

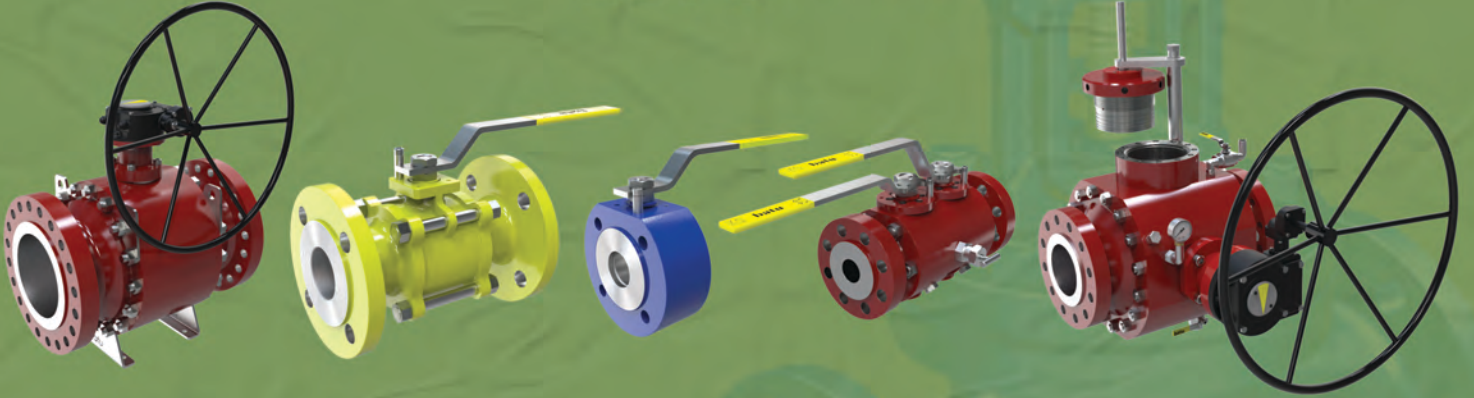


**batu<sup>®</sup>vANA**

Şubat 2024

*Çözüm Ortağınız*

*1978 - ∞*



**batusan**



## DEĞERLİ DOSTLAR

1978 Yılında Türk Sanayisine kalitesiyle hizmet için yola çıkan “**BATU**” Armatürleri; **45.** Yılında tecrübesi ve kalitesiyle sektöründe lider firmalardan biri olmaktan gurur duymaktadır.

Hizmet ve Kalite yolculuğuna Buhar Kapanı (Kondenstop) imalatıyla başlayan **BATUSAN**; 1988 Yılına gelindiğinde küresel vana imalatına da başlayarak hizmet alanını genişletmiştir. Bugün fiyat listemizde de görüldüğü gibi, siz değerli müşterilerimize daha iyi hizmet verebilmek için **API 6D** Normu **DBB** küresel vana ile **PIG** alıcı ve atıcı küresel vanalarıda bünyesine katarak ürün yelpazesini daha da geliştirmiştir.

Bugün 2000'e yakın Armatür çeşidiyle Türk Sanayisinden başka; Almanya, Bulgaristan, Sırbistan, Polonya, Hırvatistan, Bosna-Hersek, Yunanistan, Lübnan, Suudi Arabistan, Rusya, İran, Mısır, Yemen, Afganistan, Avusturya, K.K.T.C., Ukrayna, Fransa, Cezair, Fas, Tunus, Gabon ve bunun gibi ülkelere ürünlerini gururla ihraç eden **BATUSAN**, sektörde her zaman ilkleri başaran bir firma olmuştur.

Bundan sonraki çalışmalarında da; güçlü ve tecrübeli organizasyon yapısı; ürün ve hizmetlerindeki kalitesiyle siz değerli müşterilerinin isteklerine ve ihtiyaçlarına cevap vermeye devam edecektir.

**BATUSAN** daha nice **45.** yıllarda sizlerle birlikte olmaktan gurur duyacaktır.

Saygılarımızla;

**Burak TÜREMEN**

Yön. Krl. Bşk. Yrd.  
Sistem-Endüstri ve  
İşletme Mühendisi - MBA

## İÇİNDEKİLER

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| BURAK TİPİ MONOBLOK KÜRESEL VANALAR                  | SAYFA - 1     |
| DOĞALGAZ KÜRESEL VANALAR                             | SAYFA - 2     |
| API 6D NORMU KÜRESEL VANALAR & AKTUATÖR              | SAYFA - 3     |
| PN 10 / 16 KÜRESEL VANALAR                           | SAYFA - 4     |
| PN 25 / 40 KÜRESEL VANALAR                           | SAYFA - 5     |
| PN 40 SOKETLİ VE KAYNAK AĞIZLI KÜRESEL VANALAR       | SAYFA - 5     |
| METAL KÖRÜKLÜ GLOB VANALAR                           | SAYFA - 6     |
| GLOB VANALAR                                         | SAYFA - 6     |
| ÇEK VANALAR                                          | SAYFA - 7-8   |
| PİSLİK TUTUCULAR                                     | SAYFA - 8     |
| ŞAMANDIRALI BUHAR KAPANI(KONDENSTOP)                 | SAYFA - 9     |
| TERMODİNAMİK BUHAR KAPANI ( KONDENSTOP)              | SAYFA - 9     |
| AKIŞ GÖSTERGELERİ                                    | SAYFA - 10    |
| PN250 SINIFI İĞNELİ VANALAR                          | SAYFA - 11    |
| KAUÇUK KONPANSATÖRLER                                | SAYFA - 11    |
| PN 16/40 PASLANMAZ KÜRESEL VANALAR (3PARÇALI)        | SAYFA - 12    |
| CEKETLİ MONOBLOK KÜRESEL VANALAR                     | SAYFA - 12    |
| CEKETLİ KÜRESEL VANALAR                              | SAYFA - 13    |
| 3 YOLLU “L TİPİ” CEKETLİ KÜRESEL VANALAR             | SAYFA - 13    |
| 3 YOLLU “L TİPİ” KÜRESEL VANALAR                     | SAYFA - 14    |
| 3 YOLLU “L TİPİ” KÜRESEL VANALAR ( PASLANMAZ ÇELİK ) | SAYFA - 14    |
| 3 YOLLU “T TİPİ” KÜRESEL VANALAR                     | SAYFA - 15    |
| PNÖMATİK AKTUATÖRLÜ MONOBLOK KÜRESEL VANALAR         | SAYFA - 16    |
| TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKTUATÖRLÜ KÜRESEL VANALAR       | SAYFA - 17    |
| ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKTUATÖRLÜ KÜRESEL VANALAR      | SAYFA - 18    |
| BATU ARMATÜRLERİ YEDEK PARÇALARI                     | SAYFA - 19    |
| SERTİFİKALAR                                         | SAYFA - 20-21 |



**BOYUTLAR**  
**BAĞLANTILAR**  
**ÇALIŞMA SICAKLIĞI**  
**SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI**  
**GÖVDE**

: DIN 15 / 150 - BS 6755 (ISO 10497)  
 : DIN 2545 - 2635 (EN 1092 - 1) ASME B 16.5  
 : -29° C / +180° C  
 : Teflon (PTFE), Burgman, Viton O - Ring  
 : ASTM A 105 Dövme Çelik  
 AISI 304 / 316 Paslanmaz Çelik  
 : 1.4086 / 1.4301 / 1.4401

**KÜRE**

**TİP : BBTKV - F5**  
**(Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik)**

**DN 15 - DN 150**  
**Tam Geçişli**



| KARBON ÇELİK |        |            |  |
|--------------|--------|------------|--|
| PN 40        | Ölçü   | TL / Adet  |  |
| DN 15        | 1/2"   | 2.232 TL   |  |
| DN 20        | 3/4"   | 2.619 TL   |  |
| DN 25        | 1"     | 2.838 TL   |  |
| DN 32        | 1 1/4" | 3.609 TL   |  |
| DN 40        | 1 1/2" | 4.593 TL   |  |
| DN 50        | 2"     | 5.766 TL   |  |
| DN 65        | 2 1/2" | 8.318 TL   |  |
| DN 80        | 3"     | 12.785 TL  |  |
| DN 100       | 4"     | 18.633 TL  |  |
| DN 125       | 5"     | 38.393 TL  |  |
| DN 150       | 6"     | 60.812 TL  |  |
| DN 200       | 8"     | 102.943 TL |  |

| PASLANMAZ ÇELİK |        |                    |                    |
|-----------------|--------|--------------------|--------------------|
| PN 40           | Ölçü   | AISI 304 \$ / Adet | AISI 316 \$ / Adet |
| DN 15           | 1/2"   | 141 \$             | 169 \$             |
| DN 20           | 3/4"   | 175 \$             | 207 \$             |
| DN 25           | 1"     | 220 \$             | 267 \$             |
| DN 32           | 1 1/4" | 313 \$             | 401 \$             |
| DN 40           | 1 1/2" | 408 \$             | 526 \$             |
| DN 50           | 2"     | 609 \$             | 803 \$             |
| DN 65           | 2 1/2" | 870 \$             | 1.176 \$           |
| DN 80           | 3"     | 1.421 \$           | 1.807 \$           |
| DN 100          | 4"     | 2.062 \$           | 2.746 \$           |
| DN 125          | 5"     | 3.396 \$           | 4.140 \$           |
| DN 150          | 6"     | 5.404 \$           | 6.613 \$           |



### ANSI CLASS 150

| Ölçü   | KARBON ÇELİK TL / Adet | AISI 304 \$ / Adet | AISI 316 \$ / Adet |
|--------|------------------------|--------------------|--------------------|
| DN 15  | 1/2"                   |                    |                    |
| DN 20  | 3/4"                   |                    |                    |
| DN 25  | 1"                     |                    |                    |
| DN 32  | 1 1/4"                 |                    |                    |
| DN 40  | 1 1/2"                 |                    |                    |
| DN 50  | 2"                     |                    |                    |
| DN 65  | 2 1/2"                 |                    |                    |
| DN 80  | 3"                     |                    |                    |
| DN 100 | 4"                     |                    |                    |
| DN 125 | 5"                     |                    |                    |
| DN 150 | 6"                     |                    |                    |

**FİYAT  
SORUNUZ**

### ANSI CLASS 300

| Ölçü   | KARBON ÇELİK TL / Adet | AISI 304 \$ / Adet | AISI 316 \$ / Adet |
|--------|------------------------|--------------------|--------------------|
| DN 15  | 1/2"                   |                    |                    |
| DN 20  | 3/4"                   |                    |                    |
| DN 25  | 1"                     |                    |                    |
| DN 32  | 1 1/4"                 |                    |                    |
| DN 40  | 1 1/2"                 |                    |                    |
| DN 50  | 2"                     |                    |                    |
| DN 65  | 2 1/2"                 |                    |                    |
| DN 80  | 3"                     |                    |                    |
| DN 100 | 4"                     |                    |                    |
| DN 125 | 5"                     |                    |                    |
| DN 150 | 6"                     |                    |                    |

**FİYAT  
SORUNUZ**

**BOYUTLAR  
BAĞLANTILAR**
**ÇALIŞMA SICAKLIĞI  
KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER**
**SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI  
GÖVDE**
**KÜRE**

TS 9809 / TS EN 331 ( TS EN 558-1)  
DIN 2533 - 2545 (EN 1092 - 1 ve 2)  
DIN 2999'a göre standart Boru Dişli 10226-1  
-29° C / + 180°  
Doğalgaz, LPG-LNG, Fuel-Oil Basınçlı Hava  
ve Diğer Gazlar vb...  
Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring  
ASTM A 216 WCB Hassas Çelik Döküm  
GGG 40.3 Sfero Döküm  
1.4086 / 1.4301 / 1.4401

**TİP : BDKV - FL/DI**  
**(Karbon Çelik / Sfero Döküm)**

**DN 15 - DN 250**  
**R1/2" - R2"**  
Redüksiyon Geçişli / Tam Geçişli



| KARBON ÇELİK |              |                     |                     |  |
|--------------|--------------|---------------------|---------------------|--|
| PN 40        | FLANŞLI Ölçü | RED. GEÇ. TL / Adet | TAM. GEÇ. TL / Adet |  |
| DN 15        | 1/2"         | -                   | 3.177 TL            |  |
| DN 20        | 3/4"         | 3.461 TL            | 3.566 TL            |  |
| DN 25        | 1"           | 3.758 TL            | 4.007 TL            |  |
| DN 32        | 1 1/4"       | 4.868 TL            | 5.340 TL            |  |
| DN 40        | 1 1/2"       | 6.198 TL            | 6.742 TL            |  |
| DN 50        | 2"           | 8.520 TL            | 9.348 TL            |  |
| DN 65        | 2 1/2"       | 10.654 TL           | 11.497 TL           |  |
| DN 80        | 3"           | 14.344 TL           | 17.845 TL           |  |
| DN 100       | 4"           | 23.899 TL           | 25.064 TL           |  |
| DN 125       | 5"           | 36.007 TL           | 37.471 TL           |  |
| DN 150       | 6"           | 54.586 TL           | 60.347 TL           |  |
| DN 200       | 8"           | 93.607 TL           | 103.280 TL          |  |
| DN 250       | 10"          | 170.101 TL          | -                   |  |
| DN 300       | 12"          | -                   | -                   |  |

| SFERO DÖKÜM             |              |                     |                     |  |
|-------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--|
| MOP 5-20<br>PN 16/25/40 | FLANŞLI Ölçü | RED. GEÇ. TL / Adet | TAM. GEÇ. TL / Adet |  |
| DN 15                   | 1/2"         | -                   | 1.841 TL            |  |
| DN 20                   | 3/4"         | 2.157 TL            | 2.272 TL            |  |
| DN 25                   | 1"           | 2.466 TL            | 2.614 TL            |  |
| DN 32                   | 1 1/4"       | 3.241 TL            | 3.475 TL            |  |
| DN 40                   | 1 1/2"       | 3.693 TL            | 3.965 TL            |  |
| DN 50                   | 2"           | 4.739 TL            | 4.990 TL            |  |
| DN 65                   | 2 1/2"       | 6.384 TL            | 6.698 TL            |  |
| DN 80                   | 3"           | 9.126 TL            | 9.504 TL            |  |
| DN 100                  | 4"           | 12.486 TL           | 13.068 TL           |  |
| DN 125                  | 5"           | 20.437 TL           | 22.112 TL           |  |
| DN 150                  | 6"           | 32.718 TL           | 37.305 TL           |  |
| DN 200                  | 8"           | 52.789 TL           | 60.327 TL           |  |
| DN 250                  | 10"          | 97.108 TL           | -                   |  |
| DN 300                  | 12"          | -                   | -                   |  |



| KARBON ÇELİK |            |                     |                     |  |
|--------------|------------|---------------------|---------------------|--|
| PN 40        | Dişli Ölçü | RED. GEÇ. TL / Adet | TAM. GEÇ. TL / Adet |  |
| DN 15        | 1/2"       | -                   | 1.896 TL            |  |
| DN 20        | 3/4"       | 2.260 TL            | 2.352 TL            |  |
| DN 25        | 1"         | 2.712 TL            | 2.994 TL            |  |
| DN 32        | 1 1/4"     | 3.267 TL            | 3.655 TL            |  |
| DN 40        | 1 1/2"     | 4.330 TL            | 4.833 TL            |  |
| DN 50        | 2"         | 6.095 TL            | 7.036 TL            |  |

| SFERO DÖKÜM |            |                     |  |
|-------------|------------|---------------------|--|
| MOP 5-20    | Dişli Ölçü | TAM. GEÇ. TL / Adet |  |
| DN 15       | 1/2"       | 1.265 TL            |  |
| DN 20       | 3/4"       | 1.409 TL            |  |
| DN 25       | 1"         | 1.710 TL            |  |
| DN 32       | 1 1/4"     | 2.423 TL            |  |
| DN 40       | 1 1/2"     | 2.855 TL            |  |
| DN 50       | 2"         | 3.771 TL            |  |



**BOYUTLAR**  
**BAĞLANTILAR**  
**ÇALIŞMA SICAKLIĞI**  
**KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER**

**SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI**  
**GÖVDE**  
**KÜRE**

DN 15 / 300 ASME B 16.10  
ASME B 16.5  
-29° C / +180° C  
Petrol Ürünleri, Doğalgaz, LPG-LNG,  
Fuel-Oil Hava ve Diğer Gazlar vb...  
Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring  
ASTM A 216 WCB /ASTM A 105  
1.4086 / 1.4301 / 1.4401/ ASTM A 105 ENP

**TİP: BKV**  
**(ASTM A 216 WCB /ASTM A105)**

**DN 15 - DN 300 R1/2" - R12"**  
**Tam Geçişli**



## ANSI CLASS

## FLANŞLI

## TAM GEÇİŞLİ

150

300

600

900

Ölçü

## PARÇALI GÖVDE

A 105  
FloatingA 105  
TrunnionWCB 216  
FloatingWCB 216  
TrunnionFULL  
WELDED

|    |     |     |  |  |  |
|----|-----|-----|--|--|--|
| DN | 50  | 2"  |  |  |  |
| DN | 65  | 2½" |  |  |  |
| DN | 80  | 3"  |  |  |  |
| DN | 100 | 4"  |  |  |  |
| DN | 125 | 5"  |  |  |  |
| DN | 150 | 6"  |  |  |  |
| DN | 200 | 8"  |  |  |  |
| DN | 250 | 10" |  |  |  |
| DN | 300 | 12" |  |  |  |

**FİYAT  
SORUNUZ**

## HEAVY DUTY &amp; GAS OİL OVER AKTUATÖR

Model

€ / Adet

Model

€ / Adet

|                |  |                    |  |
|----------------|--|--------------------|--|
| THDA-A-0063-DA |  | THDA-A-0063-SR-S01 |  |
| THDA-A-0080-DA |  | THDA-A-0080-SR-S02 |  |
| THDA-A-0100-DA |  | THDA-A-0100-SR-S03 |  |
| THDA-A-0125-DA |  | THDA-A-0125-SR-S03 |  |
| THDA-B-0100-DA |  | THDA-B-0100-SR-S04 |  |
| THDA-B-0125-DA |  | THDA-B-0125-SR-S05 |  |
| THDA-B-0150-DA |  | THDA-B-0150-SR-S06 |  |
| THDA-B-0200-DA |  | THDA-B-0200-SR-S07 |  |
| THDA-B-0250-DA |  | THDA-B-0250-SR-S08 |  |

**FİYAT  
SORUNUZ**

**FİYAT  
SORUNUZ**



## ANSI CLASS

DBB KÜRESEL VANA  
FLANŞLI & DIŞLI

150

300

600

900

Ölçü

Class 150  
€ / AdetClass 300  
€ / AdetClass 600  
€ / AdetClass 900  
€ / Adet

|    |     |     |  |  |  |
|----|-----|-----|--|--|--|
| DN | 50  | 2"  |  |  |  |
| DN | 65  | 2½" |  |  |  |
| DN | 80  | 3"  |  |  |  |
| DN | 100 | 4"  |  |  |  |
| DN | 125 | 5"  |  |  |  |
| DN | 150 | 6"  |  |  |  |
| DN | 200 | 8"  |  |  |  |
| DN | 250 | 10" |  |  |  |
| DN | 300 | 12" |  |  |  |

**FİYAT  
SORUNUZ**

## ANSI CLASS

PIG ALICI & ATICI  
KÜRESEL VANA

150

300

600

900

Ölçü

Class 150  
€ / AdetClass 300  
€ / AdetClass 600  
€ / AdetClass 900  
€ / Adet

|    |     |     |  |  |  |
|----|-----|-----|--|--|--|
| DN | 50  | 2"  |  |  |  |
| DN | 65  | 2½" |  |  |  |
| DN | 80  | 3"  |  |  |  |
| DN | 100 | 4"  |  |  |  |
| DN | 125 | 5"  |  |  |  |
| DN | 150 | 6"  |  |  |  |
| DN | 200 | 8"  |  |  |  |
| DN | 250 | 10" |  |  |  |
| DN | 300 | 12" |  |  |  |

**FİYAT  
SORUNUZ**

## BOYUTLAR

## BAĞLANTILAR

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

## KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER

## SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

## GÖVDE

## KÜRE

DN 15 / 200; DIN 3202-F1 F4 / TS 3148  
 DN 125/200; DIN 3202-F5 (TS EN 558-1)  
 DIN 2531 - 2532 - 2533 (EN 1092-2)  
 -10° C / +180° C  
 Su, Sıcak Su, Buhar, Basıncılı Hava, Fuel-Oil.  
 Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring  
 GG 25 / GGG-40.3  
 1.4086 / 6' ve üzeri 1. 0144 Krom kaplı

TİP: BKV - FL  
 (Pik Döküm)

DN 15 - DN 200  
 Tam Geçişli



## PİK DÖKÜM

PN 10 / 16 FLANŞLI Ölçü TAM. GEÇ. TL / Adet

|        |        |  |
|--------|--------|--|
| DN 15  | 1/2"   |  |
| DN 20  | 3/4"   |  |
| DN 25  | 1"     |  |
| DN 32  | 1 1/4" |  |
| DN 40  | 1 1/2" |  |
| DN 50  | 2"     |  |
| DN 65  | 2 1/2" |  |
| DN 80  | 3"     |  |
| DN 100 | 4"     |  |
| DN 125 | 5"     |  |
| DN 150 | 6"     |  |
| DN 200 | 8"     |  |
| DN 250 | 10"    |  |
| DN 300 | 12"    |  |

FIYAT  
SORUNUZ

## SFERO DÖKÜM

(GGG-4)  
 TAM. GEÇ. TL / Adet

|        |        |           |
|--------|--------|-----------|
| DN 15  | 1/2"   | -         |
| DN 20  | 3/4"   | -         |
| DN 25  | 1"     | -         |
| DN 32  | 1 1/4" | -         |
| DN 40  | 1 1/2" | -         |
| DN 50  | 2"     | 4.450 TL  |
| DN 65  | 2 1/2" | 4.881 TL  |
| DN 80  | 3"     | 6.959 TL  |
| DN 100 | 4"     | 9.233 TL  |
| DN 125 | 5"     | 18.400 TL |
| DN 150 | 6"     | 34.953 TL |
| DN 200 | 8"     | 59.474 TL |
| DN 250 | 10"    | -         |
| DN 300 | 12"    | -         |



## SEYİVE GÖSTERGE VANASI



## PİK DÖKÜM

PN 16 FLANŞLI Ölçü TAM. GEÇ. TL / Adet

|        |        |           |
|--------|--------|-----------|
| DN 15  | 1/2"   | 1.792 TL  |
| DN 20  | 3/4"   | 2.037 TL  |
| DN 25  | 1"     | 2.367 TL  |
| DN 32  | 1 1/4" | 2.908 TL  |
| DN 40  | 1 1/2" | 3.450 TL  |
| DN 50  | 2"     | 4.550 TL  |
| DN 65  | 2 1/2" | 5.995 TL  |
| DN 80  | 3"     | 8.668 TL  |
| DN 100 | 4"     | 11.709 TL |
| DN 125 | 5"     | 20.861 TL |
| DN 150 | 6"     | 35.378 TL |
| DN 200 | 8"     | 55.855 TL |
| DN 250 | 10"    | -         |
| DN 300 | 12"    | -         |

## PİK DÖKÜM

PN 16 FLANŞLI Ölçü TAM. GEÇ. TL / Adet

|       |        |  |
|-------|--------|--|
| DN 15 | 1/2"   |  |
| DN 20 | 3/4"   |  |
| DN 25 | 1"     |  |
| DN 32 | 1 1/4" |  |
| DN 40 | 1 1/2" |  |
| DN 50 | 2"     |  |

FIYAT  
SORUNUZ



## BOYUTLAR

## BAĞLANTILAR

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

## KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER

## SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI GÖVDE

## KÜRE

TS 3148 (EN 558-1)  
DIN 2533 - 2545 (TS EN 1092 -1 ve 2)  
DIN 2999'a standart Boru Dişli (EN 10226-1)  
-29° C / +180° C  
Su, Sıcak Su, Buhar, Basıncı Hava  
ve Yanıcı Olmayan Gazlar vb..  
Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring  
ASTM A 216 WCB Hassas Çelik Döküm  
GGG 40.3 Sfero Döküm  
1.4086 / 1.4301 / 1.4401

**TİP : BKV - FL/DI**  
(Karbon Çelik/ Sfero Döküm)

**DN 15 - DN 300**  
**R1/2" - R4"**  
Tam Geçişli



| PN<br>40 | KARBON ÇELİK        |                      |                    |  |
|----------|---------------------|----------------------|--------------------|--|
|          | TAM GEÇİŞLİ<br>Ölçü | FLANŞLI<br>TL / Adet | DIŞLI<br>TL / Adet |  |
| DN 15    | 1/2"                | 3.177 TL             | 1.896 TL           |  |
| DN 20    | 3/4"                | 3.566 TL             | 2.352 TL           |  |
| DN 25    | 1"                  | 4.007 TL             | 2.994 TL           |  |
| DN 32    | 1 1/4"              | 5.340 TL             | 3.655 TL           |  |
| DN 40    | 1 1/2"              | 6.742 TL             | 4.833 TL           |  |
| DN 50    | 2"                  | 9.348 TL             | 7.036 TL           |  |
| DN 65    | 2 1/2"              | 11.497 TL            | 9.352 TL           |  |
| DN 80    | 3"                  | 18.656 TL            | 13.039 TL          |  |
| DN 100   | 4"                  | 25.064 TL            | 19.319 TL          |  |
| DN 125   | 5"                  | 37.471 TL            |                    |  |
| DN 150   | 6"                  | 60.347 TL            |                    |  |
| DN 200   | 8"                  | 103.280 TL           |                    |  |
| DN 250   | 10"                 | 189.739 TL           |                    |  |

**NOT : Flan" ba"lantıları PN 16 ve  
PN 40 olabilmektedir.**

| PN<br>25/40 | SFERO DÖKÜM         |                      |                    |  |
|-------------|---------------------|----------------------|--------------------|--|
|             | TAM GEÇİŞLİ<br>Ölçü | FLANŞLI<br>TL / Adet | DIŞLI<br>TL / Adet |  |
| DN 15       | 1/2"                | 1.841 TL             | 1.265 TL           |  |
| DN 20       | 3/4"                | 2.272 TL             | 1.409 TL           |  |
| DN 25       | 1"                  | 2.614 TL             | 1.710 TL           |  |
| DN 32       | 1 1/4"              | 3.475 TL             | 2.423 TL           |  |
| DN 40       | 1 1/2"              | 3.965 TL             | 2.855 TL           |  |
| DN 50       | 2"                  | 4.990 TL             | 3.771 TL           |  |
| DN 65       | 2 1/2"              | 6.698 TL             | 5.366 TL           |  |
| DN 80       | 3"                  | 9.504 TL             | 8.283 TL           |  |
| DN 100      | 4"                  | 13.068 TL            | 12.317 TL          |  |
| DN 125      | 5"                  | 22.112 TL            |                    |  |
| DN 150      | 6"                  | 37.305 TL            |                    |  |
| DN 200      | 8"                  | 60.327 TL            |                    |  |
| DN 250      | 10"                 | -                    |                    |  |

# PN 40 SOKETLİ VE KAYNAK AĞIZLI KÜRESEL VANA

## BOYUTLAR

## BAĞLANTILAR

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

## KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER

## SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI GÖVDE

## KÜRE

TS EN 12982 / ASME B 16.10  
ASME B 16.11 / ASME B 16.25  
-29° C / +180° C  
Su, Sıcak Su, Buhar, Basıncı Hava,  
Fuel-Oil ve Yanıcı olmayan gazlar  
Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring  
ASTM A 216 WCB, 1.4301, 1.4401  
1.4086 / 1.4301 / 1.4401

**T°P : BKV - FL/DI**  
(Karbon Çelik/ Sfero Döküm)

**DN 15 - DN 100**  
**R1/2" - R4" / Tam Geçişli**



| PN<br>40 | KARBON ÇELİK |           |  |
|----------|--------------|-----------|--|
|          | Ölçü         | TL / Adet |  |
| DN 15    | 1/2"         | 2.390 TL  |  |
| DN 20    | 3/4"         | 2.750 TL  |  |
| DN 25    | 1"           | 3.449 TL  |  |
| DN 32    | 1 1/4"       | 4.396 TL  |  |
| DN 40    | 1 1/2"       | 5.794 TL  |  |
| DN 50    | 2"           | 8.409 TL  |  |
| DN 65    | 2 1/2"       | 11.226 TL |  |
| DN 80    | 3"           | 15.622 TL |  |
| DN 100   | 4"           | 23.197 TL |  |

| PN<br>40 | PASLANMAZ ÇELİK |                       |                       |
|----------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
|          | Ölçü            | AISI 304<br>\$ / Adet | AISI 316<br>\$ / Adet |
| DN 15    | 1/2"            | 182 \$                | 255 \$                |
| DN 20    | 3/4"            | 199 \$                | 308 \$                |
| DN 25    | 1"              | 238 \$                | 331 \$                |
| DN 32    | 1 1/4"          | 311 \$                | 434 \$                |
| DN 40    | 1 1/2"          | 393 \$                | 576 \$                |
| DN 50    | 2"              | 507 \$                | 734 \$                |
| DN 65    | 2 1/2"          | 751 \$                | 1.066 \$              |
| DN 80    | 3"              | 1.022 \$              | 1.508 \$              |
| DN 100   | 4"              | 1.525 \$              | 2.154 \$              |

BOYUTLAR  
BAĞLANTILAR  
ÇALIŞMA SICAKLIĞI  
GÖVDE  
KLAPE  
KÖRÜK

DN 15 / 200; DIN 3202-F1 (TS EN 558-1)  
DIN 2533 - 2545 (EN 1092-2)  
DIN 2401'e Göre  
GG 25 Pik Döküm  
1.4021 Paslanmaz Çelik  
AISI 304 Paslanmaz Çelik

TİP : BMGV (Pik Döküm)

DN 15 - DN 200



| PN 16 |     | PİK DÖKÜM    |           |
|-------|-----|--------------|-----------|
|       |     | FLANŞLI Ölçü | TL / Adet |
| DN    | 15  | 1/2"         | 5.155 TL  |
| DN    | 20  | 3/4"         | 5.367 TL  |
| DN    | 25  | 1"           | 6.032 TL  |
| DN    | 32  | 1 1/4"       | 6.776 TL  |
| DN    | 40  | 1 1/2"       | 7.440 TL  |
| DN    | 50  | 2"           | 8.636 TL  |
| DN    | 65  | 2 1/2"       | 14.348 TL |
| DN    | 80  | 3"           | 16.607 TL |
| DN    | 100 | 4"           | 23.250 TL |
| DN    | 125 | 5"           | 34.276 TL |
| DN    | 150 | 6"           | 43.576 TL |
| DN    | 200 | 8"           | 81.041 TL |
| DN    | 250 | 10"          | -         |
| DN    | 300 | 12"          | -         |

## GLOB VANALAR

BOYUTLAR  
BAĞLANTILAR  
ÇALIŞMA SICAKLIĞI  
GÖVDE  
KLAPE

DN 15 / 200; DIN 3202-F1 F4 (TS EN 558-1)  
DIN 2533 - 2545 (EN 1092-2)  
DIN 2401'e Göre  
GG 25 Pik Döküm  
1.4021 Paslanmaz Çelik

TİP : BGV (Pik Döküm)

DN 15 - DN 200



| PN 16 |     | PİK DÖKÜM    |           |
|-------|-----|--------------|-----------|
|       |     | FLANŞLI Ölçü | TL / Adet |
| DN    | 15  | 1/2"         | 2.994 TL  |
| DN    | 20  | 3/4"         | 3.245 TL  |
| DN    | 25  | 1"           | 3.553 TL  |
| DN    | 32  | 1 1/4"       | 4.249 TL  |
| DN    | 40  | 1 1/2"       | 5.471 TL  |
| DN    | 50  | 2"           | 6.653 TL  |
| DN    | 65  | 2 1/2"       | 9.021 TL  |
| DN    | 80  | 3"           | 11.970 TL |
| DN    | 100 | 4"           | 16.239 TL |
| DN    | 125 | 5"           | 28.025 TL |
| DN    | 150 | 6"           | 33.321 TL |
| DN    | 200 | 8"           | 56.880 TL |
| DN    | 250 | 10"          | -         |
| DN    | 300 | 12"          | -         |



|                         |   |                                                        |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| BOYUTLAR                | : | DIN 3202 F1 (TS EN 558-1)                              |
| BAĞLANTILAR             | : | PN 16; DIN 2533 (EN 1092-2) PN 40; DIN2545 (EN 1092-1) |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI       | : | -29° C/ +180° C                                        |
| SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI | : | Teflon (PTFE)                                          |
| GÖVDE                   | : | Karbon Çelik, AISI 304                                 |
| KÜRE                    | : | AISI 304                                               |

TİP : BÇV - FL/DI  
(Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik)

DN 15 - DN 200 - R1/2" - R4"



CE 0036

ISO 9001



## KARBON ÇELİK

| PN 16  | Ölçü   | PN 16 FLANŞLI TL / Adet | PN 40 FLANŞLI TL / Adet | PN 16/40 DIŞLI TL / Adet |
|--------|--------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| DN 15  | 1/2"   | -                       | 3.017 TL                | 2.558 TL                 |
| DN 20  | 3/4"   | -                       | 3.387 TL                | 2.822 TL                 |
| DN 25  | 1"     | -                       | 3.805 TL                | 3.293 TL                 |
| DN 32  | 1 1/4" | -                       | 5.073 TL                | 4.204 TL                 |
| DN 40  | 1 1/2" | -                       | 6.406 TL                | 5.316 TL                 |
| DN 50  | 2"     | -                       | 8.880 TL                | 7.388 TL                 |
| DN 65  | 2 1/2" | 9.830 TL                | 10.922 TL               | 9.393 TL                 |
| DN 80  | 3"     | 16.676 TL               | 17.723 TL               | 15.477 TL                |
| DN 100 | 4"     | 21.429 TL               | 23.810 TL               | 20.285 TL                |
| DN 125 | 5"     | 32.037 TL               | 35.597 TL               | -                        |
| DN 150 | 6"     | 53.943 TL               | 59.935 TL               | -                        |
| DN 200 | 8"     | 94.976 TL               | 102.575 TL              | -                        |

## AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK

| PN 16  | Ölçü   | FLANŞLI \$ / Adet | DIŞLI \$ / Adet |
|--------|--------|-------------------|-----------------|
| DN 15  | 1/2"   | 289 \$            | 191 \$          |
| DN 20  | 3/4"   | 341 \$            | 231 \$          |
| DN 25  | 1"     | 373 \$            | 244 \$          |
| DN 32  | 1 1/4" | 413 \$            | 281 \$          |
| DN 40  | 1 1/2" | 588 \$            | 428 \$          |
| DN 50  | 2"     | 699 \$            | 473 \$          |
| DN 65  | 2 1/2" | 1.002 \$          | 649 \$          |
| DN 80  | 3"     | 1.311 \$          | 954 \$          |
| DN 100 | 4"     | 1.778 \$          | 1.290 \$        |
| DN 125 | 5"     | 2.693 \$          | -               |
| DN 150 | 6"     | 5.753 \$          | -               |
| DN 200 | 8"     | -                 | -               |

## LIFT & ÇALPARA ÇEK VANA

BOYUTLAR  
BAĞLANTILAR  
ÇALIŞMA SICAKLIĞI  
GÖVDE  
DİSK

DIN 15/150;DIN3202-F1 F4(TS EN 558-1)  
DIN 2533-2545 (EN 1092-2)  
DIN 2401'e Göre  
GG 25 Pik Döküm  
AISI 420

TİP : BÇV - FL (Pik Döküm)  
DN 15 - DN 200



CE 0036

ISO 9001



## LİFT ÇEK VANA

| PN 16  | FLANŞLI Ölçü | TL / Adet |
|--------|--------------|-----------|
| DN 15  | 1/2"         | 2.064 TL  |
| DN 20  | 3/4"         | 2.318 TL  |
| DN 25  | 1"           | 2.617 TL  |
| DN 32  | 1 1/4"       | 3.255 TL  |
| DN 40  | 1 1/2"       | 3.926 TL  |
| DN 50  | 2"           | 5.150 TL  |
| DN 65  | 2 1/2"       | 7.130 TL  |
| DN 80  | 3"           | 9.215 TL  |
| DN 100 | 4"           | 12.690 TL |
| DN 125 | 5"           | 19.296 TL |
| DN 150 | 6"           | 26.996 TL |
| DN 200 | 8"           | 46.491 TL |

## ÇALPARA ÇEK VANA

| PN 16  | FLANŞLI Ölçü | TL / Adet |
|--------|--------------|-----------|
| DN 15  | 1/2"         |           |
| DN 20  | 3/4"         |           |
| DN 25  | 1"           |           |
| DN 32  | 1 1/4"       |           |
| DN 40  | 1 1/2"       |           |
| DN 50  | 2"           |           |
| DN 65  | 2 1/2"       |           |
| DN 80  | 3"           |           |
| DN 100 | 4"           |           |
| DN 125 | 5"           |           |
| DN 150 | 6"           |           |
| DN 200 | 8"           |           |

FIYAT  
SORUNUZ

**BAĞLANTILAR**  
**ÇALIŞMA SICAKLIĞI**  
**GÖVDE**  
**KLAPE**

PN 16; DIN 2533 (EN 1092-2) / PN 40; DIN 2545 (EN 1092-1)  
-29° C / +180° C  
Pirinç (MS-58) GGG 40 Sfero Döküm AISI 304 Paslanmaz Çelik  
AISI 304 Paslanmaz Çelik

TİP : BÇV - D (MS-58) / GGG-40 /  
AISI - 304 - DN 15 - DN 250



PİRİNÇ

SFERO

## DİSK ÇEK VANA

PN 16  
PİRİNÇ/SFERO  
TL / Adet

| Ölçü         |           |
|--------------|-----------|
| DN 15 1/2"   | 1.132 TL  |
| DN 20 3/4"   | 1.277 TL  |
| DN 25 1"     | 1.567 TL  |
| DN 32 1 1/4" | 1.778 TL  |
| DN 40 1 1/2" | 2.079 TL  |
| DN 50 2"     | 3.009 TL  |
| DN 65 2 1/2" | 3.857 TL  |
| DN 80 3"     | 5.389 TL  |
| DN 100 4"    | 7.413 TL  |
| DN 125 5"    | 11.202 TL |
| DN 150 6"    | 13.429 TL |
| DN 200 8"    | 17.132 TL |
| DN 250 10"   | 33.003 TL |

## DİSK ÇEK VANA

PN 40  
AISI 304  
\$ / Adet

| Ölçü         |        |
|--------------|--------|
| DN 15 1/2"   | 35 \$  |
| DN 20 3/4"   | 44 \$  |
| DN 25 1"     | 52 \$  |
| DN 32 1 1/4" | 61 \$  |
| DN 40 1 1/2" | 82 \$  |
| DN 50 2"     | 109 \$ |
| DN 65 2 1/2" | 154 \$ |
| DN 80 3"     | 203 \$ |
| DN 100 4"    | 296 \$ |
| DN 125 5"    | -      |
| DN 150 6"    | -      |
| DN 200 8"    | -      |
| DN 250 10"   | -      |

## PİSLİK TUTUCULAR

**BOYUTLAR**  
**BAĞLANTILAR**

DIN 3202-F1(TS EN 558-1)  
PN 16; DIN 2533 (EN 1092-2)  
PN 40; DIN 2545 (EN 1092-1)

**ÇALIŞMA SICAKLIĞI**  
**GÖVDE**  
**FİLTRE**

-10° C/+300° C / -40° C/+400° C  
PN16; GG 25 / PN 25; GGG 40.3 / PN 40; GS C 25 AISI 304  
Paslanmaz Çelik

TİP: BPT

(Pik Döküm / Sfero Döküm ÇelikDöküm  
DN 15 - DN 300



**PN 16**  
**FLANŞLI**  
**Ölçü**  
**TL / Adet**

|              |  |
|--------------|--|
| DN 15 1/2"   |  |
| DN 20 3/4"   |  |
| DN 25 1"     |  |
| DN 32 1 1/4" |  |
| DN 40 1 1/2" |  |
| DN 50 2"     |  |
| DN 65 2 1/2" |  |
| DN 80 3"     |  |
| DN 100 4"    |  |
| DN 125 5"    |  |
| DN 150 6"    |  |
| DN 200 8"    |  |
| DN 250 10"   |  |
| DN 300 12"   |  |

FİYAT  
SORUNUZ

**PN 25**  
**FLANŞLI**  
**Ölçü**  
**TL / Adet**

|              |           |
|--------------|-----------|
| DN 15 1/2"   | 1.661 TL  |
| DN 20 3/4"   | 2.024 TL  |
| DN 25 1"     | 2.402 TL  |
| DN 32 1 1/4" | 2.884 TL  |
| DN 40 1 1/2" | 3.343 TL  |
| DN 50 2"     | 4.109 TL  |
| DN 65 2 1/2" | 6.329 TL  |
| DN 80 3"     | 9.060 TL  |
| DN 100 4"    | 11.969 TL |
| DN 125 5"    | 18.400 TL |
| DN 150 6"    | 26.158 TL |
| DN 200 8"    | -         |

**PN 40**  
**FLANŞLI**  
**Ölçü**  
**TL / Adet**

|              |           |
|--------------|-----------|
| DN 15 1/2"   | 2.408 TL  |
| DN 20 3/4"   | 2.741 TL  |
| DN 25 1"     | 3.152 TL  |
| DN 32 1 1/4" | 4.013 TL  |
| DN 40 1 1/2" | 4.621 TL  |
| DN 50 2"     | 6.515 TL  |
| DN 65 2 1/2" | 10.009 TL |
| DN 80 3"     | 12.985 TL |
| DN 100 4"    | 17.219 TL |
| DN 125 5"    | 24.629 TL |
| DN 150 6"    | 32.603 TL |
| DN 200 8"    | -         |



GÖVDE  
İÇ AKSAM  
BAĞLANTILAR  
ÇALIŞMA SICAKLIĞI  
△ P

GGG-40.3  
Paslanmaz Çelik  
DIN 2533 (EN 1092-2)  
+250° C  
4.5/10/14 Bar

TİP: BST-S / (GGG-40.3)

DN 15 - DN 50  
R1/2" - R2"



## BST - S

## GG G-40.3

|       |        | Ölçü | FLANŞLI<br>TL / Adet | DİŞLİ<br>TL / Adet |
|-------|--------|------|----------------------|--------------------|
| DN 15 | 1/2"   |      | 22.760 TL            | 19.750 TL          |
| DN 20 | 3/4"   |      | 24.452 TL            | 21.244 TL          |
| DN 25 | 1"     |      | 29.196 TL            | 23.614 TL          |
| DN 32 | 1 1/4" |      | 66.549 TL            | 57.962 TL          |
| DN 40 | 1 1/2" |      | 68.266 TL            | 58.391 TL          |
| DN 50 | 2"     |      | 79.429 TL            | 70.842 TL          |

## TERMODİNAMİK BUHAR KAPANI (KONDENSTOP) PN 0,25/40

GÖVDE  
İÇ AKSAM  
BAĞLANTILAR  
ÇALIŞMA SICAKLIĞI

Dövme Çelik  
Paslanmaz Çelik  
DIN 2545 (EN 1092-1)  
DIN 2999'a standart Boru Dişli (EN 10226-1)  
+400° C

TİP : BST-Y / (Dövme Çelik)

DN 15 - DN 25  
R1/2" - R1"



## BST - Y

## KARBON ÇELİK

|       |      | Ölçü | FLANŞLI<br>TL / Adet | DİŞLİ<br>TL / Adet |
|-------|------|------|----------------------|--------------------|
| DN 15 | 1/2" |      | 12.494 TL            | 7.555 TL           |
| DN 20 | 3/4" |      | 13.248 TL            | 8.535 TL           |
| DN 25 | 1"   |      | 14.218 TL            | 8.890 TL           |

## BOYUTLAR

DN 15 / 100; DIN 3202 F1 (TS EN 558-1)

## BAĞLANTILAR

DN 125 / 250; DIN 3202 F5

PN 16/40; DIN 2533 - 2545 (EN 1092-1 ve 2)

DIN 2999'a standart Boru Dişli (EN 10226-1)

ASME B 16.11

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

-10° C/+180° C-30° C/+250° C

## SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

Teflon ( PTFE )

## GÖVDE

PN 16; DN 15-50 GG-25 Pik Döküm

DN 65-250 Karbon Çelik

AISI 304-AISI 316 Paslanmaz Çelik

## GÖZETLEME CAMLARI

Özel olarak Sekurit işlemine tabi tutulmuş, ısı ve basınca dayanıklıdır.

TİP : BAG-FL / DI

(Pik Döküm - Karbon Çelik

Paslanmaz Çelik)

DN15 - DN 250

R1/2" - R2

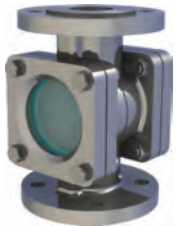
EAC

CE 0036

ISO 9001



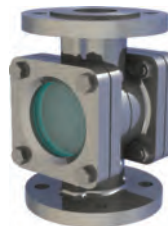
| PİK DÖKÜM GG25 |        |            |          |           |
|----------------|--------|------------|----------|-----------|
| PN 16          |        | FLANŞLI    |          | Dişli     |
|                |        | TL / Adet  |          | TL / Adet |
| DN             | Ölçü   |            |          |           |
| 15             | 1/2"   | 2.080 TL   | 2.001 TL |           |
| 20             | 3/4"   | 2.307 TL   | 2.238 TL |           |
| 25             | 1"     | 2.760 TL   | 2.494 TL |           |
| 32             | 1 1/4" | 3.460 TL   | 3.259 TL |           |
| 40             | 1 1/2" | 4.122 TL   | 4.038 TL |           |
| 50             | 2"     | 5.010 TL   | 4.801 TL |           |
| 65             | 2 1/2" | 8.035 TL   | -        |           |
| 80             | 3"     | 10.361 TL  | -        |           |
| 100            | 4"     | 16.184 TL  | -        |           |
| 125            | 5"     | 24.579 TL  | -        |           |
| 150            | 6"     | 38.141 TL  | -        |           |
| 200            | 8"     | 68.161 TL  | -        |           |
| 250            | 10"    | 117.532 TL | -        |           |



| KARBON ÇELİK |        |          |       |          |
|--------------|--------|----------|-------|----------|
| PN 25/40     |        | FLANŞLI  |       | Dişli    |
|              |        | € / Adet |       | € / Adet |
| DN           | Ölçü   |          |       |          |
| 15           | 1/2"   | 228 €    | 200 € |          |
| 20           | 3/4"   | 239 €    | 213 € |          |
| 25           | 1"     | 253 €    | 220 € |          |
| 32           | 1 1/4" | 313 €    | 274 € |          |
| 40           | 1 1/2" | 346 €    | 303 € |          |
| 50           | 2"     | 476 €    | 420 € |          |
| 65           | 2 1/2" | 561 €    | -     |          |
| 80           | 3"     | 866 €    | -     |          |
| 100          | 4"     | 1.016 €  | -     |          |
| 125          | 5"     | 1.666 €  | -     |          |
| 150          | 6"     | 1.799 €  | -     |          |
| 200          | 8"     | 3.891 €  | -     |          |
| 250          | 10"    | 5.335 €  | -     |          |

PN 40

PN 25



| AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK |        |           |        |           |
|--------------------------|--------|-----------|--------|-----------|
| PN 16                    |        | FLANŞLI   |        | Dişli     |
|                          |        | \$ / Adet |        | \$ / Adet |
| DN                       | Ölçü   |           |        |           |
| 15                       | 1/2"   | 324 \$    | 226 \$ |           |
| 20                       | 3/4"   | 343 \$    | 236 \$ |           |
| 25                       | 1"     | 353 \$    | 266 \$ |           |
| 32                       | 1 1/4" | 551 \$    | 398 \$ |           |
| 40                       | 1 1/2" | 660 \$    | 490 \$ |           |
| 50                       | 2"     | 907 \$    | 690 \$ |           |
| 65                       | 2 1/2" | 1.022 \$  | -      |           |
| 80                       | 3"     | 1.524 \$  | -      |           |
| 100                      | 4"     | 2.240 \$  | -      |           |
| 125                      | 5"     | 3.022 \$  | -      |           |
| 150                      | 6"     | 4.286 \$  | -      |           |
| 200                      | 8"     | 9.717 \$  | -      |           |

| AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK |        |           |        |           |
|--------------------------|--------|-----------|--------|-----------|
| PN 16                    |        | FLANŞLI   |        | Dişli     |
|                          |        | \$ / Adet |        | \$ / Adet |
| DN                       | Ölçü   |           |        |           |
| 15                       | 1/2"   | 405 \$    | 284 \$ |           |
| 20                       | 3/4"   | 430 \$    | 297 \$ |           |
| 25                       | 1"     | 463 \$    | 348 \$ |           |
| 32                       | 1 1/4" | 720 \$    | 519 \$ |           |
| 40                       | 1 1/2" | 864 \$    | 641 \$ |           |
| 50                       | 2"     | 1.188 \$  | 906 \$ |           |
| 65                       | 2 1/2" | 1.337 \$  | -      |           |
| 80                       | 3"     | 1.996 \$  | -      |           |
| 100                      | 4"     | 2.934 \$  | -      |           |
| 125                      | 5"     | 3.957 \$  | -      |           |
| 150                      | 6"     | 5.611 \$  | -      |           |
| 200                      | 8"     | 12.725 \$ | -      |           |



**BOYUTLAR  
BAĞLANTILAR**

DIN 3202 F1 (TS EN 558-1)  
DIN 2545 (EN 1092-1)  
DIN 2999'a göre standart Boru Dişli (EN 10226-1)  
-29° C / +250° C  
Metal Metaledir. Boğaz sızdırmazlık:Teflon (PTFE)  
Karbon Çelik; AISI 304 Paslanmaz Çelik  
AISI 304 Paslanmaz Çelik

**ÇALIŞMA SICAKLIĞI  
SIZDIRMAZLIK ELAMANLARI  
GÖVDE  
VANA İĞNESİ**

**TİP : BİV-FL/Dİ**  
**(Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik)**  
**DN 15 - DN 50**  
**R1/2" - R2**



| PN 250 |        | KARBON ÇELİK      |                 |
|--------|--------|-------------------|-----------------|
| Ölçü   |        | FLANŞLI TL / Adet | DİŞLİ TL / Adet |
| DN 10  | 1/4"   | -                 | 1.648 TL        |
| DN 12  | 3/8"   | -                 | 1.648 TL        |
| DN 15  | 1/2"   | 4.519 TL          | 1.738 TL        |
| DN 20  | 3/4"   | 5.277 TL          | 2.107 TL        |
| DN 25  | 1"     | 6.298 TL          | 2.665 TL        |
| DN 32  | 1 1/4" | 8.922 TL          | 5.036 TL        |
| DN 40  | 1 1/2" | 11.429 TL         | 6.555 TL        |
| DN 50  | 2"     | 12.537 TL         | 7.312 TL        |

| PN 250 |        | AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK |                 |
|--------|--------|--------------------------|-----------------|
| Ölçü   |        | FLANŞLI \$ / Adet        | DİŞLİ \$ / Adet |
| DN 10  | 1/4"   | -                        | 127 \$          |
| DN 12  | 3/8"   | -                        | 127 \$          |
| DN 15  | 1/2"   | 280 \$                   | 132 \$          |
| DN 20  | 3/4"   | 387 \$                   | 161 \$          |
| DN 25  | 1"     | 482 \$                   | 216 \$          |
| DN 32  | 1 1/4" | 629 \$                   | 298 \$          |
| DN 40  | 1 1/2" | 751 \$                   | 375 \$          |
| DN 50  | 2"     | 927 \$                   | 493 \$          |

## PN 16 KAUCUK KOMPANSATÖR

**BOYUTLAR  
BAĞLANTILAR**

TS 10879  
DIN 2533 (EN 1092-2)  
+90° C  
Isıtma, Havalandırma, Klima,  
Endüstriyel Sistemler v.b.

**ÇALIŞMA SICAKLIĞI  
KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER**

**TİP : BLK**

**DN 40 - DN 300**



| PN 16  |        | FLANŞLI            |                 |
|--------|--------|--------------------|-----------------|
| Ölçü   |        | GGG-40.3 TL / Adet | ST-37 TL / Adet |
| DN 32  | 1 1/4" | 2.333 TL           | 3.835 TL        |
| DN 40  | 1 1/2" | 2.566 TL           | 4.538 TL        |
| DN 50  | 2"     | 3.172 TL           | 5.871 TL        |
| DN 65  | 2 1/4" | 3.965 TL           | 7.008 TL        |
| DN 80  | 3"     | 4.665 TL           | 8.311 TL        |
| DN 100 | 4"     | 5.598 TL           | 9.233 TL        |
| DN 125 | 5"     | 7.278 TL           | 11.572 TL       |
| DN 150 | 6"     | 8.631 TL           | 15.444 TL       |
| DN 200 | 8"     | 12.363 TL          | 22.500 TL       |
| DN 250 | 10"    | 17.868 TL          | 30.885 TL       |
| DN 300 | 12"    | 26.685 TL          | 51.810 TL       |



T°P : BKV-FL/DI  
(Paslanmaz Çelik)

DN 15 - DN 250

R1/2" - R4"

Redüksiyon Geçişli / Tam Geçişli



BOYUTLAR  
BAĞLANTILAR

ÇALIŞMA SICAKLIĞI

KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER

SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

GÖVDE

KÜRE

TS EN 558-1

DIN 2533- 2545 [EN 1092 - 1 ve 2]

DIN 2999'a standart Boru Dişli [EN 10226 -1]

-30° C / +180° C

Su, Sıcak Su, Buhar, Basıncılı Hava  
ve Yanıcı olamayan Gazlar vb...

Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring

AISI 304- AISI 316 Paslanmaz Çelik

AISI 304- AISI 316 Paslanmaz Çelik



| PN 16  | TAM GEÇİŞLİ Ölçü | FLAŞLI \$ / Adet | AISI 304 Dişli \$ / Adet |
|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| DN 15  | 1/2"             | 297 \$           | 158 \$                   |
| DN 20  | 3/4"             | 353 \$           | 174 \$                   |
| DN 25  | 1"               | 395 \$           | 204 \$                   |
| DN 32  | 1 1/4"           | 425 \$           | 268 \$                   |
| DN 40  | 1 1/2"           | 609 \$           | 337 \$                   |
| DN 50  | 2"               | 761 \$           | 436 \$                   |
| DN 65  | 2 1/2"           | 1.027 \$         | 646 \$                   |
| DN 80  | 3"               | 1.579 \$         | 880 \$                   |
| DN 100 | 4"               | 2.050 \$         | 1.311 \$                 |
| DN 125 | 5"               | 3.200 \$         |                          |
| DN 150 | 6"               | 5.108 \$         |                          |
| DN 200 | 8"               | 10.825 \$        |                          |

Not : PN 40 Sınıfı  
İçin Fiyat Sorunuz

| PN 16  | TAM GEÇİŞLİ Ölçü | FLAŞLI \$ / Adet | AISI 316 Dişli \$ / Adet |
|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| DN 15  | 1/2"             | 348 \$           | 219 \$                   |
| DN 20  | 3/4"             | 428 \$           | 265 \$                   |
| DN 25  | 1"               | 487 \$           | 305 \$                   |
| DN 32  | 1 1/4"           | 533 \$           | 373 \$                   |
| DN 40  | 1 1/2"           | 712 \$           | 496 \$                   |
| DN 50  | 2"               | 895 \$           | 632 \$                   |
| DN 65  | 2 1/2"           | 1.327 \$         | 918 \$                   |
| DN 80  | 3"               | 1.977 \$         | 1.298 \$                 |
| DN 100 | 4"               | 2.609 \$         | 1.855 \$                 |
| DN 125 | 5"               | 3.804 \$         | -                        |
| DN 150 | 6"               | 6.612 \$         | -                        |
| DN 200 | 8"               | 14.459 \$        | -                        |

BOYUTLAR  
BAĞLANTILAR  
ÇALIŞMA SICAKLIĞI  
GÖVDE  
KÜRE  
KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER

TS EN 558-1

PN 16; DIN 2532 EN-1092-1

+250° C

Karbon Çelik / AISI 304- AISI 316

1.4021 / 1.4304 / 1.4404

Asfalt, Çikolata, Deterjan V.b.

TİP : BKV-CEK

( Karbon Çelik - Paslanmaz Çelik

DN 15 - DN 150 / Tam Geçişli



| PN 16  | Ölçü   | KARBON ÇELİK TL / Adet |
|--------|--------|------------------------|
| DN 15  | 1/2"   | 5.088 TL               |
| DN 20  | 3/4"   | 5.677 TL               |
| DN 25  | 1"     | 6.427 TL               |
| DN 32  | 1 1/4" | 7.402 TL               |
| DN 40  | 1 1/2" | 9.008 TL               |
| DN 50  | 2"     | 11.403 TL              |
| DN 65  | 2 1/2" | 14.919 TL              |
| DN 80  | 3"     | 18.995 TL              |
| DN 100 | 4"     | 26.969 TL              |
| DN 125 | 5"     | 54.300 TL              |
| DN 150 | 6"     | 97.343 TL              |

| PN 16  | Ölçü   | PASLANMAZ ÇELİK     |
|--------|--------|---------------------|
|        |        | AISI 304 AISI 316   |
|        |        | \$ / Adet \$ / Adet |
| DN 15  | 1/2"   | 236 \$ 273 \$       |
| DN 20  | 3/4"   | 284 \$ 333 \$       |
| DN 25  | 1"     | 357 \$ 430 \$       |
| DN 32  | 1 1/4" | 510 \$ 665 \$       |
| DN 40  | 1 1/2" | 635 \$ 835 \$       |
| DN 50  | 2"     | 956 \$ 1.287 \$     |
| DN 65  | 2 1/2" | 1.343 \$ 1.816 \$   |
| DN 80  | 3"     | 1.871 \$ 2.412 \$   |
| DN 100 | 4"     | 2.857 \$ 3.807 \$   |
| DN 125 | 5"     | 4.135 \$ 5.040 \$   |
| DN 150 | 6"     | 7.564 \$ 8.653 \$   |



## BOYUTLAR

## BAĞLANTILAR

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

## KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER

## SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

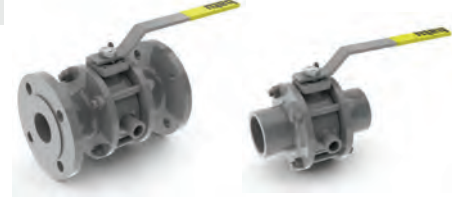
## GÖVDE

## KÜRE

DN 15/100; DIN 3202-F1/TS EN 558-1  
DN 125/150; DIN 3202-F5  
DIN 2533 - 2545 (EN 1092-1ve 2) DIN 2999'a  
standart Boru Dişli (EN 10226-1) ASME B 16.11  
-30°C / + 180°C  
Asfalt, Çikolata, Deterjan v.b.  
Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring  
ASTM A 216 WCB Hassas Çelik Döküm  
AISI 304- Paslanmaz Çelik  
1.4021 / 1.4304 / 1.4404

## TİP : BKV-CEK

( Karbon Çelik - Paslanmaz Çelik  
DN 15 - DN 150 / R1/2" - R4" Tam Geçişli



| PN 16  | TAM GEÇİŞLİ Ölçü | FLANŞLI TL / Adet | Dişli TL / Adet |
|--------|------------------|-------------------|-----------------|
| DN 15  | 1/2"             | 5.379 TL          | 4.250 TL        |
| DN 20  | 3/4"             | 6.096 TL          | 4.704 TL        |
| DN 25  | 1"               | 7.018 TL          | 5.613 TL        |
| DN 32  | 1 1/4"           | 8.939 TL          | 6.789 TL        |
| DN 40  | 1 1/2"           | 11.168 TL         | 8.632 TL        |
| DN 50  | 2"               | 13.949 TL         | 11.954 TL       |
| DN 65  | 2 1/2"           | 18.113 TL         | 16.299 TL       |
| DN 80  | 3"               | 27.512 TL         | 24.706 TL       |
| DN 100 | 4"               | 37.661 TL         | 33.726 TL       |
| DN 125 | 5"               | 60.314 TL         | -               |
| DN 150 | 6"               | 104.279 TL        | -               |

| PN 16  | TAM GEÇİŞLİ Ölçü | FLANŞLI \$ / Adet | Dişli \$ / Adet |
|--------|------------------|-------------------|-----------------|
| DN 15  | 1/2"             | 437 \$            | 265 \$          |
| DN 20  | 3/4"             | 517 \$            | 289 \$          |
| DN 25  | 1"               | 549 \$            | 343 \$          |
| DN 32  | 1 1/4"           | 685 \$            | 452 \$          |
| DN 40  | 1 1/2"           | 834 \$            | 517 \$          |
| DN 50  | 2"               | 1.048 \$          | 670 \$          |
| DN 65  | 2 1/2"           | 1.506 \$          | 990 \$          |
| DN 80  | 3"               | 2.089 \$          | 1.350 \$        |
| DN 100 | 4"               | 3.008 \$          | 2.014 \$        |
| DN 125 | 5"               | 4.425 \$          | -               |
| DN 150 | 6"               | 7.492 \$          | -               |

## 3 YOLLU " L -TİPİ" CEKETLİ KÜRESEL VANALAR



## BOYUTLAR

## BAĞLANTILAR

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

## KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER

## SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

## GÖVDE

## KÜRE

DN 15/100; DIN 3202-F1/TS EN 558-1  
DN 125/150; DIN 3202-F5  
DIN 2533 - 2545 (EN 1092-1ve 2)  
DIN 2999 Boru Dişli (EN 10226-1)/ASME B 16.11  
-29°C / + 180°C  
Asfalt, Çikolata, Deterjan v.b.  
Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring  
ASTM A 216 WCB/AISI 304- Paslanmaz Çelik  
1.4021 / 1.4304 / 1.4404

## TİP : BKV-CEK

(Karbon Çelik - Paslanmaz Çelik)  
D15 - DN 200

R1/2" - R4"

Redüksiyon Geçişli / Tam Geçişli



| PN 16  | TAM GEÇİŞLİ Ölçü | FLANŞLI TL / Adet | Dişli TL / Adet |
|--------|------------------|-------------------|-----------------|
| DN 15  | 1/2"             | 9.265 TL          | 6.700 TL        |
| DN 20  | 3/4"             | 10.437 TL         | 7.665 TL        |
| DN 25  | 1"               | 11.993 TL         | 8.882 TL        |
| DN 32  | 1 1/4"           | 15.780 TL         | 11.204 TL       |
| DN 40  | 1 1/2"           | 20.965 TL         | 14.878 TL       |
| DN 50  | 2"               | 26.119 TL         | 20.588 TL       |
| DN 65  | 2 1/2"           | 33.961 TL         | 28.042 TL       |
| DN 80  | 3"               | 47.464 TL         | 39.103 TL       |
| DN 100 | 4"               | 70.645 TL         | 57.207 TL       |
| DN 125 | 5"               | 113.161 TL        | -               |
| DN 150 | 6"               | 195.623 TL        | -               |

| PN 16  | TAM GEÇİŞLİ Ölçü | FLANŞLI \$ / Adet | Dişli \$ / Adet |
|--------|------------------|-------------------|-----------------|
| DN 15  | 1/2"             | 890 \$            | 507 \$          |
| DN 20  | 3/4"             | 1.058 \$          | 553 \$          |
| DN 25  | 1"               | 1.135 \$          | 659 \$          |
| DN 32  | 1 1/4"           | 1.397 \$          | 786 \$          |
| DN 40  | 1 1/2"           | 1.706 \$          | 993 \$          |
| DN 50  | 2"               | 2.139 \$          | 1.283 \$        |
| DN 65  | 2 1/2"           | 3.073 \$          | 1.899 \$        |
| DN 80  | 3"               | 4.265 \$          | 2.583 \$        |
| DN 100 | 4"               | 6.147 \$          | 3.855 \$        |
| DN 125 | 5"               | 9.039 \$          | -               |
| DN 150 | 6"               | 15.300 \$         | -               |

## BOYUTLAR

DN 15/100; DN 3202-F1/TS EN 558-1  
DN 125/200; DN 3202 - F5

## BAĞLANTILAR

DIN 2533 - 2545 (EN 1092-1ve 2)  
DIN 2999'a standart Boru Dişli (EN 10226-1)  
ASME B 16.11

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

-29° C / +180° C

## KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER

Su, Sıcak Su, Buhar, Basıncılı Hava,  
Fuel-Oil, Yanıcı Olmayan Gazlar.

## SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring  
ASTM A 216 WCB Hassas Çelik Döküm / Karbon Çelik  
1.4021 / 1.4304 / 1.4404

TİP : BKV-3Y-L  
(Karbon Çelik)

DN 15 - DN 200  
R1/2" - R4"


| PN<br>16 | KARBON ÇELİK        |                     |                    |  |
|----------|---------------------|---------------------|--------------------|--|
|          | TAM GEÇİŞLİ<br>Ölçü | FLAŞLI<br>TL / Adet | Dişli<br>TL / Adet |  |
| DN 15    | 1/2"                | 6.831 TL            | 5.162 TL           |  |
| DN 20    | 3/4"                | 7.687 TL            | 5.906 TL           |  |
| DN 25    | 1"                  | 8.837 TL            | 6.831 TL           |  |
| DN 32    | 1 1/4"              | 11.790 TL           | 8.657 TL           |  |
| DN 40    | 1 1/2"              | 15.397 TL           | 11.429 TL          |  |
| DN 50    | 2"                  | 19.184 TL           | 15.836 TL          |  |
| DN 65    | 2 1/2"              | 24.931 TL           | 21.582 TL          |  |
| DN 80    | 3"                  | 34.847 TL           | 30.073 TL          |  |
| DN 100   | 4"                  | 51.871 TL           | 44.612 TL          |  |
| DN 125   | 5"                  | 83.110 TL           | -                  |  |
| DN 150   | 6"                  | 143.665 TL          | -                  |  |

| PN<br>40 | KARBON ÇELİK        |                     |                    |  |
|----------|---------------------|---------------------|--------------------|--|
|          | TAM GEÇİŞLİ<br>Ölçü | FLAŞLI<br>TL / Adet | Dişli<br>TL / Adet |  |
| DN 15    | 1/2"                | 7.777 TL            | 6.199 TL           |  |
| DN 20    | 3/4"                | 8.859 TL            | 7.079 TL           |  |
| DN 25    | 1"                  | 10.122 TL           | 8.161 TL           |  |
| DN 32    | 1 1/4"              | 13.548 TL           | 10.392 TL          |  |
| DN 40    | 1 1/2"              | 17.674 TL           | 13.706 TL          |  |
| DN 50    | 2"                  | 22.101 TL           | 18.990 TL          |  |
| DN 65    | 2 1/2"              | 28.711 TL           | 25.881 TL          |  |
| DN 80    | 3"                  | 40.075 TL           | 36.057 TL          |  |
| DN 100   | 4"                  | 59.648 TL           | 53.513 TL          |  |
| DN 125   | 5"                  | 95.532 TL           | -                  |  |
| DN 150   | 6"                  | 165.204 TL          | -                  |  |



| PN<br>16 | AISI 304            |                     |                    |  |
|----------|---------------------|---------------------|--------------------|--|
|          | TAM GEÇİŞLİ<br>Ölçü | FLAŞLI<br>\$ / Adet | Dişli<br>\$ / Adet |  |
| DN 15    | 1/2"                | 642 \$              | 386 \$             |  |
| DN 20    | 3/4"                | 754 \$              | 422 \$             |  |
| DN 25    | 1"                  | 829 \$              | 502 \$             |  |
| DN 32    | 1 1/4"              | 917 \$              | 600 \$             |  |
| DN 40    | 1 1/2"              | 1.229 \$            | 757 \$             |  |
| DN 50    | 2"                  | 1.541 \$            | 978 \$             |  |
| DN 65    | 2 1/2"              | 2.213 \$            | 1.448 \$           |  |
| DN 80    | 3"                  | 3.071 \$            | 1.971 \$           |  |
| DN 100   | 4"                  | 4.427 \$            | 2.944 \$           |  |
| DN 125   | 5"                  | 6.511 \$            | -                  |  |
| DN 150   | 6"                  | 10.917 \$           | -                  |  |
| DN 200   | 8"                  | -                   | -                  |  |
| DN 250   | 10"                 | -                   | -                  |  |
| DN 300   | 12"                 | -                   | -                  |  |

| PN<br>16 | AISI 316            |                     |                    |  |
|----------|---------------------|---------------------|--------------------|--|
|          | TAM GEÇİŞLİ<br>Ölçü | FLAŞLI<br>\$ / Adet | Dişli<br>\$ / Adet |  |
| DN 15    | 1/2"                | 790 \$              | 566 \$             |  |
| DN 20    | 3/4"                | 970 \$              | 681 \$             |  |
| DN 25    | 1"                  | 1.169 \$            | 801 \$             |  |
| DN 32    | 1 1/4"              | 1.230 \$            | 880 \$             |  |
| DN 40    | 1 1/2"              | 1.610 \$            | 1.169 \$           |  |
| DN 50    | 2"                  | 2.028 \$            | 1.489 \$           |  |
| DN 65    | 2 1/2"              | 3.003 \$            | 2.161 \$           |  |
| DN 80    | 3"                  | 4.477 \$            | 3.055 \$           |  |
| DN 100   | 4"                  | 5.911 \$            | 4.365 \$           |  |
| DN 125   | 5"                  | 8.618 \$            | -                  |  |
| DN 150   | 6"                  | 14.836 \$           | -                  |  |
| DN 200   | 8"                  | -                   | -                  |  |
| DN 250   | 10"                 | -                   | -                  |  |
| DN 300   | 12"                 | -                   | -                  |  |

## BOYUTLAR BAĞLANTILAR

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

## KULLANIM ALANLARI ÖRNEKLER

## SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

## GÖVDE

## KÜRE

DN 15/100; DN 3202-F1/TS EN 558-1 DN 125/200; DN 3202 - F5  
DIN 2533 - 2545 [EN 1092-1ve 2]  
DIN 2999'a standart Boru Dişli [EN 10226-1] ASME B 16.11  
-29° C / +180° C  
Su, Sıcak Su, Buhar, Basıncılı Hava,  
Fuel-Öil, Yanıcı Olmayan Gazlar.  
Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring  
ASTM A 216 WCB Hassas Çelik Döküm / Karbon Çelik  
1.4021 / 1.4304 / 1.4404

**TİP : BKV -3Y-T**  
**(Karbon Çelik - Paslanmaz Çelik)**

**D15 - DN 150**

**R1/2" - R4"**

**Tam Geçişli**



| PN<br>16 | KARBON ÇELİK        |                      |                    |  |
|----------|---------------------|----------------------|--------------------|--|
|          | TAM GEÇİŞLİ<br>Ölçü | FLANŞLI<br>TL / Adet | Dişli<br>TL / Adet |  |
| DN 15    | 1/2"                | 10.325 TL            | 7.786 TL           |  |
| DN 20    | 3/4"                | 11.677 TL            | 8.868 TL           |  |
| DN 25    | 1"                  | 13.391 TL            | 10.280 TL          |  |
| DN 32    | 1 1/4"              | 17.877 TL            | 13.079 TL          |  |
| DN 40    | 1 1/2"              | 23.310 TL            | 17.243 TL          |  |
| DN 50    | 2"                  | 29.122 TL            | 23.873 TL          |  |
| DN 65    | 2 1/2"              | 37.785 TL            | 32.552 TL          |  |
| DN 80    | 3"                  | 52.821 TL            | 48.490 TL          |  |
| DN 100   | 4"                  | 78.638 TL            | 71.935 TL          |  |
| DN 125   | 5"                  | 130.919 TL           | -                  |  |
| DN 150   | 6"                  | 223.751 TL           | -                  |  |

| PN<br>40 | KARBON ÇELİK        |                      |                    |  |
|----------|---------------------|----------------------|--------------------|--|
|          | TAM GEÇİŞLİ<br>Ölçü | FLANŞLI<br>TL / Adet | Dişli<br>TL / Adet |  |
| DN 15    | 1/2"                | 12.196 TL            | 9.597 TL           |  |
| DN 20    | 3/4"                | 13.819 TL            | 10.938 TL          |  |
| DN 25    | 1"                  | 15.825 TL            | 12.679 TL          |  |
| DN 32    | 1 1/4"              | 21.123 TL            | 16.725 TL          |  |
| DN 40    | 1 1/2"              | 27.570 TL            | 21.312 TL          |  |
| DN 50    | 2"                  | 34.112 TL            | 29.486 TL          |  |
| DN 65    | 2 1/2"              | 44.763 TL            | 40.217 TL          |  |
| DN 80    | 3"                  | 62.521 TL            | 58.161 TL          |  |
| DN 100   | 4"                  | 93.091 TL            | 86.295 TL          |  |
| DN 125   | 5"                  | 154.705 TL           | -                  |  |
| DN 150   | 6"                  | 266.332 TL           | -                  |  |



| PN<br>16 | AISI 304            |                      |                    |  |
|----------|---------------------|----------------------|--------------------|--|
|          | TAM GEÇİŞLİ<br>Ölçü | FLANŞLI<br>\$ / Adet | Dişli<br>\$ / Adet |  |
| DN 15    | 1/2"                | 904 \$               | 546 \$             |  |
| DN 20    | 3/4"                | 1.071 \$             | 618 \$             |  |
| DN 25    | 1"                  | 1.212 \$             | 708 \$             |  |
| DN 32    | 1 1/4"              | 1.446 \$             | 927 \$             |  |
| DN 40    | 1 1/2"              | 1.937 \$             | 1.169 \$           |  |
| DN 50    | 2"                  | 2.474 \$             | 1.513 \$           |  |
| DN 65    | 2 1/2"              | 3.388 \$             | 2.237 \$           |  |
| DN 80    | 3"                  | 4.701 \$             | 3.048 \$           |  |
| DN 100   | 4"                  | 6.776 \$             | 4.549 \$           |  |
| DN 125   | 5"                  | 10.257 \$            | -                  |  |
| DN 150   | 6"                  | 17.368 \$            | -                  |  |

| PN<br>16 | AISI 316            |                      |                    |  |
|----------|---------------------|----------------------|--------------------|--|
|          | TAM GEÇİŞLİ<br>Ölçü | FLANŞLI<br>\$ / Adet | Dişli<br>\$ / Adet |  |
| DN 15    | 1/2"                | 1.088 \$             | 783 \$             |  |
| DN 20    | 3/4"                | 1.339 \$             | 924 \$             |  |
| DN 25    | 1"                  | 1.559 \$             | 1.063 \$           |  |
| DN 32    | 1 1/4"              | 1.904 \$             | 1.362 \$           |  |
| DN 40    | 1 1/2"              | 2.512 \$             | 1.804 \$           |  |
| DN 50    | 2"                  | 3.287 \$             | 2.300 \$           |  |
| DN 65    | 2 1/2"              | 4.622 \$             | 3.339 \$           |  |
| DN 80    | 3"                  | 6.923 \$             | 4.723 \$           |  |
| DN 100   | 4"                  | 9.137 \$             | 6.749 \$           |  |
| DN 125   | 5"                  | 13.320 \$            | -                  |  |
| DN 150   | 6"                  | 23.153 \$            | -                  |  |

**BOYUTLAR**  
**BAĞLANTILAR**  
**ÇALIŞMA SICAKLIĞI**  
**SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI**  
**GÖVDE**

**KÜRE**

DN 15/150 - BS 6755 (ISO 10497)  
DN 2545 - 2635 (EN 1092-1)  
-29° C / + 250° C  
Teflon ( PTFE ), Burgman,Viton O-Ring  
ASTM A 105 Dövme Çelik  
AISI 304 - AISI 316 Paslanmaz Çelik  
1.4086/1.4301/1.4401

**TİP : BBTKV-F5**  
**(Karbon Çelik - Paslanmaz Çelik)**

**DN 15 - DN 150**  
**R1/2" - R4"**



| TEK ETKİLİ KARBON ÇELİK |              |           |          |
|-------------------------|--------------|-----------|----------|
| PN 40                   | FLANŞLI Ölçü | TAM. GEÇ. | € / Adet |
| DN 15                   | 1/2"         | 215 €     |          |
| DN 20                   | 3/4"         | 253 €     |          |
| DN 25                   | 1"           | 264 €     |          |
| DN 32                   | 1¼"          | 363 €     |          |
| DN 40                   | 1½"          | 398 €     |          |
| DN 50                   | 2"           | 557 €     |          |
| DN 65                   | 2½"          | 614 €     |          |
| DN 80                   | 3"           | 1.078 €   |          |
| DN 100                  | 4"           | 1.774 €   |          |
| DN 125                  | 5"           | 3.653 €   |          |
| DN 150                  | 6"           | 7.479 €   |          |

| ÇİFT ETKİLİ KARBON ÇELİK |              |           |          |
|--------------------------|--------------|-----------|----------|
| PN 40                    | FLANŞLI Ölçü | TAM. GEÇ. | € / Adet |
| DN 15                    | 1/2"         | 197 €     |          |
| DN 20                    | 3/4"         | 250 €     |          |
| DN 25                    | 1"           | 261 €     |          |
| DN 32                    | 1¼"          | 279 €     |          |
| DN 40                    | 1½"          | 373 €     |          |
| DN 50                    | 2"           | 417 €     |          |
| DN 65                    | 2½"          | 565 €     |          |
| DN 80                    | 3"           | 715 €     |          |
| DN 100                   | 4"           | 1.055 €   |          |
| DN 125                   | 5"           | 2.073 €   |          |
| DN 150                   | 6"           | 4.397 €   |          |



| TEK ETKİLİ PASLANMAZ ÇELİK |              |                   |                   |  |
|----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|--|
| PN 40                      | FLANŞLI Ölçü | AISI 304 € / Adet | AISI 316 € / Adet |  |
| DN 15                      | 1/2"         | 252 €             | 269 €             |  |
| DN 20                      | 3/4"         | 304 €             | 327 €             |  |
| DN 25                      | 1"           | 337 €             | 369 €             |  |
| DN 32                      | 1¼"          | 485 €             | 556 €             |  |
| DN 40                      | 1½"          | 556 €             | 649 €             |  |
| DN 50                      | 2"           | 821 €             | 976 €             |  |
| DN 65                      | 2½"          | 1.002 €           | 1.223 €           |  |
| DN 80                      | 3"           | 1.753 €           | 2.058 €           |  |
| DN 100                     | 4"           | 2.844 €           | 3.385 €           |  |
| DN 125                     | 5"           | 4.838 €           | 5.353 €           |  |
| DN 150                     | 6"           | 8.911 €           | 9.531 €           |  |

| ÇİFT ETKİLİ PASLANMAZ ÇELİK |              |                   |                   |  |
|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|--|
| PN 40                       | FLANŞLI Ölçü | AISI 304 € / Adet | AISI 316 € / Adet |  |
| DN 15                       | 1/2"         | 234 €             | 250 €             |  |
| DN 20                       | 3/4"         | 301 €             | 324 €             |  |
| DN 25                       | 1"           | 334 €             | 366 €             |  |
| DN 32                       | 1¼"          | 402 €             | 472 €             |  |
| DN 40                       | 1½"          | 530 €             | 623 €             |  |
| DN 50                       | 2"           | 681 €             | 835 €             |  |
| DN 65                       | 2½"          | 953 €             | 1.174 €           |  |
| DN 80                       | 3"           | 1.389 €           | 1.695 €           |  |
| DN 100                      | 4"           | 2.125 €           | 2.666 €           |  |
| DN 125                      | 5"           | 3.258 €           | 3.773 €           |  |
| DN 150                      | 6"           | 5.829 €           | 6.449 €           |  |



## BOYUTLAR

DN 15/100; DIN 3202-F1/ TS EN 558-1

## BAĞLANTILAR

DN 125 / 150; DIN 3202-F5

DIN 2533 - 2545 (EN 1092-1 ve 2)

DIN 2999'a standart Boru Dişli (EN 10226-1)

ASME B 16.11

## ÇALIŞMA SICAKLIĞI

-29° C / + 180° C

## SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI

Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring

## GÖVDE

GG 25 Pik Döküm / GGG 40.3 Sfero Döküm

ASTM A 216 WCB Hassas Çelik Döküm

AISI 304/316 Paslanmaz Çelik

## KÜRE

1.4086/1.4301/1.4401

## TİP : BKV

(Pik Döküm - Sfero Döküm)

Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik

DN 15 - DN 150

R1/2" - R4"



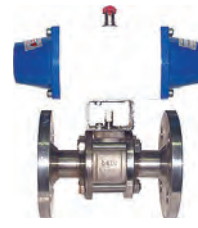
CE 0036

ISO 9001



| (TAM GEÇİŞLİ) PİK DÖKÜM |        |                     |                   |  |
|-------------------------|--------|---------------------|-------------------|--|
| PN 16                   | Ölçü   | FLANŞLI<br>€ / Adet | DİŞLİ<br>€ / Adet |  |
| DN 15                   | 1/2"   | 186 €               | -                 |  |
| DN 20                   | 3/4"   | 226 €               | -                 |  |
| DN 25                   | 1"     | 240 €               | -                 |  |
| DN 32                   | 1 1/4" | 336 €               | -                 |  |
| DN 40                   | 1 1/2" | 354 €               | -                 |  |
| DN 50                   | 2"     | 508 €               | -                 |  |
| DN 65                   | 2 1/2" | 547 €               | -                 |  |
| DN 80                   | 3"     | 942 €               | -                 |  |
| DN 100                  | 4"     | 1.340 €             | -                 |  |
| DN 125                  | 5"     | 2.274 €             | -                 |  |
| DN 150                  | 6"     | 4.289 €             | -                 |  |

| (TAM GEÇİŞLİ) SFERO DÖKÜM |        |                     |                   |  |
|---------------------------|--------|---------------------|-------------------|--|
| PN 25/40                  | Ölçü   | FLANŞLI<br>€ / Adet | DİŞLİ<br>€ / Adet |  |
| DN 15                     | 1/2"   | 195 €               | 182 €             |  |
| DN 20                     | 3/4"   | 237 €               | 221 €             |  |
| DN 25                     | 1"     | 255 €               | 231 €             |  |
| DN 32                     | 1 1/4" | 354 €               | 330 €             |  |
| DN 40                     | 1 1/2" | 382 €               | 344 €             |  |
| DN 50                     | 2"     | 547 €               | 485 €             |  |
| DN 65                     | 2 1/2" | 602 €               | 531 €             |  |
| DN 80                     | 3"     | 1.015 €             | 951 €             |  |
| DN 100                    | 4"     | 1.661 €             | 1.614 €           |  |
| DN 125                    | 5"     | 3.211 €             | -                 |  |
| DN 150                    | 6"     | 5.695 €             | -                 |  |



| (TAM GEÇİŞLİ) KARBON ÇELİK |        |                     |                   |  |
|----------------------------|--------|---------------------|-------------------|--|
| PN 40                      | Ölçü   | FLANŞLI<br>€ / Adet | DİŞLİ<br>€ / Adet |  |
| DN 15                      | 1/2"   | 231 €               | 208 €             |  |
| DN 20                      | 3/4"   | 273 €               | 247 €             |  |
| DN 25                      | 1"     | 287 €               | 258 €             |  |
| DN 32                      | 1 1/4" | 405 €               | 360 €             |  |
| DN 40                      | 1 1/2" | 449 €               | 394 €             |  |
| DN 50                      | 2"     | 621 €               | 568 €             |  |
| DN 65                      | 2 1/2" | 696 €               | 640 €             |  |
| DN 80                      | 3"     | 1.139 €             | 1.060 €           |  |
| DN 100                     | 4"     | 1.892 €             | 1.771 €           |  |
| DN 125                     | 5"     | 3.563 €             | -                 |  |
| DN 150                     | 6"     | 6.466 €             | -                 |  |

| (TAM GEÇİŞLİ) PASL. ÇELİK AISI 304 |        |                     |                   |  |
|------------------------------------|--------|---------------------|-------------------|--|
| PN 16                              | Ölçü   | FLANŞLI<br>€ / Adet | DİŞLİ<br>€ / Adet |  |
| DN 15                              | 1/2"   | 353 €               | 266 €             |  |
| DN 20                              | 3/4"   | 421 €               | 307 €             |  |
| DN 25                              | 1"     | 429 €               | 333 €             |  |
| DN 32                              | 1 1/4" | 580 €               | 461 €             |  |
| DN 40                              | 1 1/2" | 690 €               | 515 €             |  |
| DN 50                              | 2"     | 915 €               | 704 €             |  |
| DN 65                              | 2 1/2" | 1.151 €             | 863 €             |  |
| DN 80                              | 3"     | 1.766 €             | 1.354 €           |  |
| DN 100                             | 4"     | 2.243 €             | 1.682 €           |  |
| DN 125                             | 5"     | 3.507 €             | -                 |  |
| DN 150                             | 6"     | 6.362 €             | -                 |  |

**BOYUTLAR  
BAĞLANTILAR**
**ÇALIŞMA SICAKLIĞI  
SIZDIRMAZLIK ELEMANRI  
GÖVDE**
**KÜRE**

DN 15/100; DIN 3202-F1/TS EN 558-1 DN 125 / 200; DIN 3202-F5  
DIN 2533 - 2545 (EN 1092-1 ve 2) DIN 2999'a standart Boru Dişli (EN 10226-1)  
ASME B 16.11  
-29° C / + 180o C  
Teflon ( PTFE ), Viton O-Ring  
GG-25 Pik GGG 40.3 Sfero Döküm ASTM A 216 WCB Hassas Çelik Döküm  
AISI 304/316 Paslanmaz Çelik  
1.4086/1.4301/1.4401

**TİP : BKV**  
(Pik Dkm - Sfero Dkm  
Karbon Çelik - Paslanmaz Çelik)  
**DN 15 - DN 200**  
**R1/2" - R4"**


**PN 16 (TAM GEÇİŞLİ) PİK DÖKÜM**

| Ölçü         | FLANŞLI<br>€ / Adet | DIŞLI<br>€ / Adet |
|--------------|---------------------|-------------------|
| DN 15 1/2"   | 168 €               | -                 |
| DN 20 3/4"   | 223 €               | -                 |
| DN 25 1"     | 237 €               | -                 |
| DN 32 1 1/4" | 252 €               | -                 |
| DN 40 1 1/2" | 328 €               | -                 |
| DN 50 2"     | 368 €               | -                 |
| DN 65 2 1/2" | 498 €               | -                 |
| DN 80 3"     | 579 €               | -                 |
| DN 100 4"    | 843 €               | -                 |
| DN 125 5"    | 1.437 €             | -                 |
| DN 150 6"    | 2.339 €             | -                 |
| DN 200 8"    | 4.773 €             | -                 |

**PN 25 (TAM GEÇİŞLİ) SFERO DÖKÜM**

| Ölçü         | FLANŞLI<br>€ / Adet | DIŞLI<br>€ / Adet |
|--------------|---------------------|-------------------|
| DN 15 1/2"   | 177 €               | 163 €             |
| DN 20 3/4"   | 234 €               | 218 €             |
| DN 25 1"     | 252 €               | 227 €             |
| DN 32 1 1/4" | 270 €               | 246 €             |
| DN 40 1 1/2" | 356 €               | 318 €             |
| DN 50 2"     | 406 €               | 345 €             |
| DN 65 2 1/2" | 553 €               | 482 €             |
| DN 80 3"     | 652 €               | 588 €             |
| DN 100 4"    | 942 €               | 895 €             |
| DN 125 5"    | 1.631 €             | -                 |
| DN 150 6"    | 2.617 €             | -                 |
| DN 200 8"    | 5.185 €             | -                 |


**PN 40 (TAM GEÇİŞLİ) KARBON ÇELİK**

| Ölçü         | FLANŞLI<br>€ / Adet | DIŞLI<br>€ / Adet |
|--------------|---------------------|-------------------|
| DN 15 1/2"   | 212 €               | 189 €             |
| DN 20 3/4"   | 270 €               | 244 €             |
| DN 25 1"     | 284 €               | 255 €             |
| DN 32 1 1/4" | 321 €               | 276 €             |
| DN 40 1 1/2" | 423 €               | 368 €             |
| DN 50 2"     | 481 €               | 427 €             |
| DN 65 2 1/2" | 647 €               | 591 €             |
| DN 80 3"     | 776 €               | 696 €             |
| DN 100 4"    | 1.173 €             | 1.052 €           |
| DN 125 5"    | 1.983 €             | -                 |
| DN 150 6"    | 3.388 €             | -                 |
| DN 200 8"    | 6.429 €             | -                 |

**PN 16 (TAM GEÇİŞLİ) PASL. ÇELİK AISI 304**

| Ölçü         | FLANŞLI<br>€ / Adet | DIŞLI<br>€ / Adet |
|--------------|---------------------|-------------------|
| DN 15 1/2"   | 334 €               | 247 €             |
| DN 20 3/4"   | 418 €               | 304 €             |
| DN 25 1"     | 426 €               | 330 €             |
| DN 32 1 1/4" | 496 €               | 377 €             |
| DN 40 1 1/2" | 664 €               | 489 €             |
| DN 50 2"     | 774 €               | 563 €             |
| DN 65 2 1/2" | 1.102 €             | 814 €             |
| DN 80 3"     | 1.403 €             | 991 €             |
| DN 100 4"    | 2.055 €             | 1.495 €           |
| DN 125 5"    | 3.194 €             | -                 |
| DN 150 6"    | 5.402 €             | -                 |
| DN 200 8"    | 11.249 €            | -                 |



## ÖLÇÜLER

| YEDEK PARÇALAR     |                                       | 15<br>1/2" | 20<br>3/4" | 25<br>1" | 32<br>1 1/4" | 40<br>1 1/2" | 50<br>2" | 65<br>2 1/2" | 80<br>3" | 100<br>4" | 125<br>5" | 150<br>6" | 200<br>8" |
|--------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------|--------------|--------------|----------|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| KÜRESEL VANALAR    | KÜRE<br>(CrNi AISI 304)               | 690 TL     | 712 TL     | 949 TL   | 1.250 TL     | 1.854 TL     | 2.436 TL | 3.406 TL     | 6.381 TL | 10.456 TL | 17.808 TL | 26.410 TL | 30.764 TL |
|                    | KÜRE HAREKET MİLİ<br>(CrNi AISI 304)  | 496 TL     | 496 TL     | 496 TL   | 496 TL       | 949 TL       | 949 TL   | 1.444 TL     | 1.444 TL | 1.681 TL  | 1.681 TL  | 2.307 TL  | 2.307 TL  |
|                    | KÜRE CONTASI<br>(TEFLON)TK.           | 323 TL     | 323 TL     | 409 TL   | 474 TL       | 539 TL       | 884 TL   | 1.035 TL     | 1.661 TL | 2.004 TL  | 4.311 TL  | 4.829 TL  | 8.817 TL  |
|                    | GÖVDE CONTASI<br>(TEFLON)TK.          | 237 TL     | 237 TL     | 367 TL   | 409 TL       | 491 TL       | 646 TL   | 754 TL       | 819 TL   | 992 TL    | 2.070 TL  | 3.104 TL  | 6.791 TL  |
|                    | KÜR. HAR. MİLİ CONTASI<br>(TEFLON)TK. | 194 TL     | 194 TL     | 194 TL   | 194 TL       | 259 TL       | 259 TL   | 367 TL       | 367 TL   | 496 TL    | 496 TL    | 1.121 TL  | 1.402 TL  |
|                    | BASKI TAPASI<br>PİRİNÇ-PAS. ÇEL.)     | 259 TL     | 259 TL     | 259 TL   | 259 TL       | 496 TL       | 496 TL   | 626 TL       | 626 TL   | 1.250 TL  | 1.250 TL  | 1.466 TL  | 1.918 TL  |
|                    | HAREKET KOLU<br>(KARBON ÇELİK)        | 409 TL     | 409 TL     | 409 TL   | 409 TL       | 474 TL       | 474 TL   | 776 TL       | 776 TL   | 1.294 TL  | 1.294 TL  | 2.091 TL  | 0 TL      |
| GLOB VANALAR       | KLAPE<br>(Disk)                       | 539 TL     | 539 TL     | 798 TL   | 819 TL       | 1.229 TL     | 1.509 TL | 1.811 TL     | 2.177 TL | 3.902 TL  | 4.592 TL  | 5.325 TL  | 8.192 TL  |
|                    | HAREKET MİLİ<br>(Paslanmaz Çelik)     | 871 TL     | 871 TL     | 1.127 TL | 1.127 TL     | 1.563 TL     | 1.563 TL | 2.587 TL     | 2.945 TL | 5.354 TL  | 6.044 TL  | 6.481 TL  | 10.373 TL |
|                    | MİL RİNG TAKIMI<br>(Grafit)           | 230 TL     | 230 TL     | 282 TL   | 461 TL       | 641 TL       | 768 TL   | 973 TL       | 1.049 TL | 1.383 TL  | 1.537 TL  | 1.921 TL  | 2.049 TL  |
|                    | SALMASTRA BASKI                       | 154 TL     | 154 TL     | 205 TL   | 205 TL       | 359 TL       | 359 TL   | 487 TL       | 539 TL   | 1.050 TL  | 1.229 TL  | 1.229 TL  | 1.741 TL  |
|                    | VOLAN                                 | 563 TL     | 563 TL     | 615 TL   | 615 TL       | 743 TL       | 794 TL   | 1.127 TL     | 1.383 TL | 1.563 TL  | 1.921 TL  | 2.202 TL  | 3.611 TL  |
|                    | KAPAK CONTASI                         | 109 TL     | 109 TL     | 129 TL   | 129 TL       | 168 TL       | 196 TL   | 251 TL       | 280 TL   | 455 TL    | 509 TL    | 589 TL    | 723 TL    |
|                    | CİVATA<br>(T Başlı)                   | 154 TL     | 154 TL     | 179 TL   | 179 TL       | 282 TL       | 282 TL   | 282 TL       | 359 TL   | 691 TL    | 794 TL    | 794 TL    | 1.383 TL  |
| ÇEK VANALAR        | KÜRE<br>(CrNi AISI 304)               | 876 TL     | 876 TL     | 1.033 TL | 1.033 TL     | 2.067 TL     | 2.598 TL | 3.850 TL     | 6.199 TL | 10.956 TL | 18.281 TL | 27.265 TL | 0 TL      |
|                    | KÜRE CONTASI<br>(PTFE)                | 251 TL     | 251 TL     | 313 TL   | 376 TL       | 532 TL       | 689 TL   | 751 TL       | 814 TL   | 940 TL    | 2.098 TL  | 3.130 TL  | 0 TL      |
|                    | GÖVDE CONTASI<br>(PTFE)               | 197 TL     | 197 TL     | 229 TL   | 251 TL       | 313 TL       | 376 TL   | 408 TL       | 469 TL   | 689 TL    | 1.252 TL  | 1.846 TL  | 0 TL      |
|                    | BASKI YAYI<br>(CrNi)                  | 197 TL     | 197 TL     | 197 TL   | 197 TL       | 229 TL       | 229 TL   | 251 TL       | 282 TL   | 438 TL    | 720 TL    | 876 TL    | 0 TL      |
| PİSLİK TUTUCULAR   | FİLTRE PN 16<br>(CrNi)                | 252 TL     | 313 TL     | 355 TL   | 455 TL       | 611 TL       | 754 TL   | 1.380 TL     | 1.636 TL | 2.191 TL  | 3.188 TL  | 4.724 TL  | 8.503 TL  |
|                    | FİLTRE PN 25/40<br>(CrNi)             | 535 TL     | 687 TL     | 782 TL   | 1.002 TL     | 1.344 TL     | 1.661 TL | 3.039 TL     | 3.602 TL | 4.822 TL  | 7.010 TL  | 10.393 TL | 0 TL      |
|                    | FİLTRE TAPASI<br>(K.Ç.)               | 229 TL     | 229 TL     | 307 TL   | 438 TL       | 501 TL       | 751 TL   | 0 TL         | 0 TL     | 0 TL      | 0 TL      | 0 TL      | 0 TL      |
| AKIŞ<br>GÖSTERGESİ | GÖZETLEME CAMI<br>(Sodalime)          | 689 TL     | 689 TL     | 720 TL   | 783 TL       | 783 TL       | 1.127 TL | 1.440 TL     | 1.440 TL | 2.849 TL  | 2.849 TL  | 3.264 TL  | 5.183 TL  |
|                    | SIZDIRMAZLIK CONTASI<br>(PTFE)        | 146 TL     | 146 TL     | 209 TL   | 209 TL       | 273 TL       | 339 TL   | 499 TL       | 499 TL   | 798 TL    | 798 TL    | 1.451 TL  | 1.535 TL  |

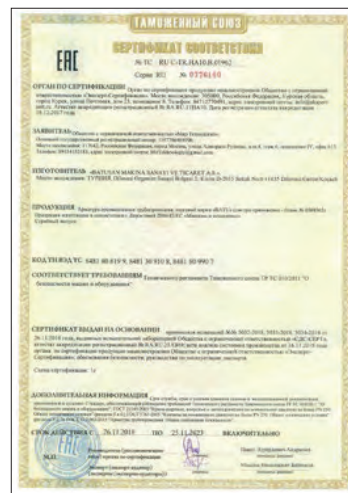
**NOT : (1)** TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA YEDEK PARÇA FİYATLARI İÇİN BİR ÜST ÇAPA BAKINIZ  
**(2)** FİRMAMIZ HER AN FİYAT DEĞİŞTİRME HAKKINA SAHİPTİR.  
**(3)** FİYATLARIMIZA KDV. DAHİL DEĞİLDİR.



(\*) Sahip olduğumuz tüm sertifikalara sitemizde bulunan

sertifikalar

sayfasından ulaşabilirsiniz.





6D 0995



ISO 9001



CE 0036



FIRE SAFE



ATEX

EAC  
EAC



TS 9809



TS EN 331



TS 3148



TS 11494



TS EN 16767

**batusan**<sup>®</sup>  
MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

#### FABRİKA & MERKEZ OFİS

Dilovası Org. San. Bölgesi 2.Kısım D-2015 Sok. No : 6

Dilovası-Gebze / KOCAELİ TÜRKİYE

Tel: (0262) 754 48-49 / 754 99 31-32 Faks: (0262) 754 51 88 - 754 99 33

#### İSTANBUL OFİS

Talatpaşa Mah. Yaşarlı Cad. No:56

Okmeydanı / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: (0212) 222 10 51-52 Fax: (0212) 220 03 30 / 222 53 31

#### İÇ ANADOLU BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Gsm : 0 544 885 44 64

E-mail: batuanakara@batusan.com.tr

#### EGE VE AKDENİZ BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Gsm : 544 885 44 64

E-mail: yalcinarslan@batusan.com

#### BURSA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Gsm : 0 544 885 44 64

E-mail: batubursa@batusan.com

#### ADANA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Gsm : 0 505 625 56 60

E-mail: batuadana@batusan.com.tr

#### TRAKYA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

Gsm : 0 544 885 44 64

E-mail: batutrakya@batusan.com.tr



www.batusan.com info@batusan.com.tr