



**NALBANTOĞLU®**



**VALFTEK®**

**BONETTI®**

# FİYAT LİSTESİ

**14 OCAK 2025**

**€ - \$**







**VALFTEK®**


**BONETTI®**  
Quality Valves & Level Gauges

**Armstrong®**




**NALBANTOĞLU®**



| ARMATÜR CİNSLERİ   |   | ÇAPLAR (DN)   |       |       |        |        |       |        |       |       |       |         |         |         |
|--|---|---|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
|  |   | 15  | 20    | 25    | 32     | 40     | 50    | 65     | 80    | 100   | 125   | 150     | 200     |         |
|  |   | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    | 5"    | 6"      | 8"      |         |
|  | Demir Döküm                                 | Pistonlu Vana, PN16, Flanşlı 5.1301 (JL 1040)   | \$58  | \$76  | \$92   | \$125  | \$162 | \$216  | \$326 | \$439 | \$566 | -       | -       | -       |
|  |   | Denge Pistonlu Vana, PN16, Flanşlı 5.1301 (JL 1040)                                     | -     | -     | -      | -      | -     | -      | \$403 | \$520 | \$654 | \$980   | \$1.269 | \$2.118 |
|  | Pistonlu Vana, PN16, Dişli 5.1301 (JL 1040) | \$58  | \$76  | \$92  | \$125  | \$162  | \$216 | -      | -     | -     | -     | -       | -       | -       |
|  | Sfero Döküm                                 | Pistonlu Vana, PN40, Flanşlı 5.3103 (JS 1049) (DN15-50 Pistonlu) (DN65-200 Denge Pist.) | \$66  | \$86  | \$108  | \$166  | \$209 | \$284  | \$467 | \$598 | \$788 | \$1.158 | \$1.516 | \$2.588 |
|  | Çelik Döküm                                 | Pistonlu Vana, PN 63, Dişli, Soketli 1.0619   | \$101 | \$118 | \$144  | -      | -     | -      | -     | -     | -     | -       | -       | -       |
|  | Dövme Çelik                                 | Pistonlu Vana, BVR 800 lb. Dişli, Soketli A105 Karbon Çelik                             | 144 € | 173 € | 217 €  | 346 €  | 578 € | 713 €  | -     | -     | -     | -       | -       | -       |

| ARMATÜR CİNSLERİ   |             | ÇAPLAR (DN)  |       |       |        |        |       |        |       |       |       |         |         |         |         |
|--|-------------|--|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
|  |             | 15   | 20    | 25    | 32     | 40     | 50    | 65     | 80    | 100   | 125   | 150     | 200     | 250     |         |
|  |             | 1/2"   | 3/4"  | 1"    | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    | 5"    | 6"      | 8"      | 10"     |         |
|  | Demir Döküm | Glob Vana (Körüklü) PN16, Flanşlı 5.1301 (JL 1040) | \$107 | \$113 | \$130  | \$149  | \$166 | \$202  | \$318 | \$383 | \$561 | \$817   | \$1.077 | \$2.011 | \$4.454 |
|  | Sfero Döküm | Glob Vana (Körüklü) PN25, Flanşlı 5.3103 (JS 1049) | \$120 | \$128 | \$147  | \$171  | \$200 | \$247  | \$408 | \$494 | \$704 | \$1.038 | \$1.367 | \$2.604 | \$5.948 |
|  | Çelik Döküm | Glob Vana (Körüklü) PN40, Flanşlı (1.0619)         | \$145 | \$156 | \$184  | \$214  | \$256 | \$304  | \$527 | \$659 | \$908 | \$1.326 | \$1.734 | \$3.356 | \$7.753 |
| Soft diskli (R-PTFE-maks. 230 C) istenmesi durumunda eklenecek Fiyat farkı         |             | \$13   | \$13  | \$16  | \$16   | \$19   | \$21  | \$25   | \$30  | \$35  | \$47  | \$54    | \$83    | \$142   |         |

Kızgın yağ gibi yanıcı-parlayıcı ve tehlikeli akışkanlarda basınç değeri düşük dahi olsa en az Sfero Döküm vana kullanılması tavsiye edilir.

Debi ayarlaması için pistonlu veya metal körüklü vana istendiğinde şirketimizden teklif alınız.

| ARMATÜR CİNSLERİ   |             | ÇAPLAR (DN)  |      |       |        |        |       |        |       |       |       |       |         |         |         |
|--|-------------|--|------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
|  |             | 15   | 20   | 25    | 32     | 40     | 50    | 65     | 80    | 100   | 125   | 150   | 200     | 250     |         |
|  |             | 1/2"   | 3/4" | 1"    | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    | 5"    | 6"    | 8"      | 10"     |         |
|  | Demir Döküm | Glob Vana (Baskılı) PN16, Flanşlı 5.1301 (JL 1040) | \$83 | \$88  | \$100  | \$115  | \$135 | \$168  | \$232 | \$282 | \$473 | \$623 | \$810   | \$1.484 | \$3.166 |
|  | Sfero Döküm | Glob Vana (Baskılı) PN25, Flanşlı 5.3103 (JS 1049) | \$96 | \$103 | \$118  | \$136  | \$161 | \$197  | \$286 | \$347 | \$595 | \$774 | \$1.038 | \$1.991 | \$4.041 |
| Soft diskli (R-PTFE-maks. 230 C) istenmesi durumunda eklenecek Fiyat farkı         |             | \$13   | \$13 | \$16  | \$16   | \$19   | \$21  | \$25   | \$30  | \$35  | \$47  | \$54  | \$83    | \$142   |         |



| ARMATÜR CİNSLERİ   |   | ÇAPLAR |      |      |        |        |       |        |       |       |       |         |         |         |         |
|--|---|--------|------|------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
|  |   | 15     | 20   | 25   | 32     | 40     | 50    | 65     | 80    | 100   | 125   | 150     | 200     | 250     | 300     |
|  |   | 1/2"   | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    | 5"    | 6"      | 8"      | 10"     | 12"     |
|  | Küresel Vana, PN16, Flanşlı, R.G. 3 prç. 5.1301 (JL 1040) | -      | -    | -    | -      | -      | -     | -      | -     | \$340 | \$450 | \$734   | \$1.109 | \$1.770 | \$2.986 |
|  | Küresel Vana, PN16, Flanşlı, T.G. 3 prç. 5.1301 (JL 1040) | \$50   | \$60 | \$69 | \$98   | \$110  | \$152 | \$198  | \$306 | \$395 | \$679 | \$941   | \$1.531 | \$2.750 | \$6.310 |
|  | Küresel Vana, PN40, Flanşlı, R.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049) | -      | -    | -    | -      | -      | -     | -      | -     | \$435 | \$579 | \$972   | \$1.500 | \$2.406 | \$3.980 |
|  | Küresel Vana, PN40, Flanşlı, T.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049) | \$58   | \$72 | \$82 | \$118  | \$136  | \$187 | \$259  | \$394 | \$521 | \$854 | \$1.275 | \$2.163 | \$3.686 | \$6.750 |
|  | Küresel Vana, PN40, Dişli, T.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049)   | \$38   | \$48 | \$55 | \$73   | \$91   | \$126 | \$192  | \$317 | \$428 | -     | -       | -       | -       | -       |

(1) DN 15 (1/2") - DN 80 (3") ölçülerinde genel amaçlı flanşlı ve dişli küresel vanalar yalnızca tam geçişli olarak üretilmektedir.

(2) Listemizde yer alan PN 16 basınç sınıfındaki DN 15- DN 50 T.G. küresel vanaların orta gövdeleri standart olarak 5.3103 (JS 1049) sfero dökümdür.


(3) Listemizde PN 40 sınıfında yer alan DN 125-300 TG ile DN 150-300 R.G. sfero döküm küresel vanalar PN 25 sınıfında üretilmektedir.

(4) Listemizde yer alan DN 300 çapındaki T.G. küresel vanalar standart tabak yay takviyeli PTFE ringli olup, redüktör kumandalı olarak üretilmektedir.

| ARMATÜR CİNSLERİ   |  | ÇAPLAR   |        |    |     |     |     |     |     |     |  |
|--|--|--|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|  |  | 50   | 65     | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |  |
|  |  | 2"   | 2 1/2" | 3" | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |  |
|  | Küresel Vana, PN16, Flanşlı, T.G. 3 prç. Pasl. Çelik Tabak Yaylı PTFE Ringli 5.1301 (JL 1040)                        | FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ |        |    |     |     |     |     |     |     |  |
|  | Küresel Vana, PN40, Flanşlı, T.G. 3 prç. Pasl. Çelik Tabak Yaylı PTFE Ringli 5.3103 (JS 1049)                        | FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ |        |    |     |     |     |     |     |     |  |
|  | Küresel Vana, PN40, Flanşlı, T.G. 3 prç. Pasl. Çelik Tabak Yaylı PTFE Ringli (1.0619)                                | FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ |        |    |     |     |     |     |     |     |  |
|  | Paslanmaz Çelik Döküm Küresel Vana, PN40, Flanşlı, T.G. 3 prç. Pasl. Çelik Tabak Yaylı PTFE Ringli 1.4408 (AISI 316) | FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ |        |    |     |     |     |     |     |     |  |


(1) Listemizde PN 40 sınıfında yer alan DN 125-300 T.G. sfero döküm küresel tabak yaylı küresel vanalar PN 25 sınıfında üretilmektedir.

(2) Listemizde yer alan DN 300 çapındaki tabak yaylı küresel vanalar standart redüktör kumandalı olarak üretilmektedir.

| ARMATÜR CİNSLERİ   |             | ÇAPLAR   |      |      |        |        |               |        |       |            |               |       |         |         |         |         |
|--|-------------|--|------|------|--------|--------|---------------|--------|-------|------------|---------------|-------|---------|---------|---------|---------|
|  |             | 15   | 20   | 25   | 32     | 40     | 50            | 65     | 80    | 100        | 125           | 150   | 200     | 250     | 300     |         |
|  |             | 1/2"   | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"            | 2 1/2" | 3"    | 4"         | 5"            | 6"    | 8"      | 10"     | 12"     |         |
|  |             | TS EN 331' e uygun MOP 5-20                                  |      |      |        |        | TS 9809 PN 40 |        |       | PN40/PN 25 | TS 9809 PN 25 |       |         |         |         |         |
|  | Stero Döküm | Doğalgaz Küresel Vana, Flanşlı, R.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049) | -    | -    | -      | -      | -             | -      | -     | -          | \$437         | \$581 | \$974   | \$1.502 | \$2.410 | \$4.000 |
|  |             | Doğalgaz Küresel Vana, Flanşlı, T.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049) | \$59 | \$73 | \$84   | \$120  | \$138         | \$189  | \$261 | \$396      | \$524         | \$857 | \$1.278 | \$2.167 | \$3.690 | \$6.780 |
|  |             | Doğalgaz Küresel Vana, Dişli, T.G. 3 prç. 5.3103 (JS 1049)   | \$40 | \$50 | \$57   | \$75   | \$93          | \$128  | -     | -          | -             | -     | -       | -       | -       | -       |

(1) DN 15 - DN 80 çaplarındaki flanşlı doğalgaz küresel vanalar ve 1/2"- 2" çaplarındaki dişli doğalgaz küresel vanalar yalnızca tam geçişli olarak üretilmektedir.


(2) Listemizde yer alan DN 300 çapındaki T.G. doğalgaz küresel vanalar, standart tabak yay takviyeli PTFE Ringli olup, redüktör kumandalı olarak üretilmektedir.


| ARMATÜR CİNSLERİ  |             | ÇAPLAR   |      |        |       |       |       |       |       |
|---|-------------|--|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |             | 40   | 50   | 65     | 80    | 100   | 125   | 150   |       |
|   |             | 1 1/2"   | 2"   | 2 1/2" | 3"    | 4"    | 5"    | 6"    |       |
|  | Demir Döküm | Küresel Vana, 2 parçalı PN 10/16, Flanşlı, T.G. 5.1301 (JL 1040) | \$87 | \$109  | \$146 | \$206 | \$259 | \$554 | \$796 |

| ARMATÜR CİNSLERİ   |                  | ÇAPLAR                                      |   |      |        |        |       |        |       |       |       |
|--|------------------|---|---|------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
|  |                  | 15  | 20  | 25   | 32     | 40     | 50    | 65     | 80    | 100   |       |
|  |                  | 1/2"  | 3/4"  | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    |       |
|  | Karbon Çelik     | Küresel Vana PN40, Wafer T.G.               | \$62  | \$78 | \$85   | \$110  | \$127 | \$171  | \$242 | \$449 | \$649 |
|  | Karbon Çelik     | Küresel Vana PN40, Wafer T.G. Buhar Ceketli | ÇAP ve ADETLERE BAĞLI OLARAK; FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ. |      |        |        |       |        |       |       |       |
|  | P.Çelik AISI 304 | Küresel Vana PN40, Wafer TG                 | ÇAP ve ADETLERE BAĞLI OLARAK; FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ. |      |        |        |       |        |       |       |       |
|  | P.Çelik AISI 316 | Küresel Vana PN40, Wafer TG                 | ÇAP ve ADETLERE BAĞLI OLARAK; FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ. |      |        |        |       |        |       |       |       |
|  | P.Çelik AISI 316 | Küresel Vana PN40, Wafer TG Buhar Ceketli   | ÇAP ve ADETLERE BAĞLI OLARAK; FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ. |      |        |        |       |        |       |       |       |

|  | ARMATÜR CİNSLERİ    | ÇAPLAR   |    |        |    |     |     |     |     |     |     |
|--|---------------------|--|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  |                     | 40   | 50 | 65     | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|  |                     | 1 1/2"   | 2" | 2 1/2" | 3" | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" |
|  | BUŞAKLE FİYATLARI   | FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ |    |        |    |     |     |     |     |     |     |
|  | ARA PARÇA FİYATLARI | FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ |    |        |    |     |     |     |     |     |     |
|  | REDÜKTÖR FİYATLARI  | FİYAT ve TESLİM SÜRESİNİ ŞİRKET MERKEZİMİZDEN ÖĞRENEBİLİRSİNİZ |    |        |    |     |     |     |     |     |     |

|   | ARMATÜR CİNSLERİ   | ÇAPLAR |        |    |       |
|---|--|--------|--------|----|-------|
|   |  | 50     | 65     | 80 | 100   |
|   |  | 2"     | 2 1/2" | 3" | 4"    |
|  | <b>Sfero Döküm</b><br>Yangın Küresel Vana,<br>3 Parçalı, T.G. , Dişli<br>5.3103 (JS 1049)<br>Alman Tip, Alüminyum<br>Kurtağızlı ve kapaklı, Zincirli | \$182  | \$276  | -  | \$592 |

|  | ARMATÜR CİNSLERİ  | ÇAPLAR |       |       |
|--|---|--------|-------|-------|
|  |   | 80     | 100   | 125   |
|  |   | 3"     | 4"    | 5"    |
|  | <b>Demir Döküm</b><br>Wafer Küresel Vana,<br>(Silobas Vanası)<br>5.1301 (JL 1040) | \$225  | \$291 | \$500 |

|  |   |   |         |
|--|---|---|---------|
|  | Küresel Kazan Dip<br>Blöf Vanası<br>Karbon Çelik<br>PN40 DN40 Flanşlı | Kollu Blöf Vana (Manuel Kumandalı)<br><b>Tip: RSS</b>   | \$523   |
|  |   | Pnömatik Aktüatör, Solenoid Vana,<br>Acil Kumanda Kollu Blöf Vana<br><b>Tip: RSSA</b>                     | \$1.079 |
|  |   | Elektronik Timer, Pnömatik Akt. Solenoid Vana ve<br>Acil Kumanda Kollu Blöf Vana<br><b>Tip: RSSA+T400</b> | \$1.182 |



## Tip : SFA (Karbon çelik)

| Basınç sınıfı | ASME 600/800 lbs      |  | PN40               |  |
|---------------|-----------------------|--|--------------------|--|
|               | T.G. / Dişli-Socketli | R.G. / Dişli-Socketli  | T.G. / Flanşlı     | R.G. / Flanşlı   |
| Gövde/Kapak   | S355J2 / LF2          | S355J2 / LF2   | S355J2 / LF2       | S355J2 / LF2   |
| Küre          | 1.4021 (AISI420 )     | 1.4021 (AISI420 )  | 1.4021 (AISI420 )  | 1.4021 (AISI420 )  |
| Mil           | 1.4104 (AISI 430F)    | 1.4104 (AISI 430F)   | 1.4104 (AISI 430F) | 1.4104 (AISI 430F)   |
| DN 15         | € 82                  | -  | € 149              | -  |
| DN 20         | € 98                  | Çap ve adetlere bağlı olarak;<br>Fiyat ve teslim süresini şirket merkezinden öğrenebilirsiniz. | € 172              | Çap ve adetlere bağlı olarak;<br>Fiyat ve teslim süresini şirket merkezinden öğrenebilirsiniz. |
| DN 25         | € 114                 |  | € 198              |  |
| DN 32         | € 179                 |  | € 289              |  |
| DN 40         | € 203                 |  | € 340              |  |
| DN 50         | € 326                 |  | € 500              |  |

Sızdırmazlık Ringleri :R-PTFE, Kapak Gövde Sızdırmazlık Ringleri: Grafit, Salmastra Ringleri :Grafit



ASME 150, ASME 300 Dövme Çelk Küresel Vanalar için fiyat ve teslim sürelerini merkezimizden öğrenebilirsiniz.

## Tip : SFS (Paslanmaz çelik)


| Basınç sınıfı | ASME 600/800 lbs      |  | PN40           |  |
|---------------|-----------------------|--|----------------|--|
|               | T.G. / Dişli-Socketli | R.G. / Dişli-Socketli  | T.G. / Flanşlı | R.G. / Flanşlı   |
| Gövde/Kapak   | AISI 316              | AISI 316   | AISI 316       | AISI 316   |
| Küre          | AISI 316              | AISI 316   | AISI 316       | AISI 316   |
| Mil           | AISI 316              | AISI 316   | AISI 316       | AISI 316   |
| DN 15         | € 162                 | -  | € 308          | -  |
| DN 20         | € 191                 | Çap ve adetlere bağlı olarak;<br>Fiyat ve teslim süresini şirket merkezinden öğrenebilirsiniz. | € 395          | Çap ve adetlere bağlı olarak;<br>Fiyat ve teslim süresini şirket merkezinden öğrenebilirsiniz. |
| DN 25         | € 243                 |  | € 488          |  |
| DN 32         | € 371                 |  | € 764          |  |
| DN 40         | € 450                 |  | € 905          |  |
| DN 50         | € 706                 |  | € 1.250        |  |

Sızdırmazlık Ringleri :R-PTFE, Kapak Gövde Sızdırmazlık Ringleri: Grafit, Salmastra Ringleri :Grafit


ASME 150, ASME 300 Dövme Çelk Küresel Vanalar için fiyat ve teslim sürelerini merkezimizden öğrenebilirsiniz.

| ARMATÜR CİNSLERİ   |             | ÇAPLAR (DN)   |      |      |        |        |       |        |       |       |       |       |       |         |         |
|--|-------------|---|------|------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
|  |             | 15  | 20   | 25   | 32     | 40     | 50    | 65     | 80    | 100   | 125   | 150   | 200   | 250     |         |
|  |             | 1/2"  | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    | 5"    | 6"    | 8"    | 10"     |         |
|  | Demir Döküm | Pislik Tutucu,<br>PN16, Flanşlı<br>5.1301 (JL 1040) | \$26 | \$33 | \$45   | \$61   | \$71  | \$88   | \$124 | \$176 | \$233 | \$359 | \$490 | \$828   | \$2.083 |
|  |             | Pislik Tutucu,<br>PN16, Dişli<br>5.1301 (JL 1040)   | \$26 | \$33 | \$45   | \$61   | \$71  | \$88   | -     | -     | -     | -     | -     | -       | -       |
|  | Sfero Döküm | Pislik Tutucu,<br>PN25, Flanşlı<br>5.3103 (JS 1049) | \$37 | \$47 | \$63   | \$87   | \$103 | \$128  | \$186 | \$264 | \$364 | \$541 | \$762 | \$1.277 | \$2.897 |
|  |             | Pislik Tutucu,<br>PN25, Dişli<br>5.3103 (JS 1049)   | \$37 | \$47 | \$63   | \$87   | \$103 | \$128  | -     | -     | -     | -     | -     | -       | -       |

PN 16 ve PN 25 DN 250 Pislik Tutucular "T" Tipi olarak üretilmektedir.

| ARMATÜR CİNSLERİ   |             | ÇAPLAR (DN)   |      |       |        |        |       |        |       |       |       |         |         |         |         |
|--|-------------|---|------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
|  |             | 15  | 20   | 25    | 32     | 40     | 50    | 65     | 80    | 100   | 125   | 150     | 200     | 250     |         |
|  |             | 1/2"  | 3/4" | 1"    | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    | 5"    | 6"      | 8"      | 10"     |         |
|  | Demir Döküm | Çek Vana (Baskı Yaylı)<br>PN16, Flanşlı<br>5.1301 (JL 1040) | \$47 | \$52  | \$62   | \$75   | \$89  | \$120  | \$183 | \$236 | \$373 | \$536   | \$771   | \$1.433 | \$2.632 |
|  | Sfero Döküm | Çek Vana (Baskı Yaylı)<br>PN25, Flanşlı<br>5.3103 (JS 1049) | \$55 | \$61  | \$75   | \$93   | \$111 | \$145  | \$228 | \$293 | \$472 | \$671   | \$980   | \$1.818 | \$3.343 |
|  | Çelik Döküm | Çek Vana (Baskı Yaylı)<br>PN40, Flanşlı<br>(1.0619)         | \$97 | \$110 | \$127  | \$148  | \$185 | \$246  | \$380 | \$485 | \$730 | \$1.050 | \$1.465 | \$2.836 | \$5.236 |
| Soft diskli (R-PTFE-maks. 230 C)<br>istenmesi durumunda eklenecek<br>Fiyat farkı |             |   | \$8  | \$8   | \$10   | \$10   | \$13  | \$17   | \$21  | \$26  | \$30  | \$41    | \$54    | \$77    | \$126   |

Düşük sıcaklık veya hava, gaz vb. (max.200 °C) uygulamalar için "Soft Diskli" çek vana tavsiye olunur.

| ARMATÜR CİNSLERİ   |                       | ÇAPLAR (DN)  |      |      |        |        |      |        |       |       |       |       |       |       |         |
|--|-----------------------|--|------|------|--------|--------|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
|  |                       | 15   | 20   | 25   | 32     | 40     | 50   | 65     | 80    | 100   | 125   | 150   | 200   | 250   |         |
|  |                       | 1/2"   | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"   | 2 1/2" | 3"    | 4"    | 5"    | 6"    | 8"    | 10"   |         |
|  | Gövde Pirinç          | PN16 Disco Çekvana,<br>İç aksam Pas.Çelik, Yaylı                 | \$42 | \$49 | \$54   | \$65   | \$84 | \$106  | \$154 | \$188 | \$266 | -     | -     | -     | -       |
|  | Gövde Sfero Döküm     | PN16 Disco Çekvana,<br>İç aksam Pas.Çelik, Yaylı                 |      |      |        |        | \$46 | \$60   | \$84  | \$100 | \$133 | \$344 | \$395 | \$508 | \$1.074 |
|  | Gövde Paslanmaz Çelik | PN16/40 Disco Çekvana,<br>İç aksam Pas.Çelik, Yaylı<br>(AISI316) | € 13 | € 19 | € 25   | € 38   | € 51 | € 69   | € 95  | € 129 | € 186 | € 354 | € 512 | € 963 | -       |



**BONETTI Reflex Tip Seviye Göstergeleri Tip:BR 14B**  
 (G11 Kollu Vana Grubu ile birlikte)


| Boyut    | M (mm) | Fiyat (USD) | Boyut    | M (mm) | Fiyat (USD) |
|----------|--------|-------------|----------|--------|-------------|
| IV       | 310    | \$402       | 3 x VI   | 900    | \$737       |
| V        | 340    | \$412       | 3 x VII  | 990    | \$765       |
| VI       | 370    | \$424       | 3 x VIII | 1110   | \$814       |
| VII      | 400    | \$433       | 3 x IX   | 1170   | \$856       |
| VIII     | 440    | \$447       | 4 x VII  | 1285   | \$934       |
| IX       | 460    | \$459       | 4 x VIII | 1445   | \$1.000     |
| 2 x IV   | 515    | \$534       | 4 x IX   | 1525   | \$1.057     |
| 2 x V    | 575    | \$557       | 5 x VII  | 1580   | \$1.089     |
| 2 x VI   | 635    | \$583       | 5 x VIII | 1780   | \$1.172     |
| 2 x VII  | 695    | \$602       | 5 x IX   | 1880   | \$1.243     |
| 2 x VIII | 775    | \$634       | 6 x VIII | 2115   | \$1.344     |
| 2 x IX   | 815    | \$661       | 6 x IX   | 2235   | \$1.430     |

Malzeme : Karbon Çelik

M : Flanşlar arası mesafe (mm)

Bağlantı : PN40 DN20 flanşlı

(özel imalat DN25 yapılabilir)

Çalışma Şartları :

12 bar 187 °C (Buhar)

28 bar 38 °C (Diğer Akışkanlar)

**BONETTI Reflex Tip Seviye Göstergeleri Tip:BR 24**  
 (G11 Kollu Vana Grubu ile birlikte)


| Boyut    | M (mm) | Fiyat (USD) | Boyut    | M (mm) | Fiyat (USD) |
|----------|--------|-------------|----------|--------|-------------|
| IV       | 310    | \$445       | 3 x VI   | 900    | \$914       |
| V        | 340    | \$464       | 3 x VII  | 990    | \$967       |
| VI       | 370    | \$480       | 3 x VIII | 1110   | \$1.044     |
| VII      | 400    | \$495       | 3 x IX   | 1170   | \$1.111     |
| VIII     | 440    | \$518       | 4 x VII  | 1285   | \$1.205     |
| IX       | 460    | \$538       | 4 x VIII | 1445   | \$1.309     |
| 2 x IV   | 515    | \$624       | 4 x IX   | 1525   | \$1.400     |
| 2 x V    | 575    | \$666       | 5 x VII  | 1580   | \$1.428     |
| 2 x VI   | 635    | \$701       | 5 x VIII | 1780   | \$1.558     |
| 2 x VII  | 695    | \$736       | 5 x IX   | 1880   | \$1.672     |
| 2 x VIII | 775    | \$787       | 6 x VIII | 2115   | \$1.807     |
| 2 x IX   | 815    | \$831       | 6 x IX   | 2235   | \$1.973     |

Malzeme : Karbon Çelik

M : Flanşlar arası mesafe (mm)

Bağlantı : PN40 DN20 flanşlı

(özel imalat DN25 yapılabilir)

Çalışma Şartları :

32 bar 236 °C (Doymuş Buhar)


Seviye göstergelerinde B tipi cam kullanılmaktadır.

**BT 23/24 Transparent Camlı Seviye Gösterge modelleri ve paslanmaz opsiyonu için şirket merkezimizden teklif isteyebilirsiniz.**

| Musluk Tipi                     | Fiyat | Musluk Tipi                       | Fiyat |
|---------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| ½" 2 Yollu Man.Musluğu RM1 Ø 12 | \$47  | Gösterge Vana Grubu PN40 DN20 G11 | \$255 |
| ½" 3 Yollu.Man.Musluğu RM1 Ø 12 | \$48  |                                   |       |

| Seviye Göstergeleri Refleks ve Transparent Tip Camları ve Yedek Parçaları |           |       |                           |           |       |
|---|-----------|-------|---------------------------|-----------|-------|
| Reflex Cam  | Ebat (mm) | Fiyat | Transparent Cam           | Ebat (mm) | Fiyat |
| B - IV  | 190x34x17 | € 36  | B - IV                    | 190x34x17 | € 40  |
| B - V   | 220x34x17 | € 39  | B - V                     | 220x34x17 | € 44  |
| B - VI  | 250x34x17 | € 41  | B - VI                    | 250x34x17 | € 49  |
| B - VII   | 280x34x17 | € 44  | B - VII                   | 280x34x17 | € 52  |
| B - VIII  | 320x34x17 | € 47  | B - VIII                  | 320x34x17 | € 56  |
| B - IX  | 340x34x17 | € 50  | B - IX                    | 340x34x17 | € 60  |
| Musluk Ringi M1.2 Ø 12  |           | € 7   | Adaptör Ringi Ø16         |           | € 2   |
| Musluk Ringi M2.2 Ø 18  |           | € 9   | Adaptör (Paslanmaz Çelik) |           | € 4,8 |



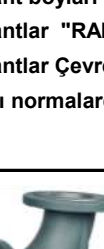


|  | Tip ve Özellikler   | Bağlantı Eksenleri Arası Mesafe (CC) - mm.          |          |
|--|---|---|----------|
|  |   |   | Fiyatlar |
|  <p><b>Tip: MAG/MNP</b></p> <p><b>Gövde:</b> 1.4404/AISI 316L Pas. Çelik (1 1/2" Sch.5S)</p> <p><b>Şamandıra:</b> AISI 316 Pas. Çelik</p> <p><b>Skala:</b> Alüminyum muhafazalı, makaralı, cam-silikon korumalı</p> <p><b>Max. Çal. Şartları :</b> 15 bar -200 °C (0,88-1,1 g/cm<sup>3</sup> için)</p> <p><b>Akışkan yoğunluğu aralığı :</b> 0,57-1,1 g/cm<sup>3</sup></p> <p><b>Bağlantı:</b> Standart bağlantılar; PN40 DN20 karbon çelik sabit flanşlı</p> <p><b>Diğer:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1/2" NPT havalandırma ve tahliye tapası mevcuttur.</li> <li>- Farklı bağlantılar mevcuttur.</li> <li>- Akışkan yoğunluğuna bağlı özel şamandıra dizaynı</li> <li>- Sıcaklık dayanımı için mika koruma</li> <li>- İsteğe bağlı komple paslanmaz çelik imalat</li> </ul> |   | 200   | \$398    |
|  |   | 300   | \$415    |
|  |   | 400   | \$433    |
|  |   | 500   | \$451    |
|  |   | 600   | \$468    |
|  |   | 700   | \$486    |
|  |   | 800   | \$504    |
|  |   | 900   | \$521    |
|  |   | 1000  | \$539    |
|  |   | 1100  | \$561    |
|  |   | 1200  | \$579    |
|  |   | 1300  | \$597    |
|  |   | 1400  | \$619    |
|  |   | 1500  | \$637    |
|  |   | 1600  | \$655    |
|  |   | 1700  | \$673    |
|  |   | 1800  | \$697    |
|  |   | 1900  | \$715    |
|  |   | 2000  | \$733    |
|  |   | <b>Komple Paslanmaz Çelik olursa eklenecek fark</b> |          |
|  | 2000 mm nin üzerindeki boylarda, her 100 mm için eklenecek fark   |   | \$19     |
|  | <b>İlave Boşaltma Musluğu (Karbon çelik) 1/2" dişli, 2 yollu Ø12</b>  |   | \$47     |
|  | 2000 mm. boylar dahil standart masura ambalajlı olarak sevk edilir.   |   |          |
|  | 2000 mm. den uzun boylar için sandıklı ambalaj bedeli eklenir.  |   | Sorunuz  |
| <p><b>Tip: MAG/MLP</b></p> <p><b>Şamandıra:</b> AISI 316 Pas. Çelik (Basınçlı Şamandıra)</p> <p><b>Max. Çal. Şartları :</b> 52 bar 20 °C (0,88-1,1 g/cm<sup>3</sup> için) 35 bar 250 °C</p>  | Şamandıra basınçlandırma (MLP) farkı  |   | \$8      |
|  | Sıcaklık ≥ 200 °C ise, her 100 mm. skala boyu (CC+140 mm. ) için (Siyah-Beyaz) makara farkı                 |   | \$12     |
|  | Sıcaklık ≥ 250 °C ise şamandıra miknatis farkı  |   | \$55     |
|  | MAG/MLP için ortaya çıkan şartlarla ilgili yukarıdaki farklar, USD olarak MAG/MNP fiyatlarına eklenecektir. |   |          |

**Manyetik Seviye Göstergeleri Aksesuarları**

|  | Ürün  | Özellikler   |          |
|--|---|--|----------|
|  |   |  | Fiyatlar |
|  | <b>Manyetik Anahtarlar (Switch)</b><br>(Bağlantı Braketli ve Kablolu )          | Micro Monostabil IP65, SPST, 2 telli, Kelepçeli                  | \$41     |
|  |   | Festo Monostabil IP67, SPST, 2 telli (SMEO), Kelepçeli           | \$131    |
|  |   | Bonetti Bi-stabil, ATEX, SPDT, 3 telli (NSB1240 ATEX), Kelepçeli | \$163    |
|  | <b>Duyarga Çubuğu</b><br>Gövde Paslanmaz Çelik<br>(Algılama Hassasiyeti 10 mm.) | Her 10 mm. lik çubuk uzunluğu (L) için. (L=CC+250 mm.)           | \$2,8    |
|  |   | Duyarga Konvertörü (4-20 mA için) ilavesi                        | \$30     |
|  |   | Ex-Proof şapka ilavesi   | \$50     |
|  | <b>Seviye Kontrol Cihazları</b><br>(24 V, 110 V, 220 V)                         | On-Off Kontrollü Çift Roleli (LK100)                             | \$98     |
|  |   | Lineer It.ve % ölçüm Çift Roleli (CT300)                         | \$98     |

Farklı malzeme (PVC, PVDF, PTFE, vb), bağlantı şekilleri ve otomasyon aksesuarları, daldırmalı, ceketli tipler ile ilgili fiyatlar şirketimizden öğrenilebilir.


| Tip, Çap ve Boyutlar  |   | ALMAN STORZ TİPİ<br>RAKORLU<br>(TS 12258) | AMERİKAN TİP<br>RAKORLU |         |
|---|---|---|-------------------------|---------|
|    | <b>Yer Üstü Yangın Hidrantı<br/>DN 80</b><br>PN16<br>Üst Çıkış Rakoru (Al.) : 2 x 2"                                      | VYH 80 Standart (2150 mm.)                | \$1.055                 | -       |
|   |   | VYH 80 Orta Boy (1750 mm.)                | \$939                   | -       |
|   |   | VYH 80 Kısa Boy (1435 mm.)                | \$874                   | -       |
|   |   | VYH 80 Özel Boy (1000 mm.)                | \$790                   | -       |
|   | <b>Yer Üstü Yangın Hidrantı<br/>DN 100</b><br>PN16<br>Üst Çıkış Rakoru (Al.) : 2 x 2½"                                    | VYH 100 Standart (2150 mm.)               | \$1.079                 | \$1.343 |
|   |   | VYH 100 Orta Boy (1750 mm.)               | \$971                   | \$1.224 |
|   |   | VYH 100 Kısa Boy (1435 mm.)               | \$910                   | \$1.157 |
|   |   | VYH 100 Özel Boy (1000 mm.)               | \$805                   | \$1.096 |
|  | <b>Yer Üstü Yangın Hidrantı<br/>DN 150/100</b><br>PN16<br>Üst Çıkış Rakoru (Al.) : 2 x 2½" + 1 x 4"<br>DN150/100 Dirsekli | VYH 150/100 Standart (2150 mm.)           | \$1.543                 | \$2.104 |
|   |   | VYH 150/100 Orta Boy (1750 mm.)           | \$1.441                 | \$1.985 |
|   |   | VYH 150/100 Kısa Boy (1435 mm.)           | \$1.374                 | \$1.918 |
|   |   | VYH 150/100 Özel Boy (1000 mm.)           | \$1.170                 | \$1.871 |

Hidrant boyları kullanılacak bölgeye bağlı olarak, donma derinliklerine göre seçilmelidir.

Hidrantlar "RAL 3020 - Kırmızı" renk boyalıdır. Farklı renk ihtiyaçları için şirketimizden bilgi alınız.

Hidrantlar Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Birim Fiyat Tarife No: 1001-000 'e uygundur.

Farklı normalardaki (Rus, İtalyan, Fransız vb.) çıkış rakorları için şirketimizden bilgi alınız.

|  |   |            |       |
|--|---|------------|-------|
|  | <b>Flaşlı Dirsek DN80</b><br>Giriş : DN80 Çıkış : DN80        | VD 80      | \$131 |
|  | <b>Flaşlı Dirsek DN100</b><br>Giriş : DN100 Çıkış : DN100     | VD 100     | \$141 |
|  | <b>Flaşlı Dirsek DN150/100</b><br>Giriş : DN150 Çıkış : DN100 | VD 150/100 | \$262 |

## WAFER TİP PN10/16

Gövde : DN40-200 GG-25 Demir Döküm, DN250-600 GGG-40 Sfero Döküm (Epoksi kaplı),  
Sızdırmazlık Elemanı: EPDM/NBR, Vana Mili: AISI 420 Paslanmaz Çelik



| Nominal Çap DN |                 | Sfero Döküm Diskli (GGG-40) |            | Paslanmaz Çelik Diskli (AISI 316) |            |
|----------------|-----------------|-----------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| mm.            | Inch            | KOLLU                       | REDÜKTÖRLÜ | KOLLU                             | REDÜKTÖRLÜ |
| 25             | 1"              | -                           | -          | € 73                              | € 128      |
| 32/40          | 1 1/4" / 1 1/2" | -                           | -          | € 73                              | € 128      |
| 50             | 2"              | € 86                        | € 141      | € 86                              | € 141      |
| 65             | 2 1/2"          | € 99                        | € 153      | € 100                             | € 155      |
| 80             | 3"              | € 113                       | € 167      | € 116                             | € 171      |
| 100            | 4"              | € 167                       | € 218      | € 176                             | € 227      |
| 125            | 5"              | € 219                       | € 302      | € 241                             | € 324      |
| 150            | 6"              | € 244                       | € 327      | € 280                             | € 363      |
| 200            | 8"              | € 414                       | € 501      | € 493                             | € 579      |
| 250            | 10"             | € 616                       | € 731      | € 783                             | € 898      |
| 300            | 12"             | € 887                       | € 1.003    | € 1.112                           | € 1.227    |
| 350            | 14"             | -                           | € 1.565    | -                                 | € 1.821    |
| 400            | 16"             | -                           | € 2.237    | -                                 | € 2.691    |
| 450            | 18"             | -                           | € 3.027    | -                                 | € 3.652    |
| 500            | 20"             | -                           | € 3.673    | -                                 | € 4.521    |
| 600            | 24"             | -                           | € 5.473    | -                                 | € 7.176    |

## LUG TİP PN10/16


Gövde : DN50-200 GG-25 Demir Döküm, DN250-600 GGG-40 Sfero Döküm (Rilsan kaplı),  
Sızdırmazlık Elemanı: EPDM/NBR, Vana Mili: AISI 420 Paslanmaz Çelik



| Nominal Çap DN |        | Sfero Döküm Diskli (GGG-40) |            | Paslanmaz Çelik Diskli (AISI 316) |            |
|----------------|--------|-----------------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| mm.            | Inch   | KOLLU                       | REDÜKTÖRLÜ | KOLLU                             | REDÜKTÖRLÜ |
| 40             | 1 1/2" | -                           | -          | € 102                             | € 156      |
| 50             | 2"     | € 102                       | € 156      | € 102                             | € 156      |
| 65             | 2 1/2" | € 121                       | € 175      | € 124                             | € 178      |
| 80             | 3"     | € 148                       | € 202      | € 151                             | € 205      |
| 100            | 4"     | € 219                       | € 270      | € 228                             | € 279      |
| 125            | 5"     | € 279                       | € 362      | € 301                             | € 384      |
| 150            | 6"     | € 317                       | € 399      | € 353                             | € 436      |
| 200            | 8"     | € 529                       | € 616      | € 608                             | € 695      |
| 250            | 10"    | € 769                       | € 884      | € 938                             | € 1.053    |
| 300            | 12"    | € 1.058                     | € 1.173    | € 1.282                           | € 1.397    |
| 350            | 14"    | -                           | € 1.956    | -                                 | € 2.215    |
| 400            | 16"    | -                           | € 2.765    | -                                 | € 3.177    |
| 450            | 18"    | -                           | € 3.854    | -                                 | € 4.483    |
| 500            | 20"    | -                           | € 5.226    | -                                 | € 6.003    |
| 600            | 24"    | -                           | € 7.832    | -                                 | € 9.491    |


Fiyat listesinde yer almayan daha büyük çaplı ve diğer tip kelebek vana fiyatları şirket merkezimizden öğrenilebilir.



| Ters Kovalı Kondensstoplar (Demir Döküm / Sfero Döküm)  |  |   |                |             |             |             |                        | Fiyatlar €uro |         |         |
|---|--|---|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|---------------|---------|---------|
|  <p><b>800 &amp; 614F-616F Serisi</b></p> <p>17 bar 232 °C<br/>Mod. 800:10 bar</p> | <b>Model No</b>                                | <b>800</b>  | <b>811</b>     | <b>812</b>  | <b>813</b>  | <b>814</b>  | <b>815</b>             | <b>816</b>    |         |         |
|   | <b>Bağlantılar</b>                             | 1/2", 3/4"  | 1/2", 3/4", 1" | 1/2", 3/4"  | 3/4", 1"    | 1", 1 1/4"  | 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" | 2", 2 1/2"    |         |         |
|   | <b>Dişli (BSPT-NPT)</b>                        | € 203   | € 263          | € 438       | € 672       | € 1.035     | € 1.757                | € 2.615       |         |         |
|   | <b>Model No</b>                                | <b>800F</b>                                       | <b>811F</b>    | <b>812F</b> | <b>813F</b> | <b>614F</b> | <b>615F</b>            | <b>616F</b>   |         |         |
|   | 800F-813F PN40<br>K.Çelik (Dişli -<br>Flanşlı) | DN15  | € 266          | € 326       | € 501       | -           | -                      | -             | -       |         |
|   |  | DN20  | € 273          | € 333       | € 508       | € 742       | -                      | -             | -       |         |
|   |  | DN25  |                | € 356       | -           | € 765       | € 1.395                | -             | -       |         |
|   |  | 614F-616F PN25<br>Sfero Döküm<br>Integral Flanşlı | DN32           |             |             |             |                        | € 1.429       | -       | -       |
|   |  |   | DN40           |             |             |             |                        |               | € 1.922 | -       |
|   |  |   | DN50           |             |             |             |                        |               | € 1.999 | € 2.697 |
| DN65  |  |   |                |             |             |             | € 2.875                |               |         |         |


814-815-816 modelleri PN40 karbon çelik dişli - flanşlı olarak da temin edilebilir.

ANSI 150/300 lb. Flanş bağlantıları ve farklı flanşlar arası mesafeler için şirketimizden bilgi alabilirsiniz.


| Ters Kovalı Kondensstoplar (Demir / Sfero Döküm-Dahili Filtreli)  |   |             |                |             |                  |       |
|---|---|-------------|----------------|-------------|------------------|-------|
|  <p><b>880 &amp; 681F-683F Serisi</b></p> <p>17 bar 232 °C<br/>Mod.880:10bar</p> | <b>Model No</b>   | <b>880</b>  | <b>881</b>     | <b>882</b>  | <b>883</b>       |       |
|   | <b>Bağlantılar</b>  | 1/2", 3/4"  | 1/2", 3/4", 1" | 1/2", 3/4"  | 3/4", 1", 1 1/4" |       |
|   | <b>Dişli (BSPT-NPT)</b>   | € 231       | € 292          | € 480       | € 776            |       |
|   | <b>Model No</b>   | <b>880F</b> | <b>681F</b>    | <b>682F</b> | <b>683F</b>      |       |
|   | 880F PN40 K.Çelik<br>Dişli - Flanşlı<br>681F-683F PN25 Sfero<br>Döküm Integral<br>Flanşlı | DN15        | € 294          | € 315       | € 496            | -     |
|   |   | DN20        | € 301          | € 315       | € 573            | € 855 |
|   |   | DN25        |                | € 349       | € 620            | € 906 |
|   |   | DN32        |                |             |                  | € 983 |

881-882-883 modelleri PN40 karbon çelik dişli-flanşlı olarak da temin edilebilir.

ANSI 150/300 lb. Flanş bağlantıları ve farklı flanşlar arası mesafeler için şirketimizden bilgi alabilirsiniz.

| Ters Kovalı Kondensstoplar (Demir Döküm-Altın Giriş Üstten Çıkış)   |                                   |            |            |                |            |                    |            |         |
|---|-----------------------------------|------------|------------|----------------|------------|--------------------|------------|---------|
|  <p><b>200 Serisi</b></p> <p>17 bar 232 °C</p> | <b>Model No</b>                   | <b>211</b> | <b>212</b> | <b>213</b>     | <b>214</b> | <b>215</b>         | <b>216</b> |         |
|   | <b>Bağlantılar</b>                | 1/2"       | 1/2", 3/4" | 1/2", 3/4", 1" | 1", 1 1/4" | 1", 1 1/4", 1 1/2" | 1 1/2", 2" |         |
|   | <b>Dişli (BSPT-NPT)</b>           | € 285      | € 422      | € 644          | € 1.006    | € 1.167            | € 1.665    |         |
|   | PN40 K.Çelik<br>(Dişli - Flanşlı) | DN15       | € 348      | € 485          | € 707      | -                  | -          | -       |
|   |                                   | DN20       |            | € 492          | € 714      | -                  | -          | -       |
|   |                                   | DN25       |            |                | € 737      | € 1.099            | € 1.260    | -       |
|   |                                   | DN32       |            |                |            | € 1.126            | € 1.287    | -       |
|   |                                   | DN40       |            |                |            |                    | € 1.313    | € 1.811 |
|   |                                   | DN50       |            |                |            |                    |            | € 2.130 |


ANSI 150/300 lb. Flanş bağlantıları ve farklı flanşlar arası mesafeler için şirketimizden bilgi alabilirsiniz.


| Ters Kovalı Kondensstoplar (Paslanmaz Çelik)   |                   |              |              |              |              |              |              |              |
|--|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  <p><b>1000 &amp; 1800 Serisi</b></p> | <b>Model No</b>   | <b>1010</b>  | <b>1011</b>  | <b>1022</b>  | <b>1013</b>  | <b>1810</b>  | <b>1811</b>  | <b>1822</b>  |
|  | 1/2" BSPT/NPT/SW  | € 300        | € 357        | -            | -            | € 380        | € 430        | € 1.306      |
|  | 3/4" BSPT/NPT/SW  | € 330        | € 388        | € 638        | -            | € 380        | € 430        | € 1.306      |
|  | 1" BSPT/NPT/SW    | -            | -            | -            | € 1.356      | -            | -            | € 1.306      |
|  | <b>Model No</b>   | <b>1010F</b> | <b>1011F</b> | <b>1022F</b> | <b>1013F</b> | <b>1810F</b> | <b>1811F</b> | <b>1822F</b> |
|  | PN40 DN15 Flanşlı | € 411        | € 469        | -            | -            | € 492        | € 542        | € 1.418      |
|  | PN40 DN20 Flanşlı | € 442        | € 499        | € 749        | -            | € 492        | € 542        | € 1.418      |
|  | PN40 DN25 Flanşlı | -            | -            | -            | € 1.867      | € 519        | € 569        | € 1.445      |

PN40 flanşlar karbon çeliktir. İstek üzerine ANSI 150/300 lb. flanşlı fiyatları ve paslanmaz çelik flanş opsiyonu teklif edilebilir.

# ARMSTRONG

## ŞAMANDIRALI KONDENSTOPLAR (Termostatik Hava Atıcılı)



| Şamandıralı Kondens toplar (Sfero Döküm)   |                  |       |       | Fiyatlar Euro |         |         |
|--|------------------|-------|-------|---------------|---------|---------|
| Model No   | AIC2             | AIC3  | AIC4  | AIC6          | AIC8    |         |
| <br>AIC Serisi<br>14 bar 232 °C | Bağlantılar      | 1/2"  | 3/4"  | 1"            | 1 1/2"  | 2"      |
|  | Dişli (BSPT-NPT) | € 360 | € 360 | € 360         | € 1.936 | € 2.151 |
|  | Flanşlı PN16/40  | € 463 | € 463 | € 463         | € 1.969 | € 2.188 |

| Şamandıralı Kondens toplar (Demir Döküm)  |                            |       |       |       |         |         |         |
|---|----------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Model No  | AI-2                       | AI-3  | AI-4  | A5    | A6      | A8      |         |
| <br>A/AI Serisi<br>12 bar 192 °C | Bağlantılar                | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1 1/4"  | 1 1/2"  | 2"      |
|   | Dişli (BSPT-NPT)           | € 642 | € 642 | € 662 | € 880   | € 1.126 | € 2.039 |
|   | Flanşlı (Dişli- Flş.) PN40 | € 705 | € 712 | € 755 | € 1.000 | € 1.272 | € 2.613 |

ANSI 150/300 lb. Flanş bağlantıları ve farklı flanşlar arası mesafeler için şirketimizden bilgi alabilirsiniz.


# ARMSTRONG

## TERMODİNAMİK KONDENSTOPLAR

| Termodinamik Kondens toplar   |                       |                        |       |       |
|---|-----------------------|------------------------|-------|-------|
| Model No  | CD33S Dahili Filtreli |                        |       |       |
| <br>Paslanmaz Çelik<br>41 bar 400 °C | Bağlantılar           | 1/2"                   | 3/4"  | 1"    |
|   | Dişli (BSPT-NPT)      | € 282                  | € 300 | € 508 |
| <br>Karbon Çelik<br>41 bar 252 °C    | Model No              | CD72SR Dahili Filtreli |       |       |
|   | Dişli-Soketli         | € 241                  | € 256 | € 270 |
|   | Flanşlı PN40          | € 348                  | € 362 | € 396 |


# ARMSTRONG

## BİMETALİK KONDENSTOPLAR

| Bimetalik Kondens toplar -Filtreli  |               |       |       |       |
|---|---------------|-------|-------|-------|
| Model No  | SH 300        |       |       |       |
| <br>22 bar | Bağlantılar   | 1/2"  | 3/4"  | 1"    |
|   | Dişli-Soketli | € 337 | € 337 | -     |
|   | Flanşlı PN40  | € 442 | € 442 | € 525 |


# ARMSTRONG

## TERMOSTATİK KONDENSTOP - HAVA ATICI

| Termostatik Kondens toplar (SS)   |             |       |       |
|---|-------------|-------|-------|
| Model no.   | TTF         |       |       |
| <br>20 bar 232 °C<br>Dişli | Bağlantılar | 1/2"  | 3/4"  |
|   | TTF-1       | € 557 | € 600 |
|   | TTF-1R Köşe | € 608 | € 687 |
| 17 bar 204 °C   | WMT-1       | € 275 | -     |


# ARMSTRONG

## TERMOSTATİK HAVA ATICI

| Termostatik Hava Atıcı (Bronz)  |             |       |
|---|-------------|-------|
| Model no.   | TV-2        |       |
| <br>9 bar 177 °C | Bağlantılar | 1/2"  |
|   | Dişli (NPT) | € 440 |

# ARMSTRONG

## VAKUM KIRICI

| Vakum Kırıcı (SS)  |             |       |
|--|-------------|-------|
| Model no.  | VB          |       |
| <br>max. 10 bar | Bağlantılar | 1/2"  |
|  | Dişli (NPT) | € 167 |

# ARMSTRONG

## BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

| Basınç Düşürücüler - Direkt Tesirli (Buhar ve Hava İçin) |                      | Fiyatlar Euro |       |       |         |         |
|--|----------------------|---------------|-------|-------|---------|---------|
| Model No.  | GD30                 |               |       |       |         |         |
| Malzeme  | Bağlantı             | 1/2"          | 3/4"  | 1"    | 1 1/2"  | 2"      |
| 17 bar 210 °C  | Dişli (BSPT)         | € 544         | € 604 | € 667 | € 2.638 | € 2.638 |
|  | PN40 Flanşlı K.Çelik | € 758         | € 836 | € 968 | € 3.052 | € 3.117 |

Paslanmaz Çelik (AISI304) opsiyonu mevcuttur.

| Basınç Düşürücüler - Pilot Tesirli (Buhar için) |              | GP2000  |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|---|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Model No.                                       | GP2000       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Malzeme   | Bağlantı     | 1/2"    | 3/4"    | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/2"  | 2"      | 2 1/2"  | 3"      | 4"      | 6"       |
| 20 bar 232 °C                                   | BSPT Dişli   | € 1.541 | € 1.541 | € 1.764 | € 1.950 | € 2.061 | € 2.693 | -       | -       | -       | -        |
|   | PN25 Flanşlı | € 1.606 | € 1.644 | € 1.876 | € 2.071 | € 2.154 | € 2.897 | € 6.057 | € 6.328 | € 9.404 | € 25.697 |

# ARMSTRONG

## HAVA ATICILAR

| Hava Atıcılar - Sıvıdan (Serbest Kollu Şamandıra) |                             | 1AVC        | 1AV        | 2AV        | 3AV      | 6AV             | 11AV          | 22AV    | 13AV    |
|---|-----------------------------|-------------|------------|------------|----------|-----------------|---------------|---------|---------|
| Model No.   | 1AVC                        | 1AV         | 2AV        | 3AV        | 6AV      | 11AV            | 22AV          | 13AV    |         |
| Malzeme   | Polisülfon                  | Demir Döküm |            |            |          | Paslanmaz Çelik |               |         |         |
| 17 bar 232 °C<br>33 bar 260 °C                    | Bağlantılar                 | 1/2", 3/4"  | 1/2", 3/4" | 1/2", 3/4" | 3/4", 1" | 1 1/2", 2"      | 1/2", 3/4"(*) | 3/4"    | 1"      |
|   | Dişli (BSPT-NPT)            | € 370       | € 221      | € 664      | € 1.006  | € 1.998         | € 371         | € 1.571 | € 2.304 |
|   | Soketli                     | -           | -          | -          | -        | -               | € 429         | € 2.175 | € 2.519 |
|   | PN40 K. Çelik Dişli-Flanşlı | DN15        | € 919      | -          | -        | € 540           | -             | -       |         |
|   |                             | DN20        | € 940      | € 1.282    | -        | € 540           | € 2.342       | -       |         |
|   |                             | DN25        | -          | € 1.364    | -        | -               | -             | € 3.285 |         |
| DN40  |                             | -           | -          | € 2.567    | -        | -               | -             |         |         |
| DN50  | -                           | -           | € 2.612    | -          | -        | -               |               |         |         |


(\*) 3/4" giriş, 1/2" çıkış

# ARMSTRONG

## SIVI ATICILAR

| Sıvı Atıcılar - Gazdan (Serbest Kollu Şamandıra) |                             | 1LDC        | 1LD        | 2LD        | 3LD      | 6LD             | 11LD          | 22LD    | 13LD    |
|--|-----------------------------|-------------|------------|------------|----------|-----------------|---------------|---------|---------|
| Model No.  | 1LDC                        | 1LD         | 2LD        | 3LD        | 6LD      | 11LD            | 22LD          | 13LD    |         |
| Malzeme  | Polisülfon                  | Demir Döküm |            |            |          | Paslanmaz Çelik |               |         |         |
| 17 bar 232 °C<br>33 bar 260 °C                   | Bağlantılar                 | 1/2", 3/4"  | 1/2", 3/4" | 1/2", 3/4" | 3/4", 1" | 1 1/2", 2"      | 1/2", 3/4"(*) | 3/4"    | 1"      |
|  | Dişli (BSPT/NPT)            | € 404       | € 221      | € 560      | € 907    | € 1.857         | € 371         | € 1.529 | € 2.251 |
|  | Soketli                     | -           | -          | -          | -        | -               | € 429         | € 1.674 | € 2.466 |
|  | PN40 K. Çelik Dişli-Flanşlı | DN15        | € 815      | -          | -        | € 540           | -             | -       |         |
|  |                             | DN20        | € 836      | € 1.183    | -        | € 540           | € 1.841       | -       |         |
|  |                             | DN25        | -          | € 1.265    | -        | -               | -             | € 3.232 |         |
| DN40   |                             | -           | -          | € 2.426    | -        | -               | -             |         |         |
| DN50   | -                           | -           | € 2.471    | -          | -        | -               |               |         |         |

(\*) 3/4" giriş, 1/2" çıkış

| Separatörler -Siklon Tip (Sfero Döküm)  |                         |         |         |         |         |         |         |
|---|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | Model No                | DS-1    |         |         |         |         |         |
|   | Bağlantılar             | 1/2"    | 3/4"    | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/2"  | 2"      |
|   | Dişli (BSPT)            | € 705   | € 705   | € 705   | € 1.004 | € 1.004 | € 1.357 |
|   | Dişli-Flanşlı (PN25/40) | € 963   | € 963   | € 1.083 | € 1.437 | € 1.450 | € 1.825 |
|   | Model No                | DS-2    |         |         |         |         |         |
|   | PN25 Flanşlı            | DN65    | DN80    | DN100   |         |         |         |
|   |                         | € 2.818 | € 3.625 | € 5.206 |         |         |         |

| Kondens Pompaları |             |         |
|-------------------|-------------|---------|
| Model No          | Bağlantı    | B.Fiyat |
| EPT-104           | DN25 x DN25 | € 6.614 |
| EPT-204           | DN25 x DN25 | € 5.876 |
| EPT-206           | DN40 x DN40 | € 5.876 |
| EPT-404           | DN25 x DN25 | € 8.568 |
| EPT-406           | DN40 x DN40 | € 8.780 |
| EPT-408           | DN50 x DN50 | € 8.879 |
| EPT-412           | DN50 x DN80 | € 9.189 |

Not: Fiyatlara 2 ad. paslanmaz çelik çek vana dahildir.

## ÖZEL İMALAT ve DİĞER ÜRÜNLER

- \* Valftek aktüatörlü küresel ve kelebek vanalar
- \* Bonetti yüksek basınç ve sıcaklık glob, sürgülü ve çek vanalar
- \* Bonetti yüksek basınç ve sıcaklık camlı ve manyetik seviye göstergeleri
- \* Armstrong buhar ve kondens manifoldları
- \* Armstrong buharlı nemlendiriciler
- \* Armstrong sıcak su ürün grupları
- \* Valvosider yüksek basınç ve sıcaklık glob, sürgülü, çek vanaları ve pislik tutucuları