

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

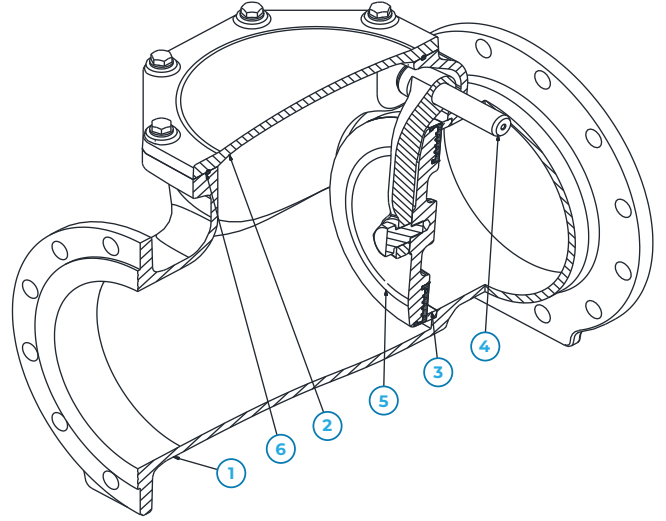
|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <b>Anma Çapı</b>         | DN50 – DN300                        |
| <b>Anma Basıncı</b>      | PN10 – 16                           |
| <b>Tasarım Standardı</b> | EN 16767                            |
| <b>Flanş Standardı</b>   | EN 1092-2                           |
| <b>Etiketleme</b>        | EN 19                               |
| <b>Boyutlandırma</b>     | EN 558-S48 (3202 F6)                |
| <b>Test Standardı</b>    | EN 12266-1                          |
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b> | -10 °C ... +50 °C                   |
| <b>Kaplama</b>           | Termoplastik / Elektrostatik Epoksi |

**KULLANIM ALANLARI**İçme  
Suyu

Endüstriyel

Sulama  
Sistemleri

Çekvalfler genel maksatlı armatürler olup, sıvılar, gazlar ve buhar için uygulama alanları vardır. İşletme emniyetini yükseltirler ve duruma göre komplike armatürlerin yerine geçebilirler. Çekvalflerin çalışan parçası mafsallı bir diskidir. Bu disk, tek yönde mafsal mili üzerinde serbestçe hareket edebilir. Otomatik olarak akışkan hareketi ile çalışır. Akışkan bir yönde akarken, disk açılarak geçişe müsaade eder. Ters yönde akış halinde ise disk otomatik olarak kapanır. Böylece çekvalfin takıldığı hat üzerinde akış tek yönlü olur. Çekvalfler, tüm tesisatlar için ihmal edilemeyecek öneme sahiptir. Çekvalfler hızlı kapanarak kısmi geri akışın minimize edilmesi ve dolayısı ile vuruntunun bertaraf edilmesi istendiğinde karşı ağırlık opsiyonu ve hidrolik fren ile kullanılmalıdır.

**PARÇA & MALZEME**

| NO | PARÇA ADI           | MALZEME              | OPSİYON      |
|----|---------------------|----------------------|--------------|
| 1  | GÖVDE               | EN GJS 400-15        | EN GJS 500-7 |
| 2  | KAPAK               | EN GJS 400-15        | EN GJS 500-7 |
| 3  | SIZDIRMAZLIK BURCU  | AISI304              | BRONZ        |
| 4  | MİL                 | AISI420              | DUBLEKS      |
| 5  | KLAPE               | EN GJS 400-15 + EPDM | -            |
| 6  | O-RİNGLER           | EPDM                 | NBR          |
|    | BAĞLANTI ELEMANLARI | A2                   | A4           |

**TAHRİK TİPLERİ**

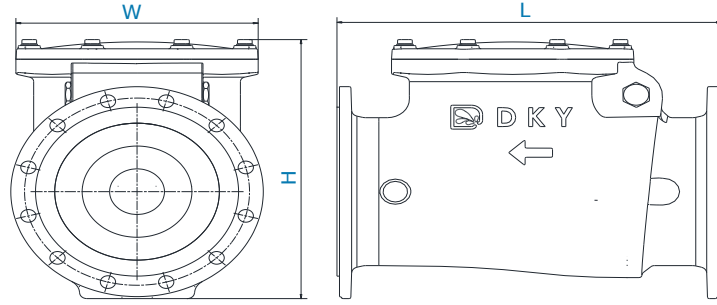
STANDART



KARŞI AĞIRLIKLIL

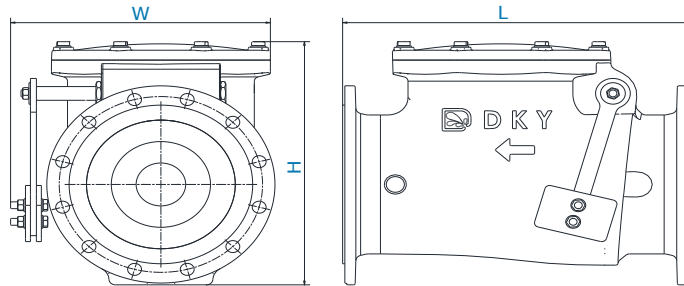
SINIR ANAHTARLI  
KARŞI AĞIRLIKLIL

## BOYUTLAR



ÇALPARA ÇEKVALF

| Anma Çapı | PN      | L   | W   | H   | kg  |
|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|
| DN 50     | 10 - 16 | 200 | 165 | 180 | 10  |
| DN 65     | 10 - 16 | 240 | 185 | 200 | 12  |
| DN 80     | 10 - 16 | 260 | 200 | 220 | 16  |
| DN 100    | 10 - 16 | 300 | 220 | 240 | 20  |
| DN 125    | 10 - 16 | 350 | 250 | 280 | 30  |
| DN 150    | 10 - 16 | 400 | 285 | 320 | 45  |
| DN 200    | 10      | 500 | 340 | 400 | 70  |
|           | 16      | 500 | 340 | 400 | 73  |
| DN 250    | 10      | 600 | 395 | 485 | 110 |
|           | 16      | 600 | 405 | 485 | 110 |
| DN 300    | 10      | 700 | 460 | 570 | 175 |
|           | 16      | 700 | 460 | 570 | 180 |



KARŞI AĞIRLIKLI ÇALPARA ÇEKVALF

| Anma Çapı | PN      | L   | W   | H   | kg  |
|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|
| DN 50     | 10 - 16 | 200 | 205 | 180 | 13  |
| DN 65     | 10 - 16 | 240 | 220 | 200 | 15  |
| DN 80     | 10 - 16 | 260 | 235 | 220 | 20  |
| DN 100    | 10 - 16 | 300 | 260 | 240 | 25  |
| DN 125    | 10 - 16 | 350 | 287 | 280 | 34  |
| DN 150    | 10 - 16 | 400 | 330 | 320 | 50  |
| DN 200    | 10      | 500 | 385 | 400 | 75  |
|           | 16      | 500 | 385 | 400 | 80  |
| DN 250    | 10      | 600 | 455 | 485 | 120 |
|           | 16      | 600 | 485 | 485 | 125 |
| DN 300    | 10      | 700 | 528 | 570 | 185 |
|           | 16      | 700 | 533 | 570 | 195 |