

# ANKATEK YAPI MALZ LTD ŐTİ



www.ayvaz.com

# 2024 ŞUBAT FİYAT LİSTESİ

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



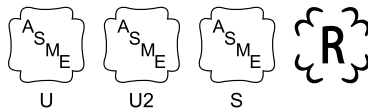
# İÇİNDEKİLER

- 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 Kabı
- 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  |
| 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   |
| 114     | Ayvaz Akış Anahtarları   |
| 115     | Ayvaz Test ve Drenaj Vanası  |
| 116     | Ayvaz Manometre, Ayvaz Basınç Anahtarı   |
| 117     | Ayvaz Islak Alarm Vana Sistemi   |
| 118     | Ayvaz Swing Çek Vana, Ayvaz Çift Plakalı Çek Vana                                      |
| 119     | Ayvaz Akış Ölçer (Flow Meter)  |
| 120     | Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı  |
| 121-122 | Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana, Ayvaz NRS Yükselmeyen Milli Vana                       |
| 123     | Ayvaz NRS Yükselmeyen Milli Vana İzleme Anahtarı, Ayvaz İndikatörler / Yatay - Dikey   |
| 124     | Ayvaz Yangın Hidrantı, Ayvaz Yangın Hidrant Dolabı                                     |
| 125     | Ayvaz İtfaiye Bağlantı Vanası, Ayvaz Basınç Düşürücü Özellikli İtfaiye Bağlantı Vanası |
| 126-129 | Ayvaz Sprinkler, Ayvaz Sprinkler Rozeti  |
| 130     | Waste Cone, Basınç Düşürücü Vana, Relief Vana  |
| 131-132 | HD Fire Sprinkler  |
| 133     | Diyaframalı Köpük Tankı, Köpük Oranlayıcı ve Köpük Konsantre Kontrol Vanası            |
| 134     | Köpük Konsantresi, Köpük Yapıcı  |
| 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 | TL/Adet | bar                |
| 1/2"          | 540      | 635         | 1.000       | 200     | 285     | 80                 |
| 3/4"          | 825      | 680         | 1.070       | 230     | 385     | 70                 |
| 1"            | 1.100    | 870         | 1.250       | 600     | 765     | 64                 |
| 1 1/4"        | 1.590    | 1.320       | 1.745       | 835     | 915     | 40                 |
| 1 1/2"        | 2.100    | 1.590       | 2.015       | 1.145   | 1.225   | 30                 |
| 2"            | 2.500    | 2.315       | 2.750       | 2.335   | 2.460   | 28                 |
| 2 1/2"        | 3.840    | 2.480       | 2.870       |         |         | 24                 |
| 3"            | 4.165    | 2.610       | 3.325       |         |         | 18                 |
| 4"            | 5.640    | 2.810       | 3.835       |         |         | 16                 |
| 5"            | 9.310    | 3.835       | 5.160       |         |         | 12                 |
| 6"            | 10.900   | 5.330       | 6.795       |         |         | 10                 |
| 8"            | 17.640   | 7.925       | 12.210      |         |         | 8                  |
| 10"           | 26.975   | 11.485      | 19.525      |         |         | 5                  |
| 12"           | 35.920   | 16.080      | 29.280      |         |         | 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 | TL/Adet |
| 1/2"           | 290      | 635         | 1.000       | 200     | 285     |
| 3/4"           | 340      | 680         | 1.070       | 230     | 385     |
| 1"             | 385      | 870         | 1.250       | 600     | 765     |
| 1 1/4"         | 795      | 1.320       | 1.745       | 835     | 915     |
| 1 1/2"         | 1.080    | 1.590       | 2.015       | 1.145   | 1.225   |
| 2"             | 1.185    | 2.315       | 2.750       | 2.335   | 2.460   |

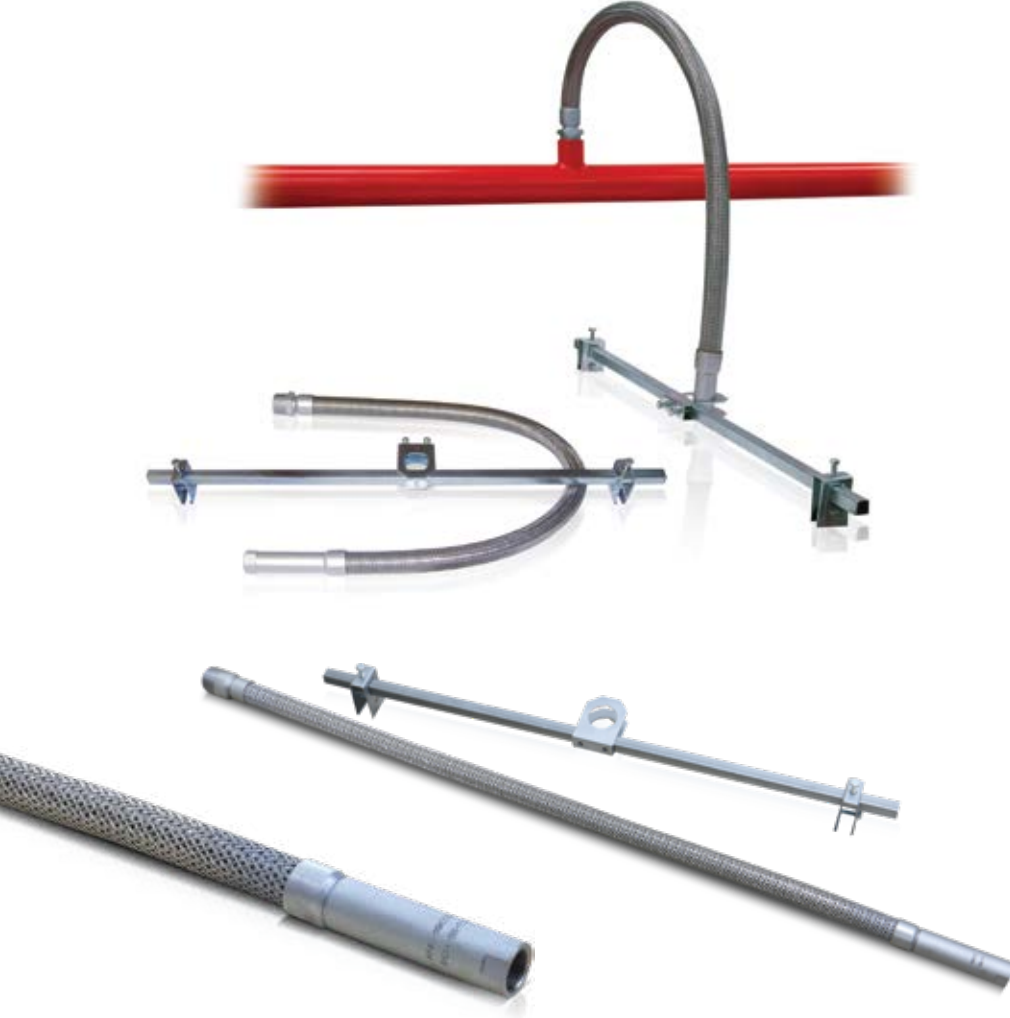
Başlıklar Karbon Çelik olarak değerlendirilmiş olup hortuma kaynağı argon kaynağı (TIG) ile yapılır. Özel uygulamalar için fiyat sorunuz.



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>       | : 232 PSI                                  |
| <b>Min. Bükülme Yarıçapı</b> | : 200 mm                                   |

| SPRINK BAĞLANTISI: 1/2"<br>SP-FLEX DN 20 |               |         |
|--|---------------|---------|
| Boy (mm)                                 | Art. No       | TL/Adet |
| 500                                      | 701130330050B | 725     |
| 700                                      | 701130330070B | 805     |
| 1000                                     | 701130330100B | 920     |
| 1200                                     | 701130330120B | 995     |
| 1500                                     | 701130330150B | 1.110   |
| 2000                                     | 701130330200B | 1.315   |

| SPRINK BAĞLANTISI: 1/2"<br>SP-FLEX DN 25 |               |         |
|--|---------------|---------|
| Boy (mm)                                 | Art. No       | TL/Adet |
| 500                                      | 701130430050B | 815     |
| 700                                      | 701130430070B | 915     |
| 1000                                     | 701130430100B | 1.070   |
| 1200                                     | 701130430120B | 1.170   |
| 1500                                     | 701130430150B | 1.325   |
| 2000                                     | 701130430200B | 1.590   |

| SPRINK BAĞLANTISI: 3/4"<br>SP-FLEX DN 25 |               |         |
|--|---------------|---------|
| Boy (mm)                                 | Art. No       | TL/Adet |
| 500                                      | 701130600050B | 950     |
| 700                                      | 701130600070B | 1.040   |
| 1000                                     | 701130600100B | 1.200   |
| 1200                                     | 701130600120B | 1.300   |
| 1500                                     | 701130600150B | 1.470   |
| 2000                                     | 701130600200B | 1.700   |

| BAĞLANTI SETİ |              |         |
|---------------|--------------|---------|
| Boy (mm)      | Art. No      | TL/Adet |
| 700           | 708130000070 | 250     |
| 1400          | 701130000140 | 330     |

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 | 380      |
| DN20        | 701910460099 | 475      |
| DN25        | 701910470099 | 640      |



| T PARÇASI      |              |         |
|----------------|--------------|---------|
| Çap            | Art. No      | TL/Adet |
| DN20xDN20xDN20 | 701057082020 | 2.445   |
| DN20xDN20xDN25 | 701057092020 | 2.565   |
| DN25xDN20xDN25 | 701057093020 | 2.675   |
| DN25xDN25xDN20 | 701057092030 | 2.675   |
| DN25xDN25xDN25 | 701057093030 | 2.785   |



| TEST RAKORU |              |         |
|-------------|--------------|---------|
| Çap         | Art. No      | TL/Adet |
| DN20 1"     | 701057304030 | 960     |
| DN25 1"     | 701057404030 | 1.140   |



| NİPEL BAĞLANTI SETİ |              |         |
|---------------------|--------------|---------|
| Çap                 | Art. No      | TL/Adet |
| DN20 1/2"           | 701057301010 | 710     |
| DN20 3/4"           | 701057301020 | 710     |
| DN20 1"             | 701057301030 | 710     |
| DN25 1/2"           | 701057401010 | 960     |
| DN25 3/4"           | 701057401020 | 960     |
| DN25 1"             | 701057401030 | 960     |



Boru Kanalı



PVC Körük



T Köşe



Sonlandırma



İç Köşe



Dış Köşe



Birleştirme Parçası



L Köşe

| DEKORATİF BORU KANALI  |              |          |
|------------------------|--------------|----------|
|                        | Art. No      | TL/Metre |
| Dekoratif Kablo Kanalı | 701039700027 | 290      |

| BAĞLANTI MALZEMELERİ |              |         |
|----------------------|--------------|---------|
|                      | Art. No      | TL/Adet |
| Birleştirme          | 701039700028 | 29      |
| Dış Köşe             | 701039700032 | 60      |
| L Köşe               | 701039700030 | 54      |
| T Köşe               | 701039700031 | 93      |
| Sonlandırma          | 701039700029 | 60      |
| İç Köşe              | 701039700033 | 65      |
| PVC Körük            |              | 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 | 1.570   |



| PLASTİK KAPLAMA SIYIRICI APARATI |              |         |
|----------------------------------|--------------|---------|
| Çap                              | Art. No      | TL/Adet |
| DN20-25-32                       | 601039109070 | 650     |



| METAL KELEPÇE |              |         |
|---------------|--------------|---------|
| Çap           | Art. No      | TL/Adet |
| 1/2"          | 601200112001 | 50      |
| 3/4"          | 601200112002 | 60      |
| 1"            | 601200112003 | 80      |



| T BAĞLANTI KELEPÇESİ |              |         |
|----------------------|--------------|---------|
| Çap                  | Art. No      | TL/Adet |
| DN15                 | 601232415001 | 57      |
| DN20                 | 708265060001 | 59      |
| DN25                 | 708265060002 | 61      |

## 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 | 555     | 40            |
| 750             | 701150151075B | 655     | 40            |
| 1000            | 701150151100B | 750     | 50            |
| 1250            | 701150151125B | 780     | 40            |
| 1500            | 701150151150B | 865     | 30            |
| 2000            | 701150151200B | 1.030   | 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<br>(Nipel x Rakor Bağlantılı) |               |         |
|---|---------------|---------|
| 3/4" N x 3/4" R                                       |               |         |
| Boy (mm)  | Art. No       | TL/Adet |
| 300   | 701074143030B | 490     |
| 400   | 701074143040B | 520     |
| 500   | 701074143050B | 550     |
| 600   | 701074143060B | 580     |

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 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 | 995     |
| 1"     | 230      | 701081240230B | 995     |
| 1 1/2" | 350      | 701081251350B | 3.130   |
| 2"     | 350      | 701081261350B | 3.815   |

## 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      |         | 930     |
| 3/4"   | 150      |         | 1.110   |
| 1"     | 165      |         | 1.405   |
| 1 1/4" | 165      |         | 1.755   |
| 1 1/2" | 210      |         | 2.485   |
| 2"     | 230      |         | 3.865   |

## 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      |         | 785     |
| 1 1/4" | 215      |         | 2.065   |
| 2"     | 300      |         | 3.285   |

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      |         | 860     |
| 3/4"   | 550      |         | 1.085   |
| 1"     | 600      |         | 1.405   |
| 1 1/4" | 650      |         | 2.305   |
| 1 1/2" | 750      |         | 2.785   |
| 2"     | 850      |         | 3.260   |

## Fan-Coil Bağlantı Elemanları / Örgüsüz Tip



TS 10380  
standardına  
uygundur.

| Hortum İç Çapı: Ø 12 mm<br>(Nipel X Rakor Bağlantılı) |              |         |                 |              |         | Hortum İç Çapı: Ø 16 mm<br>(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<br>(mm)   | Art. No      | TL/Adet | Boy<br>(mm)     | Art. No      | TL/Adet | Boy<br>(mm)   | Art. No      | TL/Adet |
| 200   | 701020110200 | 362     | 200             | 701020120200 | 435     | 200   | 701020130200 | 440     |
| 300   | 701020110300 | 390     | 300             | 701020120300 | 468     | 300   | 701020130300 | 478     |
| 400   | 701020110400 | 418     | 400             | 701020120400 | 501     | 400   | 701020130400 | 516     |
| 500   | 701020110500 | 446     | 500             | 701020120500 | 534     | 500   | 701020130500 | 554     |
| 600   | 701020110600 | 474     | 600             | 701020120600 | 567     | 600   | 701020130600 | 592     |
| 700   | 701020110700 | 502     | 700             | 701020120700 | 600     | 700   | 701020130700 | 630     |
| 800   | 701020110800 | 530     | 800             | 701020120800 | 633     | 800   | 701020130800 | 668     |

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<br>(Nipel X Rakor Bağlantılı) |              |         |                 |              |         | Hortum İç Çapı: Ø 16 mm<br>(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<br>(mm)   | Art. No      | TL/Adet | Boy<br>(mm)     | Art. No      | TL/Adet | Boy<br>(mm)   | Art. No      | TL/Adet |
| 200   | 701021110200 | 380     | 200             | 701021150200 | 456     | 200   | 701021130200 | 462     |
| 300   | 701021110300 | 410     | 300             | 701021150300 | 492     | 300   | 701021130300 | 502     |
| 400   | 701021110400 | 440     | 400             | 701021150400 | 528     | 400   | 701021130400 | 542     |
| 500   | 701021110500 | 470     | 500             | 701021150500 | 564     | 500   | 701021130500 | 582     |
| 600   | 701021110600 | 500     | 600             | 701021150600 | 600     | 600   | 701021130600 | 622     |
| 700   | 701021110700 | 530     | 700             | 701021150700 | 636     | 700   | 701021130700 | 662     |
| 800   | 701021110800 | 560     | 800             | 701021150800 | 672     | 800   | 701021130800 | 702     |

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<br>(Nipel X Rakor Bağlantılı) |              |         |                 |              |         | Hortum İç Çapı: Ø 16 mm<br>(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<br>(mm)   | Art. No      | TL/Adet | Boy<br>(mm)     | Art. No      | TL/Adet | Boy<br>(mm)   | Art. No      | TL/Adet |
| 200   | 701350110200 | 675     | 200             | 701350150200 | 810     | 200   | 701350130200 | 815     |
| 300   | 701350110300 | 695     | 300             | 701350150300 | 835     | 300   | 701350130300 | 840     |
| 400   | 701350110400 | 715     | 400             | 701350150400 | 860     | 400   | 701350130400 | 865     |
| 500   | 701350110500 | 735     | 500             | 701350150500 | 885     | 500   | 701350130500 | 890     |
| 600   | 701350110600 | 755     | 600             | 701350150600 | 910     | 600   | 701350130600 | 915     |
| 700   | 701350110700 | 775     | 700             | 701350150700 | 935     | 700   | 701350130700 | 940     |
| 800   | 701350110800 | 795     | 800             | 701350150800 | 960     | 800   | 701350130800 | 965     |

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<br>(Nipel X Rakor Bağlantılı) |              |         |                 |              |         | Hortum İç Çapı: Ø 16 mm<br>(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<br>(mm)   | Art. No      | TL/Adet | Boy<br>(mm)     | Art. No      | TL/Adet | Boy<br>(mm)   | Art. No      | TL/Adet |
| 200   | 701351110200 | 711     | 200             | 701351150200 | 853     | 200   | 701351130200 | 858     |
| 300   | 701351110300 | 732     | 300             | 701351150300 | 878     | 300   | 701351130300 | 885     |
| 400   | 701351110400 | 753     | 400             | 701351150400 | 903     | 400   | 701351130400 | 912     |
| 500   | 701351110500 | 774     | 500             | 701351150500 | 928     | 500   | 701351130500 | 939     |
| 600   | 701351110600 | 795     | 600             | 701351150600 | 953     | 600   | 701351130600 | 966     |
| 700   | 701351110700 | 816     | 700             | 701351150700 | 978     | 700   | 701351130700 | 993     |
| 800   | 701351110800 | 837     | 800             | 701351150800 | 1.003   | 800   | 701351130800 | 1.020   |

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 | 270     |
| 300         | 701030200300 | 293     |
| 400         | 701030200400 | 316     |
| 500         | 701030200500 | 339     |
| 600         | 701030200600 | 362     |

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

| 3/4" x 3/4" |              |         |
|-------------|--------------|---------|
| Boy (mm)    | Art. No      | TL/Adet |
| 300         | 701030300300 | 480     |
| 400         | 701030300400 | 516     |
| 500         | 701030300500 | 552     |
| 600         | 701030300600 | 588     |

## 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 | 2.755   |
| 400      | 701040100400 | 2.795   |
| 500      | 701040100500 | 2.835   |
| 600      | 701040100600 | 2.875   |

## 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<br>10' lu Fittings Poşeti | 701050201000 | 6.900         | 701050101010 | 1.010   |
| 1/2"         | 25 m. Hortum<br>10' lu Fittings Poşeti | 701050202000 | 7.590         | 701050102010 | 1.360   |
| 3/4"         | 15 m. Hortum<br>10' lu Fittings Poşeti | 701050203000 | 7.720         | 701050103010 | 1.840   |
| 1"           | 10 m. Hortum<br>10' lu Fittings Poşeti | 701050204000 | 7.695         | 701050104010 | 2.595   |

## 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 | 15.380  |
| 1/2" - 1"             | 701050100124 | 15.420  |
| 3/4" - 1"             | 701050100134 | 15.460  |

| Aksesuarlar                     | Art. No      | TL/Adet |
|---------------------------------|--------------|---------|
| 3/8" Kes-tak Ezme Piston Takımı | 701050300010 | 7.410   |
| 1/2" Kes-tak Ezme Piston Takımı | 701050300012 | 7.410   |
| 3/4" Kes-tak Ezme Piston Takımı | 701050300016 | 7.410   |
| 1" Kes-tak Ezme Piston Takımı   | 701050300020 | 7.410   |
| Kes-tak Ezme Pistonu            | 701050300000 | 4.395   |
| 3/8" Kes-tak Piston Başlığı     | 601200103010 | 3.020   |
| 1/2" Kes-tak Piston Başlığı     | 601200103012 | 3.020   |
| 3/4" Kes-tak Piston Başlığı     | 601200103016 | 3.020   |
| 1" Kes-tak Piston Başlığı       | 601200103020 | 3.020   |

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



**Hortum** : Paslanmaz Çelik  
**Başlıklar** : Pirinç 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** : Pirinç 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** : Pirinç 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** : Pirinç 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



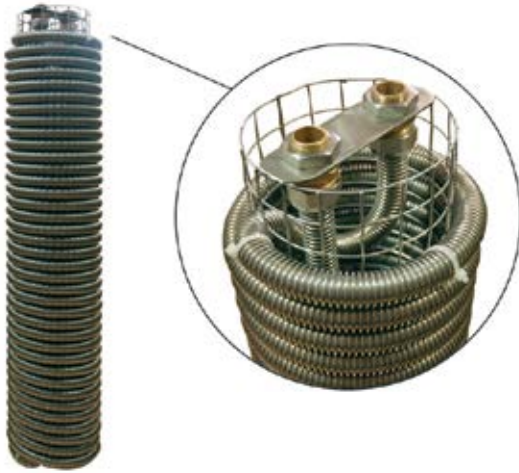
TS-EN 10380  
standardına  
uygundur.

| 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 | 3.170   | 25             | 702041102002 | 4.010   |                |              |         |
| 32              | 702041101004 | 3.610   | 32             | 702041102004 | 4.520   |                |              |         |
| 40              | 702041101006 | 3.930   | 40             | 702041102006 | 4.895   |                |              |         |
| 50              | 702041101008 | 4.310   | 50             | 702041102008 | 5.290   | 50             | 702041202008 | 5.860   |
| 65              | 702041101010 | 4.885   | 65             | 702041102010 | 5.945   | 65             | 702041202010 | 6.865   |
| 80              | 702041101012 | 5.805   | 80             | 702041102012 | 6.980   | 80             | 702041202012 | 8.270   |
| 100             | 702041101014 | 7.010   | 100            | 702041102014 | 8.340   | 100            | 702041202014 | 10.060  |
| 125             | 702041101016 | 8.370   | 125            | 702041102016 | 9.810   | 125            | 702041202016 | 12.310  |
| 150             | 702041101018 | 11.030  | 150            | 702041102018 | 12.610  | 150            | 702041202018 | 15.630  |
| 200             | 702041101020 | 16.300  | 200            | 702041102020 | 18.700  | 200            | 702041202020 | 23.600  |
| 250             | 702041101022 | 27.650  | 250            | 702041102022 | 31.050  | 250            | 702041202022 | 37.670  |
| 300             | 702041101024 | 36.465  | 300            | 702041102024 | 40.165  | 300            | 702041202024 | 47.465  |

## 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 | 3.055   | 25             | 702031102002 | 3.290   |                |              |         |
| 32              | 702031101004 | 3.550   | 32             | 702031102004 | 3.810   |                |              |         |
| 40              | 702031101006 | 3.835   | 40             | 702031102006 | 4.080   |                |              |         |
| 50              | 702031101008 | 4.315   | 50             | 702031102008 | 4.690   | 50             | 702031202008 | 5.745   |
| 65              | 702031101010 | 4.955   | 65             | 702031102010 | 5.330   | 65             | 702031202010 | 6.310   |
| 80              | 702031101012 | 5.945   | 80             | 702031102012 | 6.540   | 80             | 702031202012 | 8.025   |
| 100             | 702031101014 | 7.165   | 100            | 702031102014 | 7.960   | 100            | 702031202014 | 9.960   |
| 125             | 702031101016 | 8.790   | 125            | 702031102016 | 9.820   | 125            | 702031202016 | 12.555  |
| 150             | 702031101018 | 11.655  | 150            | 702031102018 | 13.310  | 150            | 702031202018 | 14.945  |
| 200             | 702031101020 | 17.995  | 200            | 702031102020 | 20.720  | 200            | 702031202020 | 24.310  |
| 250             | 702031101022 | 32.540  | 250            | 702031102022 | 34.550  | 250            | 702031202022 | 39.260  |
| 300             | 702031101024 | 42.360  | 300            | 702031102024 | 45.300  | 300            | 702031202024 | 52.160  |

## 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 | 2.980   | 25             | 702051102006 | 3.425   |                |              |         |
| 32              | 702051101008 | 3.085   | 32             | 702051102008 | 3.485   |                |              |         |
| 40              | 702051101010 | 3.255   | 40             | 702051102010 | 3.665   |                |              |         |
| 50              | 702051101012 | 3.375   | 50             | 702051102012 | 3.805   | 50             | 702051202012 | 4.890   |
| 65              | 702051101014 | 3.770   | 65             | 702051102014 | 4.300   | 65             | 702051202014 | 5.385   |
| 80              | 702051101016 | 4.245   | 80             | 702051102016 | 4.835   | 80             | 702051202016 | 6.035   |
| 100             | 702051101018 | 5.160   | 100            | 702051102018 | 5.685   | 100            | 702051202018 | 7.205   |
| 125             | 702051101020 | 5.780   | 125            | 702051102020 | 6.465   | 125            | 702051202020 | 8.540   |
| 150             | 702051101022 | 7.310   | 150            | 702051102022 | 8.310   | 150            | 702051202022 | 10.735  |
| 200             | 702051101024 | 10.490  | 200            | 702051102024 | 12.210  | 200            | 702051202024 | 16.085  |
| 250             | 702051101026 | 14.555  | 250            | 702051102026 | 16.790  | 250            | 702051202026 | 22.290  |
| 300             | 702051101028 | 17.380  | 300            | 702051102028 | 20.480  | 300            | 702051202028 | 26.815  |

## 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 | 8.640   | 25                          | 702060202002 | 10.175  | 25                          | 702060203002 | 10.685  |
| 32                          | 702060201004 | 9.355   | 32                          | 702060202004 | 10.790  | 32                          | 702060203004 | 11.330  |
| 40                          | 702060201006 | 9.915   | 40                          | 702060202006 | 11.390  | 40                          | 702060203006 | 11.960  |
| 50                          | 702060201008 | 11.175  | 50                          | 702060202008 | 12.625  | 50                          | 702060203008 | 13.255  |
| 65                          | 702060201010 | 13.615  | 65                          | 702060202010 | 15.015  | 65                          | 702060203010 | 15.765  |
| 80                          | 702060201012 | 15.535  | 80                          | 702060202012 | 17.135  | 80                          | 702060203012 | 17.990  |
| 100                         | 702060201014 | 18.980  | 100                         | 702060202014 | 21.085  | 100                         | 702060203014 | 22.140  |
| 125                         | 702060201016 | 24.970  | 125                         | 702060202016 | 28.155  | 125                         | 702060203016 | 29.560  |
| 150                         | 702060201018 | 31.725  | 150                         | 702060202018 | 36.175  | 150                         | 702060203018 | 37.985  |
| 200                         | 702060201020 | 46.005  | 200                         | 702060202020 | 51.605  | 200                         | 702060203020 | 54.185  |
| 250                         | 702060201022 | 71.830  | 250                         | 702060202022 | 79.950  | 250                         | 702060203022 | 83.945  |
| 300                         | 702060201024 | 97.680  | 300                         | 702060202024 | 108.220 | 300                         | 702060203024 | 113.630 |

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

## Dıştan Basıncılı Kompansatör / Kaynak Boyunlu



TS 10880  
standardına  
uygundur.

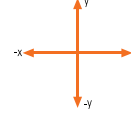
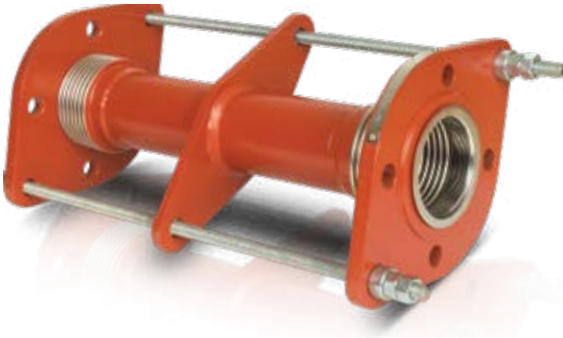
|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Körük Malzemesi</b>        | : Paslanmaz Çelik       |
| <b>İç, Dış Boru</b>           | : St. 37.2 Karbon Çelik |
| <b>Baglantı</b>               | : Kaynak Boyunlu        |
| <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 | 6.330   | 25                          | 702060102002 | 7.850   | 25                          | 702060103002 | 8.245   |
| 32                          | 702060101004 | 6.605   | 32                          | 702060102004 | 7.985   | 32                          | 702060103004 | 8.385   |
| 40                          | 702060101006 | 6.720   | 40                          | 702060102006 | 8.120   | 40                          | 702060103006 | 8.525   |
| 50                          | 702060101008 | 7.605   | 50                          | 702060102008 | 8.870   | 50                          | 702060103008 | 9.315   |
| 65                          | 702060101010 | 8.835   | 65                          | 702060102010 | 10.220  | 65                          | 702060103010 | 10.730  |
| 80                          | 702060101012 | 10.275  | 80                          | 702060102012 | 11.700  | 80                          | 702060103012 | 12.285  |
| 100                         | 702060101014 | 12.970  | 100                         | 702060102014 | 14.695  | 100                         | 702060103014 | 15.430  |
| 125                         | 702060101016 | 17.040  | 125                         | 702060102016 | 19.815  | 125                         | 702060103016 | 20.805  |
| 150                         | 702060101018 | 22.190  | 150                         | 702060102018 | 26.420  | 150                         | 702060103018 | 27.740  |
| 200                         | 702060101020 | 31.540  | 200                         | 702060102020 | 36.620  | 200                         | 702060103020 | 38.450  |
| 250                         | 702060101022 | 44.925  | 250                         | 702060102022 | 52.040  | 250                         | 702060103022 | 54.640  |
| 300                         | 702060101024 | 61.155  | 300                         | 702060102024 | 69.715  | 300                         | 702060103024 | 73.200  |

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



## Dilatasyon Kompansatörleri / Flanşlı



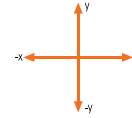
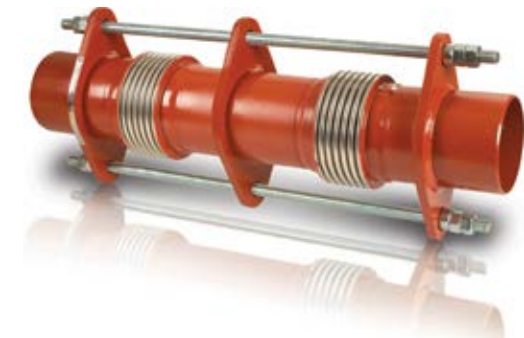
TS 10880  
standartına  
uygundur.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <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 | 7.235   | 25                       | 702070204002 | 8.920   |
| 32                      | 702070202004 | 8.480   | 32                       | 702070204004 | 9.605   |
| 40                      | 702070202006 | 9.385   | 40                       | 702070204006 | 10.145  |
| 50                      | 702070202008 | 11.920  | 50                       | 702070204008 | 13.115  |
| 65                      | 702070202010 | 13.795  | 65                       | 702070204010 | 15.065  |
| 80                      | 702070202012 | 18.240  | 80                       | 702070204012 | 20.740  |
| 100                     | 702070202014 | 21.240  | 100                      | 702070204014 | 23.600  |
| 125                     | 702070202016 | 29.430  | 125                      | 702070204016 | 34.085  |
| 150                     | 702070202018 | 35.770  | 150                      | 702070204018 | 40.365  |
| 200                     | 702070202020 | 61.580  | 200                      | 702070204020 | 66.220  |
| 250                     | 702070202022 | 86.020  | 250                      | 702070204022 | 93.590  |
| 300                     | 702070202024 | 122.160 | 300                      | 702070204024 | 132.280 |

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) |

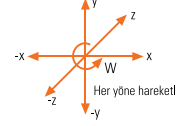
| DLTKKB-50               |              |         | DLTKKB-100               |              |         |
|-------------------------|--------------|---------|--------------------------|--------------|---------|
| Yanal Hareket: -/+50 mm |              |         | Yanal Hareket: -/+100 mm |              |         |
| Çap (mm)                | Art. No      | TL/Adet | Çap (mm)                 | Art. No      | TL/Adet |
| 25                      | 702070102002 | 6.385   | 25                       | 702070104002 | 7.430   |
| 32                      | 702070102004 | 6.595   | 32                       | 702070104004 | 7.650   |
| 40                      | 702070102006 | 7.270   | 40                       | 702070104006 | 7.770   |
| 50                      | 702070102008 | 7.900   | 50                       | 702070104008 | 8.585   |
| 65                      | 702070102010 | 9.145   | 65                       | 702070104010 | 9.980   |
| 80                      | 702070102012 | 11.510  | 80                       | 702070104012 | 12.640  |
| 100                     | 702070102014 | 14.530  | 100                      | 702070104014 | 15.620  |
| 125                     | 702070102016 | 18.285  | 125                      | 702070104016 | 20.255  |
| 150                     | 702070102018 | 20.175  | 150                      | 702070104018 | 22.285  |
| 200                     | 702070102020 | 34.920  | 200                      | 702070104020 | 39.495  |
| 250                     | 702070102022 | 49.765  | 250                      | 702070104022 | 56.375  |
| 300                     | 702070102024 | 79.785  | 300                      | 702070104024 | 88.685  |

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.

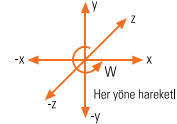
| SISKF-100  |              |         | SISKF-200  |              |         |
|--|--------------|---------|--|--------------|---------|
| X yönünde: 100mm (-50,+50)<br>Y yönünde: 200mm (-100,+100)<br>Z yönünde: 200mm (-100,+100) |              |         | X yönünde: 100mm (-50,+50)<br>Y yönünde: 400mm (-200,+200)<br>Z yönünde: 400mm (-200,+200) |              |         |
| Çap (mm)   | Art. No      | TL/Adet | Çap (mm)   | Art. No      | TL/Adet |
| 25   | 702070302002 | 15.195  | 25   | 702070304002 | 16.330  |
| 32   | 702070302004 | 18.975  | 32   | 702070304004 | 19.770  |
| 40   | 702070302006 | 19.920  | 40   | 702070304006 | 20.810  |
| 50   | 702070302008 | 21.850  | 50   | 702070304008 | 22.880  |
| 65   | 702070302010 | 25.210  | 65   | 702070304010 | 26.610  |
| 80   | 702070302012 | 29.915  | 80   | 702070304012 | 32.935  |
| 100  | 702070302014 | 41.380  | 100  | 702070304014 | 46.775  |
| 125  | 702070302016 | 53.140  | 125  | 702070304016 | 56.255  |
| 150  | 702070302018 | 78.710  | 150  | 702070304018 | 82.060  |
| 200  | 702070302020 | 101.915 | 200  | 702070304020 | 108.760 |
| 250  | 702070302022 | 164.405 | 250  | 702070304022 | 172.580 |
| 300  | 702070302024 | 194.220 | 300  | 702070304024 | 203.440 |

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                       |

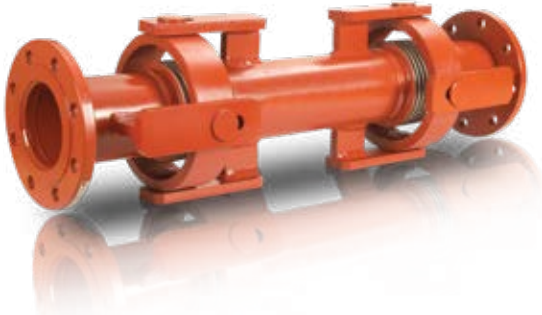


TS 10880  
standartına  
uygundur.

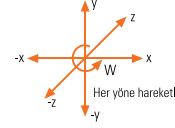
| SISKKB-100   |              |         | SISKKB-200   |              |         |
|--|--------------|---------|--|--------------|---------|
| X yönünde: 100mm (-50,+50)<br>Y yönünde: 200mm (-100,+100)<br>Z yönünde: 200mm (-100,+100) |              |         | X yönünde: 100mm (-50,+50)<br>Y yönünde: 400mm (-200,+200)<br>Z yönünde: 400mm (-200,+200) |              |         |
| Çap (mm)   | Art. No      | TL/Adet | Çap (mm)   | Art. No      | TL/Adet |
| 25   | 702070402002 | 13.145  | 25   | 702070404002 | 14.810  |
| 32   | 702070402004 | 16.425  | 32   | 702070404004 | 17.205  |
| 40   | 702070402006 | 17.075  | 40   | 702070404006 | 18.765  |
| 50   | 702070402008 | 18.540  | 50   | 702070404008 | 19.340  |
| 65   | 702070402010 | 21.360  | 65   | 702070404010 | 22.450  |
| 80   | 702070402012 | 25.340  | 80   | 702070404012 | 26.420  |
| 100  | 702070402014 | 34.775  | 100  | 702070404014 | 41.325  |
| 125  | 702070402016 | 44.895  | 125  | 702070404016 | 48.580  |
| 150  | 702070402018 | 64.205  | 150  | 702070404018 | 71.020  |
| 200  | 702070402020 | 88.925  | 200  | 702070404020 | 96.015  |
| 250  | 702070402022 | 141.320 | 250  | 702070404022 | 156.310 |
| 300  | 702070402024 | 158.100 | 300  | 702070404024 | 164.990 |

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

## Dilatasyon ve Deprem (Sismik) Kompansatörleri / Flanşlı



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

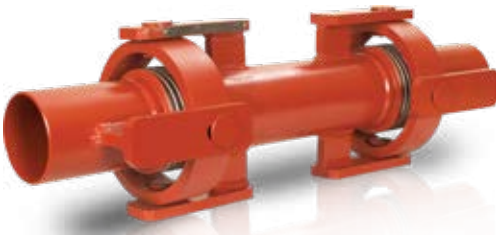


TS 10880  
standartına  
uygundur.

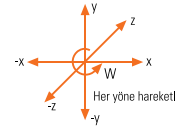
| SISKF-100  |              |         | SISKF-200  |              |         |
|--|--------------|---------|--|--------------|---------|
| X yönünde: 100mm (-50,+50)<br>Y yönünde: 200mm (-100,+100)<br>Z yönünde: 200mm (-100,+100) |              |         | X yönünde: 100mm (-50,+50)<br>Y yönünde: 400mm (-200,+200)<br>Z yönünde: 400mm (-200,+200) |              |         |
| Çap (mm)   | Art. No      | TL/Adet | Çap (mm)   | Art. No      | TL/Adet |
| 25   | 702070312002 | 13.875  | 25   | 702070314002 | 16.330  |
| 32   | 702070312004 | 15.555  | 32   | 702070314004 | 17.280  |
| 40   | 702070312006 | 17.160  | 40   | 702070314006 | 18.270  |
| 50   | 702070312008 | 20.525  | 50   | 702070314008 | 21.725  |
| 65   | 702070312010 | 24.710  | 65   | 702070314010 | 26.165  |
| 80   | 702070312012 | 28.850  | 80   | 702070314012 | 33.485  |
| 100  | 702070312014 | 35.440  | 100  | 702070314014 | 37.610  |
| 125  | 702070312016 | 42.780  | 125  | 702070314016 | 48.525  |
| 150  | 702070312018 | 53.675  | 150  | 702070314018 | 57.055  |
| 200  | 702070312020 | 79.630  | 200  | 702070314020 | 86.595  |
| 250  | 702070312022 | 115.215 | 250  | 702070314022 | 126.485 |
| 300  | 702070312024 | 145.635 | 300  | 702070314024 | 157.075 |

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

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



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



TS 10880  
standartına  
uygundur.

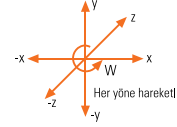
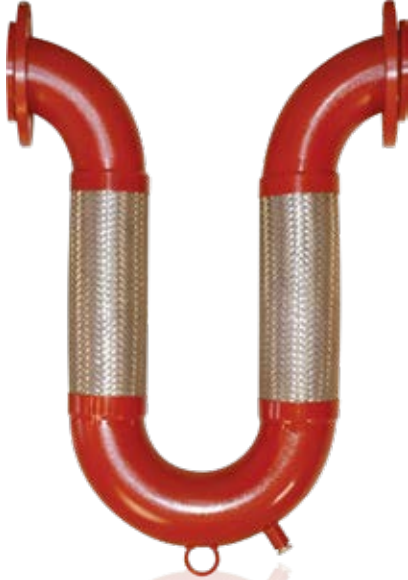
| SISKKB-100   |              |         | SISKKB-200   |              |         |
|--|--------------|---------|--|--------------|---------|
| X yönünde: 100mm (-50,+50)<br>Y yönünde: 200mm (-100,+100)<br>Z yönünde: 200mm (-100,+100) |              |         | X yönünde: 100mm (-50,+50)<br>Y yönünde: 400mm (-200,+200)<br>Z yönünde: 400mm (-200,+200) |              |         |
| Çap (mm)   | Art. No      | TL/Adet | Çap (mm)   | Art. No      | TL/Adet |
| 25   | 702070412002 | 11.555  | 25   | 702070414002 | 14.345  |
| 32   | 702070412004 | 11.890  | 32   | 702070414004 | 14.570  |
| 40   | 702070412006 | 12.415  | 40   | 702070414006 | 15.615  |
| 50   | 702070412008 | 14.875  | 50   | 702070414008 | 18.740  |
| 65   | 702070412010 | 20.520  | 65   | 702070414010 | 22.940  |
| 80   | 702070412012 | 24.065  | 80   | 702070414012 | 26.580  |
| 100  | 702070412014 | 25.400  | 100  | 702070414014 | 32.630  |
| 125  | 702070412016 | 33.105  | 125  | 702070414016 | 39.160  |
| 150  | 702070412018 | 45.825  | 150  | 702070414018 | 49.640  |
| 200  | 702070412020 | 59.300  | 200  | 702070414020 | 75.445  |
| 250  | 702070412022 | 80.065  | 250  | 702070414022 | 101.770 |
| 300  | 702070412024 | 99.285  | 300  | 702070414024 | 128.515 |

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

# KOMPANSATÖRLER



## Dilatasyon Omega U-Flex



TS 10880  
standardına  
uygundur.

| FLANŞLI          |              |         |                   |              |         |
|------------------|--------------|---------|-------------------|--------------|---------|
| Hareket Miktarı  |              |         |                   |              |         |
| X,Y,Z: +/- 40 mm |              |         | X,Y,Z: +/- 100 mm |              |         |
| Ölçü             | Art. No      | TL/Adet | Çap               | Art. No      | TL/Adet |
| 25               | 702080303030 | 16.325  | 25                | 702080303035 | 17.230  |
| 32               | 702080303040 | 18.575  | 32                | 702080303045 | 19.600  |
| 40               | 702080303050 | 21.420  | 40                | 702080303055 | 22.880  |
| 50               | 702080303060 | 26.330  | 50                | 702080303065 | 29.580  |
| 65               | 702080303070 | 30.460  | 65                | 702080303075 | 32.055  |
| 80               | 702080303080 | 34.935  | 80                | 702080303085 | 36.755  |
| 100              | 702080303090 | 41.800  | 100               | 702080303095 | 43.915  |
| 125              | 702080303100 | 53.940  | 125               | 702080303105 | 57.950  |
| 150              | 702080303110 | 71.280  | 150               | 702080303115 | 84.600  |
| 200              | 702080303120 | 114.680 | 200               | 702080303125 | 119.440 |

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

Farklı çap ve hareket miktarları için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

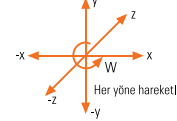
| KAYNAK BOYUNLU   |              |         |                   |              |         |
|------------------|--------------|---------|-------------------|--------------|---------|
| Hareket Miktarı  |              |         |                   |              |         |
| X,Y,Z: +/- 40 mm |              |         | X,Y,Z: +/- 100 mm |              |         |
| Ölçü             | Art. No      | TL/Adet | Çap               | Art. No      | TL/Adet |
| 1"               | 702080301030 | 12.865  | 1"                | 702080301035 | 13.770  |
| 1 1/4"           | 702080301040 | 14.400  | 1 1/4"            | 702080301045 | 15.420  |
| 1 1/2"           | 702080301050 | 16.280  | 1 1/2"            | 702080301055 | 17.740  |
| 2"               | 702080301060 | 18.645  | 2"                | 702080301065 | 21.755  |
| 2 1/2"           | 702080301070 | 20.620  | 2 1/2"            | 702080301075 | 22.210  |
| 3"               | 702080301080 | 24.115  | 3"                | 702080301085 | 25.245  |
| 4"               | 702080301090 | 29.510  | 4"                | 702080301095 | 31.380  |
| 5"               | 702080301100 | 38.095  | 5"                | 702080301105 | 42.100  |
| 6"               | 702080301110 | 53.050  | 6"                | 702080301115 | 66.370  |
| 8"               | 702080301120 | 89.220  | 8"                | 702080301125 | 100.135 |

| 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 | 14.075  | 1"                | 702080307005 | 14.830  |
| 1 1/4"           | 702080307010 | 16.555  | 1 1/4"            | 702080307015 | 17.580  |
| 1 1/2"           | 702080307020 | 17.660  | 1 1/2"            | 702080307025 | 19.120  |
| 2"               | 702080307030 | 21.355  | 2"                | 702080307035 | 24.485  |
| 2 1/2"           | 702080307040 | 24.670  | 2 1/2"            | 702080307045 | 26.260  |
| 3"               | 702080307060 | 27.405  | 3"                | 702080307065 | 28.735  |
| 4"               | 702080307070 | 34.200  | 4"                | 702080307075 | 35.955  |
| 5"               | 702080307080 | 40.955  | 5"                | 702080307085 | 44.970  |
| 6"               | 702080307090 | 57.490  | 6"                | 702080307095 | 70.815  |
| 8"               | 702080307100 | 97.060  | 8"                | 702080307105 | 107.920 |

# 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 | 17.080  | 25                | 702090303035 | 18.015  |
| 32               | 702090303040 | 19.120  | 32                | 702090303045 | 20.010  |
| 40               | 702090303050 | 21.380  | 40                | 702090303055 | 22.455  |
| 50               | 702090303060 | 24.625  | 50                | 702090303065 | 26.105  |
| 65               | 702090303070 | 27.415  | 65                | 702090303075 | 29.860  |
| 80               | 702090303080 | 30.775  | 80                | 702090303085 | 33.560  |
| 100              | 702090303090 | 36.240  | 100               | 702090303095 | 39.685  |
| 125              | 702090303100 | 47.280  | 125               | 702090303105 | 54.950  |
| 150              | 702090303110 | 66.815  | 150               | 702090303115 | 75.955  |
| 200              | 702090303120 | 122.560 | 200               | 702090303125 | 144.400 |

| 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 | 13.680  | 1"                 | 702090301035 | 14.365  |
| 1 <sup>1/4</sup> " | 702090301040 | 15.015  | 1 <sup>1/4</sup> " | 702090301045 | 15.800  |
| 1 <sup>1/2</sup> " | 702090301050 | 16.315  | 1 <sup>1/2</sup> " | 702090301055 | 17.130  |
| 2"                 | 702090301060 | 19.100  | 2"                 | 702090301065 | 20.580  |
| 2 <sup>1/2</sup> " | 702090301070 | 19.920  | 2 <sup>1/2</sup> " | 702090301075 | 22.360  |
| 3"                 | 702090301080 | 22.365  | 3"                 | 702090301085 | 25.145  |
| 4"                 | 702090301090 | 26.440  | 4"                 | 702090301095 | 29.880  |
| 5"                 | 702090301100 | 37.360  | 5"                 | 702090301105 | 41.655  |
| 6"                 | 702090301110 | 51.200  | 6"                 | 702090301115 | 60.335  |
| 8"                 | 702090301120 | 100.080 | 8"                 | 702090301125 | 121.920 |

| 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 | 14.995  | 1"                 | 702090304035 | 16.180  |
| 1 <sup>1/4</sup> " | 702090304040 | 16.370  | 1 <sup>1/4</sup> " | 702090304045 | 18.410  |
| 1 <sup>1/2</sup> " | 702090304050 | 17.685  | 1 <sup>1/2</sup> " | 702090304055 | 19.000  |
| 2"                 | 702090304060 | 23.015  | 2"                 | 702090304065 | 24.480  |
| 2 <sup>1/2</sup> " | 702090304070 | 23.840  | 2 <sup>1/2</sup> " | 702090304075 | 26.150  |
| 3"                 | 702090304080 | 24.440  | 3"                 | 702090304085 | 29.320  |
| 4"                 | 702090304090 | 31.015  | 4"                 | 702090304095 | 37.110  |
| 5"                 | 702090304100 | 40.040  | 5"                 | 702090304105 | 48.045  |
| 6"                 | 702090304110 | 58.140  | 6"                 | 702090304115 | 69.765  |
| 8"                 | 702090304120 | 114.490 | 8"                 | 702090304125 | 137.390 |

## 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 | 2.050   |
| 3/4"     | 702020010004 | 2.145   |
| 1"       | 702020010006 | 2.620   |
| 1 1/4"   | 702020010008 | 3.780   |
| 1 1/2"   | 702020010010 | 5.530   |
| 2"       | 702020010012 | 5.660   |

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <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 | 8.780   |
| 3"             | 702020010016 | 9.000   |
| 4"             | 702020010018 | 9.740   |



## 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 | 5.175   |
| 32                         | 702031103104 | 5.745   |
| 40                         | 702031103106 | 6.170   |
| 50                         | 702031103108 | 6.980   |
| 65                         | 702031103110 | 8.545   |
| 80                         | 702031103112 | 9.530   |
| 100                        | 702031103114 | 10.915  |
| 125                        | 702031103116 | 12.625  |
| 150                        | 702031103118 | 15.885  |
| 200                        | 702031103120 | 22.865  |
| 250                        | 702031103122 | 33.060  |
| 300                        | 702031103124 | 48.945  |



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 | 1.810   |
| 3/4"     | 708150100020 | 1.810   |
| 1"       | 708150100030 | 1.875   |
| 1 1/4"   | 708150100040 | 1.875   |
| 1 1/2"   | 708150100050 | 2.090   |
| 2"       | 708150100060 | 2.670   |
| 2 1/2"   | 708150100070 | 3.900   |
| 3"       | 708150100080 | 5.280   |



## Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör



| LKG-10 / EPDM      |              |         |                     |              |         |
|--------------------|--------------|---------|---------------------|--------------|---------|
| Flanş: Sfero Döküm |              |         | Flanş: Karbon Çelik |              |         |
| Çap (mm)           | Art. No      | TL/Adet | Çap (mm)            | Art. No      | TL/Adet |
| 32                 | 708150211032 | 1.630   | 32                  | 708150212032 | 2.120   |
| 40                 | 708150211040 | 1.700   | 40                  | 708150212040 | 2.150   |
| 50                 | 708150211050 | 1.825   | 50                  | 708150212050 | 2.370   |
| 65                 | 708150211065 | 2.220   | 65                  | 708150212065 | 3.130   |
| 80                 | 708150211080 | 3.000   | 80                  | 708150212080 | 3.770   |
| 100                | 708150211100 | 3.645   | 100                 | 708150212100 | 5.050   |
| 125                | 708150211125 | 5.690   | 125                 | 708150212125 | 7.250   |
| 150                | 708150211150 | 7.050   | 150                 | 708150212150 | 9.115   |
| 200                | 708150211200 | 11.210  | 200                 | 708150212200 | 13.530  |
| 250                | 708150211250 | 16.800  | 250                 | 708150212250 | 20.750  |
| 300                | 708150211300 | 19.640  | 300                 | 708150212300 | 23.925  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Kauçuk Malzemesi</b>     | : EPDM                                       |
| <b>Naylon Sargı Lifleri</b> | : Sentetik Fiber                             |
| <b>Çelik Tel</b>            | : Karbon Çelik                               |
| <b>Flanş Malzemesi</b>      | : GGG 40.3 Sfero Döküm / St. 37 Karbon Çelik |
| <b>Flanş Basınç Sınıfı</b>  | : PN 16                                      |
| <b>Basınç Dayanımı</b>      | : 16 bar                                     |
| <b>Sıcaklık Dayanımı</b>    | : 90 °C                                      |



## 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  
standardına  
uygundur.

|      | Art. No      | TL/Adet |
|------|--------------|---------|
| A-1  | 704100000115 | 24.220  |
| A-2  | 704100000100 | 29.800  |
| A-2F | 704100000105 | 32.750  |

| Yedek Aksam              | Art. No      | TL/Adet |
|--------------------------|--------------|---------|
| Şamandıra                | 604010913000 | 1.640   |
| Tekli Civa Kantağı       | 604011100010 | 2.320   |
| Çiftli Civa Kantağı      | 604011100020 | 4.260   |
| Körük (Mil ile Komple)   | 704107000010 | 2.975   |
| Dişli Gövde (GGG 40.3)   | 604010201000 | 7.180   |
| Flanşlı Gövde (GGG 40.3) | 604010203000 | 10.840  |

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

## Galaxy - Seviye Elektrodu



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

| ELK-4    |              |         |
|----------|--------------|---------|
| Boy (mm) | Art. No      | TL/Adet |
| 500      | 704900000350 | 42.580  |
| 1000     | 704900000352 | 49.055  |
| 1500     | 704900000354 | 55.530  |

| ELK-4F   |              |         |
|----------|--------------|---------|
| Boy (mm) | Art. No      | TL/Adet |
| 436      | 704900000360 | 57.920  |
| 936      | 704900000362 | 62.790  |
| 1436     | 704900000364 | 67.660  |

| ELK-4 (HARİCİ PANOLU) |              |         |
|-----------------------|--------------|---------|
| Boy (mm)              | Art. No      | TL/Adet |
| 500                   | 704900000350 | 46.840  |
| 1000                  | 704900000352 | 53.960  |
| 1500                  | 704900000354 | 61.080  |

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     |



**SMLC1 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 | 43.230  | 704900000650 | 61.975  |
| 500      | 704900000602 | 44.840  | 704900000652 | 63.580  |
| 700      | 704900000604 | 45.800  | 704900000654 | 65.065  |
| 1000     | 704900000607 | 48.725  | 704900000657 | 67.470  |
| 1200     | 704900000609 | 50.830  | 704900000659 | 69.440  |
| 1500     | 704900000612 | 53.235  | 704900000662 | 71.980  |
| 2000     | 704900000617 | 57.130  | 704900000667 | 75.890  |

• 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 | 39.995  | 704900000440 | 55.605  |
| 500      | 704900000405 | 41.400  | 704900000442 | 57.000  |
| 700      | 704900000407 | 42.270  | 704900000444 | 58.330  |
| 1000     | 704900000410 | 44.825  | 704900000447 | 60.435  |
| 1200     | 704900000412 | 46.540  | 704900000449 | 62.040  |
| 1500     | 704900000415 | 48.645  | 704900000452 | 64.255  |
| 2000     | 704900000420 | 52.075  | 704900000453 | 67.695  |

|          | KP 01-F      |         | KP 01-F3R    |         |
|----------|--------------|---------|--------------|---------|
| Boy (mm) | Art. No      | TL/Adet | Art. No      | TL/Adet |
| 300      | 704900000502 | 61.840  | 704900000540 | 83.480  |
| 500      | 704900000504 | 64.780  | 704900000542 | 87.455  |
| 700      | 704900000506 | 66.720  | 704900000544 | 90.080  |
| 1000     | 704900000509 | 68.190  | 704900000547 | 92.055  |
| 1200     | 704900000511 | 69.195  | 704900000549 | 93.410  |
| 1500     | 704900000514 | 74.060  | 704900000552 | 99.980  |
| 2000     | 704900000519 | 75.335  | 704900000553 | 101.705 |

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



4-20 mA  
Analog Çıkış

## Kapasitif Seviye Transmitteri ve Şalteri



|  |   |
|--|---|
| <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 | 33.430  |
| 500      | 704209000100 | 34.215  |
| 700      | 704209000100 | 35.000  |
| 1000     | 704209000100 | 36.185  |
| 1200     | 704209000100 | 36.975  |
| 1500     | 704209000100 | 38.175  |
| 2000     | 704209000100 | 40.130  |

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 | 36.130  |
| 340      | 704800000203 | 37.350  |
| 370      | 704800000205 | 38.355  |
| 400      | 704800000207 | 39.340  |
| 440      | 704800000209 | 40.810  |
| 500      | 704800000212 | 44.040  |
| 515      | 704800000213 | 44.445  |
| 575      | 704800000215 | 48.520  |
| 635      | 704800000217 | 52.530  |
| 775      | 704800000221 | 63.260  |
| 900      | 704800000225 | 67.620  |
| 990      | 704800000227 | 74.155  |
| 1110     | 704800000229 | 78.200  |
| 1285     | 704800000233 | 90.020  |
| 1445     | 704800000235 | 97.860  |
| 1580     | 704800000239 | 105.750 |
| 1780     | 704800000241 | 115.250 |
| 2115     | 704800000245 | 139.200 |

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 | 23.575  |
| 340      | 704201000002 | 23.905  |
| 370      | 704201000002 | 24.235  |
| 400      | 704201000002 | 24.570  |
| 440      | 704201000002 | 24.900  |
| 460      | 704201000002 | 25.225  |
| 515      | 704201000002 | 25.560  |
| 575      | 704201000002 | 25.890  |
| 635      | 704201000002 | 26.215  |
| 695      | 704201000002 | 26.550  |
| 775      | 704201000002 | 27.540  |
| 810      | 704201000002 | 28.535  |
| 900      | 704201000002 | 29.525  |
| 990      | 704201000002 | 30.515  |



- 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

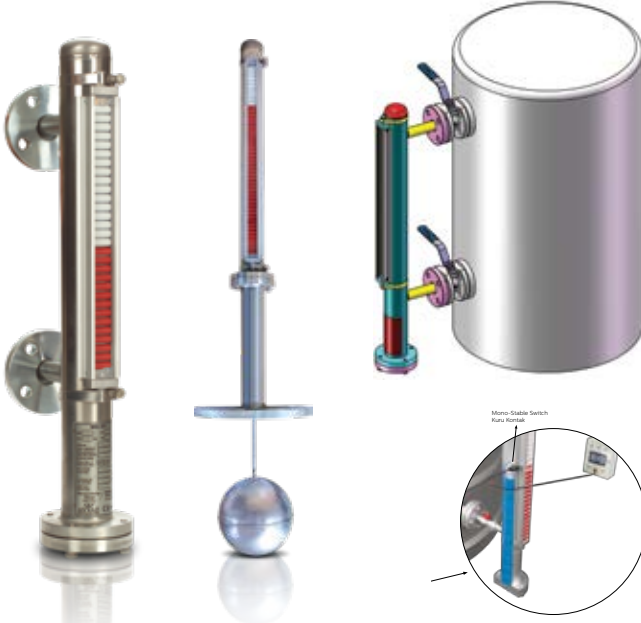
TSEK 427 standardına uygundur.

• 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 | 22.575  |
| 500      | 704201005102 | 23.860  |
| 700      | 704201005102 | 25.145  |
| 1000     | 704201005102 | 27.075  |
| 1200     | 704201005102 | 28.360  |
| 1500     | 704201005102 | 30.290  |
| 2000     | 704201005102 | 33.670  |

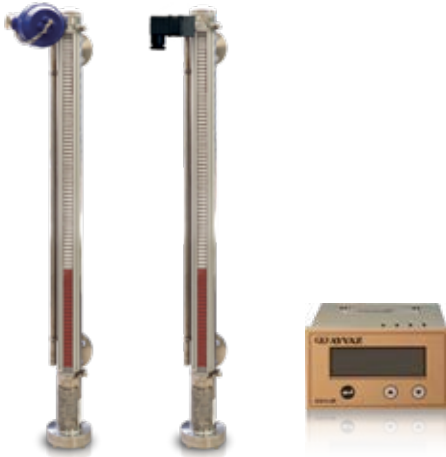
Ürün imalat boyu yekpare olarak maks. 5750 mm'dir.  
Liste fiyatlarımıza pano dahil değildir.

| MG-33                     |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| Aksesuarlar               | Art. No      | TL/Adet |
| Pano / MG-33 / AU-22      | 704350000045 | 6.640   |
| Pano / EG-11              | 704350000036 | 12.220  |
| Mono-Stabile Switch       | 704202000300 | 1.650   |
| Metal Mono-Stabile Switch | 704202000350 | 1.750   |
| Şamandıra PN16            | 604040111100 | 2.700   |
| Şamandıra PN25            |              | 8.725   |
| Şamandıra PN40            |              | 8.725   |
| Bi Stabile - Switch       | 704206000300 | 7.270   |

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 | 31.750  |
| 500           | 704201005102 | 35.045  |
| 700           | 704201005102 | 38.345  |
| 1000          | 704201005102 | 43.290  |
| 1200          | 704201005102 | 46.590  |
| 1500          | 704201005102 | 51.535  |
| 2000          | 704201005102 | 59.780  |

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

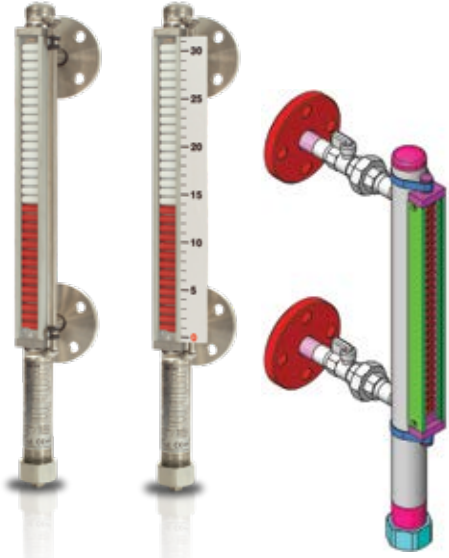
| EG-11 PANO   |         |  |
|--------------|---------|--|
| Art. No      | TL/Adet |  |
| 704350000036 | 12.220  |  |

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

TSEK 427  
standartına  
uygundur.



## Manyetik Seviye Göstergesi / MG-33S



TSEK 427 standardına uygundur.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Boru ve Şamandıra</b>       | : Paslanmaz Çelik                                   |
| <b>Manyetik Disk</b>           | : Plastik   |
| <b>Bağlantı</b>                | : 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  |

| MG-33S   |              |         | MG-33SC  |              |         |
|----------|--------------|---------|----------|--------------|---------|
| Boy (mm) | Art. No      | TL/Adet | Boy (mm) | Art. No      | TL/Adet |
| 300      | 704208000191 | 15.570  | 300      | 704208000191 | 16.040  |
| 500      | 704208000191 | 16.705  | 500      | 704208000191 | 17.205  |
| 700      | 704208000191 | 17.845  | 700      | 704208000191 | 18.380  |
| 1000     | 704208000191 | 19.550  | 1000     | 704208000191 | 20.135  |
| 1200     | 704208000191 | 20.685  | 1200     | 704208000191 | 21.305  |
| 1500     | 704208000191 | 22.390  | 1500     | 704208000191 | 23.060  |
| 2000     | 704208000191 | 25.235  | 2000     | 704208000191 | 25.995  |

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 | 16.845  | 300      | 704208000191 | 17.345  |
| 500      | 704208000191 | 18.065  | 500      | 704208000191 | 18.610  |
| 700      | 704208000191 | 19.300  | 700      | 704208000191 | 19.875  |
| 1000     | 704208000191 | 21.140  | 1000     | 704208000191 | 21.775  |
| 1200     | 704208000191 | 22.370  | 1200     | 704208000191 | 23.040  |
| 1500     | 704208000191 | 24.215  | 1500     | 704208000191 | 24.940  |
| 2000     | 704208000191 | 27.295  | 2000     | 704208000191 | 28.110  |

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

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



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Boru ve Şamandıra</b>       | : Paslanmaz Çelik                                   |
| <b>Manyetik Disk</b>           | : Plastik   |
| <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  |

| MG-33S + EG-11 |              |         |
|----------------|--------------|---------|
| Boy (mm)       | Art. No      | TL/Adet |
| 300            | 704208000191 | 24.740  |
| 500            | 704208000191 | 27.890  |
| 700            | 704208000191 | 31.040  |
| 1000           | 704208000191 | 35.765  |
| 1200           | 704208000191 | 38.915  |
| 1500           | 704208000191 | 43.635  |
| 2000           | 704208000191 | 51.500  |

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

| EG-11 PANO   |         |
|--------------|---------|
| Art. No      | TL/Adet |
| 704350000036 | 12.220  |

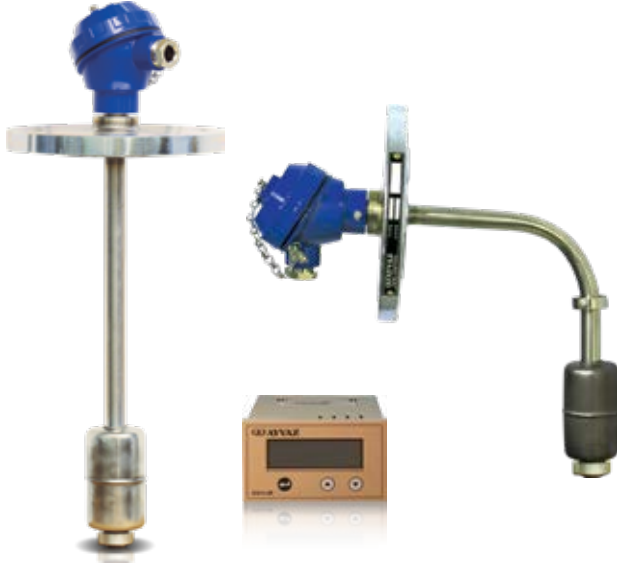
4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış

EX-PROOF Sertifikalı ürünlerimiz için fiyat sorunuz.



TSEK 427 standardına uygundur.

## Seviye Ölçüm Cihazı / EG-11



TSEK 427  
standardına  
uygundur.

| EG-11    |              |         |
|----------|--------------|---------|
| Boy (mm) | Art. No      | TL/Adet |
| 300      | 704300000015 | 18.100  |
| 500      | 704300000015 | 20.250  |
| 700      | 704300000015 | 22.400  |
| 1000     | 704300000015 | 25.625  |
| 1200     | 704300000015 | 27.775  |
| 1500     | 704300000015 | 31.000  |
| 2000     | 704300000015 | 36.380  |

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

| EG-11 PANO   |         |
|--------------|---------|
| Art. No      | TL/Adet |
| 704350000036 | 12.220  |

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 | 15.840  |
| 500      | 704400000010 | 16.000  |
| 700      | 704400000010 | 16.165  |
| 1000     | 704400000010 | 16.410  |
| 1200     | 704400000010 | 16.570  |
| 1500     | 704400000010 | 16.815  |
| 2000     | 704400000010 | 17.215  |

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

| AU-22 PANO   |         |
|--------------|---------|
| Art. No      | TL/Adet |
| 704350000045 | 6.640   |

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 | 10.110  |
| 200      | 704950000010 | 10.160  |
| 300      | 704950000010 | 10.210  |
| 400      | 704950000010 | 10.260  |
| 500      | 704950000010 | 10.310  |
| 700      | 704950000010 | 10.410  |

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



| AU-20DD       |         |
|---------------|---------|
| Art. No       | TL/Adet |
| 7049500000100 | 10.080  |



**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 | 10.080  |



**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 | 11.190  |



**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 | 11.190  |



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

# SEVİYE GÖSTERGELERİ

## Seviye Tank Şamandırası



| KTS-50    |              |         |
|-----------|--------------|---------|
| Boy (mm)  | Art. No      | TL/Adet |
| 3/4"      | 704970000155 | 15.090  |
| 1"        | 704980000155 | 15.545  |
| Şamandıra | 604261600220 | 6.100   |

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   | 70460000010  | 8.250   |
| C-2 Metal Kapak | 70460000011  | 10.700  |
| C-2 Şamandıra   | 604600000100 | 550     |

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| 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 | 8.650   |
| PN6 Ayar Mekanizmalı  | 70450000010 | 9.200   |
| PN16                  | 70450000020 | 10.760  |
| PN16 Ayar Mekanizmalı | 70450000020 | 11.520  |
| PN6 / Teflon Kaplı    | 70450000015 | 11.250  |
| Kontrol Ünitesi       | 70450000150 | 3.040   |

| Yedek Aksam                 |             |         |
|-----------------------------|-------------|---------|
|                             | Art. No     | TL/Adet |
| Şamandıra                   | 70450000100 | 1.280   |
| Karşı Flanş Karbon Çelik    | 70450000105 | 2.390   |
| Karşı Flanş Paslanmaz Çelik | 70450000110 | 2.870   |

| C-4 MARINE SERTİFİKALI (EX-PROOF) |              |           |
|-----------------------------------|--------------|-----------|
|                                   | Art. No      | EURO/Adet |
| C-4                               | 708300100005 | 1.600     |

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| 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            |



|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 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.

| 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,<br>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



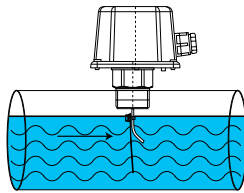
| Art. No      | EURO/Adet |
|--------------|-----------|
| 708430102110 | 230       |



|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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 | 4.250   |



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

## Kazan Suyu Numune Alma Kabı



| NK-16 |              |           |
|-------|--------------|-----------|
| Çap   | Art. No      | EURO/Adet |
| 3"    | 708170900080 | 1.325     |



|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 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<br>(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 | 23.850  | 15               | 703200110025 | 25.020  |
| 3/4"           | 703200110016 | 23.850  | 20               | 703200110029 | 25.920  |
| 1"             | 703200110020 | 24.290  | 25               | 703200110033 | 29.590  |

| SFK-61 D DİŞLİ |              |         | SFK-61 F FLANŞLI |              |         |
|----------------|--------------|---------|------------------|--------------|---------|
| Çap            | Art. No      | TL/Adet | Çap              | Art. No      | TL/Adet |
| 1/2"           | 703200110062 | 50.060  | 15               | 703200110074 | 81.900  |
| 3/4"           | 703200110066 | 50.060  | 20               | 703200110078 | 87.780  |
| 1"             | 703200110070 | 52.385  | 25               | 703200110082 | 102.080 |

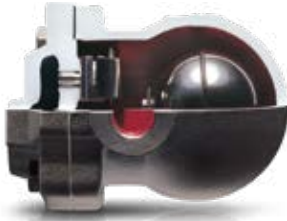
### SFK-40

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 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 | 16.100  | 15            | 703200102001 | 17.640  |
| 3/4"        | 703200101004 | 16.100  | 20            | 703200102004 | 18.550  |
| 1"          | 703200101007 | 16.950  | 25            | 703200102011 | 21.595  |

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 | 36.180  | 15                | 703200121010 | 38.380  |
| 3/4"                         | 703200121004 | 36.180  | 20                | 703200121013 | 39.670  |
| 1"                           | 703200121007 | 37.340  | 25                | 703200121016 | 41.385  |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 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"         |         | 19.300  | 15             |         | 21.170  |
| 3/4"         |         | 19.300  | 20             |         | 22.260  |
| 1"           |         | 20.340  | 25             |         | 25.910  |

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



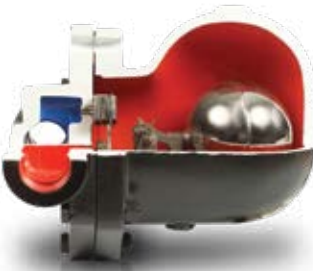
TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

| SK-51 B DIŞLI |              |         | SK-51 B FLANŞLI |              |         |
|---------------|--------------|---------|-----------------|--------------|---------|
| Çap           | Art. No      | TL/Adet | Çap             | Art. No      | TL/Adet |
| 1/2"          | 703200103100 | 21.300  | 15              | 703200103110 | 22.360  |
| 3/4"          | 703200103104 | 21.300  | 20              | 703200103110 | 22.715  |
| 1"            | 703200103107 | 22.050  | 25              | 703200103116 | 26.095  |

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



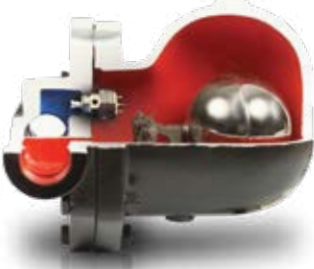
TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

| SK-50 DIŞLI |              |         | SK-50 FLANŞLI |              |         |
|-------------|--------------|---------|---------------|--------------|---------|
| Çap         | Art. No      | TL/Adet | Çap           | Art. No      | TL/Adet |
| 1"          | 703200201007 | 23.395  | 25            | 703200202007 | 26.715  |
| 1 1/4"      | 703200201010 | 61.865  | 32            | 703200202010 | 68.475  |
| 1 1/2"      | 703200201013 | 62.300  | 40            | 703200202013 | 68.710  |
| 2"          | 703200201016 | 77.225  | 50            | 703200202016 | 85.240  |

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <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 Tahliyesi

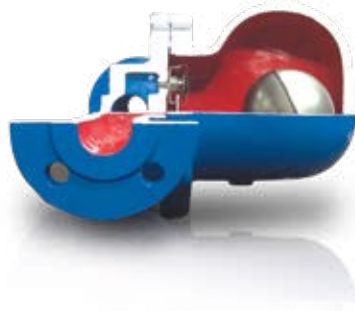


TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

| SK-50 B DİŞLİ      |              |         | SK-50 B FLANŞLI |              |         |
|--------------------|--------------|---------|-----------------|--------------|---------|
| Çap                | Art. No      | TL/Adet | Çap             | Art. No      | TL/Adet |
| 1"                 | 703200202386 | 49.910  | 25              | 703200202390 | 53.385  |
| 1 <sup>1/4</sup> " | 703200202387 | 76.610  | 32              | 703200202391 | 83.685  |
| 1 <sup>1/2</sup> " | 703200202388 | 76.940  | 40              | 703200202392 | 84.210  |
| 2"                 | 703200202389 | 88.890  | 50              | 703200202393 | 97.060  |

**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 Tahliyesi



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

| SK-55 DİŞLİ        |              |         | SK-55 FLANŞLI |              |         |
|--------------------|--------------|---------|---------------|--------------|---------|
| Çap                | Art. No      | TL/Adet | Çap           | Art. No      | TL/Adet |
| 1 <sup>1/4</sup> " | 703200201071 | 49.670  | 32            | 703200202021 | 56.235  |
| 1 <sup>1/2</sup> " | 703200201074 | 52.120  | 40            | 703200202024 | 56.650  |
| 2"                 | 703200201077 | 60.690  | 50            | 703200202027 | 68.745  |

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

## Şamandıralı Kondenstop / Gözetleme Camlı ve Filtreli



TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

| SK-55L FİLTRELİ DİŞLİ / FLANŞLI |              |         |     |              |         |
|---------------------------------|--------------|---------|-----|--------------|---------|
| Çap                             | Art. No      | TL/Adet | Çap | Art. No      | TL/Adet |
| 1 <sup>1/4</sup> "              | 703200201081 | 66.580  | 32  | 703200202031 | 68.330  |
| 1 <sup>1/2</sup> "              | 703200201084 | 67.250  | 40  | 703200202034 | 69.000  |
| 2"                              | 703200201087 | 74.370  | 50  | 703200202037 | 85.760  |

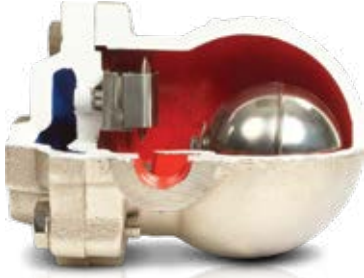
Montaj pozisyonu yatay veya dikey olarak değiştirilebilir.

| SK-55LC GÖZETLEME CAMLI VE FİLTRELİ DİŞLİ / FLANŞLI |              |         |     |              |         |
|---|--------------|---------|-----|--------------|---------|
| Çap   | Art. No      | TL/Adet | Çap | Art. No      | TL/Adet |
| 1 <sup>1/4</sup> "                                  | 703200201081 | 73.230  | 32  | 703200202031 | 75.160  |
| 1 <sup>1/2</sup> "                                  | 703200201084 | 73.970  | 40  | 703200202034 | 75.900  |
| 2"  | 703200201087 | 81.800  | 50  | 703200202037 | 94.330  |

**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



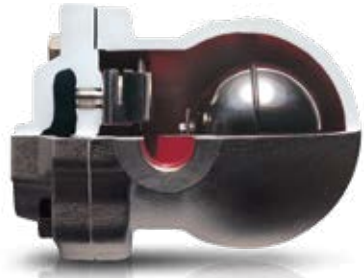
TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.

| SK-61 DIŞLI |              |               | SK-61 FLANŞLI |              |               |
|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| Çap         | Art. No      | TL/Adet       | Çap           | Art. No      | TL/Adet       |
| 1/2"        | 703200105001 | 41.260        | 15            | 703200105101 | 47.430        |
| 3/4"        | 703200105004 | 41.260        | 20            | 703200105104 | 59.600        |
| 1"          | 703200105007 | 52.895        | 25            | 703200105107 | 71.050        |
| 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 | 24.350        | 15            | 703200105120 | 37.925        |
| 3/4"        | 703200105114 | 24.350        | 20            | 703200105123 | 43.825        |
| 1"          | 703200105117 | 36.780        | 25            | 703200105126 | 47.080        |
| 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 | 13.260  |
| 3/4" 5,4 bar  | 703460010103 | 13.700  |
| 1" 5,4 bar    | 703460010106 | 15.850  |
| 1/2" 8,5 bar  | 703460010101 | 13.260  |
| 3/4" 8,5 bar  | 703460010104 | 13.700  |
| 1" 8,5 bar    | 703460010107 | 15.850  |
| 1/2" 15,5 bar | 703460010102 | 13.260  |
| 3/4" 15,5 bar | 703460010105 | 13.700  |
| 1" 15,5 bar   | 703460010108 | 15.850  |

| BT-16 FLANŞLI |              |         |
|---------------|--------------|---------|
| Çap           | Art. No      | TL/Adet |
| DN15 5,4 bar  | 703460010109 | 14.750  |
| DN20 5,4 bar  | 703460010112 | 15.670  |
| DN25 5,4 bar  | 703460010115 | 16.335  |
| DN15 8,5 bar  | 703460010110 | 14.750  |
| DN20 8,5 bar  | 703460010113 | 15.670  |
| DN25 8,5 bar  | 703460010116 | 16.335  |
| DN15 15,5 bar | 703460010111 | 14.750  |
| DN20 15,5 bar | 703460010114 | 15.670  |
| DN25 15,5 bar | 703460010117 | 16.335  |

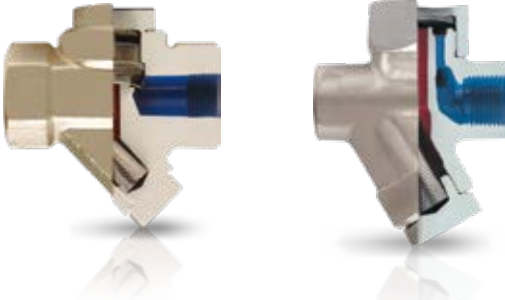
Gövde ve Kapak : GGG40 Sfero Döküm  
İç Aksam ve Kova : Paslanmaz Çelik  
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 220 °C  
ΔP : 5.4 / 8.5 / 15.5 bar

TS-EN 26948  
standardına  
uygundur.



# 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 | 8.480   | 15             | 703300102000 | 14.300  |
| 3/4"         | 703300101001 | 8.480   | 20             | 703300102001 | 15.445  |
| 1"           | 703300101002 | 8.680   | 25             | 703300102002 | 16.155  |

| TDK-71 |              |         |
|--------|--------------|---------|
| Çap    | Art. No      | TL/Adet |
| 1/2"   | 708210111020 | 8.750   |
| 3/4"   | 708210111030 | 9.800   |
| 1"     | 708210111040 | 12.300  |

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 | 10.170  | 15              | 703300201106 | 17.160  |
| 3/4"          | 703300201101 | 10.170  | 20              | 703300201107 | 18.530  |
| 1"            | 703300201102 | 10.410  | 25              | 703300201108 | 19.380  |

**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 | 20.480  | 15           | 703400102000 | 26.640  |
| 3/4"       | 703400101001 | 20.900  | 20           | 703400102001 | 29.100  |
| 1"         | 703400101002 | 21.045  | 25           | 703400102002 | 30.405  |
| 1 1/4"     | 703400101003 | 30.760  | 32           | 703400102003 | 32.300  |
| 1 1/2"     | 703400101004 | 31.490  | 40           | 703400102004 | 33.210  |
| 2"         | 703400101005 | 32.470  | 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 | 13.160  | 15             | 703100102000 | 20.400  |
| 3/4"         | 703100101001 | 14.335  | 20             | 703100102001 | 21.330  |
| 1"           | 703100101002 | 17.050  | 25             | 703100102002 | 21.625  |

## 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 | 15.790  | 15              | 703100107006 | 24.480  |
| 3/4"          | 703100107001 | 17.200  | 20              | 703100107007 | 25.600  |
| 1"            | 703100107002 | 20.460  | 25              | 703100107008 | 25.960  |

## 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 | 9.790   | 15             | 703100002000 | 16.990  |
| 3/4"         | 703100001001 | 11.735  | 20             | 703100002001 | 17.930  |
| 1"           | 703100001002 | 11.995  | 25             | 703100002002 | 18.365  |



**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 | 7.450   |
| 1/2"         | 703100201001 | 7.450   |

# KONDENSTOPLAR

## Termostatik Kondenstop / Buhar Devrelerinden Hava Atıcı

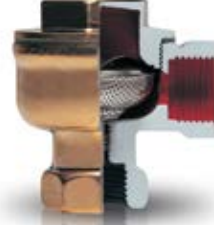


Gövde ve Kapak : Paslanmaz Çelik  
Termostatik Kapsül : Hastelloy  
Maks. Çalışma Basıncı : 45 bar  
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C



TS-EN 26948  
standartına  
uygundur.

| TKK-41 DİŞLİ |              |         | TKK-42 DİŞLİ |              |         |
|--------------|--------------|---------|--------------|--------------|---------|
| Çap          | Art. No      | TL/Adet | Çap          | Art. No      | TL/Adet |
| 1/2"         | 703100501001 | 6.695   | 1/2"         | 703100601001 | 7.650   |
| 3/4"         | 703100501002 | 6.695   | 3/4"         | 703100601002 | 7.650   |



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 / TTK-61 |              |         |
|-----------------|--------------|---------|
| Çap             | Art. No      | TL/Adet |
| TKK-11          | 703100401000 | 7.370   |
| TKK-61          | 703100301001 | 8.995   |

## 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 | 18.710  | 15            | 703100702000 | 22.690  |
| 3/4"        | 703100701001 | 19.100  | 20            | 703100702001 | 25.320  |
| 1"          | 703100701002 | 19.300  | 25            | 703100702002 | 26.705  |
| 1 1/4"      | 703100701003 | 30.070  | 32            | 703100702003 | 31.570  |
| 1 1/2"      | 703100701004 | 30.755  | 40            | 703100702004 | 32.300  |
| 2"          | 703100701005 | 31.900  | 50            | 703100702005 | 33.495  |

## 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 | 16.770  |
| 3/4"  | 703101001001 | 17.105  |
| 1"    | 703101001002 | 17.870  |

## 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 | 4.040   |

| VK-71 |              |         |
|-------|--------------|---------|
| Çap   | Art. No      | TL/Adet |
| 1/2"  | 703100801005 | 4.650   |



## 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 | 19.040  | 1"            | 703280201007 | 25.640  |
| 3/4"          | 703280101004 | 19.470  | 1 1/4"        | 703280201010 | 62.735  |
| 1"            | 703280101011 | 19.995  | 1 1/2"        | 703280201013 | 63.165  |
|               |              |         | 2"            | 703280201016 | 76.400  |
| SA-51 FLANŞLI |              |         | SA-50 FLANŞLI |              |         |
| Çap           | Art. No      | TL/Adet | Çap           | Art. No      | TL/Adet |
| 15            | 703280102001 | 20.270  | 25            | 703280202007 | 28.830  |
| 20            | 703280102004 | 21.740  | 32            | 703280202010 | 62.870  |
| 25            | 703280102008 | 24.585  | 40            | 703280202013 | 69.165  |
|               |              |         | 50            | 703208202016 | 84.380  |

## 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 | 17.350  |

| SA-62 DİŞLİ |              |         |
|-------------|--------------|---------|
| Çap         | Art. No      | TL/Adet |
| 1/2"        | 703280105021 | 29.890  |

**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 | 14.460  |

| HA-62 DİŞLİ |              |         |
|-------------|--------------|---------|
| Çap         | Art. No      | TL/Adet |
| 1/2"        | 703250103017 | 24.990  |

**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 | 14.715  |             |              |         |
| 3/4"        | 703250101004 | 14.715  |             |              |         |
| 1"          | 703250101011 | 15.665  | 1"          | 703250201007 | 20.390  |

| HA-51 FLANŞLI |              |         | HA-50 FLANŞLI |              |         |
|---------------|--------------|---------|---------------|--------------|---------|
| Çap           | Art. No      | TL/Adet | Çap           | Art. No      | TL/Adet |
| 15            | 703250102001 | 15.940  |               |              |         |
| 20            | 703250102004 | 17.355  |               |              |         |
| 25            | 703250102008 | 20.535  | 25            | 703250202007 | 24.640  |

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<br>(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 | 4.010   | 15            | 708284001015 | 5.050   |
| 3/4"        | 708284000020 | 4.180   | 20            | 708284001020 | 5.295   |
| 1"          | 708284000025 | 4.465   | 25            | 708284001025 | 5.615   |
| 1 1/4"      | 708284000032 | 5.485   | 32            | 708284001032 | 7.155   |
| 1 1/2"      | 708284000040 | 5.735   | 40            | 708284001040 | 7.520   |
| 2"          | 708284000050 | 7.185   | 50            | 708284001050 | 9.605   |

Daha yüksek sıcaklıklar için müşteri temsilcimizle görüşünüz.

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



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



| T-KON 20 DİŞLİ |              |         | T-KON 20 FLANŞLI |              |         |
|----------------|--------------|---------|------------------|--------------|---------|
| Çap            | Art. No      | TL/Adet | Çap              | Art. No      | TL/Adet |
| 1/2"           | 703650200000 | 4.840   | 15               | 703650100000 | 7.370   |
| 3/4"           | 703650200001 | 4.970   | 20               | 703650100001 | 7.600   |
| 1"             | 703650200002 | 6.625   | 25               | 703650100002 | 7.880   |
| 1 1/4"         | 703650200003 | 11.530  | 32               | 703650100003 | 15.175  |
| 1 1/2"         | 703650200004 | 11.530  | 40               | 703650100004 | 15.370  |
| 2"             | 703650200005 | 13.350  | 50               | 703650100005 | 17.075  |

| T-KON 21     |         |
|--------------|---------|
| Art. No      | TL/Adet |
| 703650200015 | 20.470  |

## Kondenstop Test Vanası KTV-10



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



| KTV-10 DİŞLİ |              |         | KTV-10 FLANŞLI |              |         |
|--------------|--------------|---------|----------------|--------------|---------|
| Çap          | Art. No      | TL/Adet | Çap            | Art. No      | TL/Adet |
| 1/2"         | 703989001000 | 5.190   | 15             | 703989002000 | 11.250  |
| 3/4"         | 703989001002 | 6.330   | 20             | 703989002002 | 14.985  |
| 1"           | 703989001004 | 7.890   | 25             | 703989002004 | 18.625  |
| 1 1/4"       | 703989001006 | 9.605   | 32             | 703989002006 | 25.105  |
| 1 1/2"       | 703989001008 | 12.630  | 40             | 703989002008 | 29.385  |
| 2"           | 703989001010 | 16.535  | 50             | 703989002010 | 39.390  |

# KONDENSTOPLAR

## A-STMD Göstergeli Kondenstop İzleme Cihazı



Fiyat sorunuz.

### A-STM Kondenstop İzleme Cihazı

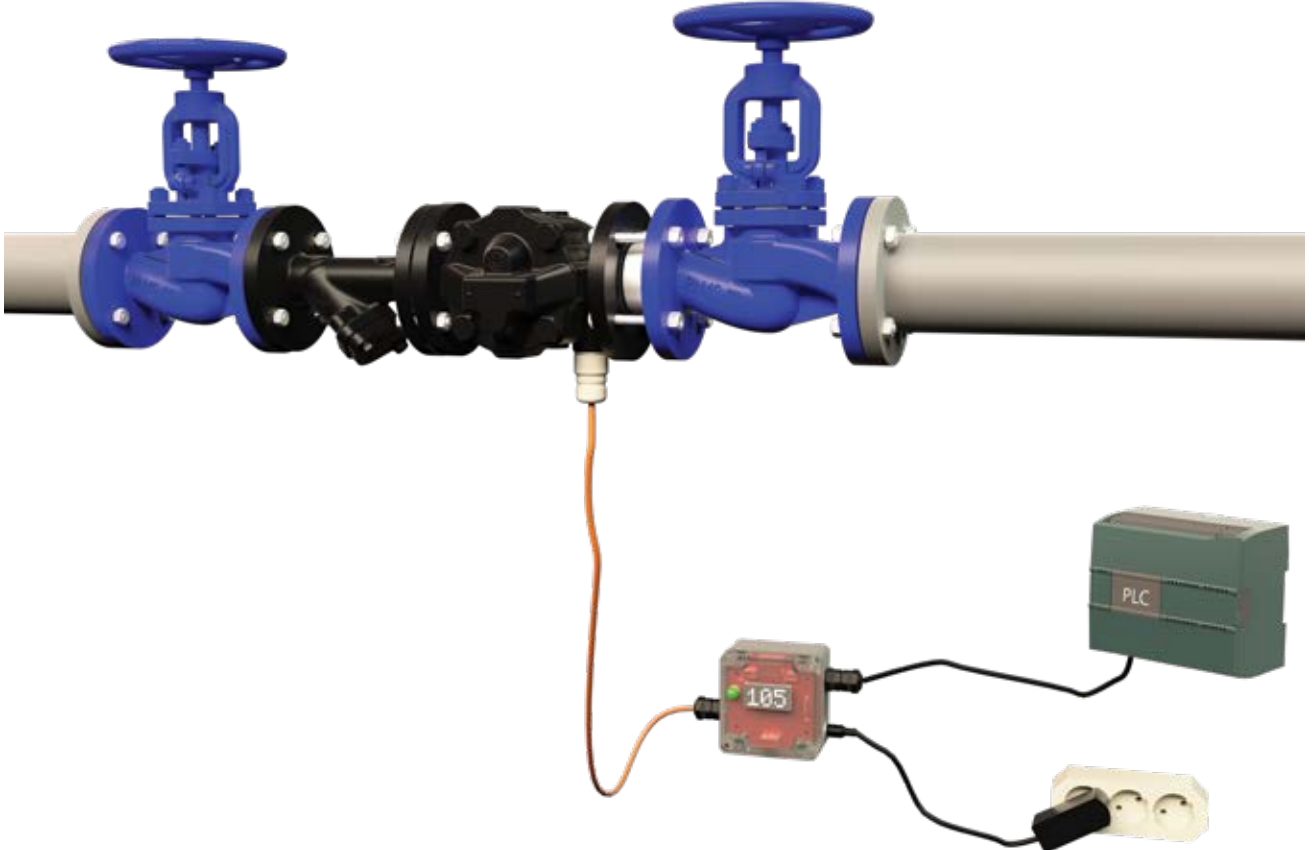
|  |   |
|--|---|
| <b>Cihaz Çalışma Sıcaklığı</b>                 | : 70 °C   |
| <b>Çıkış</b>                                   | : Led Göstergesi (Opsiyonel Bluetooth Bağlantı)<br>Röle ile hata bildirimi, SPST (Röle çıkışından kablo ile PLC'ye de bağlantı yapılabilir) |
| <b>Ölçüm Sıcaklık Aralığı</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)<br>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 | 14.650        | 15     | 708400100424 | 20.400        | 15     | 708400200415 | 20.400        |
| 20     | 708400000420 | 14.900        | 20     | 708400100430 | 27.930        | 20     | 708400200420 | 27.930        |
| 25     | 708400000425 | 15.520        | 25     | 708400100432 | 37.975        | 25     | 708400200425 | 37.975        |
| 32     | 708400000432 | 19.655        | 32     | 708400100433 | 45.190        | 32     | 708400200432 | 45.190        |
| 40     | 708400000436 | 21.245        | 40     | 708400100434 | 46.445        | 40     | 708400200436 | 46.445        |
| 50     | 708400000440 | 27.535        | 50     | 708400100436 | 62.140        | 50     | 708400200440 | 62.140        |
| 65     | 708400000444 | 30.685        | 65     | 708400100440 | 79.085        | 65     | 708400200444 | 79.085        |
| 80     | 708400000448 | 35.410        | 80     | 708400100444 | 96.030        | 80     | 708400200448 | 96.030        |
| 100    | 708400000450 | 48.785        | 100    | 708400100448 | 122.795       | 100    | 708400200450 | 122.795       |
| 125    | 708400000452 | 61.350        | 125    | 708400100452 | 164.350       | 125    | 708400200452 | 164.350       |
| 150    | 708400000454 | 76.210        | 150    | 708400100456 | 198.155       | 150    | 708400200454 | 198.155       |
| 200    | 708400000460 | 110.920       | 200    | 708400100460 | 269.995       | 200    | 708400200460 | 269.995       |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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>            | : 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 | 12.110  |
| 3/4"         | 703750100001 | 12.650  |
| 1"           | 703750100002 | 13.020  |

• 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,<br>-40 °C +85 °C göstergesiz                  |
| <b>Çıkış</b>                     | 4-20mA ops. hart göstergeli Model,<br>Pulse göstergesiz, ops. RS485 Modbus |

| BUHAR SAYACI / WAFER TİP |              |           |
|--------------------------|--------------|-----------|
| DN                       | Art. No      | EURO/Adet |
| 15                       | 708440000015 | 6.175     |
| 20                       | 708440000020 | 6.175     |
| 25                       | 708440000025 | 6.175     |
| 32                       | 708440000032 | 6.175     |
| 40                       | 708440000040 | 6.255     |
| 50                       | 708440000050 | 6.255     |
| 65                       | 708440000065 | 6.320     |
| 80                       | 708440000080 | 6.575     |
| 100                      | 708440000100 | 6.850     |
| 125                      | 708440000125 | 6.930     |
| 150                      | 708440000150 | 7.525     |
| 200                      | 708440000200 | 9.030     |
| 250                      | 708440000250 | 10.575    |
| 300                      | 708440000300 | 11.960    |

| BUHAR SAYACI / FLANŞLI TİP |              |           |
|----------------------------|--------------|-----------|
| DN                         | Art. No      | EURO/Adet |
| 15                         | 708440001015 | 6.495     |
| 20                         | 708440001020 | 6.655     |
| 25                         | 708440001025 | 6.735     |
| 32                         | 708440001032 | 6.890     |
| 40                         | 708440001040 | 7.010     |
| 50                         | 708440001050 | 7.010     |
| 65                         | 708440001065 | 7.325     |
| 80                         | 708440001080 | 7.325     |
| 100                        | 708440001100 | 7.880     |
| 125                        | 708440001125 | 8.040     |
| 150                        | 708440001150 | 8.870     |
| 200                        | 708440001200 | 11.485    |
| 250                        | 708440001250 | 14.535    |
| 300                        | 708440001300 | 16.670    |



| AKIŞ BİLGİSAYARI |              |           |
|------------------|--------------|-----------|
| Tip              | Art. No      | EURO/Adet |
|                  | 708440010001 | 950       |

## Elektromanyetik Debimetre



Fiyat sorunuz.

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

## Ultrasonik Debimetre



Fiyat sorunuz.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Çalışma</b>                     | : Tam dolu borularda içinde %1'den daha az katı partikül ve gaz kabarcığı içeren temiz sıvılar için |
| <b>Transmitter Hassasiyet</b>      | : % ±1 den daha iyi, Lineerlik: %±0.5, Kararlılık: %± 0.2   |
| <b>Besleme</b>                     | : 24 VDC  |
| <b>Çıkışlar</b>                    | : 4-20 mA, Puls, Röle   |
| <b>Çalışma sıcaklığı</b>           | : -20...110 °C  |
| <b>Sensörler Çalışma Sıcaklığı</b> | : Standart sensörler için; -30...+90°C, Yüksek sıcaklık sensörleri için; -30...+160°C               |
| <b>Ölçüm Aralığı</b>               | : 0,01...30m <sup>3</sup> /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> | : $\pm 0.1-0.5\%$   |
| <b>Yoğunluk</b>   | : $\pm 0.3-3 \text{ g/cm}^3$  |
| <b>Sıcaklık</b>   | : $-50 \text{ }^\circ\text{C} \dots +200 \text{ }^\circ\text{C}$ Standart,<br>$-200 \text{ }^\circ\text{C} \dots +300 \text{ }^\circ\text{C}$ Opsiyonel |
| <b>Gövde</b>      | : S316L   |
| <b>Koruma</b>     | : Exd(ia) II C T6Gg   |



Fiyat sorunuz.

## Ayvaz Paslanmaz Çelik Debimetre



|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Besleme</b>             | : 5-24VDC / 3.6V Lityum Pil   |
| <b>Ölçülebilir Akışkan</b> | : Homojen temiz sıvılar, maks. 200 cst yoğunluk   |
| <b>Hassasiyet</b>          | : %0.5, Opsiyonel %0.2  |
| <b>Bağlantı</b>            | : Erkek dişli bağlantı / Flanş bağlantı   |
| <b>Gösterge</b>            | : Opsiyonel Lcd gösterge yüzdesel akış / Anlık debi/<br>Toplam debi                                   |
| <b>Basınç Dayanımı</b>     | : 16-63 bar   |
| <b>Nem Dayanımı</b>        |   |
| <b>Ortam</b>               | : %5-%95 Rh   |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>   |   |
| <b>Akışkan</b>             | : $-20 \text{ }^\circ\text{C} +120 \text{ }^\circ\text{C}$ (Opsiyonel $+150 \text{ }^\circ\text{C}$ ) |
| <b>Koruma Sınıfı</b>       | : IP65 / Exproof Ex 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<br>0-10V, (U-10V) 0,02A  |
| <b>Doğruluk</b>          | : Tam skalanın $\leq 0,2$                                 |
| <b>İşletme Sıcaklığı</b> | : $-40 \text{ }^\circ\text{C}/135 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| <b>Besleme</b>           | : 10....36 VDC  |
| <b>Sensör</b>            | : Paslanmaz Çelik 316L, Seramik                           |
| <b>Bağlantı</b>          | : G 1/4", G1/2", G1/2" Flush, Clamp,<br>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                     |

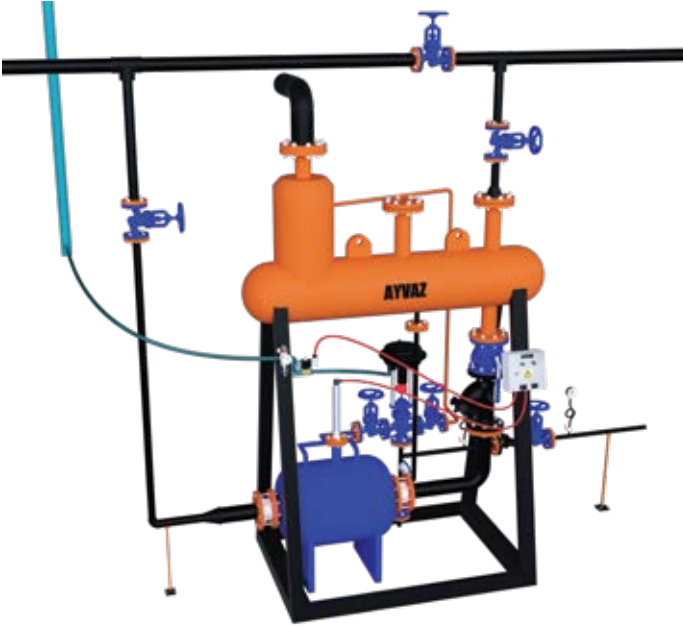
### ACOM MEKANİK KONDENS POMPASI

| DN | Art. No      | EURO/Adet     |
|----|--------------|---------------|
| 50 | 703290300100 | Fiyat sorunuz |



KONDENSTOP

## Kondens Pompası



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Kollektör ve Tank Malzemesi   | : Karbon Çelik<br>(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

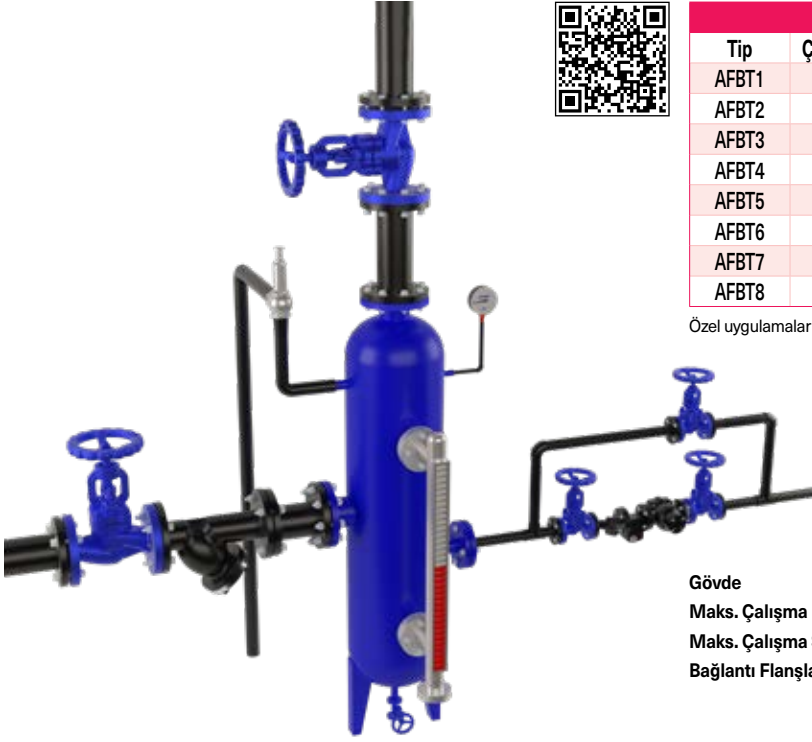
| DN                          | Art. No      | EURO/Adet     |
|-----------------------------|--------------|---------------|
| ACOP 100i (550-775KG/H)     | 703290200100 | Fiyat sorunuz |
| ACOP 200i (1150-1370 KG/H)  | 703290200200 |               |
| ACOP 300i (2550-3400KG/H)   | 703290200300 |               |
| 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

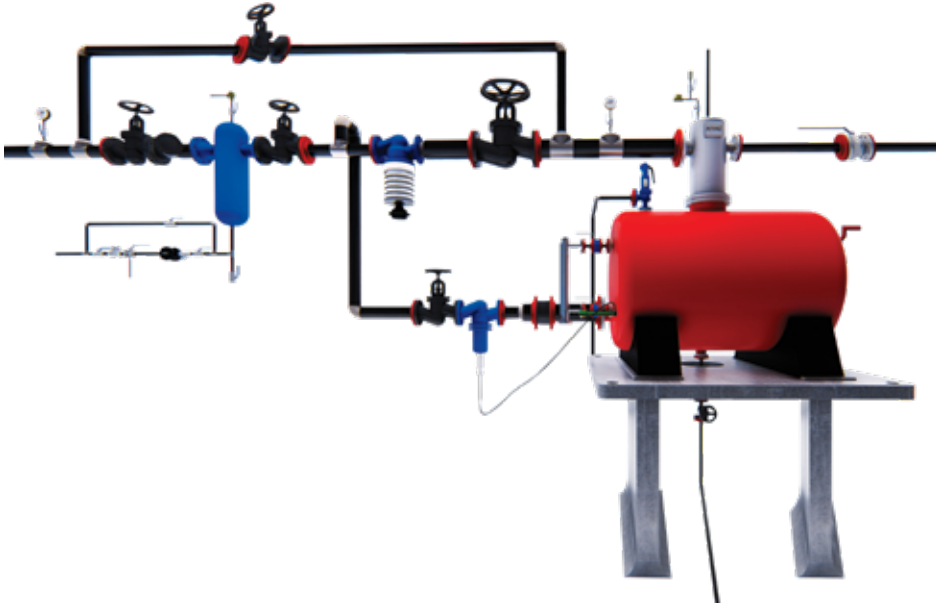


| Tip   | Çap (mm) | Yükseklik (mm) | Flaş Buhar kg/h | EURO/Adet     |
|-------|----------|----------------|-----------------|---------------|
| AFBT1 | 168      | 1400           | 225             | Fiyat sorunuz |
| AFBT2 | 219      | 1500           | 450             |               |
| AFBT3 | 324      | 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 Deaerator (Degazör)



| ASD                |              |               |
|--------------------|--------------|---------------|
| Kondens Kapasitesi | Model        | USD/Adet      |
| 5.000 kg/h         | ASD 150-900  | Fiyat sorunuz |
|                    | ASD 150-1050 |               |
|                    | ASD 150-1950 |               |
| 10.000 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 Deaerator ürünümüz için geçerlidir.

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

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

# KONDENSTOPLAR

## Paket Eşanjör Sistemi



Fiyat sorunuz.

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Gövde</b>             | : 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" | 17.800  | 18.900  | 20.020  | 20.020  |
| 3/4" | 17.800  | 18.900  | 20.020  | 20.020  |

### BK-33 TK (TERMOSTATİK)

|      | BK-33   | BK-43   | BK-53   | BK-54   |
|------|---------|---------|---------|---------|
| Çap  | TL/Adet | TL/Adet | TL/Adet | TL/Adet |
| 1/2" | 18.340  | 19.460  | 20.580  | 20.580  |
| 3/4" | 18.340  | 19.460  | 20.580  | 20.580  |

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

## 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" | 20.020  | 21.140  | 22.120  | 22.120  |
| 3/4" | 20.020  | 21.140  | 22.120  | 22.120  |

### BK-33 BM (BİMETALİK)

|      | BK-33   | BK-43   | BK-53   | BK-54   |
|------|---------|---------|---------|---------|
| Çap  | TL/Adet | TL/Adet | TL/Adet | TL/Adet |
| 1/2" | 18.340  | 19.460  | 20.580  | 20.580  |
| 3/4" | 18.340  | 19.460  | 20.580  | 20.580  |

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

# KONDENSTOPLAR

## Universal Kondenstop Vanası / BK-33



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



| BK-33 |  |         |
|-------|--|---------|
| Çap   |  | TL/Adet |
| 1/2"  |  | 14.420  |
| 3/4"  |  | 14.420  |

## Manifold / KT-13



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



| KT-13 |  |         |
|-------|--|---------|
| Çap   |  | TL/Adet |
| 1/2"  |  | 14.140  |
| 3/4"  |  | 14.140  |

## 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>Filtre</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    |

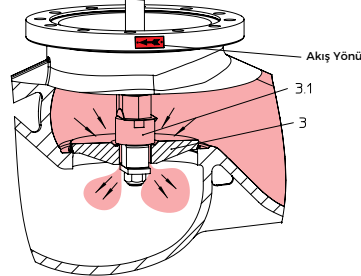
| HPBV-20 |                 |          |
|---------|-----------------|----------|
| Çap     | Art. No         | USD/ADET |
| 2"      | 708517811180206 | 1.150    |
| 2 1/2"  | 708517811180207 | 1.250    |
| 3"      | 708517811180208 | 1.350    |
| 4"      | 708517811180209 | 1.600    |
| 5"      | 708517811180210 | 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 klapepli gövde kesiti.

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

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

Limit switch montajlı ürün mümkün.

Ayrıntılı bilgi için sorunuz.

### FABA Plus Fig. 12.046 / PN16

|   |  |
|---|--|
| Gövde   | : EN-JL1040 Demir Döküm                                    |
| Kapak   | : EN-JS1049 Sfero Döküm                                    |
| Körüük  | : 1.4571 (AISI 316Ti)                                      |
|   | Paslanmaz Çelik (Çift Kat)                                 |
| Klape   | : Marjinal sitle (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                                      |
| Körüük  | : 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik (Çift Kat)                |
| Klape   | : Marjinal sitle (konik)                                   |
| Sit ve Klape                                      | : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik                     |
| Gresörlük, Dönme Kilidi, Mekanik Strok Göstergesi |  |
| 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                                       |
| Körüük  | : 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik (Çift Kat)                |
| Klape   | : Marjinal sitle (konik)                                   |
| Sit ve Klape                                      | : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik                     |
| Gresörlük, Dönme Kilidi, Mekanik Strok Göstergesi |  |
| 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                                       |
| Körüük  | : 1.4571 (AISI 316Ti) Pas. Çelik (Çift Kat)                |
| Klape   | : Marjinal sitle (konik)                                   |
| Sit ve Klape                                      | : 1.4021+QT (AISI 420) Paslanmaz Çelik                     |
| Gresörlük, Dönme Kilidi, Mekanik Strok Göstergesi |  |
| 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   |

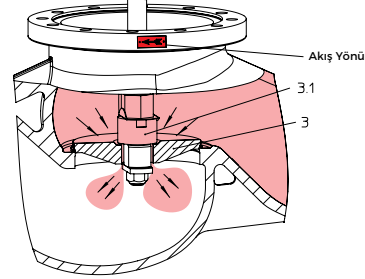
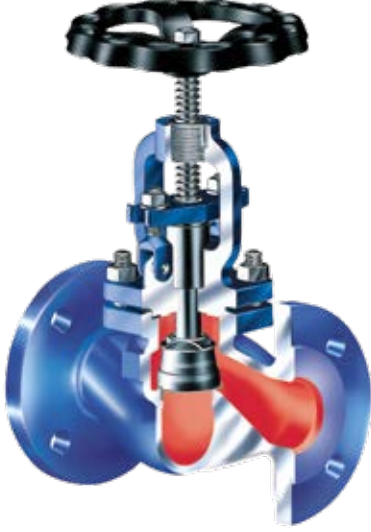
| FABA Plus          |               |          |                    |               |          |                    |               |          |                    |               |          |
|--------------------|---------------|----------|--------------------|---------------|----------|--------------------|---------------|----------|--------------------|---------------|----------|
| 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 klapesi ile donatılmalıdır.

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

Marine uygulamalarına uygun bronz iç aksamli ürünler için sorunuz.

### STOBU Fig. 12.006 / PN16

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

### STOBU Fig. 23.006 / PN25

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

### STOBU Fig. 34.006 / PN25

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

### STOBU Fig. 35.006 / PN40

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

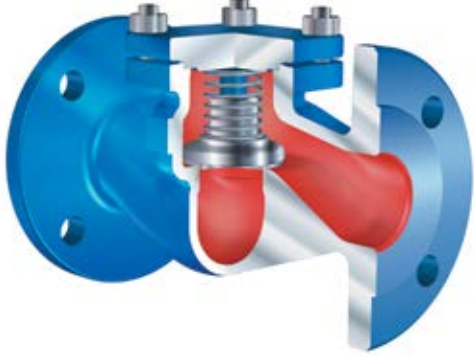
Daha Yüksek Çaplar İçin Sorunuz

• 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

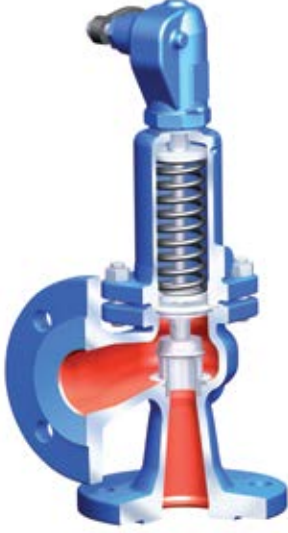
| CHECKO-V           |               |          |                    |               |          |                    |               |          |                    |               |          |
|--------------------|---------------|----------|--------------------|---------------|----------|--------------------|---------------|----------|--------------------|---------------|----------|
| 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.



## Oransal Kalkışlı Emniyet Ventili



**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

### ÖNEMLİ NOT

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

| 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.

## 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 / Piriç



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



TS-EN 13547  
standardına  
uygundur.

| SK-120 |              |         |               |
|--------|--------------|---------|---------------|
| DN     | Art. No      | TL/Adet | Kutudaki Adet |
| 1/2"   | 708143310020 | 360     | 50            |
| 3/4"   | 708143310025 | 540     | 40            |
| 1"     | 708143310030 | 830     | 20            |
| 1 1/4" | 708143310035 | 1.330   | 15            |
| 1 1/2" | 708143310040 | 1.850   | 8             |
| 2"     | 708143310045 | 3.500   | 5             |
| 2 1/2" | 708143310050 | 4.720   | 2             |
| 3"     | 708143310055 | 7.100   | 2             |
| 4"     | 708143310060 | 11.320  | 2             |

## Çekvalf / Yaylı / Piriç



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



| SC-600 |              |         |               |
|--------|--------------|---------|---------------|
| Çap    | Art. No      | TL/Adet | Kutudaki Adet |
| 1/2"   | 708170410015 | 260     | 100           |
| 3/4"   | 708170410020 | 385     | 100           |
| 1"     | 708170410025 | 530     | 50            |
| 1 1/4" | 708170410030 | 865     | 30            |
| 1 1/2" | 708170410035 | 1.210   | 28            |
| 2"     | 708170410040 | 1.645   | 10            |

## Pislik Tutucu / Piriç



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



| YS-600 |              |         |               |
|--------|--------------|---------|---------------|
| DN     | Art. No      | TL/Adet | Kutudaki Adet |
| 1/2"   | 708160211020 | 425     | 100           |
| 3/4"   | 708160211025 | 515     | 60            |
| 1"     | 708160211030 | 725     | 35            |
| 1 1/4" | 708160211035 | 1.320   | 20            |
| 1 1/2" | 708160211040 | 1.650   | 10            |
| 2"     | 708160211045 | 2.220   | 8             |

## Emniyet Ventili / Piriç



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



| EV-10  |              |         |               |
|--------|--------------|---------|---------------|
| Çap    | Art. No      | TL/Adet | Kutudaki Adet |
| 1/2"   | 708042411005 | 1.500   | 25            |
| 3/4"   | 708042411010 | 2.045   | 20            |
| 1"     | 708042411015 | 2.595   | 20            |
| 1 1/4" | 708042411020 | 5.140   | 15            |
| 1 1/2" | 708042411025 | 7.350   | 10            |
| 2"     | 708042411030 | 12.900  | 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 Sınıfı           | : 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 Sınıfı           | : 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 | 30       | 10            |
| 3/4"             | 708141210020 | 42       | 8             |
| 1"               | 708141210025 | 59       | 4             |
| 1 1/4"           | 708141210032 | 94       | 9             |
| 1 1/2"           | 708141210040 | 115      | 6             |
| 2"               | 708141210050 | 170      | 8             |

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

## Küresel Vana / Paslanmaz / İki Parçalı Flanşlı

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



TS-EN 1983  
standardına  
uygundur.

| V-2FP (AISI 304) |              |                         |                          |           | V-2FP (AISI 316) |              |                         |                          |           |
|------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|-----------|------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|-----------|
|                  | EL KUMANDALI | TEK ETKİLİ<br>PNÖ. AKT. | ÇİFT ETKİLİ<br>PNÖ. AKT. | ELK. AKT. |                  | EL KUMANDALI | TEK ETKİLİ<br>PNÖ. AKT. | ÇİFT ETKİLİ<br>PNÖ. AKT. | ELK. AKT. |
| DN               | USD/Adet     | USD/Adet                | USD/Adet                 | USD/Adet  | DN               | USD/Adet     | USD/Adet                | USD/Adet                 | USD/Adet  |
| 15               | 205          | 475                     | 350                      | 755       | 15               | 230          | 500                     | 375                      | 780       |
| 20               | 265          | 595                     | 465                      | 815       | 20               | 300          | 630                     | 500                      | 850       |
| 25               | 345          | 760                     | 545                      | 895       | 25               | 390          | 805                     | 590                      | 940       |
| 32               | 410          | 930                     | 660                      | 960       | 32               | 475          | 995                     | 725                      | 1.025     |
| 40               | 510          | 1.095                   | 760                      | 1.060     | 40               | 580          | 1.165                   | 830                      | 1.130     |
| 50               | 715          | 1.300                   | 1.005                    | 1.475     | 50               | 840          | 1.425                   | 1.130                    | 1.600     |
| 65               | 1.080        | 1.845                   | 1.425                    | 1.840     | 65               | 1.275        | 2.040                   | 1.620                    | 2.035     |
| 80               | 1.445        | 2.535                   | 1.850                    | 2.205     | 80               | 1.680        | 2.770                   | 2.085                    | 2.440     |
| 100              | 2.030        | 3.625                   | 2.570                    | 3.220     | 100              | 2.350        | 3.945                   | 2.890                    | 3.540     |
| 125              | 3.765        | 6.110                   | 4.515                    | 5.005     | 125              | 4.275        | 6.620                   | 5.025                    | 5.515     |
| 150              | 5.005        | 8.415                   | 6.005                    | 6.480     | 150              | 5.825        | 9.235                   | 6.825                    | 7.300     |
| 200              | 7.960        | 11.370                  | 8.960                    | 9.530     | 200              | 9.470        | 12.880                  | 10.470                   | 11.040    |

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

## Küresel Vana / Paslanmaz / Üç Parçalı Dişli



TS-EN 1983  
standartına  
uygundur.

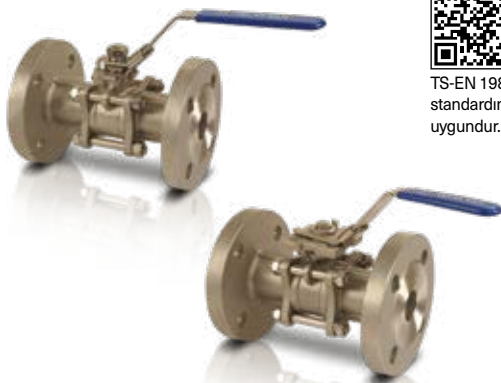
**Gövde ve Kapak** : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
**Küre** : AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
**Conta** : PTFE  
**Çalışma Sıcaklığı** : -25 / +180 °C  
**Basınç Sınıfı** : PN 63



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 | 50       | 1/2"             | 708142231020 | 58       | 8             |
| 3/4"                       | 708142230025 | 70       | 3/4"             | 708142231025 | 75       | 5             |
| 1"                         | 708142230030 | 100      | 1"               | 708142231030 | 105      | 12            |
| 1 1/4"                     | 708142230035 | 140      | 1 1/4"           | 708142231035 | 155      | 6             |
| 1 1/2"                     | 708142230040 | 195      | 1 1/2"           | 708142231040 | 230      | 4             |
| 2"                         | 708142230045 | 255      | 2"               | 708142231045 | 320      | 4             |
| 2 1/2"                     | 708142230050 | 530      | 2 1/2"           | 708142231050 | 620      | 2             |
| 3"                         | 708142230055 | 785      | 3"               | 708142231055 | 925      | 2             |
| 4"                         | 708142230060 | 1.210    | 4"               | 708142231060 | 1.455    | 2             |
| AKTÜATÖR TAKILABİLİR MODEL |              |          |                  |              |          |               |
| V-3TP (AISI 304)           |              |          | V-3TP (AISI 316) |              |          | Kutudaki Adet |
| Çap                        | Art. No      | USD/Adet | Çap              | Art. No      | USD/Adet |               |
| 1/4"                       | 708142240010 | 60       | 1/4"             | 708142241010 | 64       | 8             |
| 3/8"                       | 708142240015 | 60       | 3/8"             | 708142241015 | 64       | 8             |
| 1/2"                       | 708142240020 | 68       | 1/2"             | 708142241020 | 73       | 8             |
| 3/4"                       | 708142240025 | 100      | 3/4"             | 708142241025 | 107      | 4             |
| 1"                         | 708142240030 | 120      | 1"               | 708142241030 | 133      | 4             |
| 1 1/4"                     | 708142240035 | 195      | 1 1/4"           | 708142241035 | 210      | 4             |
| 1 1/2"                     | 708142240040 | 245      | 1 1/2"           | 708142241040 | 275      | 3             |
| 2"                         | 708142240045 | 315      | 2"               | 708142241045 | 345      | 4             |
| 2 1/2"                     | 708142240050 | 655      | 2 1/2"           | 708142241050 | 715      | 2             |
| 3"                         | 708142240055 | 925      | 3"               | 708142241055 | 1.040    | 2             |
| 4"                         | 708142240060 | 1.410    | 4"               | 708142241060 | 1.595    | 2             |

## Küresel Vana / Paslanmaz / Üç Parçalı Flanşlı



TS-EN 1983  
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 | 155      | 15               | 708142132015 | 175      | 8             |
| 20                         | 708142130020 | 215      | 20               | 708142132020 | 235      | 6             |
| 25                         | 708142130025 | 290      | 25               | 708142132025 | 320      | 4             |
| 32                         | 708142130032 | 395      | 32               | 708142132032 | 435      | 3             |
| 40                         | 708142130040 | 475      | 40               | 708142132040 | 520      | 2             |
| 50                         | 708142130050 | 630      | 50               | 708142132050 | 705      | 2             |
| 65                         | 708142130065 | 1.015    | 65               | 708142132065 | 1.125    | 2             |
| 80                         | 708142130080 | 1.390    | 80               | 708142132080 | 1.555    | 2             |
| 100                        | 708142130100 | 2.045    | 100              | 708142132100 | 2.250    | 2             |
| AKTÜATÖR TAKILABİLİR MODEL |              |          |                  |              |          |               |
| V-3FP (AISI 304)           |              |          | V-3FP (AISI 316) |              |          | Kutudaki Adet |
| Çap                        | Art. No      | USD/Adet | Çap              | Art. No      | USD/Adet |               |
| 15                         | 708142140015 | 175      | 15               | 708142141015 | 200      | 8             |
| 20                         | 708142140020 | 240      | 20               | 708142141020 | 270      | 6             |
| 25                         | 708142140025 | 315      | 25               | 708142141025 | 365      | 4             |
| 32                         | 708142140032 | 430      | 32               | 708142141032 | 490      | 3             |
| 40                         | 708142140040 | 505      | 40               | 708142141040 | 585      | 2             |
| 50                         | 708142140050 | 700      | 50               | 708142141050 | 785      | 2             |
| 65                         | 708142140065 | 1.130    | 65               | 708142141065 | 1.275    | 2             |
| 80                         | 708142140080 | 1.530    | 80               | 708142141080 | 1.750    | 2             |
| 100                        | 708142140100 | 2.210    | 100              | 708142141100 | 2.440    | 2             |

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

## Çekvalf / Çalpara Tip



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

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

## Pislik Tutucu



TS 11494  
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.

## Baskılı Glob Vana

### GV-16K

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



### GV-25Z

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



### GV-40K

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



| GV-16K |              |         | GV-25Z |              |         | GV-40K |              |         |
|--------|--------------|---------|--------|--------------|---------|--------|--------------|---------|
| DN     | Art. No      | TL/Adet | DN     | Art. No      | TL/Adet | DN     | Art. No      | TL/Adet |
| 15     | 708143401015 | 2.580   | 15     | 708143403015 | 5.315   | 15     | 708143405015 | 6.810   |
| 20     | 708143401020 | 3.030   | 20     | 708143403020 | 5.945   | 20     | 708143405020 | 7.145   |
| 25     | 708143401025 | 3.425   | 25     | 708143403025 | 6.845   | 25     | 708143405025 | 7.750   |
| 32     | 708143401032 | 4.740   | 32     | 708143403032 | 8.285   | 32     | 708143405032 | 11.445  |
| 40     | 708143401040 | 6.005   | 40     | 708143403040 | 8.735   | 40     | 708143405040 | 13.275  |
| 50     | 708143401050 | 8.130   | 50     | 708143403050 | 10.900  | 50     | 708143405050 | 15.115  |
| 65     | 708143401065 | 9.880   | 65     | 708143403065 | 15.850  | 65     | 708143405065 | 20.160  |
| 80     | 708143401080 | 14.095  | 80     | 708143403080 | 20.445  | 80     | 708143405080 | 25.185  |
| 100    | 708143401100 | 17.110  | 100    | 708143403100 | 34.585  | 100    | 708143405100 | 35.650  |
| 125    | 708143401125 | 33.725  | 125    | 708143403125 | 48.000  | 125    | 708143405125 | 50.770  |
| 150    | 708143401150 | 40.785  | 150    | 708143403150 | 63.225  | 150    | 708143405150 | 77.950  |
| 200    | 708143401200 | 63.115  | 200    | 708143403200 | 160.600 | 200    | 708143405200 | 165.420 |



TS-EN 13789  
standardına  
uygundur.

# VANALAR

## Sürgülü Vana / Elastomer Sitli



TS-EN 1171  
standardına  
uygundur.

| GTK-18 |              |         |
|--------|--------------|---------|
| DN     | Art. No      | TL/Adet |
| 40     | 708260613040 | 5.070   |
| 50     | 708260613050 | 5.110   |
| 65     | 708260613065 | 6.475   |
| 80     | 708260613080 | 7.185   |
| 100    | 708260613100 | 9.650   |
| 125    | 708260613125 | 13.640  |
| 150    | 708260613150 | 16.335  |
| 200    | 708260613200 | 26.245  |
| 250    | 708260613250 | 40.700  |
| 300    | 708260613300 | 53.900  |
| 350    | 708260613350 | 89.785  |
| 400    | 708260613400 | 122.920 |
| 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 | 9.350   | 250 | 708280100250 | 47.590  |
| 65    | 708280100065 | 11.100  | 300 | 708280100300 | 62.205  |
| 80    | 708280100080 | 13.700  | 350 | 708280100350 | 80.930  |
| 100   | 708280100100 | 16.745  | 400 | 708280100400 | 102.660 |
| 125   | 708280100125 | 21.185  | 500 | 708280100500 | 239.250 |
| 150   | 708280100150 | 26.100  | 600 | 708280100600 | 309.130 |
| 200   | 708280100200 | 33.345  |     |              |         |

Prömatik 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 | 3.440   |
| 20     | 708143115020 | 3.880   |
| 25     | 708143115025 | 4.020   |
| 32     | 708143115032 | 4.660   |
| 40     | 708143115040 | 5.745   |
| 50     | 708143115050 | 7.385   |
| 65     | 708143115065 | 10.550  |
| 80     | 708143115080 | 13.510  |
| 100    | 708143115100 | 17.730  |
| 125    | 708143115125 | 27.090  |
| 150    | 708143115150 | 43.870  |
| 200    | 708143115200 | 80.745  |

## 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 | 3.670   |
| 50     | 708143138050 | 4.600   |
| 65     | 708143138065 | 6.185   |
| 80     | 708143138080 | 8.010   |
| 100    | 708143138100 | 10.500  |
| 125    | 708143138125 | 17.975  |
| 150    | 708143138150 | 25.370  |
| 200    | 708143138200 | 57.350  |
| 250    | 708143138250 | 63.840  |

## 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 | 4.030   |
| 20     | 708143140020 | 5.165   |
| 25     | 708143140025 | 5.670   |
| 32     | 708143140032 | 7.815   |
| 40     | 708143140040 | 9.325   |
| 50     | 708143140050 | 11.720  |
| 65     | 708143140065 | 15.370  |
| 80     | 708143140080 | 21.170  |
| 100    | 708143140100 | 31.500  |
| 125    | 708143140125 | 46.620  |
| 150    | 708143140150 | 83.140  |
| 200    | 708143140200 | 124.740 |

# 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 | 3.835   |
| 20     | 708700106020 | 4.145   |
| 25     | 708700106025 | 4.665   |
| 32     | 708700106032 | 6.945   |
| 40     | 708700106040 | 8.500   |
| 50     | 708700106050 | 10.370  |
| 65     | 708700106065 | 15.035  |
| 80     | 708700106080 | 21.255  |
| 100    | 708700106100 | 36.810  |

| MBK-45 |              |         |
|--------|--------------|---------|
| DN     | Art. No      | TL/Adet |
| 20     | 708700104028 | 4.290   |
| 25     | 708700104029 | 5.200   |

## 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<br>USD/Adet | REDÜKTÖRLÜ<br>USD/Adet | TEK ETKİLİ PNÖMATİK<br>AKT.<br>USD/Adet | ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK<br>AKT.<br>USD/Adet | ELEKTRİK<br>AKTÜATÖRLÜ<br>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



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



TS-EN 593  
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 | 132          | 272        | 402                      | 277                       | 682                 |
| 32   | 708030500020 | 132          | 272        | 402                      | 277                       | 682                 |
| 40   | 708030500030 | 140          | 280        | 410                      | 285                       | 690                 |
| 50   | 708030500040 | 145          | 285        | 475                      | 345                       | 695                 |
| 65   | 708030500050 | 170          | 310        | 585                      | 420                       | 720                 |
| 80   | 708030500060 | 195          | 335        | 715                      | 445                       | 745                 |
| 100  | 708030500070 | 265          | 405        | 850                      | 555                       | 1.025               |
| 125  | 708030500080 | 375          | 515        | 1.140                    | 720                       | 1.135               |
| 150  | 708030500090 | 475          | 615        | 1.565                    | 880                       | 1.235               |
| 200  | 708030500100 | 840          | 1.045      | 2.435                    | 1.380                     | 2.080               |
| 250  | 708030500110 | 1.370        | 1.575      | 3.715                    | 2.120                     | 2.845               |
| 300  | 708030500120 | 2.070        | 2.310      | 5.480                    | 3.070                     | 3.640               |
| 350  | 708030500130 |              | 3.380      |                          |                           |                     |
| 400  | 708030500140 |              | 5.270      |                          |                           |                     |
| 450  | 708030500150 |              | 7.080      |                          |                           |                     |
| 500  | 708030500160 |              | 10.185     |                          |                           |                     |
| 600  | 708030500170 |              | 15.400     |                          |                           |                     |

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satışı 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 Basıncı Sınıfı</b>    | : PN16                                 |



TS-EN 593  
standartına  
uygundur.

| KV-4 |              |              |            |                          |                           |                     |
|------|--------------|--------------|------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| DN   | Art. No      | EL KUMANDALI | REDÜKTÖRLÜ | TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT. | ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT. | ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ |
|      |              | USD/Adet     | USD/Adet   | USD/Adet                 | USD/Adet                  | USD/Adet            |
| 25   | 708030501010 | 145          | 285        | 415                      | 290                       | 695                 |
| 32   | 708030501020 | 145          | 285        | 415                      | 290                       | 695                 |
| 40   | 708030501030 | 150          | 290        | 420                      | 295                       | 700                 |
| 50   | 708030501040 | 155          | 295        | 485                      | 355                       | 705                 |
| 65   | 708030501050 | 195          | 335        | 610                      | 445                       | 745                 |
| 80   | 708030501060 | 220          | 360        | 740                      | 470                       | 770                 |
| 100  | 708030501070 | 300          | 440        | 885                      | 590                       | 1.060               |
| 125  | 708030501080 | 425          | 565        | 1.190                    | 770                       | 1.185               |
| 150  | 708030501090 | 540          | 680        | 1.630                    | 945                       | 1.300               |
| 200  | 708030501100 | 935          | 1.140      | 2.530                    | 1.475                     | 2.175               |
| 250  | 708030501110 | 1.520        | 1.725      | 3.865                    | 2.270                     | 2.995               |
| 300  | 708030501120 | 2.220        | 2.460      | 5.630                    | 3.220                     | 3.790               |
| 350  | 708030501130 |              | 4.100      |                          |                           |                     |
| 400  | 708030501140 |              | 6.050      |                          |                           |                     |
| 450  | 708030501150 |              | 8.135      |                          |                           |                     |
| 500  | 708030501160 |              | 11.390     |                          |                           |                     |
| 600  | 708030501170 |              | 17.260     |                          |                           |                     |

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

# VANALAR

## Kelebek Vana / Wafer Tip



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



TS-EN 593  
standartına  
uygundur.

| KV-7 |              |              |            |                          |                           |                     |
|------|--------------|--------------|------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
|      |              | EL KUMANDALI | REDÜKTÖRLÜ | TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT. | ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT. | ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ |
| DN   | Art. No      | USD/Adet     | USD/Adet   | USD/Adet                 | USD/Adet                  | USD/Adet            |
| 25   | 708030504010 | 110          | 250        | 380                      | 255                       | 660                 |
| 32   | 708030504020 | 110          | 250        | 380                      | 255                       | 660                 |
| 40   | 708030504030 | 115          | 255        | 385                      | 260                       | 665                 |
| 50   | 708030504040 | 120          | 260        | 450                      | 320                       | 670                 |
| 65   | 708030504050 | 138          | 278        | 553                      | 388                       | 688                 |
| 80   | 708030504060 | 155          | 295        | 675                      | 405                       | 705                 |
| 100  | 708030504070 | 200          | 340        | 785                      | 490                       | 960                 |
| 125  | 708030504080 | 270          | 410        | 1.035                    | 615                       | 1.030               |
| 150  | 708030504090 | 315          | 455        | 1.405                    | 720                       | 1.075               |
| 200  | 708030504100 | 490          | 695        | 2.085                    | 1.030                     | 1.730               |
| 250  | 708030504110 | 850          | 1.055      | 3.195                    | 1.600                     | 2.325               |
| 300  | 708030504120 | 1.070        | 1.310      | 4.480                    | 2.070                     | 2.640               |
| 350  | 708030504130 |              | 2.200      |                          |                           |                     |
| 400  | 708030504140 |              | 3.455      |                          |                           |                     |
| 450  | 708030504145 |              | 4.125      |                          |                           |                     |
| 500  | 708030504150 |              | 7.330      |                          |                           |                     |
| 600  | 708030504160 |              | 10.275     |                          |                           |                     |

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

# VANALAR

## Kelebek Vana / Lug Tip



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Gövde</b>                   | : GG-25 Pisk 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 | 138          | 278        | 408                      | 283                       | 688                 |
| 32   | 708030505020 | 138          | 278        | 408                      | 283                       | 688                 |
| 40   | 708030505030 | 145          | 285        | 415                      | 290                       | 695                 |
| 50   | 708030505040 | 150          | 290        | 480                      | 350                       | 700                 |
| 65   | 708030505050 | 160          | 300        | 575                      | 410                       | 710                 |
| 80   | 708030505060 | 195          | 335        | 715                      | 445                       | 745                 |
| 100  | 708030505070 | 245          | 385        | 830                      | 535                       | 1.005               |
| 125  | 708030505080 | 330          | 470        | 1.095                    | 675                       | 1.090               |
| 150  | 708030505090 | 380          | 520        | 1.470                    | 785                       | 1.140               |
| 200  | 708030505100 | 645          | 850        | 2.240                    | 1.185                     | 1.885               |
| 250  | 708030505110 | 1.035        | 1.240      | 3.380                    | 1.785                     | 2.510               |
| 300  | 708030505120 | 1.385        | 1.625      | 4.795                    | 2.385                     | 2.955               |
| 350  | 708030505130 |              | 3.090      |                          |                           |                     |
| 400  | 708030505140 |              | 4.730      |                          |                           |                     |
| 450  | 708030505145 |              | 6.030      |                          |                           |                     |
| 500  | 708030505150 |              | 8.955      |                          |                           |                     |
| 600  | 708030505160 |              | 12.670     |                          |                           |                     |

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

# 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 |              |              |            |                          |                           |                     |
|-------|--------------|--------------|------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
|       |              | EL KUMANDALI | REDÜKTÖRLÜ | TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT. | ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT. | ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ |
| DN    | Art. No      | USD/Adet     | USD/Adet   | USD/Adet                 | USD/Adet                  | USD/Adet            |
| 40    | 708030521030 | 175          | 315        | 445                      | 320                       | 725                 |
| 50    | 708030521040 | 175          | 315        | 505                      | 375                       | 725                 |
| 65    | 708030521050 | 205          | 345        | 620                      | 455                       | 755                 |
| 80    | 708030521060 | 235          | 375        | 755                      | 485                       | 785                 |
| 100   | 708030521070 | 355          | 495        | 940                      | 645                       | 1.115               |
| 125   | 708030521080 | 520          | 660        | 1.285                    | 865                       | 1.280               |
| 150   | 708030521090 | 655          | 795        | 1.745                    | 1.060                     | 1.415               |
| 200   | 708030521100 | 1.185        | 1.390      | 2.780                    | 1.725                     | 2.425               |
| 250   | 708030521110 |              | 1.945      | 4.290                    | 2.695                     | 3.420               |
| 300   | 708030521120 |              | 2.775      | 6.185                    | 3.775                     | 4.345               |
| 350   | 708030521130 |              | 4.595      |                          |                           |                     |
| 400   | 708030521140 |              | 6.725      |                          |                           |                     |
| 450   | 708030521145 |              | 8.965      |                          |                           |                     |
| 500   | 708030521150 |              | 14.740     |                          |                           |                     |
| 600   | 708030521160 |              | 20.935     |                          |                           |                     |

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

# 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 | 200          | 340        | 470                      | 345                       | 750                 |
| 50    | 708030522040 | 200          | 340        | 530                      | 400                       | 750                 |
| 65    | 708030522050 | 230          | 370        | 645                      | 480                       | 780                 |
| 80    | 708030522060 | 305          | 445        | 825                      | 555                       | 855                 |
| 100   | 708030522070 | 420          | 560        | 1.005                    | 710                       | 1.180               |
| 125   | 708030522080 | 600          | 740        | 1.365                    | 945                       | 1.360               |
| 150   | 708030522090 | 735          | 875        | 1.825                    | 1.140                     | 1.495               |
| 200   | 708030522100 | 1.300        | 1.505      | 2.895                    | 1.840                     | 2.540               |
| 250   | 708030522110 |              | 2.145      | 4.490                    | 2.895                     | 3.620               |
| 300   | 708030522120 |              | 3.120      | 6.530                    | 4.120                     | 4.690               |
| 350   | 708030522130 |              | 5.075      |                          |                           |                     |
| 400   | 708030522140 |              | 7.575      |                          |                           |                     |
| 450   | 708030522145 |              | 9.855      |                          |                           |                     |
| 500   | 708030522150 |              | 16.170     |                          |                           |                     |
| 600   | 708030522160 |              | 23.110     |                          |                           |                     |

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

## Kelebek Vana / Lug Tip



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <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 | 770          | 910        | 1.100                          | 970                             | 1.320               |
| 65  | 708030525070 | 800          | 940        | 1.215                          | 1.050                           | 1.350               |
| 80  | 708030525080 | 865          | 1.005      | 1.385                          | 1.115                           | 1.415               |
| 100 | 708030525090 | 990          | 1.130      | 1.575                          | 1.280                           | 1.750               |
| 125 | 708030525100 | 1.140        | 1.280      | 1.905                          | 1.485                           | 1.900               |
| 150 | 708030525110 | 1.285        | 1.425      | 2.375                          | 1.690                           | 2.045               |
| 200 | 708030525103 |              | 1.845      | 3.440                          | 2.385                           | 3.085               |
| 250 | 708030525105 |              | 3.185      | 5.530                          | 3.935                           | 4.660               |
| 300 | 708030525107 |              | 4.110      | 7.520                          | 5.110                           | 5.680               |
| 350 | 708030525109 |              | 5.315      |                                |                                 |                     |
| 400 | 708030525111 |              | 7.930      |                                |                                 |                     |

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

# 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)



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

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

## Redüktör



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

| 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 | 205      |
| 65     | 708030300025 | 140      | 250 | 708030300250 | 205      |
| 80     | 708030300025 | 140      | 300 | 708030300260 | 240      |

Uygulama Alanları: Kelebek vana, küresel vana, bıçaklı vana

## Pnömatik Aktüatör Aksesuarları



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

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

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



## Pislik Tutucu



TS 11494  
standardına  
uygundur.

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

**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 | 440      |
| 20     | 708170309010 | 130      | 100 | 708170309080 | 600      |
| 25     | 708170309020 | 140      | 125 | 708170309090 | 895      |
| 32     | 708170309030 | 145      | 150 | 708170309100 | 1.315    |
| 40     | 708170309040 | 180      | 200 | 708170309110 | 2.750    |
| 50     | 708170309050 | 225      | 250 | 708170309120 | 4.255    |
| 65     | 708170309060 | 320      | 300 | 708170309130 | 7.000    |

**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

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

### ÇV- 25

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

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

## Çekvalf / Wafer Çalpara



TS-EN 16767  
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 üzerinden hesaplanacaktır.

## Disco Çekvalf



**Gövde** : MS 58 Piriç  
**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 | 1.115   |
| 20        | 708170200002 | 1.345   |
| 25        | 708170200003 | 1.470   |
| 32        | 708170200004 | 2.290   |
| 40        | 708170200005 | 2.810   |
| 50        | 708170200006 | 3.940   |
| 65        | 708170200007 | 5.075   |
| 80        | 708170200008 | 6.625   |
| 100       | 708170200009 | 9.500   |



**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 | 13.225  |
| 150   | 703500300002 | 15.720  |
| 200   | 703500300003 | 22.070  |
| 250   | 703500300004 | 36.630  |



**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 | 1.235   | 125        | 703500400021 | 62.480  |
| 20         | 703500000001 | 1.510   | 150        | 703500400022 | 82.800  |
| 25         | 703500000002 | 1.730   | 200        | 703500400023 | 104.070 |
| 32         | 703500000003 | 2.390   |            |              |         |
| 40         | 703500000004 | 3.000   |            |              |         |
| 50         | 703500000005 | 4.210   |            |              |         |
| 65         | 703500000006 | 5.665   |            |              |         |
| 80         | 703500000007 | 8.695   |            |              |         |
| 100        | 703500000008 | 12.820  |            |              |         |



**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 | 1.320   | 125        | 703500500000 | 67.180  |
| 20         | 703500100001 | 1.575   | 150        | 703500500001 | 89.040  |
| 25         | 703500100002 | 1.800   | 200        | 703500500002 | 112.320 |
| 32         | 703500100003 | 2.485   |            |              |         |
| 40         | 703500100004 | 3.350   |            |              |         |
| 50         | 703500100005 | 4.830   |            |              |         |
| 65         | 703500100006 | 6.260   |            |              |         |
| 80         | 703500100007 | 10.580  |            |              |         |
| 100        | 703500100008 | 15.280  |            |              |         |

# 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                  | 6.100   |
| 3/4"                    | 708080270020 | 0,09 - 0,60                               | 1,50 - 10,00                  | 6.100   |
| 1"                      | 708080270025 | 0,09 - 0,60                               | 1,50 - 10,00                  | 7.080   |
| 1 1/4"                  | 708080270032 | 0,30 - 2,40                               | 5,00 - 40,00                  | 11.060  |
| 1 1/2"                  | 708080270040 | 0,60 - 3,60                               | 10,00 - 60,00                 | 15.545  |
| 2"                      | 708080270050 | 0,60 - 7,20                               | 10,00 - 120,00                | 21.490  |



|                   |   |
|-------------------|---|
| Gövde             | : GG-25 Pik Döküm (DN65 - DN100),<br>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                | 23.260  |
| 80                    | 703700102251 | 5,00 - 27,00                              | 83,00 - 450,00                | 24.190  |
| 100                   | 703700102252 | 10,00 - 54,00                             | 167,00 - 900,00               | 40.020  |
| 125                   | 703700102253 | 15,00 - 81,00                             | 250,00 - 1.350,00             | 65.730  |
| 150                   | 703700102254 | 20,00 - 108,00                            | 333,00 - 1.800,00             | 85.030  |
| 200                   | 703700102255 | 35,00 - 189,00                            | 584,00 - 3.150,00             | 135.190 |
| 250                   | 703700102256 | 60,00 - 324,00                            | 1.000,00 - 5.400,00           | 207.260 |
| 300                   | 703700102257 | 75,00 - 405,00                            | 1.250,00 - 6.750,00           | 257.655 |

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                               | 15.710  |
| 80                 | 708080400080 | 14,8 - 112,4                              | 20.350  |
| 100                | 708080400100 | 26,7 - 183,4                              | 28.200  |
| 125                | 708080400125 | 38,9 - 282,3                              | 39.690  |
| 150                | 708080400150 | 63,4 - 387,7                              | 49.740  |
| 200                | 708080400200 | 80,9 - 705,6                              | 109.110 |
| 250                | 708080400250 | 132,5 - 1180                              | 154.465 |
| 300                | 708080400300 | 140,7 - 1493                              | 209.500 |

# 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.

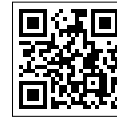
### Gövde

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 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"   |         | 5.650   | 50      | 708410000050 | 12.860  |
| 3/4"   |         | 6.030   | 65      | 708410000065 | 15.300  |
| 1"     |         | 6.635   | 80      | 708410000080 | 20.400  |
| 1 1/4" |         | 7.535   | 100     | 708410000100 | 24.170  |
| 1 1/2" |         | 8.290   | 125     | 708410000125 | 37.300  |
| 2"     |         | 11.370  | 150     | 708410000150 | 40.970  |
|        |         |         | 200     | 708410000200 | 75.045  |
|        |         |         | 250     | 708410000250 | 118.435 |
|        |         |         | 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 | 5.385   | 50      | 708413000050 | 12.240  |
| 3/4"   | 708413100020 | 5.745   | 65      | 708413000065 | 14.275  |
| 1"     | 708413100025 | 6.315   | 80      | 708413000080 | 19.440  |
| 1 1/4" | 708413100032 | 7.180   | 100     | 708413000100 | 23.020  |
| 1 1/2" | 708413100040 | 7.895   | 125     | 708413000125 | 35.530  |
| 2"     | 708413100050 | 11.370  | 150     | 708413000150 | 39.025  |
|        |              |         | 200     | 708413000200 | 70.045  |
|        |              |         | 250     | 708413000250 | 114.560 |
|        |              |         | 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 | 13.620  |
| 65      | 708413510065 | 16.320  |
| 80      | 708413510080 | 21.400  |
| 100     | 708413510100 | 25.320  |
| 125     | 708413510125 | 39.080  |
| 150     | 708413510150 | 42.930  |
| 200     | 708413510200 | 80.050  |
| 250     | 708413510250 | 126.045 |
| 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   |         | 9.315   | 25-32          |         | 6.985   |
| 37.000          | 40      |         | 10.515  | 40             |         | 7.885   |
| 52.000          | 50      |         | 14.515  | 50             |         | 10.885  |
| 74.000          | 50      |         | 14.515  | 50             |         | 10.885  |
| 86.000          | 50      |         | 14.515  | 50             |         | 10.885  |
| 104.000         | 65      |         | 18.170  | 65             |         | 13.625  |
| 120.000         | 65      |         | 20.430  | 65             |         | 15.320  |
| 180.000         | 80      |         | 26.810  | 80             |         | 20.100  |
| 300.000         | 100     |         | 31.540  | 100            |         | 23.655  |
| 340.000         | 100     |         | 40.270  | 100            |         | 31.200  |
| 473.000         | 125     |         | 45.450  | 125            |         | 34.085  |
| 774.000         | 150     |         | 59.550  | 150            |         | 44.660  |
| 1.118.000       | 150     |         | 72.735  | 150            |         | 54.550  |

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      |         | 31.930  | 50             |         | 23.950  |
| 120.000         | 65      |         | 32.600  | 65             |         | 24.450  |
| 180.000         | 80      |         | 44.115  | 80             |         | 33.085  |
| 300.000         | 100     |         | 50.300  | 100            |         | 37.730  |
| 340.000         | 100     |         | 64.875  | 100            |         | 48.655  |
| 473.000         | 125     |         | 71.600  | 125            |         | 53.700  |
| 774.000         | 150     |         | 98.210  | 150            |         | 73.660  |
| 1.118.000       | 150     |         | 125.090 | 150            |         | 93.820  |
| 1.505.000       | 200     |         | 159.025 | 200            |         | 122.270 |
| 2.150.000       | 200     |         | 179.665 | 200            |         | 134.750 |

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 | 1.020   |
| 3,00          | 708262400020 | 1.130   |
| 5,00          | 708262400025 | 1.390   |
| 10,00         | 708262400050 | 1.650   |
| 20,00         | 708262400060 | 8.665   |
| 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                   | : GGG40 Sfero Döküm               |
| Diyafram                | : Kord Bez Takviyeli Doğal Kauçuk |
| Kapak                   | : GGG40 Sfero Döküm               |
| Diyafram Baskı Halkası  | : Polyamid                        |
| Yay                     | : SST 302                         |
| Maks. Çalışma Basıncı   | : 16 bar                          |
| Maks. Çalışma Sıcaklığı | : 80 °C                           |
| Bağlantı Tipi           | : Flanşlı                         |
| Basınç Düşürme Oranı    | : 10:1                            |



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



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

Voltaj : 24V



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



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

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

# VANALAR

## Hidrolik Kontrol Vanası

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



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



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

| 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 | 9.035   |
| 65   | 708262040014 | 10.325  |
| 80   | 708262040016 | 11.970  |
| 100  | 708262040018 | 16.075  |
| 125  | 708262040020 | 20.530  |
| 150  | 708262040022 | 24.640  |
| 200  | 708262040024 | 34.960  |
| 250  | 708262040026 | 45.290  |
| 300  | 708262040028 | 60.775  |
| 350  | 708262040030 | 74.855  |
| 400  | 708262040032 | 96.675  |
| 450  | 708262040034 | 114.980 |
| 500  | 708262040036 | 129.520 |
| 600  | 708262040040 | 174.580 |
| 700  | 708262040044 | 260.460 |
| 800  | 708262040048 | 408.290 |
| 1000 | 708262040056 | 525.615 |

## 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)<br>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 | 5.400   |
| 65                | 708263096065 | 6.220   |
| 80                | 708263096080 | 7.745   |
| 100               | 708263096100 | 9.385   |
| 125               | 708263096125 | 14.780  |
| 150               | 708263096150 | 16.310  |
| 200               | 708263096200 | 20.530  |

| ÇİFT KÜRELİ VANTUZ |              |         |
|--------------------|--------------|---------|
| Çap                | Art. No      | TL/Adet |
| 50                 | 708263097050 | 15.485  |
| 65                 | 708263097065 | 17.130  |
| 80                 | 708263097080 | 18.300  |
| 100                | 708263097100 | 19.360  |
| 125                | 708263097125 | 49.745  |
| 150                | 708263097150 | 51.150  |
| 200                | 708263097200 | 56.315  |

• 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 | 52        | 50            |



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

## Manometre Vanası / İki Yollu



| MV-416 |              |           |               |
|--------|--------------|-----------|---------------|
| DN     | Art. No      | EURO/Adet | Kutudaki Adet |
| 1/2"   | 708420101046 | 65        | 25            |



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

## Manometre Vanası / Üç Yollu



| MV-417 |              |           |               |
|--------|--------------|-----------|---------------|
| DN     | Art. No      | EURO/Adet | Kutudaki Adet |
| 1/2"   | 708420101047 | 75        | 20            |



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

## Manometre Vanası / İki Yollu



| MV-420 |              |           |               |
|--------|--------------|-----------|---------------|
| DN     | Art. No      | EURO/Adet | Kutudaki Adet |
| 1/2"   | 708420100005 | 345       | 20            |



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

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

# 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 üzerinden hesaplanacaktır.



## Ayvaz İzleme Anahtarlı Kelebek Vana



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

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

## Ayvaz İzleme Anahtarlı Kelebek Vana



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

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

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

## Ayvaz Akış Anahtarı (Flow Switch)



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



Hava / Su hatlarında kullanılabilir.

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

## Akış Anahtarı (Flow Switch)



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



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

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

• EURO/Adet ve USD/Adet olan fiyatlarımızın TL karşılıkları fatura tarihindeki Merkez Bankası döviz satışı 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                    | 50 - 200           | 708261500010 | 2.140    |
| 3"             | 200                    | 100 - 400          | 708261500015 | 2.210    |
| 4"             | 450                    | 225 - 900          | 708261500020 | 2.220    |
| 5"             | 500                    | 250 - 1000         | 708261500025 | 2.245    |
| 6"             | 500                    | 250 - 1000         | 708261500030 | 2.350    |
| 6"             | 750                    | 375 - 1500         | 708261500035 | 2.350    |
| 6"             | 1000                   | 500 - 2000         | 708261500040 | 2.350    |
| 6"             | 1250                   | 625 - 2500         | 708261500045 | 2.350    |
| 8"             | 1500                   | 750 - 3000         | 708261500050 | 2.655    |
| 8"             | 2000                   | 1000 - 4000        | 708261500055 | 2.655    |
| 8"             | 2500                   | 1250 - 5000        | 708261500060 | 2.655    |
| 10"            | 3000                   | 1500 - 6000        | 708261500080 | 3.305    |
| 10"            | 3500                   | 1750 - 7000        | 708261500085 | 3.305    |
| 10"            | 4000                   | 2000 - 8000        | 708261500090 | 3.305    |
| 12"            | 4500                   | 2250 - 9000        | 708261500115 | 6.100    |
| 12"            | 5000                   | 2500 - 10000       | 708261500120 | 6.100    |

| YİVLİ BAĞLANTILI |                        |                    |              |          |
|------------------|------------------------|--------------------|--------------|----------|
| Çap              | Pompa Kapasitesi (GPM) | Akış Aralığı (GPM) | Art. No      | USD/Adet |
| 2 1/2"           | 100                    | 50 - 200           | 708261520010 | 2.140    |
| 3"               | 200                    | 100 - 400          | 708261520015 | 2.210    |
| 4"               | 450                    | 225 - 900          | 708261520020 | 2.220    |
| 5"               | 500                    | 250 - 1000         | 708261520025 | 2.245    |
| 6"               | 500                    | 250 - 1000         | 708261520030 | 2.350    |
| 6"               | 750                    | 375 - 1500         | 708261520035 | 2.350    |
| 6"               | 1000                   | 500 - 2000         | 708261520040 | 2.350    |
| 6"               | 1250                   | 625 - 2500         | 708261520045 | 2.350    |
| 8"               | 1500                   | 750 - 3000         | 708261520050 | 2.655    |
| 8"               | 2000                   | 1000 - 4000        | 708261520055 | 2.655    |
| 8"               | 2500                   | 1250 - 5000        | 708261520060 | 2.655    |
| 10"              | 3000                   | 1500 - 6000        | 708261520080 | 3.305    |
| 10"              | 3500                   | 1750 - 7000        | 708261520085 | 3.305    |
| 10"              | 4000                   | 2000 - 8000        | 708261520090 | 3.305    |
| 12"              | 4500                   | 2250 - 9000        | 708261520115 | 6.100    |
| 12"              | 5000                   | 2500 - 10000       | 708261520120 | 6.100    |

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

## Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı



| YÜKSELEN MİLLİ VANA İZLEME ANAHTARI   | Art. No      | USD/Adet |
|---|--------------|----------|
| Tek kontaklı OSY-SS<br>2" - 16" arası ölçüsündeki OS&Y vanalara montajı uygundur. | 708261220000 | 205      |



## Yükselen Milli Vana İzleme Anahtarı



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

12" üzeri OS&Y vana izleme anahtarı için fiyat sorunuz.





## Ayvaz OS&Y Yükselen Milli Vana



| DIN FLANŞLI |              |                | ANSI FLANŞLI |              |                |
|-------------|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Çap         | Art. No      | USD/Adet       | Çap          | Art. No      | USD/Adet       |
| 2"          | 708260732050 | 385            | 2"           | 708260730050 | 555            |
| 2 1/2"      | 708260732065 | 425            | 2 1/2"       | 708260730065 | 565            |
| 3"          | 708260732080 | 455            | 3"           | 708260730080 | 645            |
| 4"          | 708260732100 | 575            | 4"           | 708260730100 | 780            |
| 5"          | 708260732125 | 965            | 5"           | 708260730125 | 1.075          |
| 6"          | 708260732150 | 1.095          | 6"           | 708260730150 | 1.380          |
| 8"          | 708260732200 | 1.425          | 8"           | 708260730200 | 2.190          |
| 10"         | 708260732250 | 2.855          | 10"          | 708260730250 | 3.210          |
| 12"         | 708260732300 | 4.100          | 12"          | 708260730300 | 5.495          |
| 14"         | 708260732350 | Fiyat sorunuz. | 14"          | 708260730350 | Fiyat sorunuz. |
| 16"         | 708260732400 |                |              |              |                |
| 18"         | 708260732450 |                |              |              |                |
| 20"         | 708260732500 |                |              |              |                |
| 24"         | 708260732600 |                |              |              |                |
| 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 | 1.920    |
| YATAY | 708030350300 | 975      |

### Dikey İndikatör

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

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

### Yatay İndikatör

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

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

• 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 | 32.700  |
| 170 cm                  | 708262020175 | 38.580  |
| 215 cm                  | 708262020215 | 44.440  |
| 245 cm                  | 708262020245 | 50.300  |
| Dirsek                  | 708262030100 | 6.670   |

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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>CAM BULP PENDENT (SARKIK) RTI > 80 |          |              |          |
|--|----------|--------------|----------|
| Kaplama  | Sıcaklık | Art. No      | USD/Adet |
| Pirinç   | 68 °C    | 708267200015 | 10       |
| Pirinç   | 79 °C    | 708267200017 | 10       |
| Pirinç   | 93 °C    | 708267200019 | 10       |
| Kromajlı   | 68 °C    | 708267200023 | 10       |
| Kromajlı   | 79 °C    | 708267200025 | 10       |
| Kromajlı   | 93 °C    | 708267200027 | 10       |
| Beyaz Boyalı   | 68 °C    | 708265100000 | 11       |
| Beyaz Boyalı   | 79 °C    | 708267200009 | 11       |
| Beyaz Boyalı   | 93 °C    | 708267200011 | 11       |

| HIZLI TEPKİLİ 3mm<br>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<br>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<br>CAM BULP DUVAR TİPİ (SIDEWALL) RTI < 80 |          |              |          |
|---|----------|--------------|----------|
| Kaplama   | Sıcaklık | Art. No      | USD/Adet |
| Kromajlı  | 68 °C    | 708267200056 | 18       |
| Kromajlı  | 79 °C    | 708267200058 | 18       |
| Kromajlı  | 93 °C    | 708267200060 | 18       |
| Beyaz Boyalı  | 68 °C    | 708267200072 | 17       |
| Beyaz Boyalı  | 79 °C    | 708267200074 | 17       |
| Beyaz Boyalı  | 93 °C    | 708267200076 | 17       |

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



## Ayvaz Sprinkler



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

| STANDART TEPKİLİ 5mm<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>CAM BULP PENDENT (SARKIK) |          |              |          |
|---|----------|--------------|----------|
| Kaplama   | Sıcaklık | Art. No      | USD/Adet |
| Pirinç  | 68 °C    | 708267200081 | 47       |
| Pirinç  | 79 °C    | 708267200083 | 47       |
| Pirinç  | 93 °C    | 708267200085 | 47       |

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

## Waste Cone (Atık Su Konisi)



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



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

## Basınç Düşürücü Vana



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



| BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA - YİVLİ |                    |          |
|------------------------------|--------------------|----------|
| Çap                          | Art. No            | USD/Adet |
| 2"                           | ECLACV090021G10509 | 2.540    |
| 2 <sup>1/2</sup> "           | ECLACV090021G10659 | 2.930    |
| 3"                           | ECLACV090021G10809 | 3.520    |
| 4"                           | ECLACV090021G11009 | 4.430    |
| 6"                           | ECLACV090021G11509 | 6.840    |
| 8"                           | ECLACV090021G12009 | 12.420   |

Farklı tip bağlantılı ve basınç ayar aralığına ihtiyaç duyulması halinde müşteri 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 | 4.560    |
| 4"                    | ECLACV050100G11009 | 5.390    |
| 6"                    | ECLACV050100G11506 | 7.400    |
| 8"                    | ECLACV050100G12009 | 12.660   |

## 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 | 1.200    |
| 3/4"                | ECLA58754-32 | 1.200    |
| 1"                  | ECLA58754-42 | 2.040    |

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

## HD Fire Sprinkler



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

| STANDART TEPKİLİ 5mm<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>CAM BULP PENDENT (SARKIK) |          |              |          |
|--|----------|--------------|----------|
| Kaplama  | Sıcaklık | Art. No      | USD/Adet |
| Pirinç   | 68 °C    | 708267203080 | 40       |

| MIRAGE GİZLİ TİP SPRINKLER HIZLI TEPKİLİ 3mm<br>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



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



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

Diğer K Faktörleri için fiyat sorunuz.



## Pencere Tipi Su Perde Nozulu



| 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.



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

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Malzeme</b>               | : Pirinç            |
| <b>Bağlantı</b>              | : NPT Dişli         |
| <b>Maks. Çalışma Basıncı</b> | : 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<br>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<br>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<br>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



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

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

## Viking ELO Sprinkler



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

| EKSTRA GENİŞ 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 |
|------------------------|-------------|----------|

## Yedek Sprinkler Kutusu



| YEDEK SPRINKLER KUTUSU |          |           |
|------------------------|----------|-----------|
| Kutu Kapasitesi        | Art. No  | EURO/Adet |
| 6                      | EVISHC06 | 74        |
| 12                     | EVISHC12 | 90        |
| 24                     | EVISHC24 | 110       |

Fiyatlarımıza yedek sprinkler dahil değildir.

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

## Viking ESRF Sprinkler



SIN : VK 520  
K Faktörü : 14.0 (202)  
Orifis Çapı : 3/4" NPT



| DEPO SPRINKLERİ ERGİR METALLİ<br>(FUSIBLE LINK) UPRIGHT (DİK) |          |            |               |
|---|----------|------------|---------------|
| Kaplama   | Sıcaklık | Art. No    | EURO/<br>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<br>(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<br>(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<br>(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)

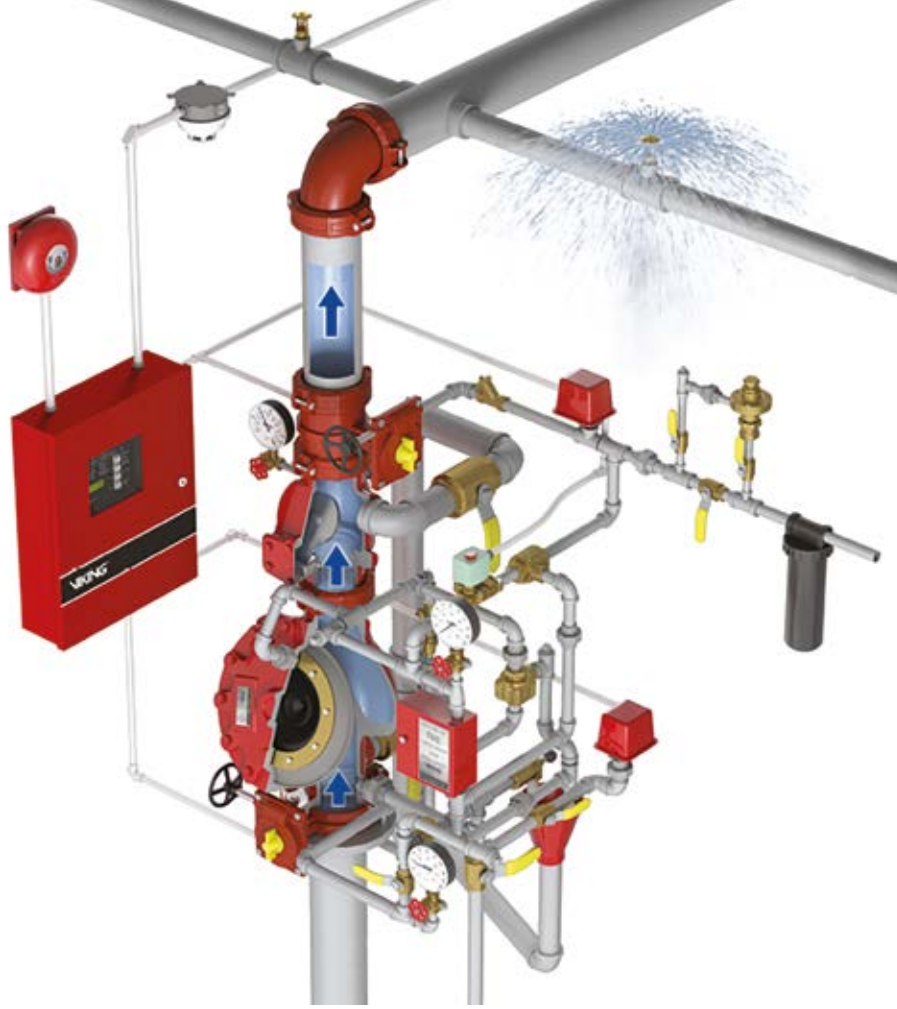


| YİVLİ TİP                            | 3"             |         | 4"             |         | 6"             |         |
|--------------------------------------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|
|                                      | Tanım          | Art. No | EURO/Adet      | Art. No | EURO/Adet      | Art. No |
| Model DRV-1 Kuru Alarm Vanası Takımı |                |         |                |         |                |         |
| 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              | EVI R850D0050 | 20        | EVI R850D0050 | 20        | EVI R850D0050 | 20        |
| Easy Riser Swing Çek Vana F/F PN 16            | EVI08796      | 2.382     | EVI08797      | 2.382     | EVI08511      | 2.382     |
| Easy Riser Swing Çek Vana Trimi                | EVI13776      | 1.105     | EVI13777      | 1.105     | EVI13777      | 1.105     |

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

## Yiv Açma ve Boru Delme Makinesi



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

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

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

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

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

## Rijit Kaplin / RK 001



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

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

## Esnek Kaplin / EK 101



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

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

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

## Yivli Dirsek / YD 002 - YD 003



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

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

## Düz T / DT 004



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

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

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

## Yivli Mekanik T / YMT 301



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



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

## Dişli Mekanik T / DMT 302



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



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

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

## Redüksiyon Kaplin / RK 020



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

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

## Mekanik T / MT 300U



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

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

## Kep / C 005



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

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

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

## Konsantrik Redüksiyon / Yivli / KR 008



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



| KR 008        |             |          |           |             |          |           |             |          |
|---------------|-------------|----------|-----------|-------------|----------|-----------|-------------|----------|
| Çap           | Art. No     | USD/Adet | Çap       | Art. No     | USD/Adet | Çap       | Art. No     | USD/Adet |
| 1 1/2"x1 1/4" | XY008048042 | 9        | 4"x2"     | XY008114060 | 28       | 6"x2 1/2" | XY008165076 | 50       |
| 2"x1 1/4"     | XY008060042 | 11       | 4"x2 1/2" | XY008114076 | 28       | 6"x3"     | XY008165089 | 50       |
| 2"x1 1/2"     | XY008060048 | 11       | 4"x3"     | XY008114089 | 28       | 6"x4"     | XY008165114 | 50       |
| 2 1/2"x1 1/4" | XY008076042 | 12       | 5"x1 1/4" | XY008140042 | 32       | 6"x5"     | XY008165140 | 50       |
| 2 1/2"x1 1/2" | XY008076048 | 12       | 5"x1 1/2" | XY008140048 | 32       | 8"x1 1/4" | XY008219042 | 78       |
| 2 1/2"x2"     | XY008076060 | 12       | 5"x2"     | XY008140060 | 32       | 8"x1 1/2" | XY008219048 | 78       |
| 3"x1 1/4"     | XY008089042 | 20       | 5"x2 1/2" | XY008140076 | 32       | 8"x2"     | XY008219060 | 78       |
| 3"x1 1/2"     | XY008089048 | 20       | 5"x3"     | XY008140089 | 32       | 8"x2 1/2" | XY008219076 | 78       |
| 3"x2"         | XY008089060 | 20       | 5"x4"     | XY008140114 | 32       | 8"x3"     | XY008219089 | 78       |
| 3"x2 1/2"     | XY008089076 | 20       | 6"x1 1/4" | XY008165042 | 50       | 8"x4"     | XY008219114 | 78       |
| 4"x1 1/4"     | XY008114042 | 28       | 6"x1 1/2" | XY008165048 | 50       | 8"x5"     | XY008219140 | 78       |
| 4"x1 1/2"     | XY008114048 | 28       | 6"x2"     | XY008165060 | 50       | 8"x6"     | XY008219165 | 78       |

## 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            |         | 1.040   |            | 1.040   |              | 1.040   |              |         |
| 20            |         | 1.085   |            | 1.085   |              | 1.085   |              |         |
| 25            |         | 1.170   |            | 1.170   |              | 1.170   |              |         |
| 32            |         | 1.300   |            | 1.300   |              | 1.300   |              |         |
| 40            |         | 1.390   |            | 1.390   |              | 1.390   |              | 1.390   |
| 50            |         | 1.520   |            | 1.520   |              | 1.520   |              | 1.520   |
| 65            |         | 1.910   |            | 1.910   |              | 1.910   |              | 1.910   |
| 80            |         | 1.995   |            | 1.995   |              | 1.995   |              | 1.995   |
| 100           |         | 2.340   |            | 2.340   |              | 2.340   |              | 2.340   |
| 125           |         | 2.815   |            | 2.815   |              | 2.815   |              | 2.815   |
| 150           |         | 3.075   |            | 3.075   |              | 3.075   |              | 3.075   |
| 200           |         | 3.900   |            | 3.900   |              | 3.900   |              | 3.900   |
| 250           |         | 5.200   |            | 5.200   |              | 5.200   |              | 5.200   |
| 300           |         | 6.800   |            | 6.800   |              | 6.800   |              | 6.800   |



| 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            |         | 1.385   |                    | 955     |         | 955     |               |         |
| 20            |         | 1.520   |                    | 1.040   |         | 1.040   |               |         |
| 25            |         | 1.560   |                    | 1.125   |         | 1.125   |               | 1.015   |
| 32            |         | 1.820   |                    | 1.215   |         | 1.215   |               | 1.095   |
| 40            |         | 1.950   |                    | 1.300   |         | 1.300   |               | 1.170   |
| 50            |         | 2.125   |                    | 1.515   |         | 1.515   |               | 1.365   |
| 65            |         | 2.645   |                    | 1.735   |         | 1.735   |               | 1.560   |
| 80            |         | 2.990   |                    | 1.950   |         | 1.950   |               | 1.755   |
| 100           |         | 3.425   |                    | 2.165   |         | 2.165   |               | 1.950   |
| 125           |         | 3.770   |                    | 2.815   |         | 2.815   |               | 2.535   |
| 150           |         | 3.900   |                    | 3.250   |         | 3.250   |               | 2.925   |
| 200           |         | 4.765   |                    | 3.900   |         | 3.900   |               | 3.510   |
| 250           |         | 6.065   |                    | 4.765   |         | 4.765   |               | 4.290   |
| 300           |         | 6.845   |                    | 5.635   |         | 5.635   |               | 5.070   |



| 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                    |         | 865     |                      | 910     |                    | 780     |              |         |
| 20                    |         | 1.040   |                      | 1.095   |                    | 940     |              |         |
| 25                    |         | 1.085   |                      | 1.135   |                    | 975     |              | 1.085   |
| 32                    |         | 1.300   |                      | 1.365   |                    | 1.170   |              | 1.300   |
| 40                    |         | 1.385   |                      | 1.455   |                    | 1.250   |              | 1.385   |
| 50                    |         | 1.430   |                      | 1.500   |                    | 1.290   |              | 1.430   |
| 65                    |         | 1.645   |                      | 1.730   |                    |         |              | 1.645   |
| 80                    |         | 1.690   |                      | 1.775   |                    |         |              | 1.690   |
| 100                   |         | 1.775   |                      | 1.865   |                    |         |              | 1.775   |
| 125                   |         | 2.035   |                      | 2.140   |                    |         |              | 2.035   |
| 150                   |         | 2.165   |                      | 2.275   |                    |         |              | 2.165   |
| 200                   |         | 2.600   |                      | 2.730   |                    |         |              | 2.600   |
| 250                   |         | 3.035   |                      | 3.185   |                    |         |              | 3.035   |
| 300                   |         | 3.465   |                      | 3.640   |                    |         |              | 3.465   |

- İç Kumaş** : 100 gr/m<sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş  
**Dış Kumaş** : 100 gr/m<sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş  
**İzolasyon** : 50 mm 80 gr/m<sup>3</sup> Yoğunlukta Şilte Taş Yünü  
**Dikiş İpi** : Sıcaklığa Dayanımlı Kevler 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 Ceketi / 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         |         | 1.300   |                 | 1.040   |                  | 1.040   |                    | 1.040   |
| 20         |         | 1.735   |                 | 1.085   |                  | 1.085   |                    | 1.085   |
| 25         |         | 1.950   |                 | 1.125   |                  | 1.125   |                    | 1.125   |
| 32         |         | 2.385   |                 | 1.385   |                  | 1.385   |                    | 1.385   |
| 40         |         | 2.600   |                 | 1.430   |                  | 1.430   |                    | 1.430   |
| 50         |         | 3.035   |                 | 1.515   |                  | 1.515   |                    | 1.515   |
| 65         |         |         |                 | 1.820   |                  | 1.820   |                    | 1.820   |
| 80         |         |         |                 | 2.035   |                  | 2.035   |                    | 2.035   |
| 100        |         |         |                 | 2.385   |                  | 2.385   |                    | 2.385   |
| 125        |         |         |                 | 2.600   |                  | 2.600   |                    | 2.600   |
| 150        |         |         |                 | 3.250   |                  | 3.250   |                    | 3.250   |
| 200        |         |         |                 | 3.900   |                  | 3.900   |                    | 3.900   |
| 250        |         |         |                 | 5.330   |                  | 5.330   |                    | 5.330   |
| 300        |         |         |                 | 6.285   |                  | 6.285   |                    | 6.285   |



| STATİK BALANS VANA |         |         | DIŞTAN BAS. KOMP. |         | METAL KOMP. |         |
|--------------------|---------|---------|-------------------|---------|-------------|---------|
| DN                 | Art. No | TL/Adet | Art. No           | TL/Adet | Art. No     | TL/Adet |
| 15                 |         |         |                   |         |             |         |
| 20                 |         |         |                   |         |             |         |
| 25                 |         |         |                   | 1.820   |             | 1.170   |
| 32                 |         |         |                   | 2.255   |             | 1.385   |
| 40                 |         |         |                   | 2.340   |             | 1.430   |
| 50                 |         |         |                   | 2.425   |             | 1.515   |
| 65                 |         | 1.820   |                   | 2.815   |             | 1.690   |
| 80                 |         | 2.035   |                   | 3.035   |             | 1.820   |
| 100                |         | 2.385   |                   | 3.120   |             | 1.865   |
| 125                |         | 2.600   |                   | 3.640   |             | 2.210   |
| 150                |         | 3.250   |                   | 3.900   |             | 2.385   |
| 200                |         | 3.900   |                   | 4.335   |             | 2.515   |
| 250                |         | 5.330   |                   | 5.200   |             | 2.900   |
| 300                |         | 6.285   |                   | 5.635   |             | 3.075   |



TS-EN 13725  
standardına  
uygundur.



- İç Kumaş** : 100 gr/m<sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş  
**Dış Kumaş** : 100 gr/m<sup>2</sup> Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş  
**İzolasyon** : 50 mm 80 gr/m<sup>3</sup> Yoğunlukta Şilte Taş Yünü  
**Dikiş İpi** : Sıcaklığa Dayanımlı Kevler İp  
**Bağlantı** : Cırt Bant  
**Bojma 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 | 2.625   |            | 2.625   | 708020702015 | 2.625   |              |         |
| 20            | 708020701020 | 2.860   |            | 2.860   | 708020702020 | 2.860   |              |         |
| 25            | 708020701025 | 3.060   |            | 3.060   | 708020702025 | 3.060   |              |         |
| 32            | 708020701032 | 3.725   |            | 3.725   | 708020702032 | 3.725   |              |         |
| 40            | 708020701040 | 3.895   |            | 3.895   | 708020702040 | 3.895   |              | 4.400   |
| 50            | 708020701050 | 4.550   |            | 4.550   | 708020702050 | 4.550   |              | 5.185   |
| 65            | 708020701065 | 5.705   |            | 5.705   | 708020702065 | 5.705   |              | 6.520   |
| 80            | 708020701080 | 6.275   |            | 6.275   | 708020702080 | 6.275   |              | 7.200   |
| 100           | 708020701100 | 7.840   |            | 7.840   | 708020702100 | 7.840   |              | 9.075   |
| 125           | 708020701125 | 10.060  |            | 10.060  | 708020702125 | 10.060  |              | 11.675  |
| 150           | 708020701150 | 11.205  |            | 11.205  | 708020702150 | 11.205  |              | 13.050  |
| 200           | 708020701200 | 16.250  |            | 16.250  | 708020702200 | 16.250  |              | 19.100  |
| 250           | 708020701250 | 23.110  |            | 23.110  | 708020702250 | 23.110  |              | 27.220  |
| 300           | 708020701300 | 32.360  |            | 32.360  | 708020702300 | 32.360  |              | 38.315  |



| 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            |         | 5.050   | 708020704015       | 2.415   | 708020705015 | 2.480   |               |         |
| 20            |         | 5.540   | 708020704020       | 2.535   | 708020705020 | 2.675   |               |         |
| 25            |         | 5.800   | 708020704025       | 2.875   | 708020705025 | 2.840   |               | 2.500   |
| 32            |         | 6.575   | 708020704032       | 3.330   | 708020705032 | 3.485   |               | 3.010   |
| 40            |         | 7.140   | 708020704040       | 3.810   | 708020705040 | 3.730   |               | 3.135   |
| 50            |         | 8.060   | 708020704050       | 4.280   | 708020705050 | 4.140   |               | 3.365   |
| 65            |         | 10.300  | 708020704065       | 5.500   | 708020705065 | 5.100   |               | 3.855   |
| 80            |         | 11.060  | 708020704080       | 6.005   | 708020705080 | 5.515   |               | 4.075   |
| 100           |         | 14.675  | 708020704100       | 9.025   | 708020705100 | 6.430   |               | 4.325   |
| 125           |         | 15.020  | 708020704125       | 10.750  | 708020705125 | 7.530   |               | 5.040   |
| 150           |         | 17.280  | 708020704150       | 12.625  | 708020705150 | 9.045   |               | 5.465   |
| 200           |         | 22.345  | 708020704200       | 16.165  | 708020705200 | 11.730  |               | 6.130   |
| 250           |         | 28.700  | 708020704250       | 20.980  | 708020705250 | 15.860  |               | 7.570   |
| 300           |         | 35.220  | 708020704300       | 25.545  | 708020705300 | 19.465  |               | 8.360   |



| 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 | 2.480   |                      | 3.065   | 708020707015       | 1.415   |              |         |
| 20                    | 708020706020 | 2.675   |                      | 3.300   | 708020707020       | 1.500   |              |         |
| 25                    | 708020706025 | 2.840   |                      | 3.500   | 708020707025       | 1.580   | 708020708025 | 2.500   |
| 32                    | 708020706032 | 3.485   |                      | 4.245   | 708020707032       | 1.740   | 708020708032 | 3.010   |
| 40                    | 708020706040 | 3.730   |                      | 4.520   | 708020707040       | 1.835   | 708020708040 | 3.135   |
| 50                    | 708020706050 | 4.140   |                      | 4.975   | 708020707050       | 1.915   | 708020708050 | 3.365   |
| 65                    | 708020706065 | 5.100   |                      | 5.970   |                    |         | 708020708065 | 3.855   |
| 80                    | 708020706080 | 5.515   |                      | 6.430   |                    |         | 708020708080 | 4.075   |
| 100                   | 708020706100 | 6.180   |                      | 7.140   |                    |         | 708020708100 | 4.325   |
| 125                   | 708020706125 | 7.530   |                      | 8.545   |                    |         | 708020708125 | 5.040   |
| 150                   | 708020706150 | 8.735   |                      | 9.820   |                    |         | 708020708150 | 5.465   |
| 200                   | 708020706200 | 11.120  |                      | 12.260  |                    |         | 708020708200 | 6.130   |
| 250                   | 708020706250 | 14.715  |                      | 15.895  |                    |         | 708020708250 | 7.570   |
| 300                   | 708020706300 | 17.855  |                      | 19.000  |                    |         | 708020708300 | 8.360   |

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



## Vana Ceketi / Aspen Aerogels Cryogel



| KONDENSTOP |         |         | BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ |         | TERMOSTATİK VANA |         | DİN. BALANS VANASI |         |
|------------|---------|---------|-----------------|---------|------------------|---------|--------------------|---------|
| DN         | Art. No | TL/Adet | Art. No         | TL/Adet | Art. No          | TL/Adet | Art. No            | TL/Adet |
| 15         |         | 6.010   |                 | 2.625   |                  | 2.625   | 708020714015       | 2.415   |
| 20         |         | 7.315   |                 | 2.860   |                  | 2.860   | 708020714020       | 2.535   |
| 25         |         | 8.770   |                 | 3.060   |                  | 3.060   | 708020714025       | 2.875   |
| 32         |         | 10.620  |                 | 3.725   |                  | 3.725   | 708020714032       | 3.330   |
| 40         |         | 12.380  |                 | 3.895   |                  | 3.895   | 708020714040       | 3.810   |
| 50         |         | 14.315  |                 | 4.550   |                  | 4.550   | 708020714050       | 4.280   |
| 65         |         |         |                 | 5.705   |                  | 5.705   | 708020714065       | 5.500   |
| 80         |         |         |                 | 6.275   |                  | 6.275   | 708020714080       | 6.010   |
| 100        |         |         |                 | 7.840   |                  | 7.840   | 708020714100       | 9.025   |
| 125        |         |         |                 | 10.060  |                  | 10.060  | 708020714125       | 10.745  |
| 150        |         |         |                 | 11.205  |                  | 11.205  | 708020714150       | 12.625  |
| 200        |         |         |                 | 16.250  |                  | 16.250  | 708020714200       | 16.165  |
| 250        |         |         |                 | 23.110  |                  | 23.110  | 708020714250       | 20.980  |
| 300        |         |         |                 | 32.360  |                  | 32.360  | 708020714300       | 25.545  |



| STATİK BALANS VANA |         |         | DIŞTAN BAS. KOMP. |         | METAL KOMP.  |         |
|--------------------|---------|---------|-------------------|---------|--------------|---------|
| DN                 | Art. No | TL/Adet | Art. No           | TL/Adet | Art. No      | TL/Adet |
| 15                 |         |         |                   |         |              |         |
| 20                 |         |         |                   |         |              |         |
| 25                 |         |         |                   | 6.400   | 708020716025 | 3.080   |
| 32                 |         |         |                   | 7.745   | 708020716032 | 3.715   |
| 40                 |         |         |                   | 8.155   | 708020716040 | 3.860   |
| 50                 |         |         |                   | 8.785   | 708020716050 | 4.100   |
| 65                 |         | 5.500   |                   | 9.840   | 708020716065 | 4.645   |
| 80                 |         | 6.010   |                   | 10.485  | 708020716080 | 4.895   |
| 100                |         | 9.025   |                   | 11.310  | 708020716100 | 5.195   |
| 125                |         | 10.745  |                   | 12.970  | 708020716125 | 6.010   |
| 150                |         | 12.625  |                   | 14.515  | 708020716150 | 6.555   |
| 200                |         | 16.165  |                   | 16.910  | 708020716200 | 7.410   |
| 250                |         | 20.980  |                   | 20.335  | 708020716250 | 9.000   |
| 300                |         | 25.545  |                   | 23.145  | 708020716300 | 9.970   |



- 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  | DISCO ÇEK V. DISK |         | DISCO ÇEK V. YAY |         | DISCO ÇEK V. SEGMAN |         | KELEBEK VANA EPDM CONTA |         | SK DIŞLİ GÖVDE |         |
|-----|-------------------|---------|------------------|---------|---------------------|---------|-------------------------|---------|----------------|---------|
|     | Art. No           | TL/Adet | Art. No          | TL/Adet | Art. No             | TL/Adet | Art. No                 | TL/Adet | Art. No        | TL/Adet |
| 15  | 603502000000      | 80      | 603504000000     | 40      | 603505000000        | 75      |                         |         | 603201000120   | 3.200   |
| 20  | 603502000001      | 95      | 603504000001     | 55      | 603505000001        | 80      |                         |         | 603201000121   | 3.200   |
| 25  | 603502000002      | 100     | 603504000002     | 60      | 603505000002        | 110     | 708030600010            | 530     | 603201000124   | 3.600   |
| 32  | 603502000003      | 195     | 603504000003     | 70      | 603505000003        | 245     | 708030600020            | 530     | 603201000140   | 8.360   |
| 40  | 603502000004      | 325     | 603504000004     | 75      | 603505000004        | 375     | 708030600030            | 610     | 603201000141   | 8.360   |
| 50  | 603502000005      | 345     | 603504000005     | 110     | 603505000005        | 495     | 708030600040            | 610     | 603201000142   | 20.620  |
| 65  | 603502000006      | 360     | 603504000006     | 130     | 603505000006        | 540     | 708030600050            | 705     |                |         |
| 80  | 603502000007      | 1.705   | 603504000007     | 215     | 603505000007        | 720     | 708030600060            | 855     |                |         |
| 100 | 603502000008      | 2.775   | 603504000008     | 230     | 603505000008        | 815     | 708030600070            | 1.330   |                |         |
| 125 | 603502000100      | 2.820   | 603504000008     | 830     |                     |         | 708030600080            | 2.075   |                |         |
| 150 | 603502000101      | 3.130   | 603504000009     | 1.105   |                     |         | 708030600090            | 2.430   |                |         |
| 200 | 603502000102      | 5.320   | 603504000010     | 2.205   |                     |         | 708030600100            | 3.260   |                |         |
| 250 |                   |         |                  |         |                     |         | 708030600110            | 5.075   |                |         |
| 300 |                   |         |                  |         |                     |         | 708030600120            | 6.225   |                |         |

| DN | SK FLANŞLI GÖVDE |         | SK DIŞLİ 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     | 5.760   | 603202000010    | 2.550   | 603202000011      | 4.800   | 603200051010   | 5.090   | 214010303040   | 95      |
| 20 | 603201000221     | 5.760   | 603202000010    | 2.550   | 603202000011      | 4.800   | 603200051010   | 5.090   | 214010303040   | 95      |
| 25 | 603201000222     | 5.860   | 603202000012    | 2.950   | 603202000012      | 5.330   | 603200051110   | 5.665   | 214010303047   | 110     |
| 32 | 603201000237     | 21.540  | 603202000025    | 10.100  | 603202000025      | 14.860  | 603200054210   | 15.680  | 214010303017   | 195     |
| 40 | 603201000238     | 21.540  | 603202000025    | 10.100  | 603202000025      | 14.860  | 603200054210   | 15.680  | 214010303017   | 195     |
| 50 | 603201000239     | 23.915  | 603202000026    | 14.660  | 603202000026      | 18.600  | 603200054310   | 18.100  | 214010303018   | 225     |

| 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 | 995     | 603208005002 | 270     | 603200000000      | 1.510   |                  | 1.650   |
| 20 | 603207000000 | 1.300   | 603208005002 | 270     | 603200000000      | 1.510   |                  | 1.650   |
| 25 | 603207000000 | 1.300   | 603208005001 | 270     | 603200000000      | 1.510   |                  | 3.710   |
| 32 | 603207000001 | 1.760   | 603208005001 | 270     | 603200000000      | 1.510   |                  | 11.640  |
| 40 | 603207000001 | 1.760   | 603208005001 | 270     | 603200000000      | 1.510   |                  | 11.640  |
| 50 | 603207000001 | 1.760   | 603208005001 | 270     | 603200000000      | 1.510   |                  | 13.115  |

# 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 | 730     | 603303000000 | 380     | 603305000000 | 75      | 15         | 703150000000 | 1.150   | 603103000002 | 600     |
| 20       | 603303000001 | 730     | 603303000000 | 380     | 603305000000 | 75      | 20         | 703150000000 | 1.150   | 603103000002 | 600     |
| 25       | 603303000001 | 730     | 603303000000 | 380     | 603305000000 | 75      | 25         | 703150000000 | 1.150   | 603103000002 | 600     |

| 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 | 430     | 601140102020 | 12      | 601160101012  | 26      | 15           | 601SMN613402 | 85      | 233020100100 | 1.485   |
| 20         | 603105000002 | 430     | 601140102030 | 14      | 601160101016  | 40      | 20           | 601SMN613003 | 110     |              |         |
| 25         | 603105000002 | 430     | 601140102050 | 18      | 601160101020  | 55      | 25           | 601SMN613004 | 175     |              |         |

| 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  | 525     | 604030102010  | 500     | 233020200100 | 575     | 604021002020  | 310     | 604021002010  | 335     |

| 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 | 260     | 604011601050  | 1.485   | 111050200010  | 1.815   | 111050200000  | 2.800   | 214010404070      | 125     |

| PİSLİK TUTUCU FİLTRESİ |              |         | PİSLİK TUTUCU CONTASI |         |
|------------------------|--------------|---------|-----------------------|---------|
| DN                     | Art. No      | TL/Adet | Art. No               | TL/Adet |
| 15                     | 708160407015 | 280     | 708160408015          | 235     |
| 20                     | 708160407020 | 310     | 708160408020          | 255     |
| 25                     | 708160407025 | 330     | 708160408025          | 265     |
| 32                     | 708160407032 | 355     | 708160408032          | 280     |
| 40                     | 708160407040 | 435     | 708160408040          | 335     |
| 50                     | 708160407050 | 525     | 708160408050          | 410     |
| 65                     | 708160407065 | 610     | 708160408065          | 520     |
| 80                     | 708160407080 | 700     | 708160408080          | 580     |
| 100                    | 708160407100 | 865     | 708160408100          | 785     |
| 125                    | 708160407125 | 2.070   | 708160408125          | 865     |
| 150                    | 708160407150 | 2.130   | 708160408150          | 1.225   |
| 200                    | 708160407200 | 3.745   | 708160408200          | 1.650   |
| 250                    | 708160407250 | 6.010   | 708160408250          | 1.935   |
| 300                    | 708160407300 | 7.685   | 708160408300          | 2.655   |

| A-2 ARA PARÇA |         |
|---------------|---------|
| Art. No       | TL/Adet |
| 604010301000  | 4.505   |

# 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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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 sipariş 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



# 2024 ŞUBAT

## 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<br>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<br>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   antyabolge@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