282
600	701030200600	301

3/4" x 3/4"		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	701030300300	400
400	701030300400	430
500	701030300500	460
600	701030300600	490

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

## Kombi Bağlantı Seti



### 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	2.210
400	701040100400	2.285
500	701040100500	2.360
600	701040100600	2.435

## 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 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	5.520	701050101010	840
1/2"	25 m. Hortum 10' lu Fittings Poşeti	701050202000	6.460	701050102010	1.120
3/4"	15 m. Hortum 10' lu Fittings Poşeti	701050203000	6.820	701050103010	1.660
1"	10 m. Hortum 10' lu Fittings Poşeti	701050204000	6.680	701050104010	2.340

## Kes-Tak Bağlantı Seti



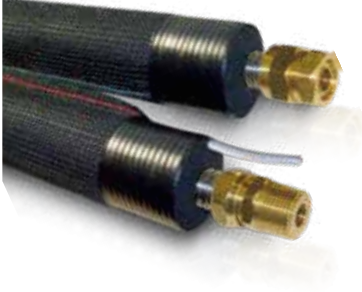
### Set İçindeki Malzemeler

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

KES-TAK BAĞLANTI SETİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2" - 3/4"	701050100123	12.430
1/2" - 1"	701050100124	12.840
3/4" - 1"	701050100134	13.190

Aksesuarlar	Art. No	TL/Adet
3/8" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300010	6.030
1/2" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300012	6.030
3/4" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300016	6.030
1" Kes-tak Ezme Piston Takımı	701050300020	6.030
Kes-tak Ezme Pistonu	701050300000	3.700
3/8" Kes-tak Piston Başlığı	601200103010	2.360
1/2" Kes-tak Piston Başlığı	601200103012	2.360
3/4" Kes-tak Piston Başlığı	601200103016	2.360
1" Kes-tak Piston Başlığı	601200103020	2.360

## 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	Fiyat sorunuz
16	701398531	
20	701398731	
25	701398931	

## 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	701392331	Fiyat sorunuz
16	701392531	
20	701392731	
25	701392931	

## 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	Fiyat sorunuz
16	701397530	
20	701397730	
25	701397930	

## 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	Fiyat sorunuz
16	701391530	
20	701391730	
25	701391930	

# 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			
20	1/2"	100			
25	3/4"	100			
32	1"	150			
40	1 1/4"	150			
Fiyat sorunuz					

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

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

## 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			
20	3/4"	100			
25	1"	100			
32	1 1/4"	150			
40	1 1/2"	150			
50	2"	150			
Fiyat sorunuz					

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

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

## 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	2.730	25	702041102002	3.390			
32	702041101004	3.145	32	702041102004	3.850			
40	702041101006	3.450	40	702041102006	4.170			
50	702041101008	3.840	50	702041102008	4.590	50	702041202008	5.085
65	702041101010	4.415	65	702041102010	5.230	65	702041202010	6.035
80	702041101012	5.260	80	702041102012	6.210	80	702041202012	7.490
100	702041101014	6.830	100	702041102014	7.920	100	702041202014	9.580
125	702041101016	7.960	125	702041102016	9.210	125	702041202016	11.725
150	702041101018	10.510	150	702041102018	12.010	150	702041202018	14.885
200	702041101020	15.525	200	702041102020	17.815	200	702041202020	22.475
250	702041101022	23.030	250	702041102022	25.875	250	702041202022	32.420
300	702041101024	34.450	300	702041102024	37.895	300	702041202024	45.240

## Eksenel Metal Körüklü Kompansatör / Döner Flanşlı



TS 10880  
standardına  
uygundur.

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

MKDF-30			MKDF-30L			MKDF-60L		
30 mm Laynersiz			30 mm Laynerli			60 mm Laynerli		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702031101002	2.775	25	702031102002	2.890			
32	702031101004	3.215	32	702031102004	3.340			
40	702031101006	3.530	40	702031102006	3.685			
50	702031101008	4.075	50	702031102008	4.240	50	702031202008	5.230
65	702031101010	4.600	65	702031102010	4.900	65	702031202010	5.860
80	702031101012	5.625	80	702031102012	6.110	80	702031202012	7.420
100	702031101014	6.685	100	702031102014	7.440	100	702031202014	9.310
125	702031101016	8.215	125	702031102016	9.180	125	702031202016	11.735
150	702031101018	10.890	150	702031102018	12.435	150	702031202018	13.965
200	702031101020	16.820	200	702031102020	19.365	200	702031202020	22.720
250	702031101022	29.105	250	702031102022	31.100	250	702031202022	35.580
300	702031101024	39.590	300	702031102024	42.330	300	702031202024	48.755

## 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	2.355	25	702051102006	2.625			
32	702051101008	2.490	32	702051102008	2.750			
40	702051101010	2.595	40	702051102010	2.915			
50	702051101012	2.775	50	702051102012	3.095	50	702051202012	4.025
65	702051101014	3.060	65	702051102014	3.450	65	702051202014	4.370
80	702051101016	3.405	80	702051102016	3.855	80	702051202016	4.945
100	702051101018	4.310	100	702051102018	4.765	100	702051202018	6.130
125	702051101020	4.870	125	702051102020	5.445	125	702051202020	7.210
150	702051101022	6.555	150	702051102022	7.340	150	702051202022	9.440
200	702051101024	9.035	200	702051102024	10.375	200	702051202024	13.720
250	702051101026	11.860	250	702051102026	13.605	250	702051202026	18.265
300	702051101028	14.435	300	702051102028	16.850	300	702051202028	22.770

## 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	7.660	25	702060202002	8.970	25	702060203002	9.415
32	702060201004	8.410	32	702060202004	9.635	32	702060203004	10.110
40	702060201006	8.790	40	702060202006	9.985	40	702060203006	10.480
50	702060201008	9.900	50	702060202008	11.075	50	702060203008	11.635
65	702060201010	11.925	65	702060202010	12.995	65	702060203010	13.640
80	702060201012	13.250	80	702060202012	14.425	80	702060203012	15.145
100	702060201014	16.665	100	702060202014	18.320	100	702060203014	19.230
125	702060201016	21.700	125	702060202016	23.850	125	702060203016	25.040
150	702060201018	28.910	150	702060202018	31.865	150	702060203018	33.465
200	702060201020	42.460	200	702060202020	46.745	200	702060203020	49.080
250	702060201022	61.385	250	702060202022	68.250	250	702060203022	71.680
300	702060201024	89.600	300	702060202024	98.360	300	702060203024	103.275

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

## Dıştan Basıncılı Kompansatör / Kaynak Boyunlu



TS 10880  
standardına  
uygundur.

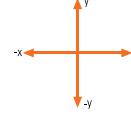
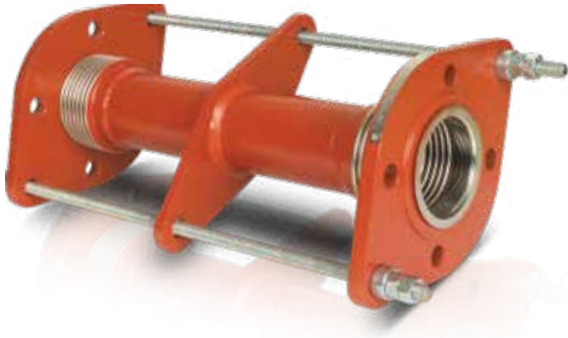
<b>Körük Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik
<b>İç, Dış Boru</b>	: St. 37.2 Karbon Çelik
<b>Baglantı</b>	: Kaynak Boyunlu
<b>Kaynak Boyun Malzemesi</b>	: St.37.2 Karbon Çelik
<b>Dizayn Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -80/+427 °C

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	5.550	25	702060102002	6.770	25	702060103002	7.100
32	702060101004	5.900	32	702060102004	6.935	32	702060103004	7.275
40	702060101006	6.060	40	702060102006	7.110	40	702060103006	7.465
50	702060101008	6.735	50	702060102008	7.795	50	702060103008	8.185
65	702060101010	7.575	65	702060102010	8.615	65	702060103010	9.045
80	702060101012	8.390	80	702060102012	9.425	80	702060103012	9.895
100	702060101014	10.860	100	702060102014	12.385	100	702060103014	13.005
125	702060101016	14.440	125	702060102016	16.220	125	702060103016	17.030
150	702060101018	19.980	150	702060102018	22.815	150	702060103018	23.960
200	702060101020	29.040	200	702060102020	32.855	200	702060103020	34.500
250	702060101022	40.225	250	702060102022	48.150	250	702060103022	50.555
300	702060101024	57.225	300	702060102024	65.230	300	702060103024	68.495

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



## Dilatasyon Kompansatörleri / Flanşlı



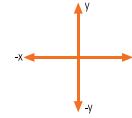
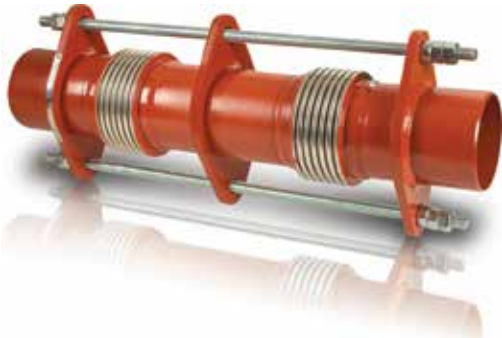
TS 10880  
standartına  
uygundur.

<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	6.480	25	702070204002	7.710
32	702070202004	7.345	32	702070204004	8.460
40	702070202006	8.155	40	702070204006	8.990
50	702070202008	10.260	50	702070204008	11.500
65	702070202010	11.665	65	702070204010	12.885
80	702070202012	14.870	80	702070204012	16.960
100	702070202014	17.215	100	702070204014	19.980
125	702070202016	24.790	125	702070204016	28.505
150	702070202018	29.735	150	702070204018	33.225
200	702070202020	52.770	200	702070204020	57.745
250	702070202022	76.045	250	702070204022	83.735
300	702070202024	109.315	300	702070204024	116.355

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

## Dilatasyon Kompansatörleri / Kaynak Boyunlu - Yivli Bağlantılı



TS 10880  
standartına  
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)

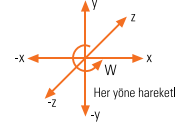
DLTKKB-50			DLTKKB-100		
Yanal Hareket: -/+50 mm			Yanal Hareket: -/+100 mm		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070102002	5.790	25	702070104002	6.380
32	702070102004	6.025	32	702070104004	6.605
40	702070102006	6.255	40	702070104006	6.825
50	702070102008	6.945	50	702070104008	7.520
65	702070102010	8.140	65	702070104010	8.940
80	702070102012	9.125	80	702070104012	10.045
100	702070102014	11.680	100	702070104014	12.890
125	702070102016	15.460	125	702070104016	16.890
150	702070102018	16.540	150	702070104018	18.430
200	702070102020	30.050	200	702070104020	34.290
250	702070102022	45.325	250	702070104022	51.020
300	702070102024	70.330	300	702070104024	77.885

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.

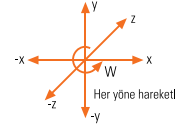
SISKF-100			SISKF-200		
X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 200mm (-100,+100) Z yönünde: 200mm (-100,+100)			X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 400mm (-200,+200) Z yönünde: 400mm (-200,+200)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070302002	13.355	25	702070304002	14.025
32	702070302004	16.675	32	702070304004	17.510
40	702070302006	18.655	40	702070304006	19.585
50	702070302008	20.890	50	702070304008	21.935
65	702070302010	23.980	65	702070304010	25.180
80	702070302012	27.430	80	702070304012	28.805
100	702070302014	38.675	100	702070304014	40.620
125	702070302016	47.065	125	702070304016	49.420
150	702070302018	65.080	150	702070304018	68.335
200	702070302020	94.000	200	702070304020	98.700
250	702070302022	158.645	250	702070304022	166.585
300	702070302024	186.710	300	702070304024	196.045

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

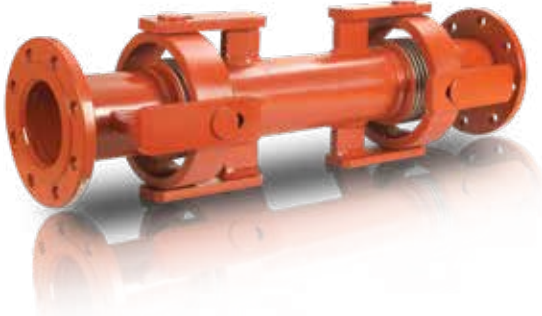


TS 10880  
standartına  
uygundur.

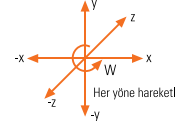
SISKKB-100			SISKKB-200		
X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 200mm (-100,+100) Z yönünde: 200mm (-100,+100)			X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 400mm (-200,+200) Z yönünde: 400mm (-200,+200)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070402002	11.080	25	702070404002	12.665
32	702070402004	14.365	32	702070404004	15.085
40	702070402006	15.010	40	702070404006	16.070
50	702070402008	17.555	50	702070404008	18.435
65	702070402010	19.605	65	702070404010	20.585
80	702070402012	22.275	80	702070404012	23.390
100	702070402014	31.630	100	702070404014	33.275
125	702070402016	38.225	125	702070404016	40.400
150	702070402018	52.760	150	702070404018	55.605
200	702070402020	79.300	200	702070404020	85.930
250	702070402022	134.295	250	702070404022	143.060
300	702070402024	149.865	300	702070404024	157.465

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

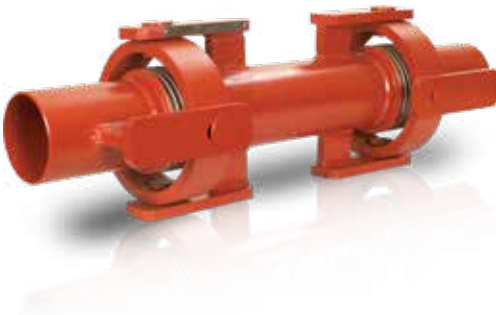


TS 10880  
standartına  
uygundur.

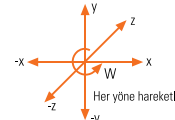
SİSKF-100			SİSKF-200		
X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 200mm (-100,+100) Z yönünde: 200mm (-100,+100)			X yönünde: 100mm (-50,+50) Y yönünde: 400mm (-200,+200) Z yönünde: 400mm (-200,+200)		
Çap (mm)	Art. No	TL/Adet	Çap (mm)	Art. No	TL/Adet
25	702070312002	12.870	25	702070314002	13.475
32	702070312004	13.865	32	702070314004	15.865
40	702070312006	15.720	40	702070314006	16.630
50	702070312008	18.175	50	702070314008	19.100
65	702070312010	20.555	65	702070314010	21.610
80	702070312012	25.555	80	702070314012	25.860
100	702070312014	30.035	100	702070314014	31.300
125	702070312016	38.815	125	702070314016	40.640
150	702070312018	47.745	150	702070314018	49.950
200	702070312020	70.100	200	702070314020	74.515
250	702070312022	100.270	250	702070314022	107.880
300	702070312024	139.070	300	702070314024	147.885

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

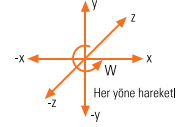
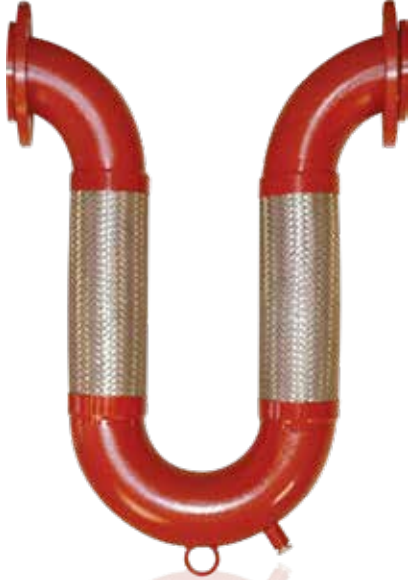


TS 10880  
standartına  
uygundur.

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	10.680	25	702070414002	12.030
32	702070412004	10.905	32	702070414004	13.390
40	702070412006	11.130	40	702070414006	13.715
50	702070412008	12.725	50	702070414008	15.885
65	702070412010	15.925	65	702070414010	17.325
80	702070412012	20.250	80	702070414012	22.005
100	702070412014	23.290	100	702070414014	25.340
125	702070412016	30.095	125	702070414016	33.055
150	702070412018	38.695	150	702070414018	41.245
200	702070412020	53.505	200	702070414020	61.265
250	702070412022	75.715	250	702070414022	87.755
300	702070412024	93.965	300	702070414024	114.575

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

## 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	12.595	25	702080303035	13.635
32	702080303040	14.355	32	702080303045	15.450
40	702080303050	16.545	40	702080303055	17.845
50	702080303060	19.095	50	702080303065	21.705
65	702080303070	22.585	65	702080303075	24.025
80	702080303080	26.435	80	702080303085	27.755
100	702080303090	33.610	100	702080303095	35.355
125	702080303100	43.985	125	702080303105	48.025
150	702080303110	60.720	150	702080303115	73.120
200	702080303120	97.790	200	702080303125	102.630

- 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.

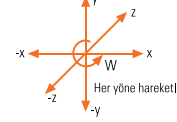
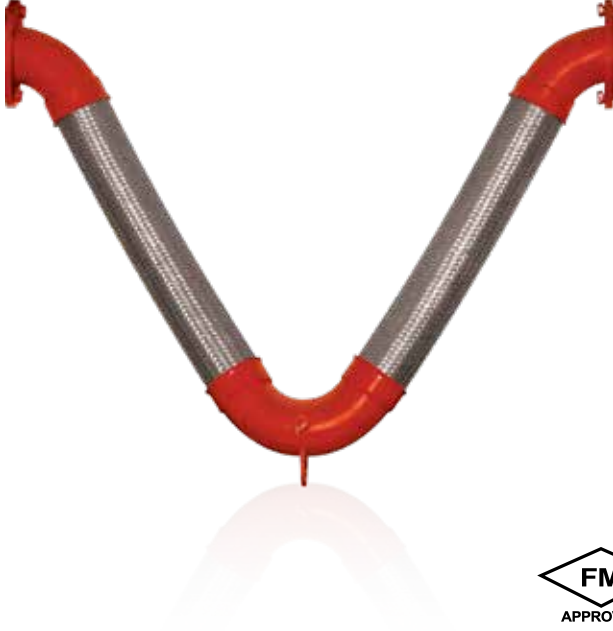
KAYNAK BOYUNLU					
Hareket Miktarı					
X,Y,Z: +/- 40 mm			X,Y,Z: +/- 100 mm		
Ölçü	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1"	702080301030	9.770	1"	702080301035	10.810
1 1/4"	702080301040	11.300	1 1/4"	702080301045	11.980
1 1/2"	702080301050	12.340	1 1/2"	702080301055	13.495
2"	702080301060	14.050	2"	702080301065	15.920
2 1/2"	702080301070	15.420	2 1/2"	702080301075	16.535
3"	702080301080	17.870	3"	702080301085	18.770
4"	702080301090	21.945	4"	702080301095	23.690
5"	702080301100	28.840	5"	702080301105	32.875
6"	702080301110	43.155	6"	702080301115	55.555
8"	702080301120	71.960	8"	702080301125	83.400

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	11.490	1"	702080307005	11.945
1 1/4"	702080307010	12.400	1 1/4"	702080307015	13.495
1 1/2"	702080307020	13.875	1 1/2"	702080307025	15.175
2"	702080307030	16.155	2"	702080307035	17.050
2 1/2"	702080307040	17.845	2 1/2"	702080307045	18.955
3"	702080307060	20.720	3"	702080307065	21.760
4"	702080307070	25.225	4"	702080307075	26.910
5"	702080307080	36.305	5"	702080307085	40.340
6"	702080307090	52.240	6"	702080307095	62.445
8"	702080307100	79.820	8"	702080307105	84.635

# KOMPANSATÖRLER



## Dilatasyon Omega V-Flex



TS 10880  
standardına  
uygundur.

- 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	13.380	25	702090303035	14.080
32	702090303040	14.655	32	702090303045	15.330
40	702090303050	16.600	40	702090303055	17.430
50	702090303060	18.620	50	702090303065	20.620
65	702090303070	21.995	65	702090303075	24.530
80	702090303080	24.335	80	702090303085	27.315
100	702090303090	30.810	100	702090303095	35.030
125	702090303100	44.180	125	702090303105	51.980
150	702090303110	56.550	150	702090303115	66.100
200	702090303120	109.015	200	702090303125	132.220

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	10.850	1"	702090301035	11.310
1 1/4"	702090301040	11.685	1 1/4"	702090301045	12.195
1 1/2"	702090301050	12.840	1 1/2"	702090301055	13.290
2"	702090301060	14.560	2"	702090301065	16.405
2 1/2"	702090301070	16.895	2 1/2"	702090301075	18.105
3"	702090301080	17.890	3"	702090301085	19.395
4"	702090301090	21.650	4"	702090301095	24.785
5"	702090301100	32.145	5"	702090301105	38.410
6"	702090301110	42.810	6"	702090301115	50.320
8"	702090301120	89.480	8"	702090301125	108.420

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	11.780	1"	702090304035	12.175
1 1/4"	702090304040	12.635	1 1/4"	702090304045	13.165
1 1/2"	702090304050	13.905	1 1/2"	702090304055	14.300
2"	702090304060	17.085	2"	702090304065	17.555
2 1/2"	702090304070	18.225	2 1/2"	702090304075	19.545
3"	702090304080	19.580	3"	702090304085	21.060
4"	702090304090	23.810	4"	702090304095	28.010
5"	702090304100	35.850	5"	702090304105	40.390
6"	702090304110	52.425	6"	702090304115	57.210
8"	702090304120	97.670	8"	702090304125	111.995

## 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	1.860
3/4"	702020010004	1.905
1"	702020010006	2.060
1 1/4"	702020010008	3.270
1 1/2"	702020010010	5.030
2"	702020010012	5.140

<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	7.830
3"	702020010016	8.025
4"	702020010018	9.140



## 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	4.335
32	702031103104	4.890
40	702031103106	5.290
50	702031103108	6.010
65	702031103110	7.335
80	702031103112	8.210
100	702031103114	9.300
125	702031103116	11.200
150	702031103118	13.810
200	702031103120	19.970
250	702031103122	29.820
300	702031103124	44.145



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	1.545
3/4"	708150100020	1.545
1"	708150100030	1.605
1 1/4"	708150100040	1.605
1 1/2"	708150100050	1.785
2"	708150100060	2.290
2 1/2"	708150100070	3.345
3"	708150100080	4.525



## 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>	: 16 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	1.395	32	708150212032	1.755
40	708150211040	1.455	40	708150212040	1.775
50	708150211050	1.565	50	708150212050	1.980
65	708150211065	1.900	65	708150212065	2.590
80	708150211080	2.575	80	708150212080	3.125
100	708150211100	3.125	100	708150212100	4.185
125	708150211125	4.875	125	708150212125	6.000
150	708150211150	6.040	150	708150212150	7.555
200	708150211200	9.605	200	708150212200	11.205
250	708150211250	14.400	250	708150212250	17.185
300	708150211300	16.825	300	708150212300	19.820



## 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	
32	708150401015	
40	708150401020	
50	708150401025	
65	708150401030	
80	708150401035	Fiyat
100	708150401040	sorunuz
125	708150401045	
150	708150401050	
200	708150401055	
250	708150401060	
300	708150401065	

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	
32	708150400015	
40	708150400020	
50	708150400025	
65	708150400030	
80	708150400035	Fiyat
100	708150400040	sorunuz
125	708150400045	
150	708150400050	
200	708150400055	
250	708150400060	
300	708150400065	

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

Marine tip onay sertifikalıdır.



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



**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	
32	708150405015	
40	708150405020	
50	708150405025	
65	708150405030	
80	708150405035	Fiyat
100	708150405040	sorunuz
125	708150405045	
150	708150405050	
200	708150405055	
250	708150405060	
300	708150405065	

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	
32	708150403015	
40	708150403020	
50	708150403025	
65	708150403030	
80	708150403035	Fiyat
100	708150403040	sorunuz
125	708150403045	
150	708150403050	
200	708150403055	
250	708150403060	
300	708150403065	

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	20.600
A-2	70410000100	25.430
A-2F	70410000105	27.810

Yedek Aksam	Art. No	TL/Adet
Şamandıra	604010913000	1.350
Tekli Cıva Kantağı	604011100010	2.040
Çiftli Cıva Kantağı	604011100020	3.590
Körük (Mil ile Komple)	704107000010	2.660
Dişli Gövde (GGG 40.3)	604010201000	5.910
Flanşlı Gövde (GGG 40.3)	604010203000	8.950

<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 Elektroları</b>	: Paslanmaz Çelik

ELK-4		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	704900000350	35.670
1000	704900000352	40.020
1500	704900000354	44.370

ELK-4F		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
436	704900000360	51.810
936	704900000362	54.900
1436	704900000364	57.990

ELK-4 (HARİCİ PANOLU)		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
500	704900000350	39.240
1000	704900000352	43.980
1500	704900000354	48.720

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



# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Igema Düşük / Yüksek Seviye Alarm Self Checking



EL030		
Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
500		7.050
1000		7.150
1500		7.250
2000		7.350



**SMC1 Kontrol Cihazı**  
Güç Kaynağı : 230 V / 50-60 Hz  
Giriş : ca. 4,5 VA  
Sigorta : 80 mA / T  
Koruma Sınıfı : IP40

EL040		
Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
500		6.900
1000		7.000
1500		7.100
2000		7.200

### EL030 Seviye Probu

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

### EL040 Seviye Probu

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

## KP2W ve KP2W-3R Kapasitif Seviye Elektrodu



**KP2W**  
Gövde : Paslanmaz Çelik  
Flanş : Döküm Çelik  
Kasa : Alüminyum Enjeksiyon  
Ölçme Elektrodu : Paslanmaz Çelik  
Maks. Basınç : 32 bar  
Maks. Sıcaklık : 238°C  
Güç Tüketimi : Loop Power  
Ana Besleme : 12...24V DC ± 5%  
Çıkış : 4-20 mA Seviye Orantılı, Maksimum Yük 500Ω



**KP2W-3R**  
Gövde : Paslanmaz Çelik  
Flanş : Döküm Çelik  
Kasa : Alüminyum Enjeksiyon  
Ölçme Elektrodu : Paslanmaz Çelik  
Maks. Basınç : 32 bar  
Maks. Sıcaklık : 238°C  
Güç Tüketimi : 5VA-220VAC  
Ana Besleme : 220V AC 50-60 Hz  
Röle Kontak Özellikleri : SPDT, 10A 120VAC / 24VDC, 10A / 6A 250VAC  
Çıkış : 4-20 mA Seviye Orantılı, Maksimum Yük 500Ω, 3 Adet Röle Kontak Çıkışı



Boy (mm)	KP2W		KP2W-3R	
	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
300	704900000600	34.240	704900000650	49.085
500	704900000602	35.510	704900000652	50.355
700	704900000604	36.275	704900000654	51.535
1000	704900000607	38.590	704900000657	53.440
1200	704900000609	40.260	704900000659	54.995
1500	704900000612	42.160	704900000662	57.015
2000	704900000617	45.240	704900000667	60.110

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

	KP 01		KP 01-3R	
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
300	704900000403	32.000	704900000440	46.020
500	704900000405	33.270	704900000442	47.290
700	704900000407	34.030	704900000444	48.575
1000	704900000410	36.355	704900000447	50.370
1200	704900000412	37.915	704900000449	51.800
1500	704900000415	39.925	704900000452	53.945
2000	704900000420	42.600	704900000453	56.635

	KP 01-F		KP 01-F3R	
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
300	704900000502	53.390	704900000540	72.070
500	704900000504	55.375	704900000542	74.760
700	704900000506	55.840	704900000544	75.370
1000	704900000509	58.040	704900000547	78.355
1200	704900000511	58.190	704900000549	78.555
1500	704900000514	63.420	704900000552	85.640
2000	704900000519	65.130	704900000553	87.925

Ana Besleme 24 V+ %10, 50-60 Hz veya 115 V+ %10, 50-60 Hz için fiyat farkı 500 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	1.590

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

AECAS-101 SEVİYE ŞALTERİ		
Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
250		1.295

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

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

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



• 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	1.430



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



AECAS-102		
Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
L = 250		1.465

## Kapasitif Seviye Transmitterleri / İletken Sıvılar İçin



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



AECAP-101		
Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
L=1000mm'ye kadar	708430101005	1.590



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



AECAP-102		
Boy (mm)	Art. No	EURO/Adet
L=1000mm'ye kadar		1.295

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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Manyetik Seviye Göstergesi



MG-33P		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704209000100	31.550
500	704209000100	32.295
700	704209000100	33.040
1000	704209000100	34.145
1200	704209000100	34.900
1500	704209000100	36.000
2000	704209000100	37.860

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	32.485
340	704800000203	34.330
370	704800000205	34.770
400	704800000207	35.615
440	704800000209	37.130
500	704800000212	41.945
515	704800000213	42.320
575	704800000215	45.375
635	704800000217	46.745
775	704800000221	56.055
900	704800000225	64.400
990	704800000227	68.560
1110	704800000229	74.295
1285	704800000233	84.095
1445	704800000235	89.165
1580	704800000239	97.395
1780	704800000241	105.855
2115	704800000245	122.800

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	19.890
340	704201000002	20.310
370	704201000002	20.735
400	704201000002	21.165
440	704201000002	21.575
460	704201000002	22.000
515	704201000002	22.420
575	704201000002	23.255
635	704201000002	24.095
695	704201000002	24.950
775	704201000002	25.580
810	704201000002	26.200
900	704201000002	27.460
990	704201000002	28.720



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

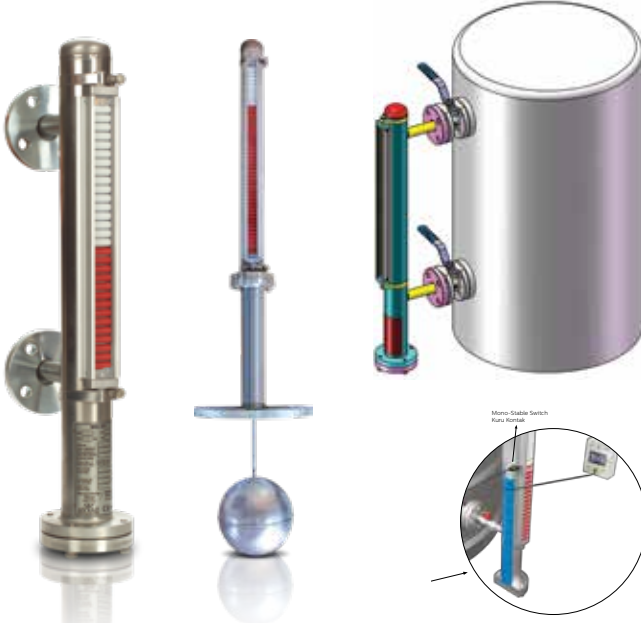
TSEK 427 standardına uygundur.

• 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>	: Flanş, Rakor, Manşon, Nipel
<b>Basınç Sınıfı</b>	: PN10 (Opsiyonel PN16/PN25/PN40)
<b>Flanş</b>	: St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
<b>Flanş Tipleri</b>	: DIN, ANSI, JIS
<b>Maks. Çalışma Sıcaklığı</b>	: 160 °C

MG-33		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704201005102	18.570
500	704201005102	20.160
700	704201005102	21.740
1000	704201005102	24.125
1200	704201005102	25.710
1500	704201005102	28.090
2000	704201005102	32.070

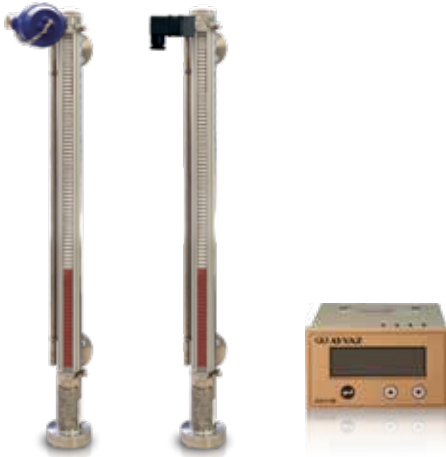
Ürün imalat boyu yekpare olarak maks. 5750 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

MG-33		
Aksesuarlar	Art. No	TL/Adet
Pano / MG-33 / AU-22	704350000045	6.060
Pano / EG-11	704350000036	9.830
Mono-Stabile Switch	704202000300	1.275
Metal Mono-Stabile Switch	704202000350	1.320
Şamandıra PN16	604040111100	1.930
Şamandıra PN25		7.380
Şamandıra PN40		7.380
Bi Stabile - Switch	704206000300	5.615

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

MG-33 + EG-11		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704201005102	25.440
500	704201005102	28.570
700	704201005102	31.710
1000	704201005102	36.410
1200	704201005102	39.555
1500	704201005102	44.250
2000	704201005102	52.100

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

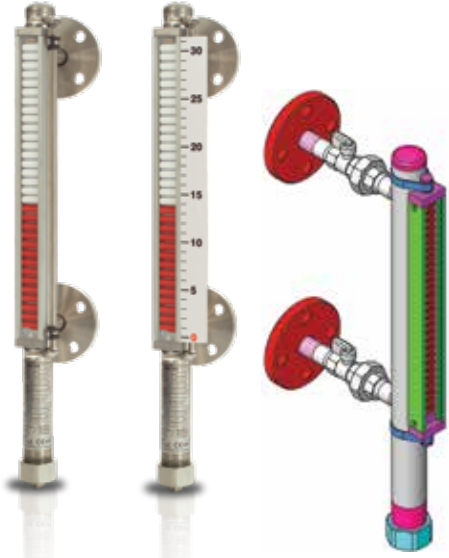
EG-11 PANO	
Art. No	TL/Adet
704350000036	9.830

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.

MG-33S			MG-33SC		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet	Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704208000191	11.610	300	704208000191	11.940
500	704208000191	12.300	500	704208000191	12.920
700	704208000191	13.230	700	704208000191	13.890
1000	704208000191	14.620	1000	704208000191	15.355
1200	704208000191	15.555	1200	704208000191	16.320
1500	704208000191	16.940	1500	704208000191	17.790
2000	704208000191	19.260	2000	704208000191	20.225

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	12.540	300	704208000191	12.910
500	704208000191	13.560	500	704208000191	13.970
700	704208000191	14.590	700	704208000191	15.025
1000	704208000191	16.120	1000	704208000191	16.600
1200	704208000191	17.150	1200	704208000191	17.660
1500	704208000191	18.680	1500	704208000191	19.240
2000	704208000191	21.240	2000	704208000191	21.840

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

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

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



MG-33S + EG-11		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704208000191	16.870
500	704208000191	19.175
700	704208000191	21.480
1000	704208000191	24.940
1200	704208000191	27.245
1500	704208000191	30.700
2000	704208000191	36.470

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

EG-11 PANO	
Art. No	TL/Adet
704350000036	9.830

4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış

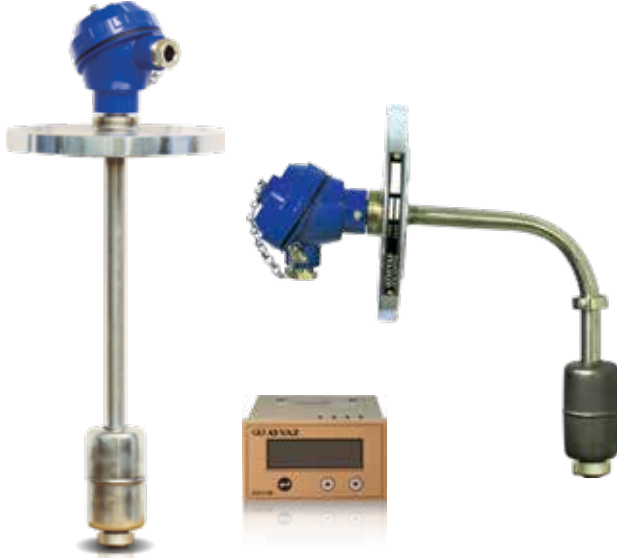
EX-PROOF Sertifikalı ürünlerimiz için fiyat sorunuz.

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



TSEK 427 standardına uygundur.

## Seviye Ölçüm Cihazı / EG-11



TSEK 427  
standardına  
uygundur.

EG-11		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
300	704300000015	16.260
500	704300000015	18.080
700	704300000015	19.880
1000	704300000015	22.580
1200	704300000015	24.380
1500	704300000015	27.080
2000	704300000015	31.590

Ürün imalat boyu maks. 5900 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

EG-11 PANO	
Art. No	TL/Adet
704350000036	9.830

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	13.810
500	704400000010	13.985
700	704400000010	14.165
1000	704400000010	14.440
1200	704400000010	14.610
1500	704400000010	14.875
2000	704400000010	15.325

Ürün imalat boyu maks. 5900 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

AU-22 PANO	
Art. No	TL/Adet
704350000045	6.060

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



## 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	7.250
200	704950000010	7.275
300	704950000010	7.300
400	704950000010	7.325
500	704950000010	7.350
700	704950000010	7.400

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



AU-20DD	
Art. No	TL/Adet
7049500000100	8.010



**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	8.010



**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	8.630



**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	8.630



**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>

## Seviye Tank Şamandırası



KTS-50		
Boy (mm)	Art. No	TL/Adet
3/4"	704970000155	11.880
1"	704980000155	12.130
Şamandıra	604261600220	4.880

Komple AISI 304 Paslanmaz Çelik temas yüzeylidir.

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

## Seviye Şalteri



C-2		
Çap	Art. No	TL/Adet
C-2 ABS Kapak	704600000010	6.210
C-2 Metal Kapak	704600000011	8.440
C-2 Şamandıra	7046000000100	470

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

## Seviye Şalteri



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



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



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



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

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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Seviye Şalteri



TSEK 3464  
standardına  
uygundur.



C-4		
	Art. No	TL/Adet
PN6	70450000010	7.200
PN6 Ayar Mekanizmalı	70450000010	7.680
PN16	70450000020	8.540
PN16 Ayar Mekanizmalı	70450000020	9.140
PN6 / Teflon Kaplı	70450000015	8.470
Kontrol Ünitesi	70450000150	2.550

Yedek Aksam		
	Art. No	TL/Adet
Şamandıra	70450000100	1.070
Karşı Flanş Karbon Çelik	70450000105	1.990
Karşı Flanş Paslanmaz Çelik	70450000110	2.360

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	37
10 m Kablolu	708320016020	53

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	160

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	
	2.220	

## Motorlu Seviye Şalteri / AELF-11



AELF-11		
Art. No	EURO/Adet	
708430100005	810	

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

## Seviye İzleme Göstergesi / AELD-11



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

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	270



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

## Su Alarm Dedektörü



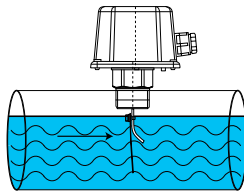
Art. No	EURO/Adet
708430102110	230



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

SEVİYE KONTROL

## Akış Kontrol Şalteri



AK-100		
Çap	Art. No	TL/Adet
1"	704700000010	3.570



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	1.325



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
708430101060	475



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



ASK-P4	
Art. No	EURO/Adet
708430101050	475

## İletkenlik Tip Seviye Elektrodu



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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

Bim/Revit  
Kütüphanesi



SEVİYE KONTROL

## Kazan Otomatik Yüzey Blöf Sistemi



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

Farklı bağlantı çap bilgisi için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

\* Sistem için üstteki 3D görsele bakınız.

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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Kazan Otomatik Dip Blöf Sistemi



DBV-10		
	Art. No	EURO/Adet
Dip Blöf Sistemi	703660000001	Fiyat sorunuz
• 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.

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

## Kazan Oransal Besi Suyu Sistemi



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

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

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



Fiyat sorunuz.



# 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 Dişli 304 Kalite



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

## Otomatik Kazan Doldurma Vanası



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

<b>Gövde</b>	: Nikel Kaplı Pirinç
<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.	

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

# KONDENSTOPLAR

## Yüzer Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyeli



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.



SFK-40 D DİŞLİ			SFK-40 F FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200110012	21.730	15	703200110025	22.560
3/4"	703200110016	22.110	20	703200110029	23.240
1"	703200110020	22.170	25	703200110033	27.740

SFK-61 D DİŞLİ			SFK-61 F FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200110062	40.090	15	703200110074	81.900
3/4"	703200110066	40.090	20	703200110078	87.780
1"	703200110070	42.010	25	703200110082	102.080

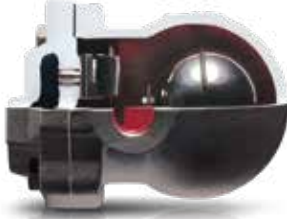
### SFK-40

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 Kondensstop / Termostatik Hava Tahliyeli



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-51 DİŞLİ			SK-51 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200101001	14.050	15	703200102001	15.400
3/4"	703200101004	14.050	20	703200102004	16.340
1"	703200101007	14.760	25	703200102011	19.150

Montaj pozisyonu yatay veya dikey olarak değiştirilebilir.



BUHAR KİLİDİ ÇÖZÜCÜ SİSTEMLİ					
SK-51 SLR DİŞLİ			SK-51 SLR FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200121001	30.870	15	703200121010	32.455
3/4"	703200121004	30.870	20	703200121013	33.225
1"	703200121007	31.410	25	703200121016	35.520

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



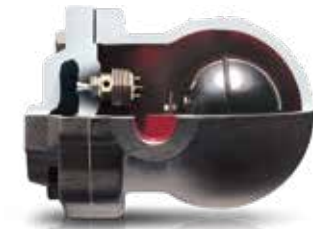
TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-51D DIŞLI			SK-51D FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"		17.550	15		19.270
3/4"		17.550	20		20.430
1"		18.460	25		23.950

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



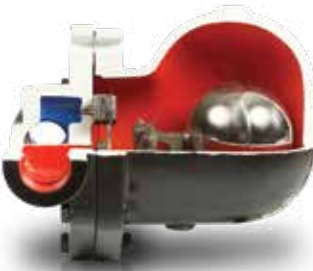
TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-51 B DIŞLI			SK-51 B FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200103100	20.325	15	703200103110	22.360
3/4"	703200103104	20.650	20	703200103110	22.715
1"	703200103107	21.270	25	703200103116	25.100

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



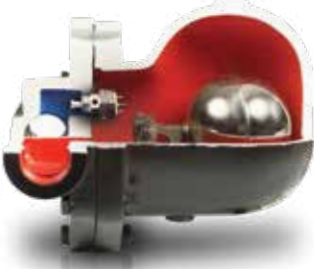
TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-50 DIŞLI			SK-50 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1"	703200201007	20.020	25	703200202007	23.270
1 1/4"	703200201010	53.025	32	703200202010	57.260
1 1/2"	703200201013	54.020	40	703200202013	59.280
2"	703200201016	62.700	50	703200202016	69.700

<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

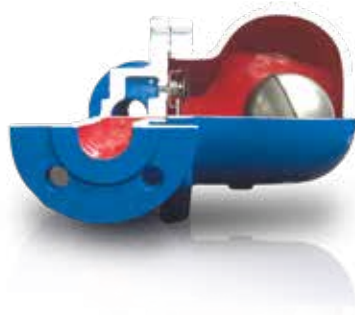


TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-50 B DİŞLİ			SK-50 B FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1"	703200202386	28.310	25	703200202390	31.770
1 1/4"	703200202387	56.800	32	703200202391	63.730
1 1/2"	703200202388	56.800	40	703200202392	64.060
2"	703200202389	67.580	50	703200202393	75.610

**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 1/4"	703200201071	42.185	32	703200202021	47.800
1 1/2"	703200201074	45.250	40	703200202024	48.560
2"	703200201077	52.050	50	703200202027	59.900

**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 Filtrelili



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-55L FİLTRELİ DİŞLİ / FLANŞLI					
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1 1/4"	703200201081	55.810	32	703200202031	57.930
1 1/2"	703200201084	58.030	40	703200202034	58.640
2"	703200201087	61.540	50	703200202037	74.340

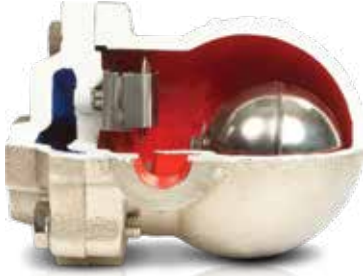
Montaj pozisyonu yatay veya dikey olarak değiştirilebilir.

SK-55LC GÖZETLEME CAMLI VE FİLTRELİ DİŞLİ / FLANŞLI					
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1 1/4"	703200201081	59.070	32	703200202031	61.270
1 1/2"	703200201084	61.380	40	703200202034	62.040
2"	703200201087	65.120	50	703200202037	78.600

**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 Tahliye



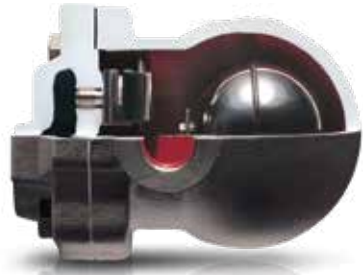
TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-61 DIŞLI			SK-61 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200105001	31.600	15	703200105101	41.800
3/4"	703200105004	31.600	20	703200105104	42.700
1"	703200105007	45.350	25	703200105107	63.900
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 Tahliye



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SK-70 DIŞLI			SK-70 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703200105111	21.100	15	703200105120	32.010
3/4"	703200105114	21.100	20	703200105123	37.550
1"	703200105117	29.040	25	703200105126	41.500
1 1/4"	703200105188		32	703200105180	
1 1/2"	703200105191	Fiyat sorunuz	40	703200105183	Fiyat sorunuz
2"	703200105194		50	703200105186	

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

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

## Ters Kovalı Kondenstop



BT-16 DIŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2" 5,4 bar	703460010100	11.410
3/4" 5,4 bar	703460010103	11.675
1" 5,4 bar	703460010106	12.910
1/2" 8,5 bar	703460010101	11.410
3/4" 8,5 bar	703460010104	11.675
1" 8,5 bar	703460010107	12.910
1/2" 15,5 bar	703460010102	11.410
3/4" 15,5 bar	703460010105	11.675
1" 15,5 bar	703460010108	12.910

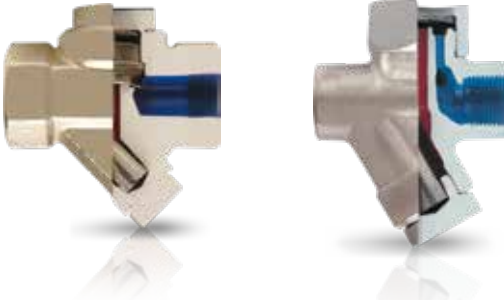
BT-16 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet
DN15 5,4 bar	703460010109	12.470
DN20 5,4 bar	703460010112	12.740
DN25 5,4 bar	703460010115	13.140
DN15 8,5 bar	703460010110	12.470
DN20 8,5 bar	703460010113	12.740
DN25 8,5 bar	703460010116	13.140
DN15 15,5 bar	703460010111	12.470
DN20 15,5 bar	703460010114	12.740
DN25 15,5 bar	703460010117	13.140

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	6.930	15	703300102000	11.600
3/4"	703300101001	6.930	20	703300102001	12.480
1"	703300101002	7.240	25	703300102002	13.400

TDK-71		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	708210111020	7.530
3/4"	708210111030	8.440
1"	708210111040	10.600

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	9.000	15	703300201106	15.080
3/4"	703300201101	9.000	20	703300201107	16.225
1"	703300201102	9.410	25	703300201108	17.420

**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	19.340	15	703400102000	26.640
3/4"	703400101001	19.680	20	703400102001	29.100
1"	703400101002	19.850	25	703400102002	30.405
1 1/4"	703400101003	26.510	32	703400102003	32.300
1 1/2"	703400101004	27.020	40	703400102004	33.210
2"	703400101005	27.345	50	703400102005	35.700

**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	11.000	15	703100102000	18.080
3/4"	703100101001	11.980	20	703100102001	19.070
1"	703100101002	13.640	25	703100102002	19.540

## 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"	703100107000	14.300	15	703100107006	23.510
3/4"	703100107001	15.570	20	703100107007	24.790
1"	703100107002	17.730	25	703100107008	25.400

## 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	7.800	15	703100002000	14.375
3/4"	703100001001	9.270	20	703100002001	15.320
1"	703100001002	9.455	25	703100002002	15.730



**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	6.625
1/2"	703100201001	6.625

# 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 DİŞLİ			TKK-42 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100501001	5.970	1/2"	703100601001	7.150
3/4"	703100501002	5.970	3/4"	703100601002	7.150



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	6.780
TKK-61	703100301001	8.220

## 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 DİŞLİ			TKK-3 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100701000	15.830	15	703100702000	18.030
3/4"	703100701001	16.130	20	703100702001	22.555
1"	703100701002	16.290	25	703100702002	23.355
1 1/4"	703100701003	21.400	32	703100702003	25.800
1 1/2"	703100701004	21.925	40	703100702004	26.530
2"	703100701005	22.625	50	703100702005	27.675

## 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

## HTT-6 Hijyenik Buhar Kondenstobu



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



HTT-6		
DN	Art. No	TL/Adet
1/2"	703101001000	13.500
3/4"	703101001001	14.100
1"	703101001002	14.700

## Vakum Kırıcı



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

VK-70		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100801000	3.350

VK-71		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703100801005	4.100



## Hava Devrelerinden Sıvı Atıcı



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



TS-EN 26948 standardına uygundur.

SA-51 DIŞLI			SA-50 DIŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703280101001	17.680	1"	703280201007	22.800
3/4"	703280101004	17.680	1 1/4"	703280201010	52.200
1"	703280101011	18.400	1 1/2"	703280201013	52.575
			2"	703280201016	62.555
SA-51 FLANŞLI			SA-50 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
15	703280102001	18.875	25	703280202007	25.640
20	703280102004	19.780	32	703280202010	55.470
25	703280102008	22.500	40	703280202013	60.520
			50	703208202016	74.390

## Otomatik Hava Tahliye Vanası



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



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

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

# KONDENSTOPLAR

## Hava Devrelerinden Sıvı Atıcı



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

SA-52 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703280102021	12.260

SA-62 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703280105021	21.275

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

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

## Sıvı Devrelerinden Hava Atıcı



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

HA-52 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703250103001	11.675

HA-62 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703250103017	20.250

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

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

## Sıvı Devrelerinden Hava Atıcı



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

HA-51 DİŞLİ			HA-50 DİŞLİ		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703250101001	13.130			
3/4"	703250101004	13.130			
1"	703250101011	14.160	1"	703250201007	16.990

HA-51 FLANŞLI			HA-50 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
15	703250102001	14.410			
20	703250102004	15.320			
25	703250102008	18.280	25	703250202007	21.930

Paslanmaz ve Çelik gövdeli ürün modelleri için fiyat sorunuz.

**Gövde ve Kapak** : GGG40.3 Sfero Döküm  
**İç Aksam ve Şamandıra** : Paslanmaz Çelik  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 16 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 / Flanşlı
<b>Maks. Çalışma Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -30 + 150 °C



AG-10 DİŞLİ			AG-10 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	708284000015	3.325	15	708284001015	4.100
3/4"	708284000020	3.360	20	708284001020	4.360
1"	708284000025	3.500	25	708284001025	4.680
1 1/4"	708284000032	4.525	32	708284001032	6.325
1 1/2"	708284000040	4.770	40	708284001040	6.785
2"	708284000050	6.150	50	708284001050	8.660

Daha yüksek sıcaklıklar için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

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



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



## Kondenstop Test Vanası KTV-10



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



T-KON 20 DİŞLİ			T-KON 20 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703650200000	4.200	15	703650100000	6.810
3/4"	703650200001	4.500	20	703650100001	7.555
1"	703650200002	6.625	25	703650100002	7.740
1 1/4"	703650200003	9.460	32	703650100003	22.730
1 1/2"	703650200004	9.460	40	703650100004	24.990
2"	703650200005	13.350	50	703650100005	28.450

T-KON 21	
Art. No	TL/Adet
703650200015	17.000

KTV-10 DİŞLİ			KTV-10 FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"	703989001000	4.420	15	703989002000	9.050
3/4"	703989001002	5.000	20	703989002002	11.510
1"	703989001004	7.115	25	703989002004	15.700
1 1/4"	703989001006	8.580	32	703989002006	19.635
1 1/2"	703989001008	10.980	40	703989002008	23.220
2"	703989001010	14.070	50	703989002010	31.140

# KONDENSTOPLAR

## A-STMD Göstergeli Kondenstop İzleme Cihazı



Fiyat sorunuz.

### A-STM Kondenstop İzleme Cihazı

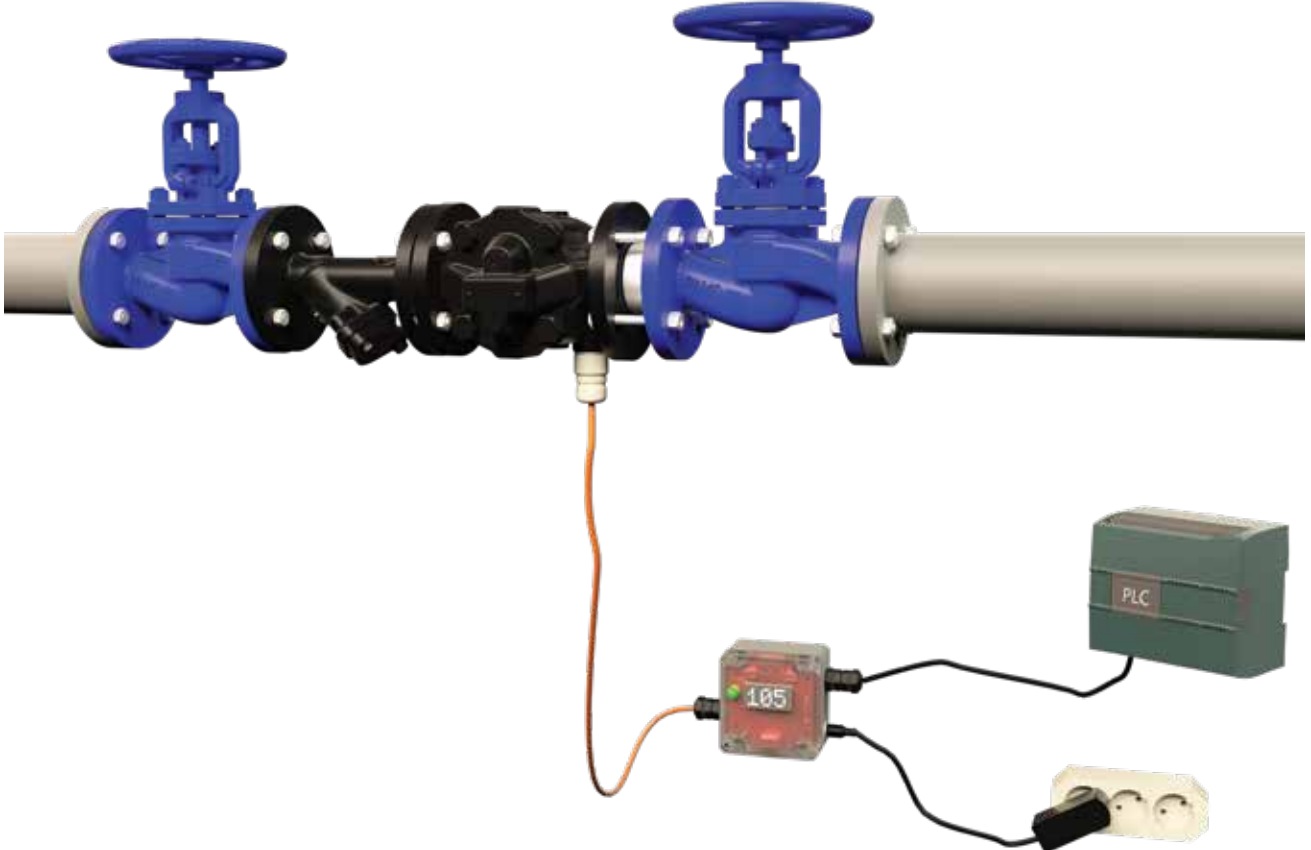
<b>Cihaz Çalışma Sıcaklığı</b>	: 70 °C
<b>Çıkış</b>	: Led Göstergesi (Opsiyonel Bluetooth Bağlantı) Röle ile hata bildirimi, SPST (Röle çıkışından kablo ile PLC'ye de bağlantı yapılabilir)
<b>Ölçüm Sıcaklık Aralığı</b>	: 25-250 °C
<b>Ölçüm Yapılabilen Su İletkenlik Aralığı</b>	: 1,5-15 µS/cm

\* Kondenstoptaki kaçağı ve tıkanıklığı tespit eder.

### A-STM D Kondenstop İzleme Cihazı / Display

<b>Cihaz Çalışma Sıcaklığı</b>	: 70 °C
<b>Çıkış</b>	: Display ve Led Göstergesi (Opsiyonel Bluetooth Bağlantı) Röle ile hata bildirimi, SPDT (Röle çıkışından kablo ile PLC'ye de bağlantı yapılabilir)
<b>Ölçüm Sıcaklık Aralığı</b>	: 25-250 °C
<b>Ölçüm Yapılabilen Su İletkenlik Aralığı</b>	: 1,5-15 µS/cm

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



# 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	12.330	15	708400100424	18.115	15	708400200415	18.115
20	708400000420	12.325	20	708400100430	24.800	20	708400200420	24.800
25	708400000425	12.580	25	708400100432	33.720	25	708400200425	33.720
32	708400000432	15.720	32	708400100433	40.130	32	708400200432	40.130
40	708400000436	16.975	40	708400100434	41.240	40	708400200436	41.240
50	708400000440	22.010	50	708400100436	55.175	50	708400200440	55.175
65	708400000444	24.520	65	708400100440	70.225	65	708400200444	70.225
80	708400000448	28.300	80	708400100444	85.270	80	708400200448	85.270
100	708400000450	38.990	100	708400100448	109.040	100	708400200450	109.040
125	708400000452	50.305	125	708400100452	145.940	125	708400200452	145.940
150	708400000454	59.735	150	708400100456	175.960	150	708400200454	175.960
200	708400000460	92.435	200	708400100460	239.750	200	708400200460	239.750

Gövde	: Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
İç Aksam	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: Flanşlı (Opsiyonel Dişli)
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 250 °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 (m <sup>3</sup> /h)
1/2"	708040010005	185	4,70
3/4"	708040010010	190	9,50
1"	708040010015	275	18,10
1 1/4"	708040010020	390	23,10
1 1/2"	708040010025	440	32,90
2"	708040010030	505	52,80

Tek etkili, normalde kapalıdır.

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 satış kuru 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	2.620
20	708040300010	2.650
25	708040300015	3.000
32	708040300020	3.290
40	708040300025	3.405
50	708040300030	4.395
65	708040300035	Fiyat sorunuz
80	708040300040	
100	708040300045	
125	708040300050	
150	708040300055	

## Direkt Tesirli Basınç Düşürücü



<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	10.120
3/4"	703750100001	11.100
1"	703750100002	11.420

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

# KONDENSTOPLAR

## Buhar Sayacı



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

BUHAR SAYACI / WAFER TİP		
DN	Art. No	EURO/Adet
15	70844000015	5.610
20	70844000020	5.610
25	70844000025	5.610
32	70844000032	5.610
40	70844000040	5.690
50	70844000050	5.690
65	70844000065	5.745
80	70844000080	5.975
100	70844000100	6.230
125	70844000125	6.300
150	70844000150	6.840
200	70844000200	8.210
250	70844000250	9.615
300	70844000300	10.875

BUHAR SAYACI / FLANŞLI TİP		
DN	Art. No	EURO/Adet
15	708440001015	5.900
20	708440001020	6.050
25	708440001025	6.120
32	708440001032	6.265
40	708440001040	6.375
50	708440001050	6.375
65	708440001065	6.660
80	708440001080	6.660
100	708440001100	7.165
125	708440001125	7.310
150	708440001150	8.065
200	708440001200	10.440
250	708440001250	13.210
300	708440001300	15.155



AKIŞ BİLGİSAYARI		
Tip	Art. No	EURO/Adet
	708440010001	905

## Elektromanyetik Debimetre



Fiyat sorunuz.

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

## Ultrasonik Debimetre



Fiyat sorunuz.

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

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

# KONDENSTOPLAR

## Ayvaz Kütlesel (Coriolis) Debimetre



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

### Sensör Özellikleri

<b>Hassasiyet</b>	: ±0.1-0.5%
<b>Yoğunluk</b>	: ±0.3-3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Sıcaklık</b>	: -50 °C...+200 °C Standart, -200 °C...+300 °C Opsiyonel
<b>Gövde</b>	: S316L
<b>Koruma</b>	: Exd(ia) II C T6Gg



Fiyat sorunuz.

## Ayvaz Paslanmaz Çelik Debimetre



<b>Besleme</b>	: 5-24VDC / 3.6V Lityum Pil
<b>Ölçülebilir Akışkan</b>	: Homojen temiz sıvılar, maks. 200 cst yoğunluk
<b>Hassasiyet</b>	: %0.5, Opsiyonel %0.2
<b>Bağlantı</b>	: Erkek dişli bağlantı / Flanş bağlantı
<b>Gösterge</b>	: Opsiyonel Lcd gösterge yüzdesel akış / Anlık debi/ Toplam debi
<b>Basınç Dayanımı</b>	: 16-63 bar
<b>Nem Dayanımı</b>	
<b>Ortam</b>	: %5-%95 Rh
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	
<b>Akışkan</b>	: -20 °C +120 °C (Opsiyonel +150 °C)
<b>Koruma Sınıfı</b>	: IP65 / Exproof Ex dIBT4
<b>Gövde Malzemesi</b>	: Paslanmaz Çelik SS304 / SS316



Fiyat sorunuz.

## Ayvaz Basınç Transmitterleri



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



Fiyat sorunuz.



# KONDENSTOPLAR

## Mekanik Kondens Pompası



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

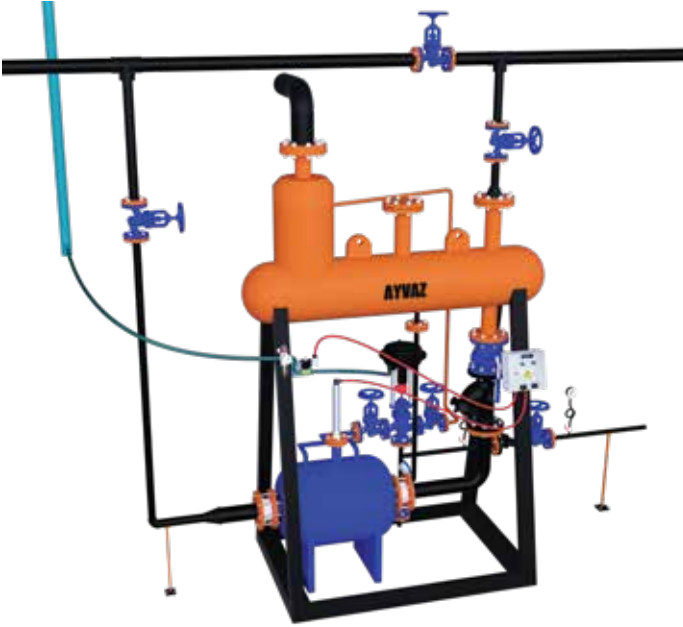
### ACOM MEKANİK KONDENS POMPASI

DN	Art. No	EURO/Adet
50	703290300100	13.400



KONDENSTOP

## Kondens Pompası



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

### ACOP KONDENS POMPASI / TEK POMPALI

DN	Art. No	EURO/Adet
ACOP 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

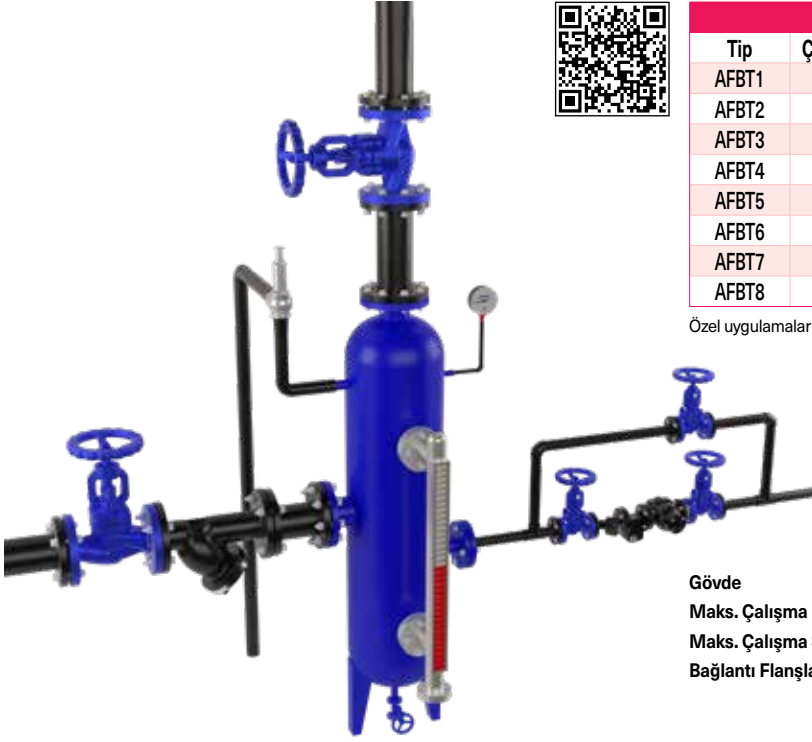
DN	Art. No	EURO/Adet
ACOP 100i (550-775KG/H)	703290200100	Fiyat sorunuz
ACOP 200i (1150-1370 KG/H)	703290200200	
ACOP 300i (2550-3400KG/H)	703290200300	
ACOP 400i (3460-4510KG/H)	703290200400	
ACOP 500i (4520-6620KG/H)	703290200500	
ACOP 600i (11070-16470KG/H)	703290200600	



Fiyat sorunuz.

# KONDENSTOPLAR

## Flaş Buhar Geri Kazanım Sistemi

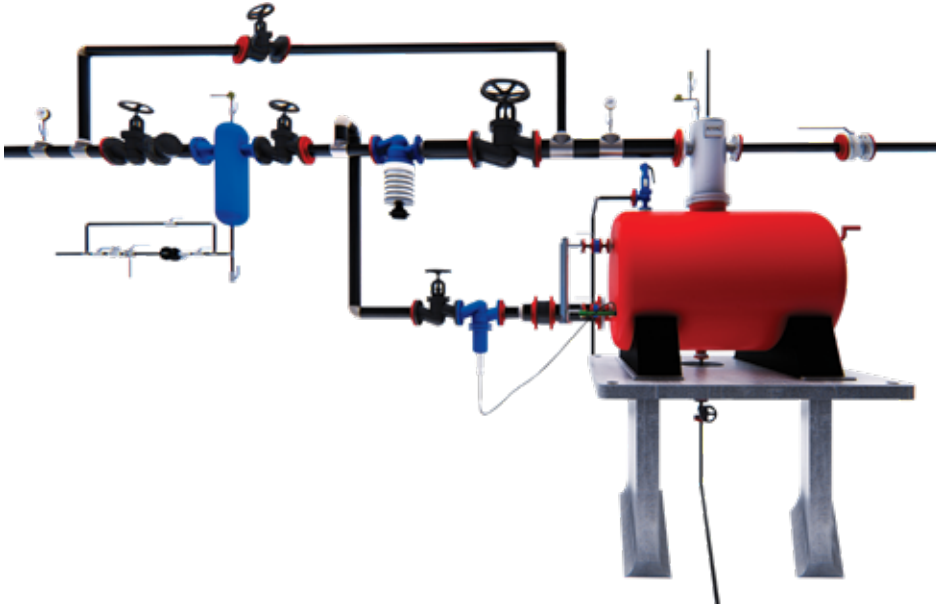


Tip	Çap (mm)	Yükseklik (mm)	Flaş Buhar kg/h	EURO/Adet
AFBT1	168	1400	225	Fiyat sorunuz
AFBT2	219	1500	450	
AFBT3	324	1550	900	
AFBT4	355	1550	1.150	
AFBT5	400	1650	1.800	
AFBT6	450	1650	2.050	
AFBT7	600	1650	3.200	
AFBT8	760	1650	5.100	

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)



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

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.

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

## Plakalı Eşanjör



Fiyat sorunuz.

<b>Plaka Malzemesi</b>	: AISI 316 Paslanmaz Çelik, Titanyum, Hastelloy
<b>Gövde Malzemesi</b>	: Karbon Çelik, AISI 304 Paslanmaz Çelik
<b>Çalışma Basıncı</b>	: 10/16/25 bar
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	: -10/+120 °C (ops. 158 °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"	12.700	13.500	14.300	14.300
3/4"	12.700	13.500	14.300	14.300

### BK-33 TK (TERMOSTATİK)

	BK-33	BK-43	BK-53	BK-54
Çap	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet
1/2"	13.100	13.900	14.700	14.700
3/4"	13.100	13.900	14.700	14.700

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

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



### BK-33 SK (ŞAMANDIRALI)

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

### BK-33 BM (BİMETALİK)

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

### BK-33 SK (ŞAMANDIRALI)

	BK-33	BK-43	BK-53	BK-54
Çap	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet
1/2"	14.300	15.100	15.800	15.800
3/4"	14.300	15.100	15.800	15.800

### BK-33 BM (BİMETALİK)

	BK-33	BK-43	BK-53	BK-54
Çap	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet	TL/Adet
1/2"	13.100	13.900	14.700	14.700
3/4"	13.100	13.900	14.700	14.700

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"		10.300
3/4"		10.300

## Manifold / KT-13



Gövde : ASTM A105 Karbon Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 51 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 425 °C  
KV Değeri : 1.8 m³/s



KT-13		
Çap		TL/Adet
1/2"		10.100
3/4"		10.100

## 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

## Ayvaz Gate Vana API 602



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

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

## Ayvaz Gate Vana API 602



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

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

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

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

# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## Ayvaz 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

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

## Ayvaz Gate Vana API 600



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

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

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

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

# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## Ayvaz Glob Vana API 602



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

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

## Ayvaz Glob Vana API 602



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

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

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

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



# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## Ayvaz Globe Vana API 623



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

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

## Ayvaz Çelik Küresel Vana ASME B16.34



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



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

## Ayvaz Paslanmaz Küresel Vana ASME B16.34



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



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

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

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

# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## Ayvaz Çelik Küresel Vana API 6D

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



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

## Ayvaz Paslanmaz Küresel Vana API 6D

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



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

## Ayvaz Çelik Küresel Vana API 6D

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



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

## Ayvaz Paslanmaz Küresel Vana API 6D

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



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

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

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

# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## Ayvaz Piston Tip Çekvalf API 602



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

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

## Ayvaz Piston Tip Çekvalf API 602



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

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

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

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

# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## Ayvaz Swing Tip Çekvalf



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

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

## Ayvaz Swing Tip Çekvalf



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

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

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

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

# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## Ayvaz Pislik Tutucu ANSI B16.34



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

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

## Ayvaz Pislik Tutucu ANSI B16.34



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

<b>Gövde</b>	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
<b>Kapak</b>	: ASTM A216 WCB Çelik Döküm
<b>Disk:</b>	: AISI 316 Palanmaz Çelik
<b>Basınç Sınıfı</b>	: Class 150
<b>Bağlantı</b>	: Flanşlı

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

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

# YÜKSEK BASINÇ VANALARI

## Ayvaz Kelebek Vana API 609



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

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

## Ayvaz Yüksek Performans Kelebek Vana API 609

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



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



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

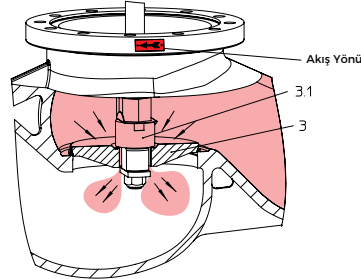
HPBV-20		
Çap	Art. No	USD/ADET
2"	708517811180206	1.150
2 1/2"	708517811180207	1.250
3"	708517811180208	1.350
4"	708517811180209	1.600
5"	708517811180210	2.050
6"	708517811180211	2.775
8"	708517811180212	3.650
10"	708517811180213	5.200
12"	708517811180214	7.000

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

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

# ARI-ARMATUREN

## Metal Körüklü Kesme Vanası



Dengeleme klapei gövde kesiti.

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

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

Limit switch montajlı ürün mümkün.

Ayrıntılı bilgi için sorunuz.

### FABA Plus Fig. 12.046 / PN16

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

### FABA Plus Fig. 23.046 / PN25

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

### FABA Plus Fig. 34.046 / PN25

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

### FABA Plus Fig. 35.046 / PN40

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

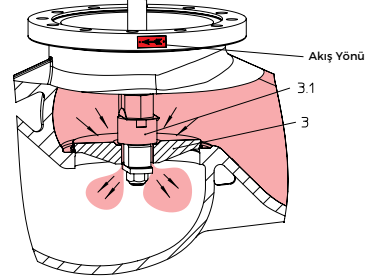
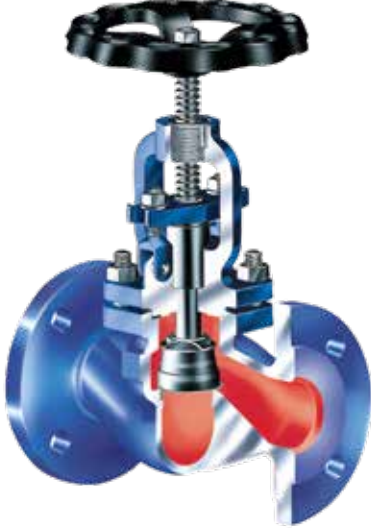
FABA Plus											
Fig. 12.046 / PN16			Fig. 23.046 / PN25			Fig. 34.046 / PN25			Fig. 35.046 / PN40		
DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.	DN	Art. No	EURO/Ad.
15	708A050500101	190	15	708A050500501	328	200	708A050500812	6.815	15	708A050501301	521
20	708A050500102	209	20	708A050500502	356				20	708A050501302	536
25	708A050500103	237	25	708A050500503	410				25	708A050501303	561
32	708A050500104	279	32	708A050500504	491				32	708A050501304	746
40	708A050500105	319	40	708A050500505	589				40	708A050501305	828
50	708A050500106	393	50	708A050500506	731				50	708A050501306	908
65	708A050500107	535	65	708A050500507	911				65	708A050501307	1.408
80	708A050500108	681	80	708A050500508	1.216				80	708A050501308	1.930
100	708A050500109	894	100	708A050500509	1.632				100	708A050501309	2.406
125	708A050500110	1.428	125	708A050500510	2.338				125	708A050501310	3.364
150	708A050500111	1.795	150	708A050500511	3.307				150	708A050501311	4.140
200	708A050500112	4.144							200	708A050501312	8.637

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 klapele gövde kesiti.

**DİKKAT!** Çapa bağlı olarak aşağıdaki fark basınçlarını aşan kesme vanası basınç dengeleme klapele 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-J11040 Demir Döküm  
Volan : EN-J11040 Döküm  
(FE 13 Epoksi Kaplama)  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 300 °C  
Basınç Sınıfı : PN16  
Mil ve Klapele : 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-J11040 Demir Döküm  
(FE 13 Epoksi Kaplama)  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 350 °C  
Basınç Sınıfı : PN25  
Mil ve Klapele : 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-J11040 Demir Döküm  
(FE 13 Epoksi Kaplama)  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN25  
Mil ve Klapele : 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-J11040 Demir Döküm  
(FE 13 Epoksi Kaplama)  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN40  
Mil ve Klapele : 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	161	15	708A050700301	256	200	708A050700412	6.002	15	708A050700601	301
20	708A050700102	175	20	708A050700302	299				20	708A050700602	325
25	708A050700103	207	25	708A050700303	329				25	708A050700603	349
32	708A050700104	247	32	708A050700304	410				32	708A050700604	464
40	708A050700105	270	40	708A050700305	442				40	708A050700605	566
50	708A050700106	329	50	708A050700306	566				50	708A050700606	670
65	708A050700107	455	65	708A050700307	708				65	708A050700607	1.014
80	708A050700108	581	80	708A050700308	872				80	708A050700608	1.328
100	708A050700109	767	100	708A050700309	1.290				100	708A050700609	1.698
125	708A050700110	1221	125	708A050700310	2.024				125	708A050700610	2.404
150	708A050700111	1533	150	708A050700311	2.651				150	708A050700611	3.228
200	708A050700112	3540							200	708A050700612	6.742

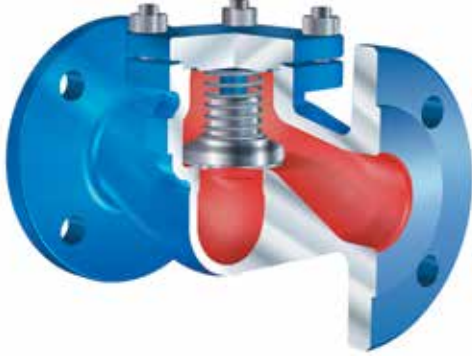
Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

• 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

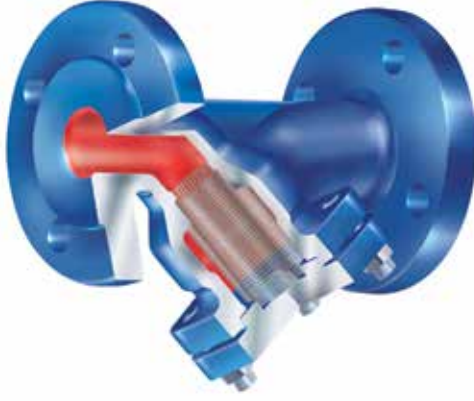
Gövde-Kapak: 1.0619+N Çelik Döküm  
Klape : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik  
Yay : 1.4310 (AISI 302) Paslanmaz Çelik  
Bağlantı : Flanşlı  
Maks. Çalışma Sıcaklığı: 450 °C  
Basınç Sınıfı : PN40

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	161	15	708A020100401	257	200	708A020100412	5.382	15	708A020100601	273
20	708A020100202	189	20	708A020100402	291				20	708A020100602	307
25	708A020100203	219	25	708A020100403	317				25	708A020100603	337
32	708A020100204	251	32	708A020100404	407				32	708A020100604	431
40	708A020100205	291	40	708A020100405	462				40	708A020100605	515
50	708A020100206	358	50	708A020100406	577				50	708A020100606	613
65	708A020100207	483	65	708A020100407	737				65	708A020100607	922
80	708A020100208	610	80	708A020100408	890				80	708A020100608	1.220
100	708A020100209	816	100	708A020100409	1.232				100	708A020100609	1.672
125	708A020100210	1.276	125	708A020100410	1.853				125	708A020100610	2.373
150	708A020100211	1.624	150	708A020100411	2.402				150	708A020100611	3.189
200	708A020100212	3.739							200	708A020100612	6.652

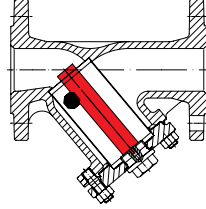
Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

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

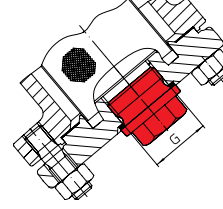
## Pislik Tutucular



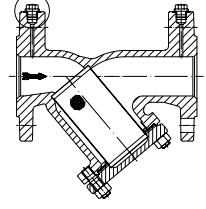
Opsiyonel.  
Çubuk miknatıslı tapa



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	62	15	708A130100401	156	200	708A130100412	6.179
20	708A130100202	66	20	708A130100402	167			
25	708A130100203	83	25	708A130100403	208			
32	708A130100204	97	32	708A130100404	239			
40	708A130100205	137	40	708A130100405	338			
50	708A130100206	165	50	708A130100406	498			
65	708A130100207	239	65	708A130100407	582			
80	708A130100208	323	80	708A130100408	787			
100	708A130100209	439	100	708A130100409	1.249			
125	708A130100210	739	125	708A130100410	1.969			
150	708A130100211	1.034	150	708A130100411	2.670			
200	708A130100212	1.949						

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	358	15	708A130100901	679	15	708A130101001	679
20	708A130100602	391	20	708A130100902	799	20	708A130101002	799
25	708A130100603	418	25	708A130100903	943	25	708A130101003	943
32	708A130100604	553	32	708A130100904	1.071	32	708A130101004	1.071
40	708A130100605	668	40	708A130100905	1.326	40	708A130101005	1.326
50	708A130100606	799	50	708A130100906	1.523	50	708A130101006	1.523
65	708A130100607	1.144	65	708A130100907	1.840	65	708A130101007	2.442
80	708A130100608	1.502	80	708A130100908	2.237	80	708A130101008	3.021
100	708A130100609	1.879	100	708A130100909	2.760	100	708A130101009	3.744
125	708A130100610	2.750	125	708A130100910	4.614	125	708A130101010	5.844
150	708A130100611	3.623	150	708A130100911	7.377	150	708A130101011	8.414
200	708A130100612	7.266	200	708A130100912	11.735	200	708A130101012	15.950

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	556	15	708A110300501	916	15	708A110300901	2.260
20	708A110300102	567	20	708A110300502	933	20	708A110300902	2.284
25	708A110300103	581	25	708A110300503	946	25	708A110300903	2.397
32	708A110300104	637	32	708A110300504	977	32	708A110300904	2.956
40	708A110300105	704	40	708A110300505	1.087	40	708A110300905	3.313
50	708A110300106	823	50	708A110300506	1.313	50	708A110300906	3.810
65	708A110300107	1.055	65	708A110300507	1.660	65	708A110300907	5.553
80	708A110300108	1.268	80	708A110300508	2.139	80	708A110300908	6.380
100	708A110300109	1.811	100	708A110300509	3.185	100	708A110300909	9.756

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	502	15	708A110300801	864
20	708A110300402	514	20	708A110300802	884
25	708A110300403	528	25	708A110300803	894
32	708A110300404	582	32	708A110300804	921
40	708A110300405	659	40	708A110300805	1.041
50	708A110300406	759	50	708A110300806	1.262
65	708A110300407	999	65	708A110300807	1.594
80	708A110300408	1.215	80	708A110300808	2.075
100	708A110300409	1.729	100	708A110300809	3.121

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	686	20/32	708A110100502	761	20/32	708A110100902	1.037	15/25	708A110101301	2.738
25/40	708A110100103	700	25/40	708A110100503	774	25/40	708A110100903	1.047	20/32	708A110101302	2.926
32/50	708A110100104	841	32/50	708A110100504	966	32/50	708A110100904	1.286	25/40	708A110101303	3.116
40/65	708A110100105	1.034	40/65	708A110100505	1.171	40/65	708A110100905	1.565	32/50	708A110101304	4.773
50/80	708A110100106	1.305	50/80	708A110100506	1.415	50/80	708A110100906	1.967	40/65	708A110101305	5.366
65/100	708A110100107	2.045	65/100	708A110100507	2.086	65/100	708A110100907	2.649	50/80	708A110101306	6.435
80/125	708A110100108	2.681	80/125	708A110100508	2.728	80/125	708A110100908	3.476	65/100	708A110101307	9.119
100/150	708A110100109	3.820	100/150	708A110100509	3.944	100/150	708A110100909	4.942	80/125	708A110101308	12.364
125/200	708A110100110	4.912	125/200	708A110100510	5.152	125/200	708A110100910	7.000	100/150	708A110101309	17.420
150/250	708A110100111	7.174	150/250	708A110100511	7.875	150/250	708A110100911	10.014			
			200/300	708A110100512	13.235	200/300	708A110100912	15.682			
			250/350	708A110100513	25.430	250/350	708A110100913	26.972			

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

# ARI-ARMATUREN

## 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	637	20/32	708A110100602	704	20/32	708A110101002	989
25/40	708A110100203	646	25/40	708A110100603	708	25/40	708A110101003	997
32/50	708A110100204	781	32/50	708A110100604	854	32/50	708A110101004	1.226
40/65	708A110100205	968	40/65	708A110100605	1.089	40/65	708A110101005	1.507
50/80	708A110100206	1.242	50/80	708A110100606	1.360	50/80	708A110101006	1.906
65/100	708A110100207	1.923	65/100	708A110100607	1.941	65/100	708A110101007	2.537
80/125	708A110100208	2.558	80/125	708A110100608	2.589	80/125	708A110101008	3.360
100/150	708A110100209	3.700	100/150	708A110100609	3.838	100/150	708A110101009	4.835
125/200	708A110100210	4.783	125/200	708A110100610	4.982	125/200	708A110101010	6.889
150/250	708A110100211	7.013	150/250	708A110100611	7.641	150/250	708A110101011	9.887
			200/300	708A110100612	13.084	200/300	708A110101012	15.532
			250/350	708A110100613	25.253	250/350	708A110101013	26.799

• 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  
standardına  
uygundur.

SK-120			
DN	Art. No	TL/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708143310020	310	50
3/4"	708143310025	465	40
1"	708143310030	775	20
1 1/4"	708143310035	1.240	15
1 1/2"	708143310040	1.725	8
2"	708143310045	2.775	5
2 1/2"	708143310050	4.310	2
3"	708143310055	6.620	2
4"	708143310060	10.130	2

## Çekvalf / Yaylı / Pirinç



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



SC-600			
Çap	Art. No	TL/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708170410015	235	100
3/4"	708170410020	345	100
1"	708170410025	480	50
1 1/4"	708170410030	775	30
1 1/2"	708170410035	1.100	28
2"	708170410040	1.485	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	330	100
3/4"	708160211025	395	60
1"	708160211030	555	35
1 1/4"	708160211035	1.010	20
1 1/2"	708160211040	1.320	10
2"	708160211045	1.770	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	1.100	25
3/4"	708042411010	1.535	20
1"	708042411015	2.030	20
1 1/4"	708042411020	3.780	15
1 1/2"	708042411025	4.700	10
2"	708042411030	8.240	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	295	1/2"	708045302005	325
3/4"	708045203010	355	3/4"	708045302010	390
1"	708045203015	465	1"	708045302015	510
1 1/4"	708045203020	720	1 1/4"	708045302020	795
1 1/2"	708045203025	885	1 1/2"	708045302025	975
2"	708045203030	1.455	2"	708045302030	1.600

Sipariş aşamasında ürünlerin set değerlerini bildirmeniz gerekmektedir.

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

## Pistonlu Basınç Düşürücü Vana



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

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

<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



TS-EN 1983  
standardına  
uygundur.

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



V-2TN (AISI 304)			
Çap	Art. No	USD/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708141210015	27	10
3/4"	708141210020	38	8
1"	708141210025	53	4
1 1/4"	708141210032	85	9
1 1/2"	708141210040	105	6
2"	708141210050	153	8

V-2T (AISI 304)			V-2T (AISI 316)			
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	Kutudaki Adet
1/4"	708141230010	31	1/4"	708141231010	33	10
3/8"	708141230015	31	3/8"	708141231015	33	10
1/2"	708141230020	35	1/2"	708141231020	37	10
3/4"	708141230025	46	3/4"	708141231025	53	8
1"	708141230030	67	1"	708141231030	78	4
1 1/4"	708141230035	95	1 1/4"	708141231035	115	9
1 1/2"	708141230040	127	1 1/2"	708141231040	158	6
2"	708141230045	185	2"	708141231045	225	8
2 1/2"	708141230050	365	2 1/2"	708141231050	450	2
3"	708141230055	560	3"	708141231055	700	2
4"	708141230060	910	4"	708141231060	1.105	2

## Küresel Vana / Paslanmaz / İki Parçalı Flanşlı

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



TS-EN 1983  
standardına  
uygundur.

V-2FP (AISI 304)					V-2FP (AISI 316)				
	EL KUMANDALI	TEK ETKİLİ PNÖ. AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖ. AKT.	ELK. AKT.		EL KUMANDALI	TEK ETKİLİ PNÖ. AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖ. AKT.	ELK. AKT.
DN	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	DN	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
15	185	455	330	735	15	210	480	355	760
20	242	572	442	792	20	275	605	475	825
25	315	730	515	865	25	355	770	555	905
32	370	890	620	920	32	430	950	680	980
40	465	1.050	715	1.015	40	525	1.110	775	1.075
50	650	1.235	940	1.410	50	765	1.350	1.055	1.525
65	980	1.745	1.325	1.740	65	1.160	1.925	1.505	1.920
80	1.315	2.405	1.720	2.075	80	1.525	2.615	1.930	2.285
100	1.845	3.440	2.385	3.035	100	2.135	3.730	2.675	3.325
125	3.425	5.770	4.175	4.665	125	3.885	6.230	4.635	5.125
150	4.550	7.960	5.550	6.025	150	5.295	8.705	6.295	6.770
200	7.235	10.645	8.235	8.805	200	8.610	12.020	9.610	10.180

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

## Küresel Vana / Paslanmaz / Üç Parçalı Dişli



TS-EN 1983  
standartına  
uygundur.

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



TS-EN 1983  
standartına  
uygundur.

V-3T (AISI 304)			V-3T (AISI 316)			Kutudaki Adet
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	
1/2"	708142230020	46	1/2"	708142231020	53	8
3/4"	708142230025	63	3/4"	708142231025	68	5
1"	708142230030	90	1"	708142231030	95	12
1 1/4"	708142230035	127	1 1/4"	708142231035	140	6
1 1/2"	708142230040	175	1 1/2"	708142231040	210	4
2"	708142230045	230	2"	708142231045	290	4
2 1/2"	708142230050	480	2 1/2"	708142231050	565	2
3"	708142230055	715	3"	708142231055	840	2
4"	708142230060	1.100	4"	708142231060	1.320	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	55	1/4"	708142241010	58	8
3/8"	708142240015	55	3/8"	708142241015	58	8
1/2"	708142240020	62	1/2"	708142241020	66	8
3/4"	708142240025	90	3/4"	708142241025	97	4
1"	708142240030	110	1"	708142241030	120	4
1 1/4"	708142240035	175	1 1/4"	708142241035	190	4
1 1/2"	708142240040	225	1 1/2"	708142241040	250	3
2"	708142240045	285	2"	708142241045	315	4
2 1/2"	708142240050	595	2 1/2"	708142241050	650	2
3"	708142240055	840	3"	708142241055	945	2
4"	708142240060	1.280	4"	708142241060	1.450	2

## Küresel Vana / Paslanmaz / Üç Parçalı Flanşlı



TS-EN 1983  
standartına  
uygundur.

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



TS-EN 1983  
standartına  
uygundur.

V-3F (AISI 304)			V-3F (AISI 316)			Kutudaki Adet
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	
15	708142130015	140	15	708142132015	162	8
20	708142130020	195	20	708142132020	215	6
25	708142130025	265	25	708142132025	290	4
32	708142130032	360	32	708142132032	395	3
40	708142130040	430	40	708142132040	475	2
50	708142130050	575	50	708142132050	640	2
65	708142130065	925	65	708142132065	1.025	2
80	708142130080	1.265	80	708142132080	1.415	2
100	708142130100	1.860	100	708142132100	2.045	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	158	15	708142141015	180	8
20	708142140020	220	20	708142141020	247	6
25	708142140025	285	25	708142141025	330	4
32	708142140032	390	32	708142141032	445	3
40	708142140040	460	40	708142141040	530	2
50	708142140050	635	50	708142141050	715	2
65	708142140065	1.030	65	708142141065	1.160	2
80	708142140080	1.395	80	708142141080	1.590	2
100	708142140100	2.010	100	708142141100	2.220	2

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

## Çekvalf / Çalpara Tip



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

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

## Pislik Tutucu



TS 11494  
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	26	1/2"	708160202020	29	25
3/4"	708160201025	37	3/4"	708160202025	41	12
1"	708160201030	58	1"	708160202030	64	8
1 1/4"	708160201035	74	1 1/4"	708160202035	80	14
1 1/2"	708160201040	100	1 1/2"	708160202040	110	12
2"	708160201045	135	2"	708160202045	152	4

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

## Emniyet Ventili / Paslanmaz Çelik



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

Sipariş aşamasında ürünlerin set değerlerini bildirmeniz gerekmektedir.

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

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

# 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	2.225	15	708143403015	4.290	15	708143405015	5.875
20	708143401020	2.610	20	708143403020	4.800	20	708143405020	6.160
25	708143401025	2.955	25	708143403025	5.530	25	708143405025	6.685
32	708143401032	4.090	32	708143403032	6.690	32	708143405032	9.875
40	708143401040	5.180	40	708143403040	7.055	40	708143405040	11.455
50	708143401050	7.015	50	708143403050	8.800	50	708143405050	13.040
65	708143401065	8.525	65	708143403065	12.800	65	708143405065	17.390
80	708143401080	12.165	80	708143403080	16.515	80	708143405080	21.725
100	708143401100	14.760	100	708143403100	27.930	100	708143405100	30.755
125	708143401125	29.100	125	708143403125	38.775	125	708143405125	43.800
150	708143401150	35.185	150	708143403150	51.065	150	708143405150	67.245
200	708143401200	54.450	200	708143403200	129.710	200	708143405200	124.970

### 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	1.740
20	708144400020	2.150
25	708144400025	2.705
32	708144400032	3.970
40	708144400040	4.740
50	708144400050	6.680
65	708144400065	9.840
80	708144400080	12.905
100	708144400100	18.445
125	708144400125	30.800
150	708144400150	44.625
200	708144400200	71.460

**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 Sitli



TS-EN 1171  
standardına  
uygundur.

GTK-18		
DN	Art. No	TL/Adet
40	708260613040	4.450
50	708260613050	4.660
65	708260613065	5.900
80	708260613080	6.530
100	708260613100	8.770
125	708260613125	12.410
150	708260613150	14.860
200	708260613200	23.875
250	708260613250	37.040
300	708260613300	49.065
350	708260613350	84.140
400	708260613400	105.770
450	708260613450	181.850

<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>	: 80 °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	7.700	250	708280100250	39.175
65	708280100065	9.140	300	708280100300	51.200
80	708280100080	11.280	350	708280100350	66.625
100	708280100100	13.795	400	708280100400	84.500
125	708280100125	17.445	500	708280100500	196.960
150	708280100150	21.870	600	708280100600	254.490
200	708280100200	27.450			

Pnömatik ve pistonlu tip bıçaklı vana için fiyat sorunuz.

<b>Gövde</b>	: GGG 40.3 Sfero 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 /+80 °C
<b>Çalışma Basıncı</b>	: 16 bar
<b>Flanş Basınç Sınıfı</b>	: PN16

# VANALAR

## Küresel Vana / Tam Geçişli / Üç Parçalı



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



TS 3148  
standardına  
uygundur.

TGV-15		
DN	Art. No	TL/Adet
15	708143115015	3.100
20	708143115020	3.665
25	708143115025	3.560
32	708143115032	3.790
40	708143115040	4.460
50	708143115050	5.840
65	708143115065	8.440
80	708143115080	10.350
100	708143115100	14.740
125	708143115125	22.665
150	708143115150	41.780
200	708143115200	71.275

## Küresel Vana / Tam Geçişli / İki Parçalı



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



TS 3148  
standardına  
uygundur.

TGV-25		
DN	Art. No	TL/Adet
40	708143138040	3.130
50	708143138050	4.075
65	708143138065	5.300
80	708143138080	7.230
100	708143138100	9.890
125	708143138125	16.880
150	708143138150	24.165
200	708143138200	54.620
250	708143138250	60.800

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



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



TS 9809  
standardına  
uygundur.

TGV-30		
DN	Art. No	TL/Adet
15	708143140015	3.535
20	708143140020	4.465
25	708143140025	4.990
32	708143140032	6.850
40	708143140040	8.245
50	708143140050	10.395
65	708143140065	12.825
80	708143140080	17.900
100	708143140100	27.280
125	708143140125	41.110
150	708143140150	79.145
200	708143140200	110.425

# VANALAR

## Monoblok Vana / Sıvılar için



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



TSEK 8475  
standartına  
uygundur.



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



TSEK 8475  
standartına  
uygundur.

MBK-40		
DN	Art. No	TL/Adet
15	708700106015	3.360
20	708700106020	3.610
25	708700106025	4.175
32	708700106032	6.430
40	708700106040	7.700
50	708700106050	9.480
65	708700106065	14.365
80	708700106080	18.460
100	708700106100	33.630

MBK-45		
DN	Art. No	TL/Adet
20	708700104028	3.690
25	708700104029	4.250

## Kelebek Vana / Wafer Tip

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



TS-EN 593  
standartına  
uygundur.

KV-1						
DN	Art. No	EL KUMANDALI USD/Adet	REDÜKTÖRLÜ USD/Adet	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT. USD/Adet	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT. USD/Adet	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ USD/Adet
50	708030498040	295	425	625	495	845
65	708030498050	355	485	770	605	905
80	708030498060	415	545	935	665	965
100	708030498070	565	695	1.150	855	1.325
125	708030498080	755	885	1.520	1.100	1.515
150	708030498090	975	1.105	2.065	1.380	1.735
200	708030498100		1.990	3.585	2.530	3.230
250	708030498110		2.885	5.230	3.635	4.360
300	708030498120		4.445	7.855	5.445	6.015

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

# 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	120	260	390	265	670
32	708030500020	120	260	390	265	670
40	708030500030	125	265	395	270	675
50	708030500040	130	270	460	330	680
65	708030500050	155	295	570	405	705
80	708030500060	175	315	695	425	725
100	708030500070	240	380	825	530	1.000
125	708030500080	340	480	1.105	685	1.100
150	708030500090	430	570	1.520	835	1.190
200	708030500100	765	950	2.360	1.305	2.005
250	708030500110	1.245	1.430	3.590	1.995	2.720
300	708030500120	1.880	2.120	5.290	2.880	3.450
350	708030500130		3.075			
400	708030500140		4.790			
450	708030500150		6.435			
500	708030500160		9.260			
600	708030500170		14.000			

• 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						
DN	Art. No	EL KUMANDALI USD/Adet	REDÜKTÖRLÜ USD/Adet	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT. USD/Adet	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT. USD/Adet	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ USD/Adet
25	708030501010	132	272	402	277	682
32	708030501020	132	272	402	277	682
40	708030501030	135	275	405	280	685
50	708030501040	140	280	470	340	690
65	708030501050	175	315	590	425	725
80	708030501060	200	340	720	450	750
100	708030501070	270	410	855	560	1.030
125	708030501080	385	525	1.150	730	1.145
150	708030501090	490	630	1.580	895	1.250
200	708030501100	850	1.035	2.445	1.390	2.090
250	708030501110	1.380	1.565	3.725	2.130	2.855
300	708030501120	2.025	2.265	5.435	3.025	3.595
350	708030501130		3.725			
400	708030501140		5.500			
450	708030501150		7.395			
500	708030501160		10.355			
600	708030501170		15.690			

• 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  
standardına  
uygundur.

KV-7						
		EL KUMANDALI	REDÜKTÖRLÜ	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ
DN	Art. No	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
25	708030504010	100	240	370	245	650
32	708030504020	100	240	370	245	650
40	708030504030	103	243	373	248	653
50	708030504040	110	250	440	310	660
65	708030504050	125	265	540	375	675
80	708030504060	140	280	660	390	690
100	708030504070	180	320	765	470	940
125	708030504080	245	385	1.010	590	1.005
150	708030504090	285	425	1.375	690	1.045
200	708030504100	445	630	2.040	985	1.685
250	708030504110	770	955	3.115	1.520	2.245
300	708030504120	975	1.215	4.385	1.975	2.545
350	708030504130		2.000			
400	708030504140		3.140			
450	708030504145		3.750			
500	708030504150		6.665			
600	708030504160		9.340			

• 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	125	265	395	270	675
32	708030505020	125	265	395	270	675
40	708030505030	130	270	400	275	680
50	708030505040	135	275	465	335	685
65	708030505050	145	285	560	395	695
80	708030505060	175	315	695	425	725
100	708030505070	220	360	805	510	980
125	708030505080	300	440	1.065	645	1.060
150	708030505090	345	485	1.435	750	1.105
200	708030505100	585	770	2.180	1.125	1.825
250	708030505110	940	1.125	3.285	1.690	2.415
300	708030505120	1.260	1.500	4.670	2.260	2.830
350	708030505130		2.810			
400	708030505140		4.300			
450	708030505145		5.480			
500	708030505150		8.140			
600	708030505160		11.520			

• 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	160	300	430	305	710
50	708030521040	160	300	490	360	710
65	708030521050	185	325	600	435	735
80	708030521060	215	355	735	465	765
100	708030521070	325	465	910	615	1.085
125	708030521080	470	610	1.235	815	1.230
150	708030521090	595	735	1.685	1.000	1.355
200	708030521100	1.075	1.260	2.670	1.615	2.315
250	708030521110		1.770	4.115	2.520	3.245
300	708030521120		2.525	5.935	3.525	4.095
350	708030521130		4.175			
400	708030521140		6.115			
450	708030521145		8.150			
500	708030521150		13.400			
600	708030521160		19.030			

• 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	180	320	450	325	730
50	708030522040	180	320	510	380	730
65	708030522050	210	350	625	460	760
80	708030522060	275	415	795	525	825
100	708030522070	380	520	965	670	1.140
125	708030522080	545	685	1.310	890	1.305
150	708030522090	670	810	1.760	1.075	1.430
200	708030522100	1.185	1.370	2.780	1.725	2.425
250	708030522110		1.950	4.295	2.700	3.425
300	708030522120		2.835	6.245	3.835	4.405
350	708030522130		4.615			
400	708030522140		6.885			
450	708030522145		8.960			
500	708030522150		14.700			
600	708030522160		21.010			

• 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	700	840	1.030	900	1.250
65	708030525070	725	865	1.140	975	1.275
80	708030525080	785	925	1.305	1.035	1.335
100	708030525090	900	1.040	1.485	1.190	1.660
125	708030525100	1.035	1.175	1.800	1.380	1.795
150	708030525110	1.170	1.310	2.260	1.575	1.930
200	708030525103		1.675	3.270	2.215	2.915
250	708030525105		2.895	5.240	3.645	4.370
300	708030525107		3.735	7.145	4.735	5.305
350	708030525109		4.830			
400	708030525111		7.210			

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satış kuru 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	550	25	708030820005	550
20	708030820005	550	32	708030820005	550
25	708030820010	550	40	708030820005	550
32	708030820010	550	50	708030820005	550
40	708030820010	550	65	708030820010	550
50	708030820010	760	80	708030820010	550
65	708030820020	760	100	708030820015	760
80	708030820020	760	125	708030820020	760
100	708030820025	1.190	150	708030820025	760
			200	708030820030	1.240
			250	708030820030	1.475
			300	708030820035	1.570

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

## Redüktör



ADR-20					
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
25	708030300015	140	100	708030300100	140
32	708030300015	140	125	708030300125	140
40	708030300025	140	150	708030300125	140
50	708030300025	140	200	708030300200	185
65	708030300025	140	250	708030300250	185
80	708030300025	140	300	708030300260	240

Uygulama Alanları: Kelebek vana, küresel vana, bıçaklı vana

- Gövde** : Epoksi Kaplı Sfero Döküm  
**Bağlantı** : ISO 5211  
**Çalışma Sıcaklığı** : -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

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

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



# VANALAR

## Pislik Tutucu



TS 11494  
standardına  
uygundur.

PTY-40					
DN	Art. No	USD/Adet	DN	Art. No	USD/Adet
15	708160404015	53	150	708160404150	575
20	708160404020	62	200	708160404200	1.030
25	708160404025	72	250	708160404250	1.565
32	708160404032	90	300	708160404300	2.940
40	708160404040	130	350	708160404350	4.300
50	708160404050	140	400	708160404400	4.830
65	708160404065	182	450	708160403450	7.840
80	708160404080	215	500	708160403500	11.185
100	708160404100	300	600	708160403600	16.135
125	708160404125	435			

**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 16767  
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	2.650
50	708170309050	225	250	708170309120	4.255
65	708170309060	320	300	708170309130	6.830

**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 16767  
standardına  
uygundur.

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

### ÇV- 20

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

### ÇV- 25

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

## Çekvalf / Wafer Çalpara



TS-EN 16767  
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	190	32	708170307100	103	32	708170308005	80
40	708170307000	195	40	708170307105	120	40	708170308000	80
50	708170307010	200	50	708170307110	140	50	708170308010	83
65	708170307020	285	65	708170307120	175	65	708170308020	95
80	708170307030	350	80	708170307130	220	80	708170308030	110
100	708170307040	460	100	708170307140	340	100	708170308040	140
125	708170307050	635	125	708170307150	435	125	708170308050	185
150	708170307060	870	150	708170307160	600	150	708170308060	230
200	708170307070	1.520	200	708170307170	930	200	708170308070	365
250	708170307080	2.540	250	708170307180	1.520	250	708170308080	565
300	708170307090	3.725	300	708170307190	2.720	300	708170308090	910

### ÇV-30

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

### ÇV-33

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

### ÇV-35

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

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

## Disco Çekvalf



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



ÇV-10 / P		
DN	Art. No	TL/Adet
15	708170200001	830
20	708170200002	995
25	708170200003	1.110
32	708170200004	1.590
40	708170200005	2.040
50	708170200006	2.860
65	708170200007	3.685
80	708170200008	5.100
100	708170200009	7.630



**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	11.550
150	703500300002	13.000
200	703500300003	19.500
250	703500300004	31.850



**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	1.030	125	703500400021	50.330
20	703500000001	1.140	150	703500400022	63.000
25	703500000002	1.430	200	703500400023	99.200
32	703500000003	1.930			
40	703500000004	2.480			
50	703500000005	3.530			
65	703500000006	4.770			
80	703500000007	7.600			
100	703500000008	11.080			



**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	1.200	125	703500500000	54.520
20	703500100001	1.320	150	703500500001	68.240
25	703500100002	1.720	200	703500500002	107.480
32	703500100003	2.375			
40	703500100004	3.160			
50	703500100005	4.600			
65	703500100006	5.960			
80	703500100007	10.075			
100	703500100008	14.555			

# 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"	708080270015	0,09 - 0,60	1,50 - 10,00	4.880
3/4"	708080270020	0,09 - 0,60	1,50 - 10,00	4.880
1"	708080270025	0,09 - 0,60	1,50 - 10,00	5.670
1 1/4"	708080270032	0,30 - 2,40	5,00 - 40,00	8.855
1 1/2"	708080270040	0,60 - 3,60	10,00 - 60,00	12.440
2"	708080270050	0,60 - 7,20	10,00 - 120,00	17.190



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	21.150
80	703700102251	5,00 - 27,00	83,00 - 450,00	21.990
100	703700102252	10,00 - 54,00	167,00 - 900,00	36.380
125	703700102253	15,00 - 81,00	250,00 - 1.350,00	59.755
150	703700102254	20,00 - 108,00	333,00 - 1.800,00	77.300
200	703700102255	35,00 - 189,00	584,00 - 3.150,00	122.900
250	703700102256	60,00 - 324,00	1.000,00 - 5.400,00	188.420
300	703700102257	75,00 - 405,00	1.250,00 - 6.750,00	234.230

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	2.490
3/4"	708080300020	0,23 - 2,67	2.680
1"	708080300025	0,45 - 4,31	3.535
1 1/4"	708080300032	0,72 - 9,15	4.230
1 1/2"	708080300040	1,02 - 18,4	5.475
2"	708080300050	1,87 - 24,3	7.290



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	12.720
80	708080400080	14,8 - 112,4	16.480
100	708080400100	26,7 - 183,4	22.850
125	708080400125	38,9 - 282,3	32.150
150	708080400150	63,4 - 387,7	40.290
200	708080400200	80,9 - 705,6	88.375
250	708080400250	132,5 - 1180	125.120
300	708080400300	140,7 - 1493	169.700

# VANALAR

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



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

Motor üzerindeki kırmızı buton  
açık/kapalı pozisyonunu gösterir.

### Gövde

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

### Motor

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

## Genel Kullanım Selenoid Valf



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

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

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

# VANALAR

## Hava Ayırıcı



DİŞLİ			FLANŞLI		
Çap	Art. No	TL/Adet	Çap	Art. No	TL/Adet
1/2"		4.730	50	708410000050	12.860
3/4"		4.975	65	708410000065	13.950
1"		5.200	80	708410000080	20.400
1 1/4"		6.045	100	708410000100	24.170
1 1/2"		6.645	125	708410000125	37.300
2"		11.370	150	708410000150	40.970
			200	708410000200	68.630
			250	708410000250	103.640
			300	708410000300	161.850

**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	4.730	50	708413000050	12.240
3/4"	708413100020	4.970	65	708413000065	13.280
1"	708413100025	5.210	80	708413000080	19.440
1 1/4"	708413100032	6.045	100	708413000100	23.020
1 1/2"	708413100040	6.645	125	708413000125	35.530
2"	708413100050	11.370	150	708413000150	39.025
			200	708413000200	65.370
			250	708413000250	98.700
			300	708413000300	154.140

**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	13.460
65	708413510065	14.600
80	708413510080	21.400
100	708413510100	25.320
125	708413510125	39.080
150	708413510150	42.930
200	708413510200	71.900
250	708413510250	108.575
300	708413510300	169.550

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		7.770	25-32		5.000
37.000	40		9.800	40		6.590
52.000	50		12.265	50		8.525
74.000	50		12.265	50		8.525
86.000	50		12.265	50		8.525
104.000	65		15.775	65		11.210
120.000	65		17.820	65		13.460
180.000	80		23.925	80		18.680
300.000	100		28.420	100		21.755
340.000	100		36.640	100		29.900
473.000	125		39.625	125		32.300
774.000	150		50.830	150		41.560
1.118.000	150		65.030	150		41.640

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		27.340	50		21.860
120.000	65		27.900	65		23.100
180.000	80		37.750	80		30.200
300.000	100		43.050	100		34.440
340.000	100		55.525	100		44.410
473.000	125		61.275	125		49.000
774.000	150		84.050	150		67.240
1.118.000	150		107.050	150		85.640
1.505.000	200		136.100	200		116.775
2.150.000	200		153.760	200		128.050

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

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

## Hava Tüpü



AHT-10		
Kapasite / lt	Art. No	TL/Adet
1,50	708262400015	950
3,00	708262400020	1.060
5,00	708262400025	1.280
10,00	708262400050	1.540
20,00	708262400060	6.640
50,00	708262400090	16.920

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



# 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	610
65	708262500065	640
80	708262500080	830
100	708262500100	870
125	708262500125	1.025
150	708262500150	1.875
200	708262500200	2.605
250	708262500250	3.380
300	708262500300	5.070



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

Voltaj : 24V



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



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

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

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

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



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

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

Voltaj : 24V

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		1.025
65		1.075
80		1.300
100		1.375
125		1.420
150		2.435
200		2.865
250		3.445
300		5.275

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

Voltaj : 24V



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

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

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

# 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	6.835
65	708262040014	7.800
80	708262040016	9.160
100	708262040018	12.190
125	708262040020	15.600
150	708262040022	18.520
200	708262040024	26.330
250	708262040026	34.130
300	708262040028	45.820
350	708262040030	56.550
400	708262040032	73.120
450	708262040034	86.760
500	708262040036	97.500
600	708262040040	131.620
700	708262040044	195.000
800	708262040048	238.860
1000	708262040056	409.730

## 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	4.200
65	708263096065	4.820
80	708263096080	6.025
100	708263096100	7.220
125	708263096125	11.440
150	708263096150	12.640

ÇİFT KÜRELİ VANTUZ		
Çap	Art. No	TL/Adet
50	708263097050	11.740
65	708263097065	12.040
80	708263097080	13.250
100	708263097100	14.150
125	708263097125	15.060
150	708263097150	38.530
200	708263097200	39.740

• 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	: Piring
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	: Piring
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	: Piring
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 UL ve  
FM onaylı  
gaz dolum  
istasyonu



AYVAZ 227

AYVAZ 125



VERİ MERKEZLERİ



ARŞİV  
ODALARI



SAĞLIK  
KURULUŞLARI



ENERJİ SANTRALLERİ &  
ENDÜSTRİYEL TESİSLER

**AYVAZ YANGIN**

## KÖPÜKLÜ SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



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

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

Sizin için değerli olanı biz koruruz.

**AYVAZ**

## Ayvaz İzleme Anahtarlı Kelebek Vana



WAFER TİP		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708030538050	380
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

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

## Ayvaz İzleme Anahtarlı Kelebek Vana



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

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

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

## Ayvaz Akış Anahtarı (Flow Switch)



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



Hava / Su hatlarında kullanılabilir.

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

## Akış Anahtarı (Flow Switch)



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



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

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

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

## Ayvaz Test ve Drenaj Vanası / Dişli



Gövde : 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	50

Hava / Su hatlarında kullanılabilir.

Gövde	: Alüminyum
Kapak	: Polikarbonat
Ölçü	: Ø100
Bağlantı	: 1/4" NPT
Ölçüm Aralığı	: 0-300 PSI (0-20.7bar)
Maks. Çal. Sıcaklığı	: 80 °C

## Ayvaz Basınç Anahtarı



Ölçü	Bağlantı	Art. No	USD/Adet
Ø15	1/2"	708261210010	210



Hava / Su hatlarında kullanılabilir.

Maks. Çal. Basıncı	: 175 PSI (12 bar)
Maks. Çal. Sıcaklığı	: 80 °C

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

## Ayvaz Islak Alarm Vana Sistemi



Maks. Çalışma Basıncı : 250 PSI

Maks. Çalışma Sıcaklığı : 80 °C

Bağlantı : Flanşlı / Yıvli

ANSI FLANŞLI TİP	3"		4"		6"		8"	
Tanım	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet
Islak Alarm Vanası Takımı		2.855		2.985		3.350		4.180
Islak Alarm Vanası (250PSI)	708261100040	870	708261100050	1.000	708261100070	1.365	708261100090	2.195
Trim Seti	708261110040	820	708261110050	820	708261110070	820	708261110090	820
Su Motor Gong	708261130010	440	708261130005	440	708261130005	440	708261130005	440
Geciktirme Hücresi	708261120005	500	708261120005	500	708261120005	500	708261120005	500
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	708261210010	225	708261210010	225	708261210010	225	708261210010	225

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		2.700		2.905		3.150		3.855
Islak Alarm Vanası (250PSI)	708261090040	715	708261090050	920	708261090070	1.165	708261090090	1.870
Trim Seti	708261110040	820	708261110050	820	708261110070	820	708261110090	820
Su Motor Gong	708261130010	440	708261130005	440	708261130005	440	708261130005	440
Geciktirme Hücresi	708261120005	500	708261120005	500	708261120005	500	708261120005	500
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	708261210010	225	708261210010	225	708261210010	225	708261210010	225

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

## Ayvaz Swing Çek Vana



DIN FLANŞLI			ANSI FLANŞLI		
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708170455050	390	2"	708170456050	420
2 1/2"	708170455065	420	2 1/2"	708170456065	450
3"	708170455080	510	3"	708170456080	570
4"	708170455100	680	4"	708170456100	810
5"	708170455125	930	5"	708170456125	1.350
6"	708170455150	1.210	6"	708170456150	1.390
8"	708170455200	2.070	8"	708170456200	2.450
10"	708170455250	3.276	10"	708170456250	3.860
12"	708170455300	4.600	12"	708170456300	5.150

Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI (20 bar)

Maks. Test Basıncı : 600 PSI (40 bar)

Çalışma Sıcaklığı : 80 °C

Gövde : ASTM A536 Çelik Döküm

Klape : ASTM A536 Çelik Döküm

Sit : EPDM

Pim : Paslanmaz Çelik

## Ayvaz Swing Çek Vana



YIVLİ TİP		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	708170457050	210
73mm	708170457064	220
76,1mm	708170457065	225
3"	708170457080	260
4"	708170457100	310
5"	708170457125	550
165,1mm	708170457150	610
168,3mm	708170457151	610
8"	708170457200	880
10"	708170457250	1.700
12"	708170457300	2.430

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	180
2 1/2"	708170432065	228
3"	708170432080	270
4"	708170432100	410
6"	708170432150	850
8"	708170432200	1.400
10"	708170432250	2.350
12"	708170432300	3.670

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 satışı 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	6.100
12"	5000	2500 - 10000	708261500120	6.100

YİVLİ BAĞLANTILI				
Çap	Pompa Kapasitesi (GPM)	Akış Aralığı (GPM)	Art. No	USD/Adet
2 1/2"	100	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	6.100
12"	5000	2500 - 10000	708261520120	6.100

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

## Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı



YÜKSELEN MİLLİ VANA İZLEME ANAHTARI	Art. No	USD/Adet
Tek kontaklı OSY-SS	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 : Pirinç veya Paslanmaz Çelik

Volan : Sfero Döküm

5" ölçüsündeki ürünler yalnızca UL onaylıdır.

14" - 24" ölçüsündeki ürünler ANSI flanşlı olup çalışma basıncı 250 PSI'dir.

## Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana



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 : Pirinç veya Paslanmaz Çelik

Volan : Sfero Döküm

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

## Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana



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 satışı 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	1.830
YATAY	708030350300	975

### Dikey İndikatör

Gövde : Demir Döküm  
Kilitleme Anahtarı : Sfero Döküm  
Mil : Karbon Çelik  
Bağlantı Flanşı : Demir Döküm  
Toplam Uzunluk : 1470 mm  
Toprak Üstü uzunluk : 933,5 mm

Toprak altındaki NRS vanaları kumanda etmek için kullanılır. Açık-Kapalı pozisyon göstergesi ve kilitleme anahtarı vardır.

### Yatay İndikatör

Gövde : Demir Döküm  
Mil : Karbon Çelik  
Bağlantı Flanşı : Demir Döküm  
Volan : Sfero Döküm  
Toplam Uzunluk : 508 mm

Duvar içinde NRS vanaları kumanda etmek için kullanılır. Açık-Kapalı göstergesi vardır.

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

## Ayvaz Yangın Hidrantı



TS 14384  
standartına  
uygundur.

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

YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI		
Boy (cm)	Art. No	TL/Adet
130 cm	708262020130	24.080
170 cm	708262020175	28.550
215 cm	708262020215	33.000
245 cm	708262020245	37.760
Dirsek	708262030100	5.200

Hidrant anahtar fiyatlarımıza dahildir.

## Ayvaz Yangın Hidrant Dolabı



SAHRA TİPİ YANGIN DOLABI		
	Art. No	USD/Adet
1 Takım DN50 20 m Hortum + Lans	708263105120	1.100
1 Takım DN50 30 m Hortum + Lans	708263105130	1.220
2 Takım DN50 20 m Hortum + Lans	708263105220	1.380
2 Takım DN50 30 m Hortum + Lans	708263105230	1.540
1 Takım DN65 20 m Hortum + Lans	708263106120	1.700
1 Takım DN65 30 m Hortum + Lans	708263106130	2.150
2 Takım DN65 20 m Hortum + Lans	708263106220	2.200
2 Takım DN65 30 m Hortum + Lans	708263106230	2.750

REDÜKSİYON ADAPTÖR		
Ölçü	Art. No	USD/Adet
DN65xDN50	EAYGYDRIA6550	50

DN50 hortumlu dolaplarda takım miktarı kadar redüksiyon adaptörü ilave edilmelidir.

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

## Ayvaz İtfaiye Bağlantı Vanası



STANDART TİP		
İTFAYE BAĞLANTI VANASI	Art. No	USD/Adet
1 <sup>1/2</sup> " NPT dişli, pirinç	708263320040	205
2 <sup>1/2</sup> " NPT dişli, pirinç	708263320065	415
İtfaiye Kat Su Alma Vanası		
UL listeli / FM onaylı		
1 <sup>1/2</sup> " için storz kaplin ve zincirli kapak	EAYGRK20 / EAYGYDRIA20	50
2 <sup>1/2</sup> " için storz kaplin ve zincirli kapak	EAYGRK25 / EAYGYDRIA25	67



## Ayvaz Basınç Düşürücü Özellikli İtfaiye Bağlantı Vanası



BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ TİP		
İTFAYE BAĞLANTI VANASI	Art. No	USD/Adet
1 <sup>1/2</sup> " NPT dişli, pirinç	708263320010	240
2 <sup>1/2</sup> " NPT dişli, pirinç	708263320015	495
Basınç Düşürücü Tip İtfaiye Kat Su Alma Vanası		
FM onaylı		
1 <sup>1/2</sup> " için storz kaplin ve zincirli kapak	EAYGRK20 / EAYGYDRIA20	50
2 <sup>1/2</sup> " için storz kaplin ve zincirli kapak	EAYGRK25 / EAYGYDRIA25	67



## Ayvaz İtfaiye Bağlantı Ağzı



İTFAYE BAĞLANTI AĞZI		
(Siamese Connection)	Art. No	USD/Adet
Siyam İkizi, Pirinç	708263310100	420
4" * 2 <sup>1/2</sup> " * 2 <sup>1/2</sup> " 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

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

## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI > 80			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267204039	12
Pirinç	79 °C	708267204041	12
Pirinç	93 °C	708267204043	12
Kromajlı	68 °C	708267204047	12
Kromajlı	79 °C	708267204049	12
Kromajlı	93 °C	708267204051	12

HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267204040	16
Pirinç	79 °C	708267204042	16
Pirinç	93 °C	708267204044	16
Kromajlı	68 °C	708267204048	18
Kromajlı	79 °C	708267204050	18
Kromajlı	93 °C	708267204052	18

## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267204080	44
Pirinç	79 °C	708267204082	44
Pirinç	93 °C	708267204084	44

MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267204081	50
Pirinç	79 °C	708267204083	50
Pirinç	93 °C	708267204085	50

## 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	708267100000	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

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



## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI > 80			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708266100000	10
Pirinç	79 °C	708267200041	10
Pirinç	93 °C	708267200043	10
Kromajlı	68 °C	708267200047	10
Kromajlı	79 °C	708267200049	10
Kromajlı	93 °C	708267200051	10

HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267200040	14
Pirinç	79 °C	708267200042	14
Pirinç	93 °C	708267200044	14
Kromajlı	68 °C	708267200048	14
Kromajlı	79 °C	708267200050	14
Kromajlı	93 °C	708267200052	14

## Ayvaz Sprinkler Rozeti



AYARLANABİLİR ÇİFT PARÇALI ROZET 19mm AYARLANABİLME DIŞ Çap: 78mm			
Kaplama	Diş Çapı	Art. No	USD/Adet
Beyaz Boyalı	1/2"	708265110000	1,5
Beyaz Boyalı	3/4"	708265130000	2

AYARLANABİLİR ÇİFT PARÇALI ROZET 19mm AYARLANABİLME DIŞ Çap: 78mm			
Kaplama	Diş Çapı	Art. No	USD/Adet
Kromajlı	1/2"	708265120000	2,00
Kromajlı	3/4"	708265140000	2,50

## Ayvaz Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267200080	41
Pirinç	79 °C	708267200082	41
Pirinç	93 °C	708267200084	41

MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267200081	47
Pirinç	79 °C	708267200083	47
Pirinç	93 °C	708267200085	47

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

## Waste Cone (Atık Su Konisi)



**Çalışma Basıncı** : 250 PSI (17,24 bar)  
**Çalışma Sıcaklığı** : 80 °C  
**Gövde** : Demir Döküm  
**Bağlantı** : ANSI 150 Flanşlı



WASTE CONE - FLANŞLI		
Çap	Art. No	USD/Adet
3" x 5"	ECLA00WC1080125	2.300
4" x 6"	ECLA00WC1100150	2.660
4" x 8"	ECLA00WC1100200	2.960
6" x 8"	ECLA00WC1150200	3.200
6" x 10"	ECLA00WC1150250	3.800
8" x 12"	ECLA00WC1200300	5.950
8" x 14"	ECLA00WC1200350	6.830

## Basınç Düşürücü Vana



**Çalışma Basıncı** : 300 PSI (20,68 bar)  
**Çalışma Sıcaklığı** : 80 °C  
**Ayar Sahası** : 30-165 PSI (2,0-11,3 bar)  
**Gövde** : Demir Döküm  
**Bağlantı** : Yivli



BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA - YİVLİ		
Çap	Art. No	USD/Adet
2"	ECLACV090021G10509	2.200
2 <sup>1/2</sup> "	ECLACV090021G10659	2.540
3"	ECLACV090021G10809	3.045
4"	ECLACV090021G11009	3.840
6"	ECLACV090021G11509	5.920
8"	ECLACV090021G12009	10.760

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** : ANSI150 lb Flanşlı



RELİEF VANA - FLANŞLI		
Çap	Art. No	USD/Adet
3"	ECLACV050100G10809	4.340
4"	ECLACV050100G11009	5.130
6"	ECLACV050100G11506	7.040
8"	ECLACV050100G12009	12.050

## 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	1.140
3/4"	ECLA58754-32	1.170
1"	ECLA58754-42	2.040

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

## HD Fire Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI > 80			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203015	13
Pirinç	79 °C	708267203017	13
Pirinç	93 °C	708267203019	13
Kromajlı	68 °C	708267203023	13
Kromajlı	79 °C	708267203025	13
Kromajlı	93 °C	708267203027	13
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203007	14
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203009	14
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203011	14

HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203016	17
Pirinç	79 °C	708267203018	17
Pirinç	93 °C	708267203020	17
Kromajlı	68 °C	708267203024	17
Kromajlı	79 °C	708267203026	17
Kromajlı	93 °C	708267203028	17
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203008	18
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203010	18
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203012	18

## HD Fire Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"

STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP DUVAR TİPİ (SIDEWALL) RTI > 80			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Kromajlı	68 °C	708267203071	13
Kromajlı	79 °C	708267203073	13
Kromajlı	93 °C	708267203075	13
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203055	14
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203057	14
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203059	14

1/2" NPT HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP DUVAR TİPİ (SIDEWALL) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Kromajlı	68 °C	708267203072	17
Kromajlı	79 °C	708267203074	17
Kromajlı	93 °C	708267203076	17
Beyaz Boyalı	68 °C	708267203056	18
Beyaz Boyalı	79 °C	708267203058	18
Beyaz Boyalı	93 °C	708267203060	18

## HD Fire Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"



STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI > 80			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203039	13
Pirinç	79 °C	708267203041	13
Pirinç	93 °C	708267203043	13
Kromajlı	68 °C	708267203047	13
Kromajlı	79 °C	708267203049	13
Kromajlı	93 °C	708267203051	13

HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203040	17
Pirinç	79 °C	708267203042	17
Pirinç	93 °C	708267203044	17
Kromajlı	68 °C	708267203048	17
Kromajlı	79 °C	708267203050	17
Kromajlı	93 °C	708267203052	17

## HD Fire Sprinkler



K Faktörü : 5.6 (80)  
Bağlantı : 1/2"



MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203080	40

MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
Pirinç	68 °C	708267203081	46

## Diyaframlı Köpük Tankı (Bladder Tank)



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	20
%3 AR-AFFF	708261150010	32

30 lt'lik bidon ve 200 lt'lik variller halinde stoklanmaktadır.

### %3 AFFF

Görünüm	: Koyu Sarı Renkli
pH	: 6.5-8.5
Özgül Ağırlık	: 1.00 -1.03 @ 20 °C
Donma Noktası	: 0 °C
Viskozite	: 5 cSt
Tortu	: Max % 0.25
Genleşme	: > 7:1

### %3 AR-AFFF

Görünüm	: Koyu Sarı Renkli
pH	: 6.5-8.5
Özgül Ağırlık	: 1.00 -1.03 @ 20 °C
Donma Noktası	: 1.7 °C
Viskozite	: Newton olmayan
Tortu	: Max % 0.25
Genleşme	: > 7:1

## Köpük Yapıcı (Foam Maker)



KÖPÜK YAPICI (FOAM MAKER)				
Giriş	Çıkış	Debi - lt/dk	Art. No	USD/Adet
2"	3"	227	708261190050	1.080
2 1/2"	4"	372	708261190055	1.520

Debi değeri 5 bar basınç ortamında geçerlidir.

Çalışma Basınç Aralığı	: 40-100 PSI (2.8 - 7 bar)
Maks. Çalışma Basıncı	: 175 PSI (12.1 bar)
Malzeme	: Karbon Çelik
Yüzey	: Kırmızı Epoksi Boyalı
Bağlantı	: ANSI 150 Flanşlı
Köpük	: %3 AFFF / %3 AR-AFFF

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

## Köpük Su Nozulu



KÖPÜK SU NOZULU				
K-Faktörü	Malzeme	Bağlantı	Art. No	USD/Adet
42	Paslanmaz	1/2"	708261142142	175
42	Bronz	1/2"	708261142042	175



**Çalışma Basınç Aralığı** : 30-60 PSI (2.1 - 4.2 bar)

**Maks. Çalışma Basıncı** : 175 PSI (12.1 bar)

**Bağlantı** : 1/2" BSPT (K:42)

**Gövde** : Bronz

**Montaj** : Pendent

## Hat Tipi Köpük İndiktörü



HAT TİPİ KÖPÜK İNDİKTÖRÜ				
Su Girişi	Köpük Girişi	Debi - lt/dk	Art. No	USD/Adet
2 1/2"	3/4"	400	708030360065	2.940
3"	1"	800	708030360080	3.540
4"	1 1/4"	1500	708030360100	5.100
6"	1 1/4"	2000	708030360150	6.640

Debi değeri 7 bar basınç ortamında geçerlidir.

**Malzeme** : Bronz

**Yüzey** : Kırmızı Epoksi Boyalı

**Bağlantı** : ANSI 150 Flanşlı

**Köpük** : %3 AFFF / %3 AR-AFFF

**Çalışma Basıncı** : 93-175 PSI (6.5 - 12 bar)

**Fabrika Test Basıncı** : 365 PSI (25 bar)

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

## Monitör ve Master Stream Nozulu



- Malzeme** : Karbon Çelik  
**Yüzey** : Kırmızı Epoksi Boyalı  
**Giriş Çapı** : 3" ANSI 150 Flanşlı  
**Çıkış Çapı** : 3" BSPT Dişli (Erkek)  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 175 PSI (12.1 bar)  
**Hareket Kabiliyeti** : Kendi etrafında 360°  
Aşağı Yönde 45°  
Yukarı Yönde 90°



MONİTÖR		
Çap	Art. No	USD/Adet
3"	708030370080	4.630

Debi değeri 400-800 GPM aralığındadır.



MASTER STREAM NOZULU		
Çap	Art. No	USD/Adet
3"	708030380080	2.300

Debi değeri 400-800 GPM aralığındadır.



UÇTAN KÖPÜK EMİŞLİ NOZUL		
Çap	Art. No	USD/Adet
3"	708030381080	2.600

Debi değeri 400-800 GPM aralığındadır.

## Monitör ve Hydro Foam Nozulu



- Malzeme** : Karbon Çelik  
**Yüzey** : Kırmızı Epoksi Boyalı  
**Giriş Çapı** : 4" ANSI 150 Flanşlı  
**Çıkış Çapı** : 4" BSPT Dişli (Erkek)  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 175 PSI (12.1 bar)  
**Hareket Kabiliyeti** : Kendi etrafında 360°  
Aşağı Yönde 45°  
Yukarı Yönde 90°



MONİTÖR		
Çap	Art. No	USD/Adet
4"	708030371100	8.300

Debi değeri 800-2000 GPM aralığındadır.



HYDRO FOAM NOZULLU		
Çap	Art. No	USD/Adet
4"	708030382100	3.520

Debi değeri 800-2000 GPM aralığındadır.



UÇTAN KÖPÜK EMİŞLİ NOZUL		
Çap	Art. No	USD/Adet
4"	708030383100	3.870

Debi değeri 800-2000 GPM aralığındadır.

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



## Orta Hızlı Su Püskürtme Nozulu



MV -A		
K-Faktörü	Art. No	USD/Adet
22	708261140022	50
30	708261140030	50
41	708261140041	50
64	708261140064	50
Anahtar	708261150001	85

Diğer K Faktörleri için fiyat sorunuz.



**Çalışma Basıncı** : 20-50 PSI (1.4-3.5 bar)  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 175 PSI (12.1 bar)  
**Bağlantı Çapı** : 1/2" BSPT  
**Püskürtme Açısı** : 140°-120°-110°-100°-90°-80°-65°  
**K Faktörü** : K: 18, K: 22, K: 30, K:35, K: 41, K:51, K:64, K:79, K: 91, K: 102  
**Gövde** : Pirinç

## Pencere Tipi Su Perde Nozulu



PENCERE TİPİ SU PERDE NOZULU			
K-Faktörü	Bağlantı	Art. No	USD/Adet
45	1/2"	708261141016	56
120	3/4"	708261141024	60

Diğer K Faktörleri için fiyat sorunuz.



**Çalışma Basıncı Aralığı** : 20-50 PSI (1.4 - 3.5 bar)  
**Maks. Çalışma Basıncı** : 175 PSI (12.1 bar)  
**Bağlantı Çapı** : 1/2" NPT (K23, K30, K37, K45, K53, K72) / 3/4" NPT (K98, K120, K140)  
**Gövde** : Pirinç

## Multijet Kontrol Vanası



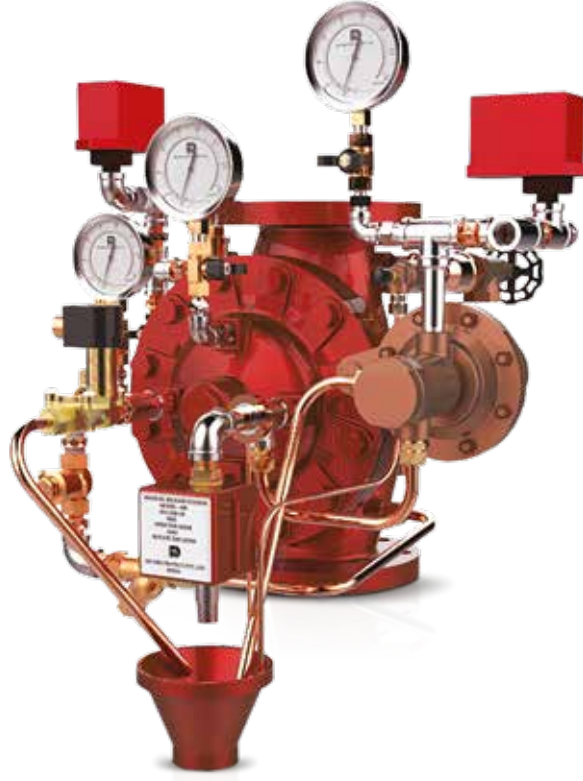
Giriş	Çıkış	Sıcaklık	Art. No	USD/Adet
1 x 1 1/2"	2 x 1 1/4"	68 °C	708261143068	2.280

Drencher sistemlerinde kullanıma uygundur.

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

• 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 Trim 24V DC Solenoid Vana	708261144305	1.000	708261144305	1.000	708261144305	1.000	708261144305	1.000	708261144305	1.000
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195
Su Motor Gongu	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550

Ex proof korumalı solenoid için fiyat sorunuz.

PNÖMATİK AKTİVASYON	2"		3"		4"		6"		8"	
Tanım	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet	Art. No	USD/Adet
Baskın Alarm Vana Seti		8.910		9.010		9.710		11.120		14.440
Baskın Alarm Vana Gövdesi	708261144000	3.070	708261144005	3.170	708261144010	3.870	708261144015	5.280	708261144020	8.600
Gövde Trim Seti	708261144100	1.815	708261144105	1.815	708261144110	1.815	708261144115	1.815	708261144120	1.815
PNömatik Aktivasyon Pilot Trim	708261144405	3.280	708261144405	3.280	708261144405	3.280	708261144405	3.280	708261144405	3.280
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195	708261210010	195
Su Motor Gongu	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550	708261130010	550

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

## Viking Sprinkler / Pendent



SIN : VK 102  
K Faktörü : 5.6 (80)  
Orifis Çapı : 1/2" NPT



SIN : VK 302  
K Faktörü : 5.6 (80)  
Orifis Çapı : 1/2" NPT



STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI > 80			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI12987AB	19.5
Pirinç	79 °C	EVI12987AD	19.5
Pirinç	93 °C	EVI12987AE	19.5
Pirinç	141 °C	EVI12987AG	19.5
Kromajlı	68 °C	EVI12987FB	19.5
Kromajlı	79 °C	EVI12987FD	19.5
Kromajlı	93 °C	EVI12987FE	19.5
Kromajlı	141 °C	EVI12987FG	19.5
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI12987MBW	19.5
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI12987MDW	19.5
Beyaz Boyalı	93 °C	EVI12987MEW	19.5
Beyaz Boyalı	141 °C	EVI12987MGW	19.5

HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI12979AB	25
Pirinç	79 °C	EVI12979AD	25
Pirinç	93 °C	EVI12979AE	25
Pirinç	141 °C	EVI12979AG	25
Kromajlı	68 °C	EVI12979FB	25
Kromajlı	79 °C	EVI12979FD	26.5
Kromajlı	93 °C	EVI12979FE	26.5
Kromajlı	141 °C	EVI12979FG	26.5
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI12979MBW	26.5
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI12979MDW	26.5
Beyaz Boyalı	93 °C	EVI12979MEW	26.5
Beyaz Boyalı	141 °C	EVI12979MGW	26.5

Standart Sprinkler Anahtarı	EVI10896WB	125 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVISHC06	65 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	22.5
Pirinç	79 °C	EVI18264AD	22.5
Pirinç	93 °C	EVI18264AE	22.5
Pirinç	141 °C	EVI18264AG	22.5
Kromajlı	68 °C	EVI18264FB	27.5
Kromajlı	79 °C	EVI18264FD	27.5
Kromajlı	93 °C	EVI18264FE	27.5
Kromajlı	141 °C	EVI18264FG	27.5
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI18264MBW	37
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI18264MDW	37
Beyaz Boyalı	93 °C	EVI18264MEW	37
Beyaz Boyalı	141 °C	EVI18264MGW	37

HIZLI TEPKİLİ 3mm CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI < 50			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI18258AB	41
Pirinç	79 °C	EVI18258AD	41
Pirinç	93 °C	EVI18258AE	41
Kromajlı	68 °C	EVI18258FB	46
Kromajlı	79 °C	EVI18258FD	46
Kromajlı	93 °C	EVI18258FE	46
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI18258MBW	52
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI18258MDW	52
Beyaz Boyalı	93 °C	EVI18258MEW	52

Standart Sprinkler Anahtarı	EVI10896WB	125 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVISHC06	65 EURO

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

## Viking Sprinkler / Upright



**SIN** : VK 100  
**K Faktörü** : 5.6 (80)  
**Orifis Çapı** : 1/2" NPT



**SIN** : VK 345  
**K Faktörü** : 5.6 (80)  
**Orifis Çapı** : 1/2" NPT



### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI12986AB	16.5
Pirinç	79 °C	EVI12986AD	16.5
Pirinç	93 °C	EVI12986AE	16.5
Pirinç	141 °C	EVI12986AG	16.5
Kromajlı	68 °C	EVI12986FB	22.5
Kromajlı	79 °C	EVI12986FD	22.5
Kromajlı	93 °C	EVI12986FE	22.5
Kromajlı	141 °C	EVI12986FG	22.5

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

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI12978AB	24
Pirinç	79 °C	EVI12978AD	24
Pirinç	93 °C	EVI12978AE	24
Pirinç	141 °C	EVI12978AG	24
Kromajlı	68 °C	EVI12978FB	27.5
Kromajlı	79 °C	EVI12978FD	27.5
Kromajlı	93 °C	EVI12978FE	27.5
Kromajlı	141 °C	EVI12978FG	27.5

Standart Sprinkler Anahtarı	EVI10896WB	125 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVISHC06	65 EURO



**SIN** : VK 200  
**K Faktörü** : 8.0 (115)  
**Orifis Çapı** : 3/4" NPT



**SIN** : VK 350  
**K Faktörü** : 8.0 (115)  
**Orifis Çapı** : 3/4" NPT



### STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK) RTI > 80

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI18263AB	25
Pirinç	79 °C	EVI18263AD	25
Pirinç	93 °C	EVI18263AE	25
Pirinç	141 °C	EVI18263AG	25

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

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI18257AB	33
Pirinç	79 °C	EVI18257AD	33
Pirinç	93 °C	EVI18257AE	33
Pirinç	141 °C	EVI18257AG	33

Standart Sprinkler Anahtarı	EVI10896WB	125 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVISHC06	65 EURO

## Viking Geniş Korumalı Sprinkler



### HIZLI TEPKİLİ GENİŞ ATIMLI (EXTENDED COVERAGE) 3mm CAM BULP SIDEWALL (DUVAR TİPİ) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI12120AB	67
Pirinç	79 °C	EVI12120AD	67
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI12120MBW	75
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI12120MDW	75

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

## Viking Geniş Korumalı Sprinkler



### HIZLI TEPKİLİ (QUICK RESPONSE) GENİŞ ATIMLI (EXTENDED COVERAGE) 3mm CAM BULP SIDEWALL (DUVAR TİPİ) RTI < 50

Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI13500AB	81
Pirinç	79 °C	EVI13005AD	81
Beyaz Boyalı	68 °C	EVI13500MBW	83
Beyaz Boyalı	79 °C	EVI13500MDW	83

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

Standart Sprinkler Anahtarı	EVI13655WB	310 EURO
Sprinkler Kabineti (6 Ad. Spr.) için Sprinkler Dahil Değildir.	EVISHC06	85 EURO

## Viking Sprinkler Rozeti / Çift Parçalı



### AYARLANABİLİR ÇİFT PARÇALI ROZET MODEL E-1 19mm AYARLANABİLME DIŞ ÇAP: 78mm

Kaplama	Diş Çapı	Art. No	EURO/Adet
Kromajlı	1/2"	EVI06419AF	4
Beyaz Boyalı	1/2"	EVI06419AMW	4
Kromajlı	3/4"	EVI06420AF	4.5
Beyaz Boyalı	3/4"	EVI06420AMW	4.5

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

## Viking ELO Sprinkler



EKSTRA GENİŞ ORIFİS STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP UPRIGHT (DİK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI09679AB	42
Pirinç	79 °C	EVI09679AD	42
Pirinç	93 °C	EVI09679AE	42
Pirinç	141 °C	EVI09679AG	42

SIN : VK 530  
K Faktörü : 11.2(161)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT

## Viking ELO Sprinkler



EKSTRA GENİŞ ORIFİS STANDART TEPKİLİ 5mm CAM BULP PENDENT (SARKIK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/Adet
Pirinç	68 °C	EVI07961AB	42
Pirinç	79 °C	EVI07961AD	42
Pirinç	93 °C	EVI07961AE	42
Pirinç	141 °C	EVI07961AG	42

ELO Sprinkler Anahtarı	EVI05118CWB	275 EURO
------------------------	-------------	----------

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

## Yedek Sprinkler Kutusu



YEDEK SPRINKLER KUTUSU		
Kutu Kapasitesi	Art. No	EURO/Adet
6	EVI05118CWB	74
12	EVI05118CWB	90
24	EVI05118CWB	110

Fiyatlarımıza yedek sprinkler dahil değildir.

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satışı 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	68
Pirinç	96 °C	EVI10625AE	68

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI05118CWB	275 EURO
-------------------------	-------------	----------



SIN : VK 500  
K Faktörü : 14.0 (202)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT



DEPO SPRINKLERİ ERGİR METALLİ (FUSIBLE LINK) PENDENT (SARKIK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/ Adet
Pirinç	74 °C	EVI10284AC	40
Pirinç	96 °C	EVI10284AE	40

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI01363WB	240 EURO
-------------------------	------------	----------



SIN : VK 503  
K Faktörü : 16.8 (242)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT



DEPO SPRINKLERİ ERGİR METALLİ (FUSIBLE LINK) PENDENT (SARKIK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/ Adet
Pirinç	74 °C	EVI14073AC	45
Pirinç	96 °C	EVI14073AE	45

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI01363WB	240 EURO
-------------------------	------------	----------



SIN : VK 510  
K Faktörü : 25.2 (363)  
Orifis Çapı : 1" NPT



DEPO SPRINKLERİ ERGİR METALLİ (FUSIBLE LINK) PENDENT (SARKIK)			
Kaplama	Sıcaklık	Art. No	EURO/ Adet
Pirinç	74 °C	EVI12200AC	110
Pirinç	96 °C	EVI12200AE	110

ESFR Sprinkler Anahtarı	EVI13635WB	275 EURO
-------------------------	------------	----------

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

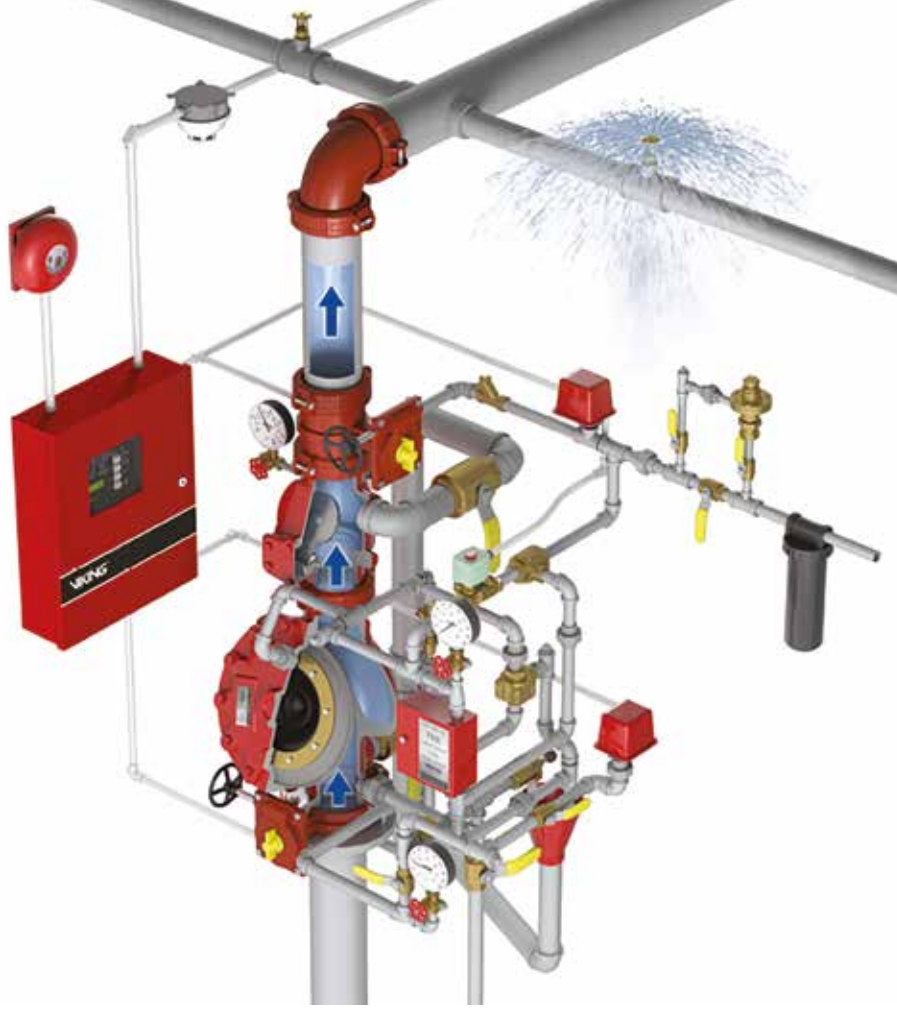


YİVLİ TİP	3"		4"		6"	
	Art. No	EURO/Adet	Art. No	EURO/Adet	Art. No	EURO/Adet
Model DRV-1 Kuru Alarm Vanası Takımı		9.906		10.286		11.530
Model DRV-1 Kuru Alarm Vanası	EVIDRV13GGA080	6.750	EVIDRV14GGA100	7.130	EVIDRV16GGA165	8.375
EURO III Alarm Vanası Trimi	EVI19420	375	EVI19420	375	EVI19420	375
DRV-1 İzleme Anahtarı	EVIDRV1MK	469	EVIDRV1MK	469	EVIDRV1MK	469
Su Motorlu Gong Seti	EVI07862	912	EVI07862	912	EVI07862	911
Hava Kaynağı Bakım Elemanı ve Trimi	EVI07459	1.400	EVI07459	1.400	EVI07459	1.400

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



## Viking Çift Kilitlemeli Ön Tepkili Alarm Vana Sistemi (Double Interlock Preaction System)



FLANŞLI TİP PN 16	3"		4"		6"	
Tanım	Art. No	EURO/Adet	Art. No	EURO/Adet	Art. No	EURO/Adet
Elektrik Pnömatik Ön Tepkili Alarm Vana Takımı		18.800		18.830		21.881
Model F1 Baskın Vana Gövdesi F/F PN 16	EVI12026	5.950	EVI11965	5.980	EVI11955	9.031
Baskın Vanası Trimleri	EVI14636-1	3.556	EVI14639-1	3.556	EVI14641-1	3.556
Elektrik/Pnömatik Trim Seti	EVI12661-1	218	EVI12661-1	218	EVI12661-1	218
24VDC Selenoid Vana	EVI11601	1.556	EVI11601	1.556	EVI11601	1.556
Pnömatik Aktüatör Model H-1	EVI06459B	1.218	EVI06459B	1.218	EVI06459B	1.218
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	EVIPS101A	296	EVIPS101A	296	EVIPS101A	296
Hava Basınç İzleme Anahtarı	EVIPS401A	296	EVIPS401A	296	EVIPS401A	296
Su Motorlu Gong	EVI07862	637	EVI07862	637	EVI07862	637
Hava Kaynağı Bakım Elemanı Model D-2 ve Trimi	EVI07459	1.336	EVI07459	1.336	EVI07459	1.336
Swing Çek Vana Model KT403W 1/2" NPT	EVIKT403W050	230	EVIKT403W050	230	EVIKT403W050	230
Küresel Vana Model R850D 1/2" BSP	EVI08796	20	EVI08796	20	EVI08796	20
Easy Riser Swing Çek Vana F/F PN 16	EVI08796	2.382	EVI08797	2.382	EVI08511	2.382
Easy Riser Swing Çek Vana Trimi	EVI13776	1.105	EVI13777	1.105	EVI13777	1.105

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

## Yiv Açma ve Boru Delme Makinesi



YIV AÇMA MAKİNESİ TWG-I		
Çap	Art. No	USD/Adet
1" - 6"	XXH00000200	6.430

YIV AÇMA MAKİNESİ TWG-II		
Çap	Art. No	USD/Adet
2" - 12"	XXH00000100	7.945

BORU DELME MAKİNESİ TWG-III		
Çap	Art. No	USD/Adet
1" - 4"	XXH00000300	2.650

Sıcaklık (°C)	Conta Malzemesi	Önerilen Uygulama
-50 ila +150 °C	EPDM	Sıcak Su, Seyreltilmiş Asitler, Yağsız Hava, Muhtelif Kimyasallar.
-70 ila + 260 °C	Silikon	Kullanma Suyu, Sıcak Su, Yağsız Hava, Sıcak Buhar.
-30 ila + 85 °C	Nitril	Petrol Ürünleri, Nebati ve Mineral Yağlar, Yağ Buharı içeren hava.
-6 ila + 148 °C	Viton	Oksitleyici Asitler, Petrol Ürünleri, Halojen Hidrokarbonlar, Yağlayıcılar Hidrolik Akışkanlar, Organik Akışkanlar ve Hidrokarbonlu Hava.
-32 ila + 82 °C	Neopren	Sıcak Yağlama Yağları ve İyi Oksitlen Direnimli Belli Kimyasallar.

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

## Rijit Kaplin / RK 001



RK 001		
Çap	Art. No	USD/Adet
1"	XY001033	13
1-1/4"	XY001042	15
1-1/2"	XY001048	17
2"	XY001060	19
76.1 mm	XY001076	21
3"	XY001089	24
4"	XY001114	28
5"	XY001140	40
6"	XY001165	43
8"	XY001219	100
10"	XY001273	182
12"	XY001324	242

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

## Esnek Kaplin / EK 101



EK 101		
Çap	Art. No	USD/Adet
1"	XY101033	13
1-1/4"	XY101042	15
1-1/2"	XY101048	17
2"	XY101060	19
76.1 mm	XY101076	21
3"	XY101089	24
4"	XY101114	28
5"	XY101140	40
6"	XY101165	43
8"	XY101219	100
10"	XY101273	182
12"	XY101324	242

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

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

## Yivli Dirsek / YD 002 - YD 003



90° YİVLİ DİRSEK / YD 002			45° YİVLİ DİRSEK / YD 003		
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
1 1/4"	XY002L042	15	1 1/4"	XY003042	12
1 1/2"	XY002048	18	1 1/2"	XY003048	13
2"	XY002060	19	2"	XY003060	18
76.1 mm	XY002076	25	76.1 mm	XY003076	23
3"	XY002089	33	3"	XY003089	30
4"	XY002114	42	4"	XY003114	41
5"	XY002140	78	5"	XY003140	67
6"	XY002165	85	6"	XY003165	82
8"	XY002219	177	8"	XY003219	172
10"	XY002273	345	10"	XY003273	332
12"	XY002324	505	12"	XY003324	470

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

## Düz T / DT 004



DT 004		
Çap	Art. No	USD/Adet
1 1/4"	XY004L042	19
1 1/2"	XY004L048	22
2"	XY004060	25
76.1 mm	XY004076	40
3"	XY004089	47
4"	XY004114	62
5"	XY004140	110
6"	XY004165	133
8"	XY004219	290
10"	XY004273	590
12"	XY004324	640

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

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

## Yivli Mekanik T / YMT 301



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



YMT 301								
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
2"x1 ¼"	XY301060042	22	4"x1 ½"	XY301114048	36	6"x2 ½"	XY301165076	66
2"x1 ½"	XY301060048	22	4"x2"	XY301114060	48	6"x3"	XY301165089	66
2 ½"x1 ¼"	XY301076042	28	4"x2 ½"	XY301114076	52	6"x4"	XY301165114	75
2 ½"x1 ½"	XY301076048	28	4"x3"	XY301114089	52	8"x2"	XY301219060	93
3"x1 ¼"	XY301089042	28	5"x2"	XY301140060	57	8"x2 ½"	XY301219076	93
3"x1 ½"	XY301089048	36	5"x2 ½"	XY301140076	57	8"x3"	XY301219089	100
3"x2"	XY301089060	36	5"x3"	XY301140089	57	8"x4"	XY301219114	105
4"x1 ¼"	XY301114042	36	6"x2"	XY301165060	66			

## Dişli Mekanik T / DMT 302



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



DMT 302								
Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet	Çap	Art. No	USD/Adet
2"x1 1/4"	XY302060042	19	4"x1 1/2"	XY302114048	38	6"x1 1/2"	XY302165048	53
2"x1 1/2"	XY302060048	19	4"x2"	XY302114060	38	6"x2"	XY302165060	53
2 1/2"x1"	XY302076033	23	4"x2 1/2"	XY302114076	47	6"x2 1/2"	XY302165076	66
2 1/2"x1 1/4"	XY302076042	23	4"x3"	XY302114089	54	6"x3"	XY302165089	67
2 1/2"x1 1/2"	XY302076048	24	5"x1"	XY302140033	45	8"x1"	XY302219033	71
2 1/2"x2"	XY302076060	25	5"x1 1/4"	XY302140042	45	8"x1 1/4"	XY302219042	73
3"x1"	XY302089033	26	5"x1 1/2"	XY302140048	45	8"x 1 1/2"	XY302219048	75
3"x1 1/4"	XY302089042	28	5"x2"	XY302140060	45	8"x2"	XY302219060	80
3"x1 1/2"	XY302089048	30	5"x2 1/2"	XY302140076	53	8"x2 1/2"	XY302219076	86
3"x2"	XY302089060	33	5"x3"	XY302140089	63	8"x3"	XY302219089	89
4"x1"	XY302114033	33	6"x1"	XY302165033	50	8"x4"	XY302219114	110
4"x1 1/4"	XY302114042	35	6"x1 1/4"	XY302165042	53			

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

## Redüksiyon Kaplin / RK 020



RK 020		
Çap	Art. No	USD/Adet
76.1 - 2"	XY020076060	34
3" - 2"	XY020089060	41
3" - 76,1	XY020089076	41
4" - 2"	XY020114060	55
4" - 76,1	XY020114076	55
4" - 3"	XY020114089	55

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

## Mekanik T / MT 300U



MT 300U		
Çap	Art. No	USD/Adet
1 1/4"x1/2"	XY300U042021	13
1 1/4"x3/4"	XY300U042027	13
1 1/4"x1"	XY300U042033	13
1 1/2"x1/2"	XY300U048021	13
1 1/2"x3/4"	XY300U048027	13
1 1/2"x1"	XY300U048033	13
2"x1/2"	XY300U060021	14
2"x3/4"	XY300U060027	14
2"x1"	XY300U060033	14
2 1/2"x1/2"	XY300U076021	15
2 1/2"x3/4"	XY300U076027	15
2 1/2"x1"	XY300U076033	15

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

## Kep / C 005



C 005		
Çap	Art. No	USD/Adet
1 1/4"	XY005042	6
1 1/2"	XY005048	7
2"	XY005060	10
76.1 mm	XY005076	12
3"	XY005089	14
4"	XY005114	19
5"	XY005140	30
6"	XY005165	45
8"	XY005219	65
10"	XY005273	110
12"	XY005324	138

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

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

## 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

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



# 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		865		865		865		
20		905		905		905		
25		970		970		970		
32		1.070		1.070		1.070		
40		1.140		1.140		1.140		1.140
50		1.255		1.255		1.255		1.255
65		1.580		1.580		1.580		1.580
80		1.650		1.650		1.650		1.650
100		1.940		1.940		1.940		1.940
125		2.320		2.320		2.320		2.320
150		2.535		2.535		2.535		2.535
200		3.220		3.220		3.220		3.220
250		4.290		4.290		4.290		4.290
300		5.620		5.620		5.620		5.620



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		1.140		805		805		
20		1.255		865		865		
25		1.295		930		930		840
32		1.500		1.005		1.005		905
40		1.610		1.070		1.070		970
50		1.755		1.255		1.255		1.125
65		2.185		1.435		1.435		1.295
80		2.470		1.615		1.615		1.455
100		2.820		1.785		1.785		1.615
125		3.110		2.320		2.320		2.085
150		3.220		2.685		2.685		2.415
200		3.930		3.220		3.220		2.900
250		5.005		3.930		3.930		3.540
300		5.650		4.655		4.655		4.185



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		715		755		645		
20		865		910		775		
25		905		950		815		905
32		1.070		1.125		970		1.075
40		1.145		1.200		1.035		1.145
50		1.175		1.240		1.065		1.175
65		1.360		1.425				1.360
80		1.400		1.460				1.400
100		1.460		1.550				1.465
125		1.675		1.775				1.675
150		1.785		1.885				1.785
200		2.145		2.250				2.145
250		2.500		2.625				2.500
300		2.860		3.005				2.860

- 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 İpi  
**Bağlantı** : Cırt Bant  
**Boğma İpi** : Cam Elyaf İpi  
**Çalışma Sıcaklığı** : -20 / +200 °C  
**Isı İletken Kat Sayısı** : 0,044 W/m.k (0 °C)

TS-EN 13725  
standartına  
uygundur.



# 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		1.075		865		865		865
20		1.435		905		905		905
25		1.615		930		930		930
32		1.975		1.145		1.145		1.145
40		2.145		1.175		1.175		1.175
50		2.510		1.255		1.255		1.255
65				1.500		1.500		1.500
80				1.675		1.675		1.675
100				1.975		1.975		1.975
125				2.145		2.145		2.145
150				2.685		2.685		2.685
200				3.215		3.215		3.215
250				4.395		4.395		4.395
300				5.170		5.170		5.170



STATİK BALANS VANA			DIŞTAN BAS. KOMP.		METAL KOMP.	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15						
20						
25				1.500		970
32				1.860		1.145
40				1.930		1.175
50				2.000		1.255
65		1.500		2.320		1.400
80		1.675		2.510		1.500
100		1.975		2.575		1.540
125		2.145		3.010		1.825
150		2.685		3.215		1.975
200		3.215		3.580		2.080
250		4.395		4.290		2.400
300		5.165		4.655		2.535



TS-EN 13725  
standardına  
uygundur.



İç Kumaş	: 100 gr/m <sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş
Dış Kumaş	: 100 gr/m <sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş
İzolasyon	: 50 mm 80 gr/m <sup>3</sup> Yoğunlukta Şilte Taş Yünü
Dikiş İpi	: Sıcaklığa 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 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	2.175		2.175	708020702015	2.175		
20	708020701020	2.370		2.370	708020702020	2.370		
25	708020701025	2.525		2.525	708020702025	2.525		
32	708020701032	3.080		3.080	708020702032	3.080		
40	708020701040	3.220		3.220	708020702040	3.220		3.650
50	708020701050	3.755		3.755	708020702050	3.755		4.290
65	708020701065	4.715		4.715	708020702065	4.715		5.380
80	708020701080	5.180		5.180	708020702080	5.180		5.940
100	708020701100	6.470		6.470	708020702100	6.470		7.495
125	708020701125	8.300		8.300	708020702125	8.300		9.630
150	708020701150	9.245		9.245	708020702150	9.245		10.770
200	708020701200	13.405		13.405	708020702200	13.405		15.755
250	708020701250	19.070		19.070	708020702250	19.070		22.455
300	708020701300	26.700		26.700	708020702300	26.700		31.620



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		4.160	708020704015	2.000	708020705015	2.050		
20		4.580	708020704020	2.100	708020705020	2.205		
25		4.780	708020704025	2.375	708020705025	2.345		2.060
32		5.430	708020704032	2.750	708020705032	2.880		2.485
40		5.895	708020704040	3.145	708020705040	3.080		2.590
50		6.650	708020704050	3.540	708020705050	3.410		2.775
65		8.500	708020704065	4.540	708020705065	4.210		3.180
80		9.125	708020704080	4.965	708020705080	4.555		3.370
100		12.100	708020704100	7.440	708020705100	5.300		3.570
125		12.400	708020704125	8.870	708020705125	6.210		4.150
150		14.275	708020704150	10.410	708020705150	7.455		4.500
200		18.440	708020704200	13.345	708020705200	9.680		5.060
250		23.680	708020704250	17.300	708020705250	13.080		6.245
300		29.055	708020704300	21.080	708020705300	16.055		6.900



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	2.050		2.530	708020707015	1.175		
20	708020706020	2.210		2.720	708020707020	1.245		
25	708020706025	2.345		2.895	708020707025	1.300	708020708025	2.060
32	708020706032	2.880		3.500	708020707032	1.440	708020708032	2.485
40	708020706040	3.080		3.730	708020707040	1.505	708020708040	2.590
50	708020706050	3.410		4.110	708020707050	1.590	708020708050	2.775
65	708020706065	4.210		4.925			708020708065	3.180
80	708020706080	4.555		5.300			708020708080	3.370
100	708020706100	5.100		5.895			708020708100	3.570
125	708020706125	6.220		7.055			708020708125	4.155
150	708020706150	7.210		8.100			708020708150	4.505
200	708020706200	9.180		10.110			708020708200	5.055
250	708020706250	12.145		13.120			708020708250	6.245
300	708020706300	14.725		15.680			708020708300	6.900

- İç Kumaş** : 500 °C dayanıklı Cam Elyaf Kumaş  
**Dış Kumaş** : 100 gr/m<sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş  
**İzolasyon** : 10 mm Cryogel X201  
**Dikiş İpi** : Sıcaklığa dayanıklı Kevler İp  
**Bağlantı** : Cırt Bant ve Kopça  
**Boğma İpi** : Cam Elyaf İp  
**Çalışma sıcaklığı** : -40 / +650 °C  
**Isı İletken Kat Sayısı** : 0,021W/m.k(0°C)



## Vana Ceketi / Aspen Aerogels Cryogel



KONDENSTOP			BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ		THERMOSTATİK VANA		DİN. BALANS VANASI	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15		4.960		2.160		2.160	708020714015	2.000
20		6.040		2.370		2.370	708020714020	2.095
25		7.245		2.525		2.525	708020714025	2.375
32		8.755		3.080		3.080	708020714032	2.750
40		10.210		3.220		3.220	708020714040	3.145
50		11.800		3.750		3.750	708020714050	3.540
65				4.710		4.710	708020714065	4.540
80				5.180		5.180	708020714080	4.960
100				6.460		6.460	708020714100	7.445
125				8.300		8.300	708020714125	8.870
150				9.245		9.245	708020714150	10.415
200				13.400		13.400	708020714200	13.345
250				19.070		19.070	708020714250	17.300
300				26.700		26.700	708020714300	21.080



STATİK BALANS VANA			DIŞTAN BAS. KOMP.		METAL KOMP.	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15						
20						
25				5.280	708020716025	2.540
32				6.400	708020716032	3.070
40				6.740	708020716040	3.185
50				7.250	708020716050	3.380
65		4.540		8.110	708020716065	3.840
80		4.960		8.655	708020716080	4.040
100		7.445		9.330	708020716100	4.285
125		8.870		10.715	708020716125	4.955
150		10.415		11.990	708020716150	5.410
200		13.345		13.955	708020716200	6.110
250		17.300		16.775	708020716250	7.430
300		21.080		19.100	708020716300	8.225



- 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

DN	DİSCO ÇEK V. DİSK		DİSCO ÇEK V. YAY		DİSCO ÇEK V. SEGMAN		KELEBEK VANA EPDM CONTA		SK DİŞLİ GÖVDE	
	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	603502000000	65	603504000000	34	603505000000	63			603201000120	2.680
20	603502000001	77	603504000001	45	603505000001	65			603201000121	2.680
25	603502000002	82	603504000002	50	603505000002	90	708030600010	445	603201000124	3.015
32	603502000003	155	603504000003	60	603505000003	200	708030600020	445	603201000140	7.275
40	603502000004	265	603504000004	63	603505000004	305	708030600030	515	603201000141	7.275
50	603502000005	285	603504000005	90	603505000005	405	708030600040	515	603201000142	17.300
65	603502000006	300	603504000006	107	603505000006	445	708030600050	575		
80	603502000007	1.375	603504000007	175	603505000007	590	708030600060	705		
100	603502000008	2.250	603504000008	188	603505000008	665	708030600070	1.090		
125	603502000100	2.290	603504000008	675			708030600080	1.715		
150	603502000101	2.545	603504000009	900			708030600090	2.000		
200	603502000102	4.300	603504000010	1.800			708030600100	2.695		
250							708030600110	4.195		
300							708030600120	5.140		

DN	SK FLANŞLI GÖVDE		SK DİŞLİ KAPAĞI		SK FLANŞLI KAPAĞI		SK K. İÇ AKSAM		SK KAPAK CONTA	
	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	603201000220	4.825	603202000010	2.150	603202000011	4.025	603200051010	4.310	214010303040	82
20	603201000221	4.825	603202000010	2.150	603202000011	4.025	603200051010	4.310	214010303040	82
25	603201000222	4.885	603202000012	2.480	603202000012	4.495	603200051110	4.780	214010303047	95
32	603201000237	18.075	603202000025	8.490	603202000025	12.480	603200054210	13.220	214010303017	165
40	603201000238	18.075	603202000025	8.490	603202000025	12.480	603200054210	13.220	214010303017	165
50	603201000239	20.060	603202000026	12.315	603202000026	15.615	603200054310	15.275	214010303018	190

DN	SK ŞAMANDIRA		SK ŞAM. KOLU		SK HAVA TAH. GRB.		SK BOŞALTMA GRB.	
	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	603207000000	846	603208005002	225	603200000000	1.280		1.390
20	603207000000	1.090	603208005002	225	603200000000	1.280		1.390
25	603207000000	1.090	603208005001	225	603200000000	1.280		3.125
32	603207000001	1.490	603208005001	225	603200000000	1.280		9.825
40	603207000001	1.490	603208005001	225	603200000000	1.280		9.825
50	603207000001	1.490	603208005001	225	603200000000	1.280		11.060

# 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	585	603303000000	305	603305000000	63	15	703150000000	940	603103000002	485
20	603303000001	585	603303000000	305	603305000000	63	20	703150000000	940	603103000002	485
25	603303000001	585	603303000000	305	603305000000	63	25	703150000000	940	603103000002	485

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	350	601140102020	10	601160101012	23	15	601SMN613402	70	233020100100	1.200
20	603105000002	350	601140102030	12	601160101016	35	20	601SMN613003	90		
25	603105000002	350	601140102050	15	601160101020	50	25	601SMN613004	145		

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	430	604030102010	405	233020200100	475	604021002020	255	604021002010	270

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	215	604011601050	1.200	111050200010	1.470	111050200000	2.280	214010404070	105

PİSLİK TUTUCU FİLTRESİ			PİSLİK TUTUCU CONTASI	
DN	Art. No	TL/Adet	Art. No	TL/Adet
15	708160407015	215	708160408015	180
20	708160407020	240	708160408020	195
25	708160407025	255	708160408025	205
32	708160407032	275	708160408032	220
40	708160407040	330	708160408040	260
50	708160407050	400	708160408050	315
65	708160407065	470	708160408065	395
80	708160407080	540	708160408080	440
100	708160407100	655	708160408100	600
125	708160407125	1.580	708160408125	680
150	708160407150	1.625	708160408150	930
200	708160407200	2.850	708160408200	1.255
250	708160407250	4.570	708160408250	1.470
300	708160407300	5.855	708160408300	2.010

A-2 ARA PARÇA	
Art. No	TL/Adet
604010301000	3.660

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	105	708144001015	185	708144002015	50	708144003015	42
20	708144000020	185	708144001020	200	708144002020	67	708144003020	48
25	708144000025	290	708144001025	210	708144002025	82	708144003025	69
32	708144000032	295	708144001032	245	708144002032	135	708144003032	83
40	708144000040	390	708144001040	330	708144002040	180	708144003040	103
50	708144000050	645	708144001050	460	708144002050	295	708144003050	165
65	708144000065	1.115	708144001065	545	708144002065	500	708144003065	240
80	708144000080	1.475	708144001080	580	708144002080	600	708144003080	395
100	708144000100	2.540	708144001100	740	708144002100	865	708144003100	465
125	708144000125	4.915	708144001125	1.320	708144002125	1.335	708144003125	800
150	708144000150	6.120	708144001150	1.465	708144002150	2.225	708144003150	1.230
200	708144000200	8.300	708144001200	1.730	708144002200	2.775	708144003200	2.015

# 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 kaçınamaz, 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 arzasının 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



# 2023

TEMMUZ

## FİYAT LİSTESİ



### GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL  
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | GSM: +90 538 041 85 51 | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

### BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

<b>İSTANBUL</b>	Atatürk Sanayi Bölgesi 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
<b>İST. TUZLA</b>	Postane Mah. Barbaros Hayrettin Cad. Barbaros Sitesi No: 36 Dükkan 10 Tuzla - İSTANBUL   GSM: +90 530 321 26 51   tuzla@ayvaz.com
<b>ADANA</b>	GSM: +90 533 925 97 28   adanabolge@ayvaz.com
<b>ANKARA</b>	OSTİM O.S.B. Mah. 100. Yıl Bulvarı Ostim Prestij No: 55 C Blok Daire: 43 Yenimahalle / ANKARA Tel: +90 312 446 72 96-97   Faks: +90 312 436 52 52   ankarabolge@ayvaz.com
<b>ANTALYA</b>	GSM: +90 530 827 17 12   antalyabolge@ayvaz.com
<b>BURSA</b>	GSM: +90 533 925 97 26   bursabolge@ayvaz.com
<b>DİYARBAKIR</b>	GSM: +90 533 925 97 36   iakgun@ayvaz.com
<b>G.ANTEP-K.MARAŞ</b>	GSM: +90 531 882 37 15   gaziantep@ayvaz.com
<b>İZMİR</b>	Balatçık Mah. 8914 Sok. No: 72 D: 9 Çiğli / İZMİR   Tel: +90 232 459 12 48   Faks: +90 232 459 42 36   izmirbolge@ayvaz.com
<b>KARADENİZ</b>	GSM: +90 530 404 71 68   karadenizbolge@ayvaz.com
<b>KOCAELİ</b>	GSM: +90 530 512 18 38   kocaeli@ayvaz.com
<b>TRAKYA</b>	GSM: +90 536 567 72 64   trakya@ayvaz.com

**Cona**  
Caserta/Italy  
Tel: +39 0823 187 3988  
rmolaro@ayvaz.com

**Ayvaz Ukraine**  
Kiev/Ukraine  
Tel: +380 44 390 57 57  
info@ayvaz.com.ua

**Tricorr**  
Warsaw/Poland  
Tel: +48-32-783-295-1  
tricorr@tricorr.eu

**Ayvaz Germany**  
Viernheim/Germany  
Tel: +49 62046014399  
germany@ayvaz.com

**Ayvaz Serbia**  
Belgrade/Serbia  
Tel: +381 61 658 70 52  
yakbiyik@ayvaz.com

**Ayvaz Azerbaijan**  
Baku/Azerbaijan  
Tel: +99 (455) 579-84-32  
ahayatov@ayvaz.com

**Ayvaz Kazakhstan LLP**  
Almaty/Kazakhstan  
Tel: +7 (727) 327 97 57  
www.ayvaz.kz

**Ayvaz N**  
Isperih/Bulgaria  
Tel: +359 8431 27 32  
office@ayvaz-n.eu

**Ayvaz Vietnam**  
HCMC/Vietnam  
Tel: +84 89 8508345  
ggursoy@ayvaz.com

**Ayvaz China**  
Ningbo/China  
Tel: +86 0574 5897 3851  
msahin@ayvaz.com

**Ayvaz Egypt**  
Cairo/Egypt  
Tel: +20 122 819 78 29  
andrew.eid@ayvaz.com

**Ayvaz Gulf**  
Dubai/U.A.E  
Tel: +971 563550822  
+971 501306871  
mideast@ayvaz.com

**Ayvaz Americas**  
Rhode Island  
Tel: +1 401 737 8380  
americas@ayvaz.com