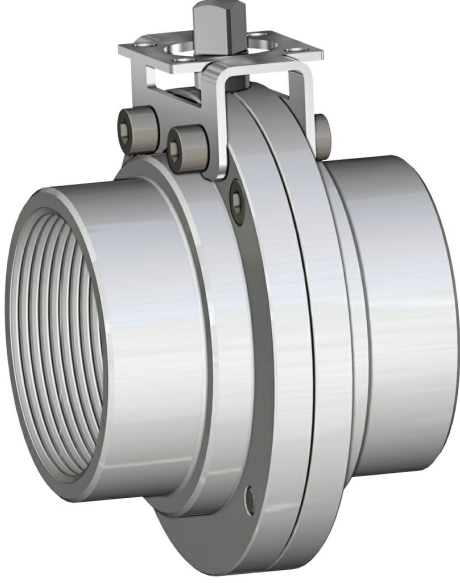


**Warning:** count(): Parameter must be an array or an object that implements Countable in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/classes/Prodotto.php on line 390

**Warning:** count(): Parameter must be an array or an object that implements Countable in /var/www/vhost/www.omal.it/htdocs/classes/Prodotto.php on line 405

## Kelebek vana Item 490-492-493



Makro Kelebek vanalar

Kategori Diğer kelebek vanalar

2 yollu Kelebek Vana, vida dişi ISO 228/1 , DIN 11851, kaynak yapılacak

### ITEM 490

Bağlantılar: Vida dişi ISO 228/1,

Malzeme: 304 S.S.

### ITEM 492

Bağlantılar: DIN 11851,

Malzeme: 304 S.S.

### ITEM 493

Bağlantılar: DIN 11850 seri 1,

Malzeme: 304 S.S.

## özellikleri

### STANDART UYGULAMA:

- Vana tamamen 304 (490-492-493 serisi) ve 316L (494 serisi) paslanmaz çelikten imal edilmiştir.  
Vana, özel hijyenik koşullar gerektiren kullanımlar için uygundur.

- Çalışma sıcaklığı: -0°C + 150°C.arası

- Çalışma basıncı: PN 6

- Tutulan sıvı: Gıda kullanımları için.

- Bağlantılar:

- DIN/ISO 228/1'e göre gaz vida dişleri;
- DIN 11851'e göre gıda maddesi vida dişleri;
- DIN 11.850-1 uygun olarak alın kaynağı yapılacak;
- Kelepçe BS 4825 (DIN 32676 C serisi)

- Harici işlem: parlatma

### İSTEĞE GÖRE UYGULAMALAR:

- Vida dişli SMS 1146

- Vida dişli MAKON

- Kelepçe DIN 32676 A serisi

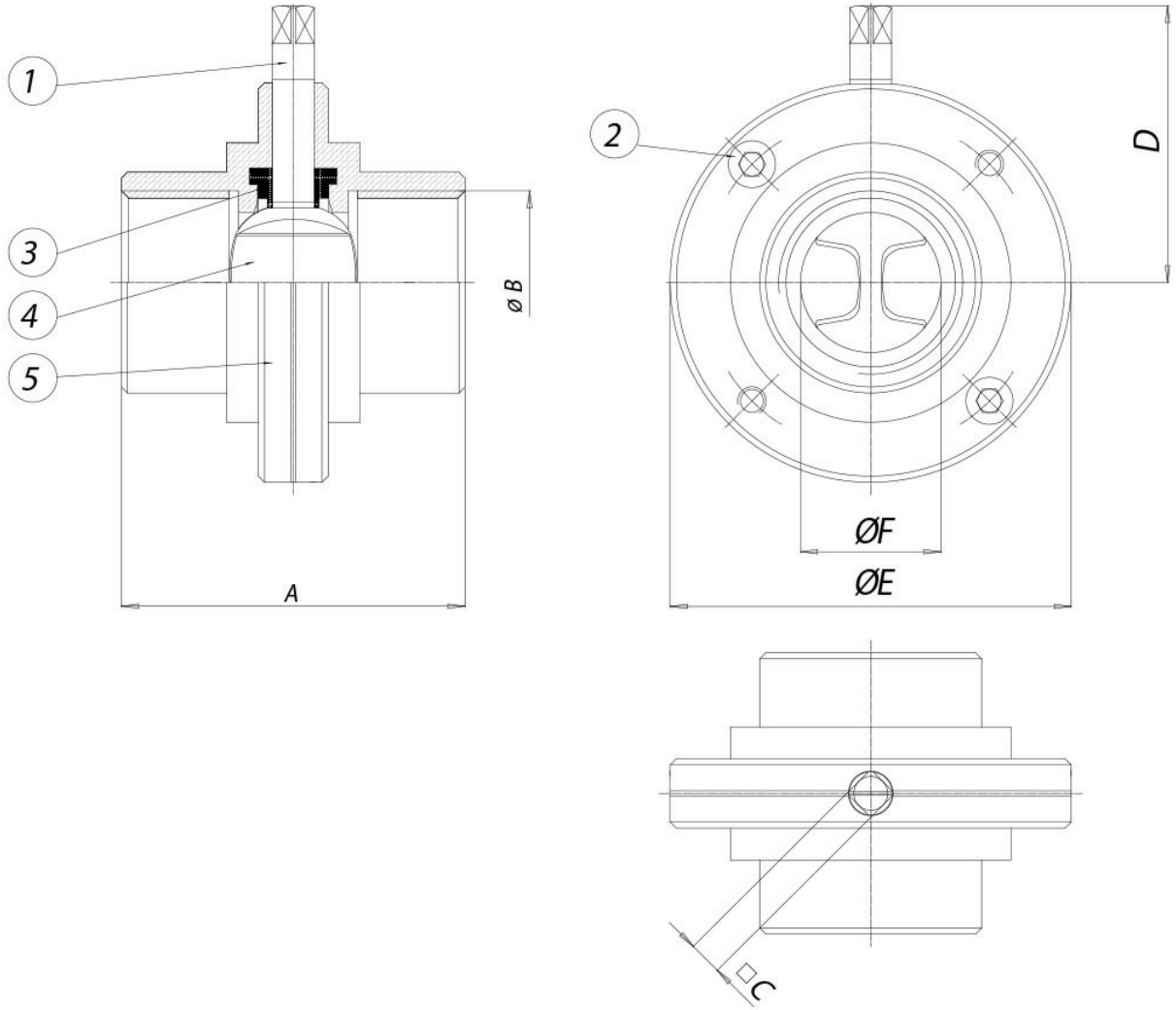
- Kelepçe ISO 2852

- Diğer uygulamalar için satış servisimize başvurunuz.

## boyutlar

ITEM 490

## ITEM 490 ISO 228/1

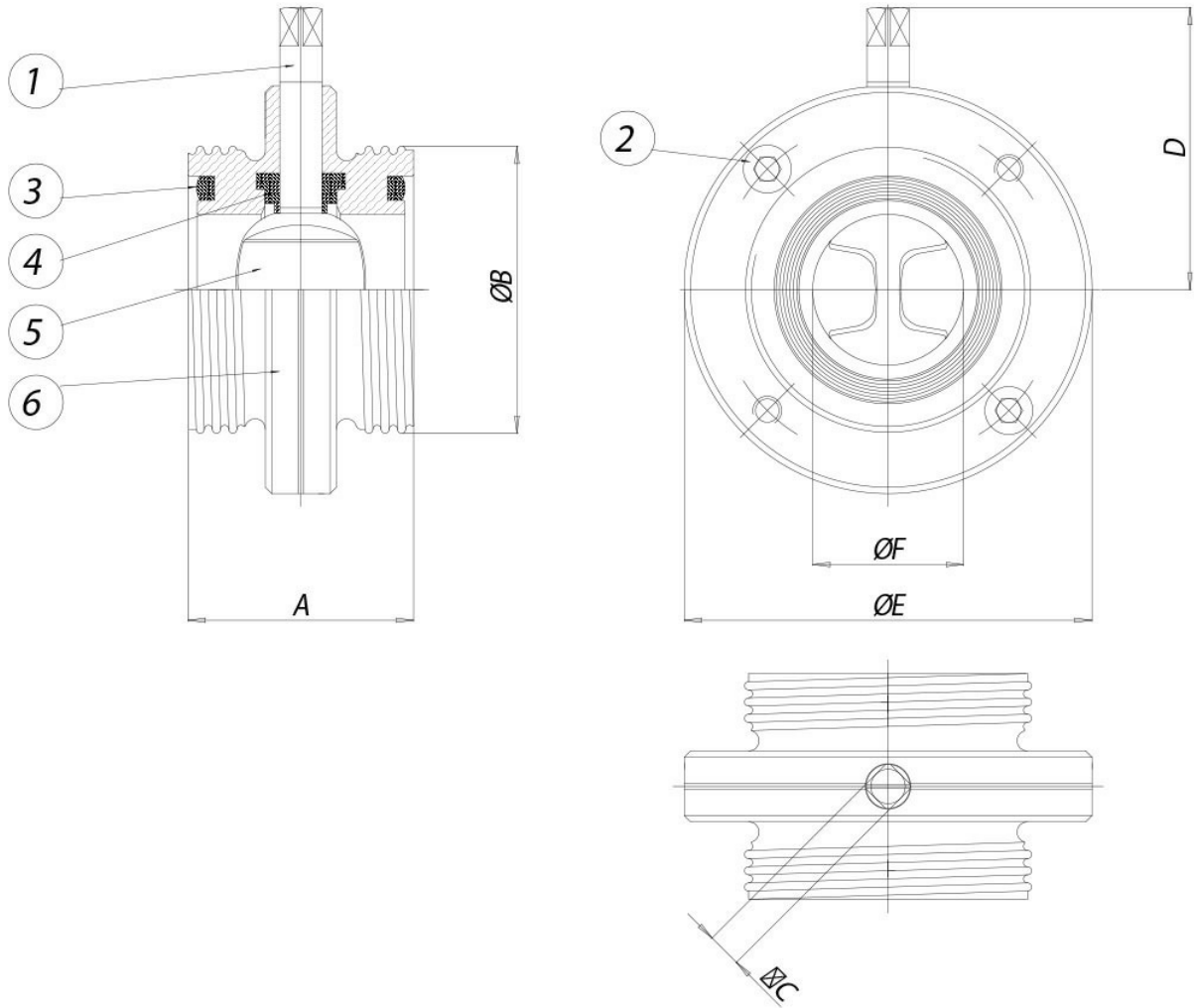


## BOYUTLAR

| ÖLÇÜ    |        | A  | $\varnothing B$ | C  | D   | $\varnothing E$ | $\varnothing F$ |
|---------|--------|----|-----------------|----|-----|-----------------|-----------------|
| DN [mm] | [inç]  |    |                 |    |     |                 |                 |
| DN 25   | 1"     | 68 | 28              | 9  | 58  | 79              | 25              |
| DN 32   | 1" 1/4 | 76 | 34              | 9  | 63  | 85              | 32              |
| DN 40   | 1" 1/2 | 76 | 40              | 9  | 65  | 92              | 40              |
| DN 50   | 2"     | 80 | 52              | 9  | 71  | 105             | 50              |
| DN 65   | 2" 1/2 | 82 | 70              | 9  | 81  | 125             | 65              |
| DN 80   | 3"     | 84 | 85              | 11 | 88  | 137             | 80              |
| DN 100  | 4"     | 88 | 104             | 11 | 100 | 157             | 100             |

ITEM 492

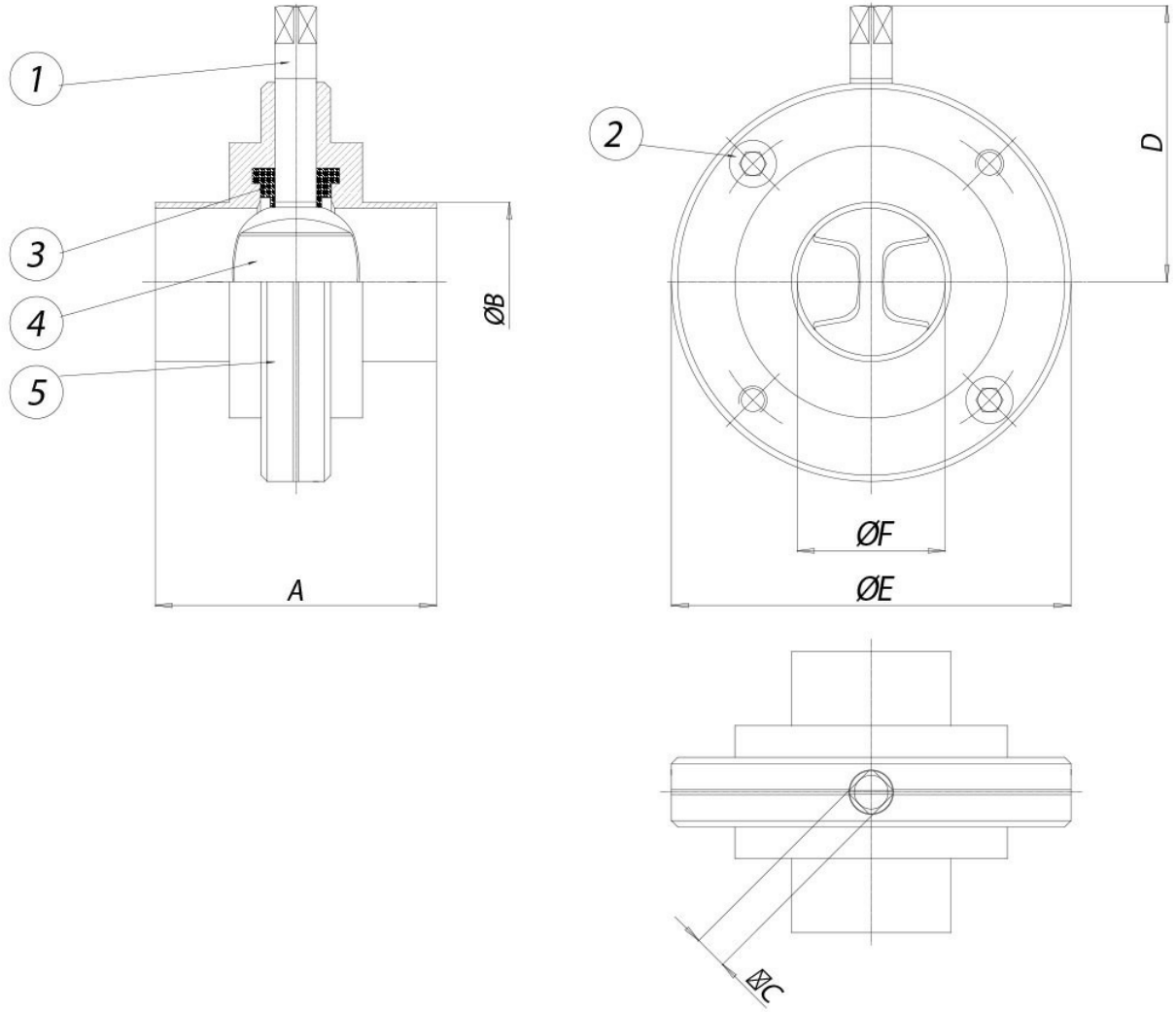
ITEM 492 DIN 11851



| BOYUTLAR |        |    |         |    |     |     |     |
|----------|--------|----|---------|----|-----|-----|-----|
| ÖLÇÜ     |        | A  | ØB      | □C | D   | ØE  | ØF  |
| DN [mm]  | [inç]  |    |         |    |     |     |     |
| DN 25    | 1"     | 68 | 52X1/6  | 9  | 58  | 79  | 25  |
| DN 32    | 1" 1/4 | 76 | 58X1/6  | 9  | 63  | 85  | 32  |
| DN 40    | 1" 1/2 | 76 | 65x1/6  | 9  | 65  | 92  | 40  |
| DN 50    | 2"     | 80 | 78X1/6  | 9  | 71  | 105 | 50  |
| DN 65    | 2" 1/2 | 82 | 95x1/6  | 9  | 81  | 125 | 65  |
| DN 80    | 3"     | 84 | 110X1/4 | 11 | 88  | 137 | 80  |
| DN 100   | 4"     | 88 | 130X1/4 | 11 | 100 | 157 | 100 |

ITEM 493

## ITEM 493 DIN 11850 SERİ 1

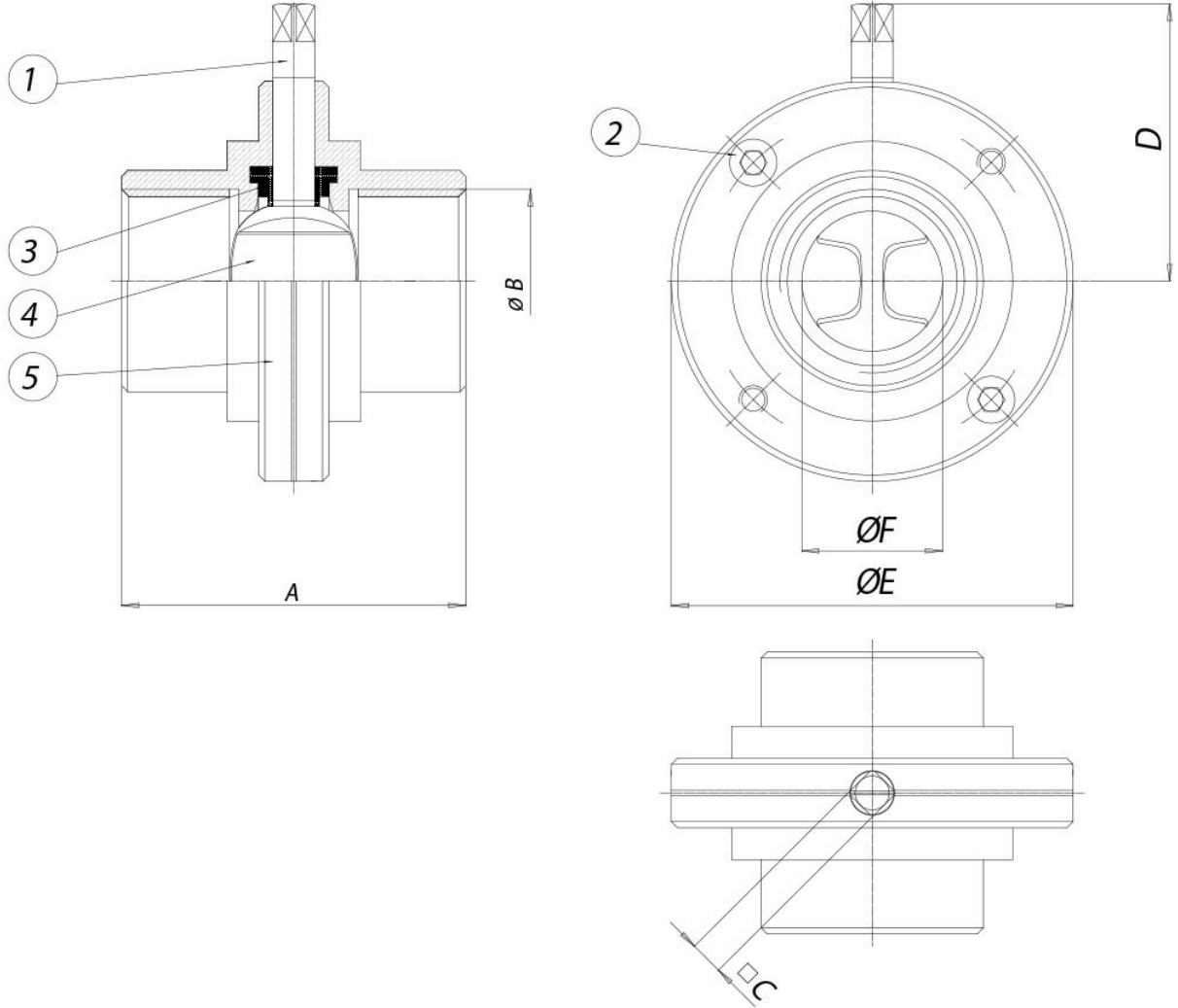


| ÖLÇÜ    |        | BOYUTLAR |     |    |     |     |     |
|---------|--------|----------|-----|----|-----|-----|-----|
| DN [mm] | [inç]  | A        | ØB  | □C | D   | øE  | øF  |
| DN 25   | 1"     | 68       | 29  | 9  | 58  | 79  | 25  |
| DN 32   | 1" 1/4 | 76       | 35  | 9  | 63  | 85  | 31  |
| DN 40   | 1" 1/2 | 76       | 41  | 9  | 65  | 92  | 37  |
| DN 50   | 2"     | 80       | 53  | 9  | 71  | 105 | 49  |
| DN 65   | 2" 1/2 | 82       | 70  | 9  | 81  | 125 | 66  |
| DN 80   | 3"     | 84       | 85  | 11 | 88  | 137 | 81  |
| DN 100  | 4"     | 88       | 104 | 11 | 100 | 157 | 100 |

malzemeler

ITEM 490

ITEM 490 ISO 228/1

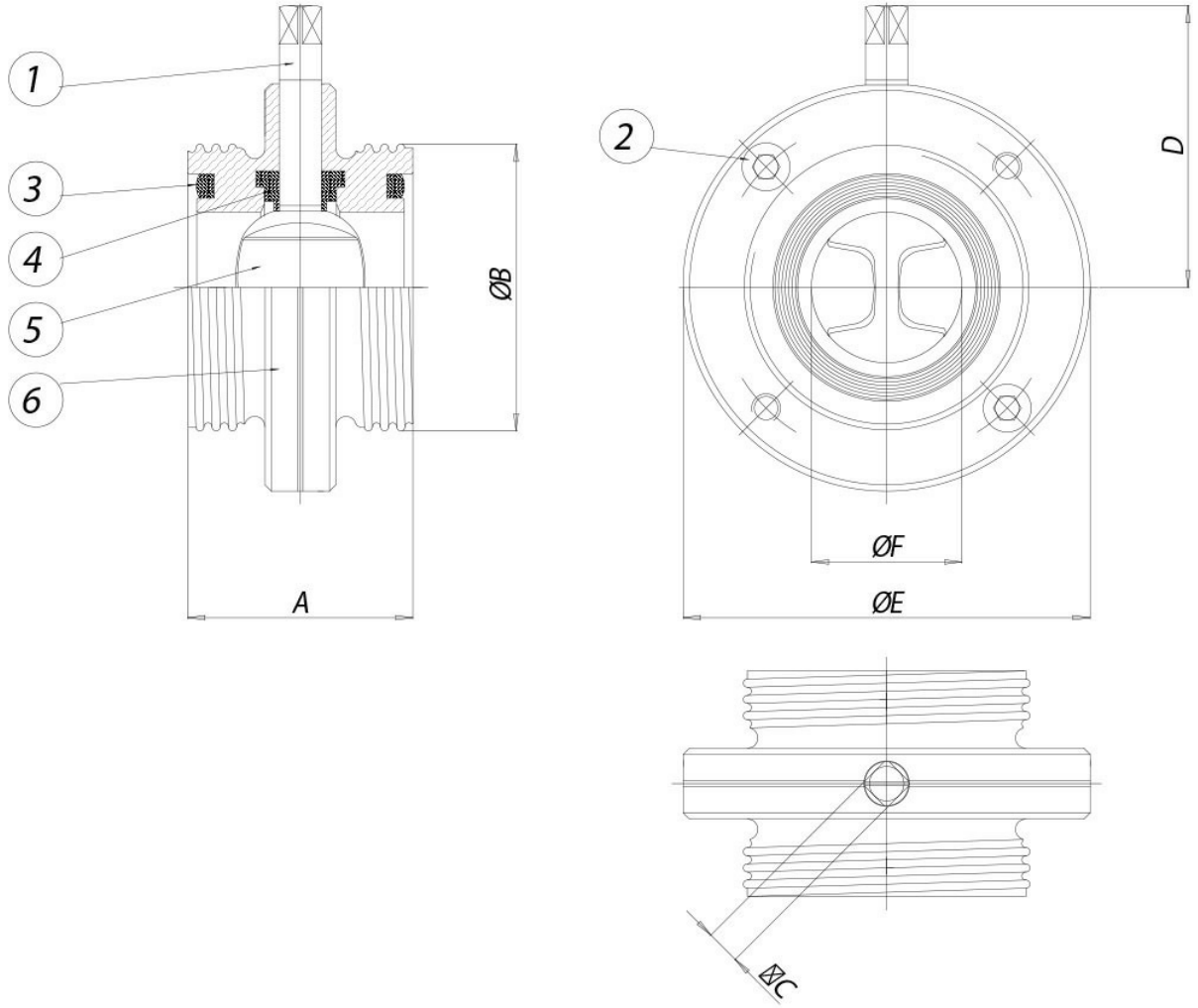


| ITEM 490 ISO 228/1 MALZEMELER |                           |                 |        |                  |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------|--------|------------------|
| 1                             | Sap                       | 304 S.S.        | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |
| 2                             | Kilitleme vidalar         | 304 S.S.        | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |
| 3*                            | iç sızdırmazlık contaları | Silikon Silikon |        |                  |
| 4                             | Lens                      | CF8M            | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |
| 5                             | Yarım gövde               | 304 S.S.        | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |

\*KGBV70... yedek parça kitinin detayları.

ITEM 492

ITEM 492 DIN 11851

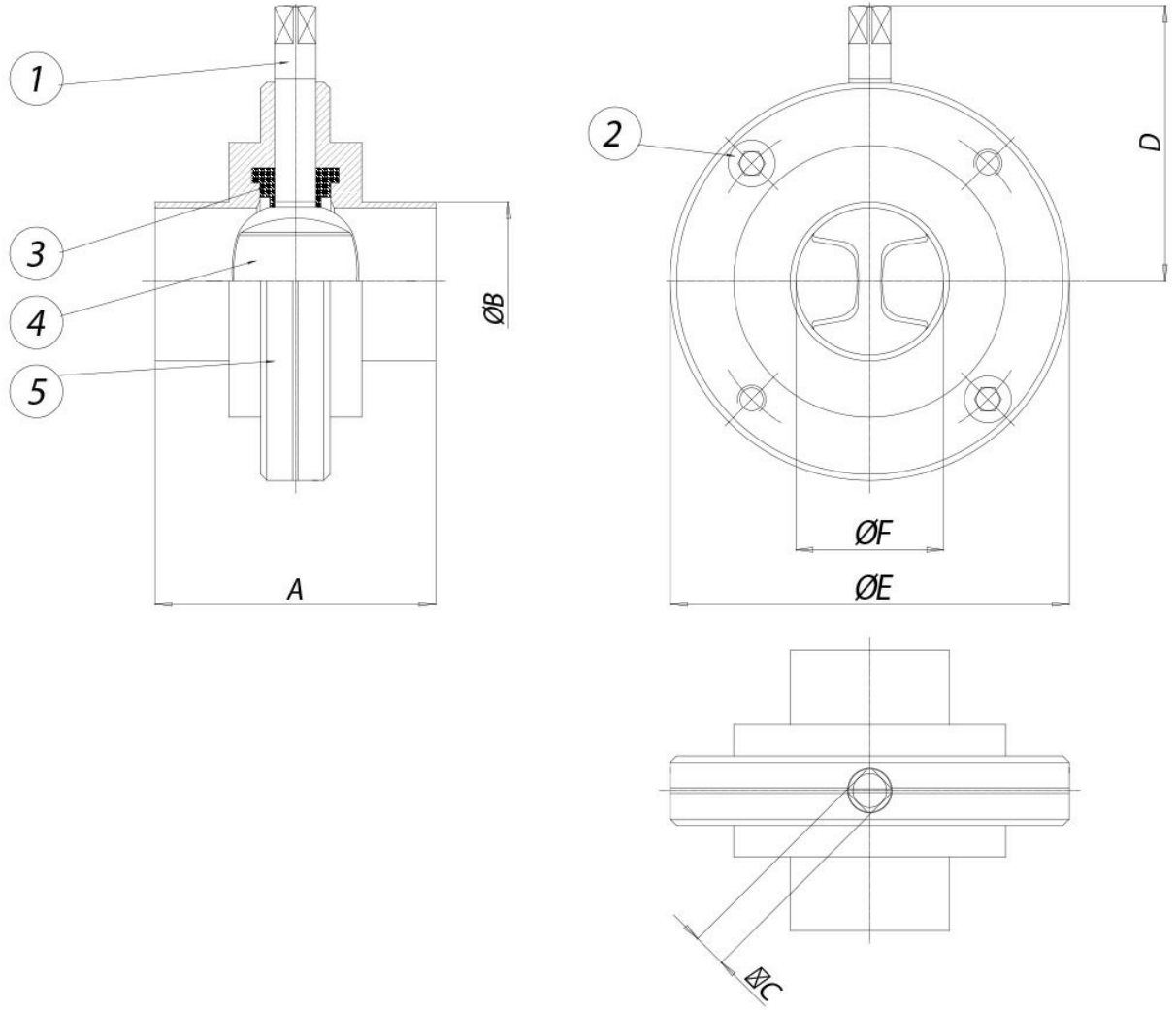


**ITEM 492 DIN 11851 MALZEMELER**

| ITEM 492 DIN 11851 MALZEMELER             |                              |          |        |                  |
|---|------------------------------|----------|--------|------------------|
| 1   | Sap                          | 304 S.S. | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |
| 2   | Kilitleme vidaları           | 304 S.S. | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |
| 3   | Yanal sızdırmazlık contaları | Silikon  |        |                  |
| 4*  | İç sızdırmazlık contaları    | Silikon  |        |                  |
| 5   | Lens                         | CF8M     | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |
| 6   | Yarım gövde                  | 304 S.S. | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |
| *KGBV70... yedek parça kitinin detayları. |                              |          |        |                  |

## ITEM 493

## ITEM 493 DIN 11850 SERİ 1

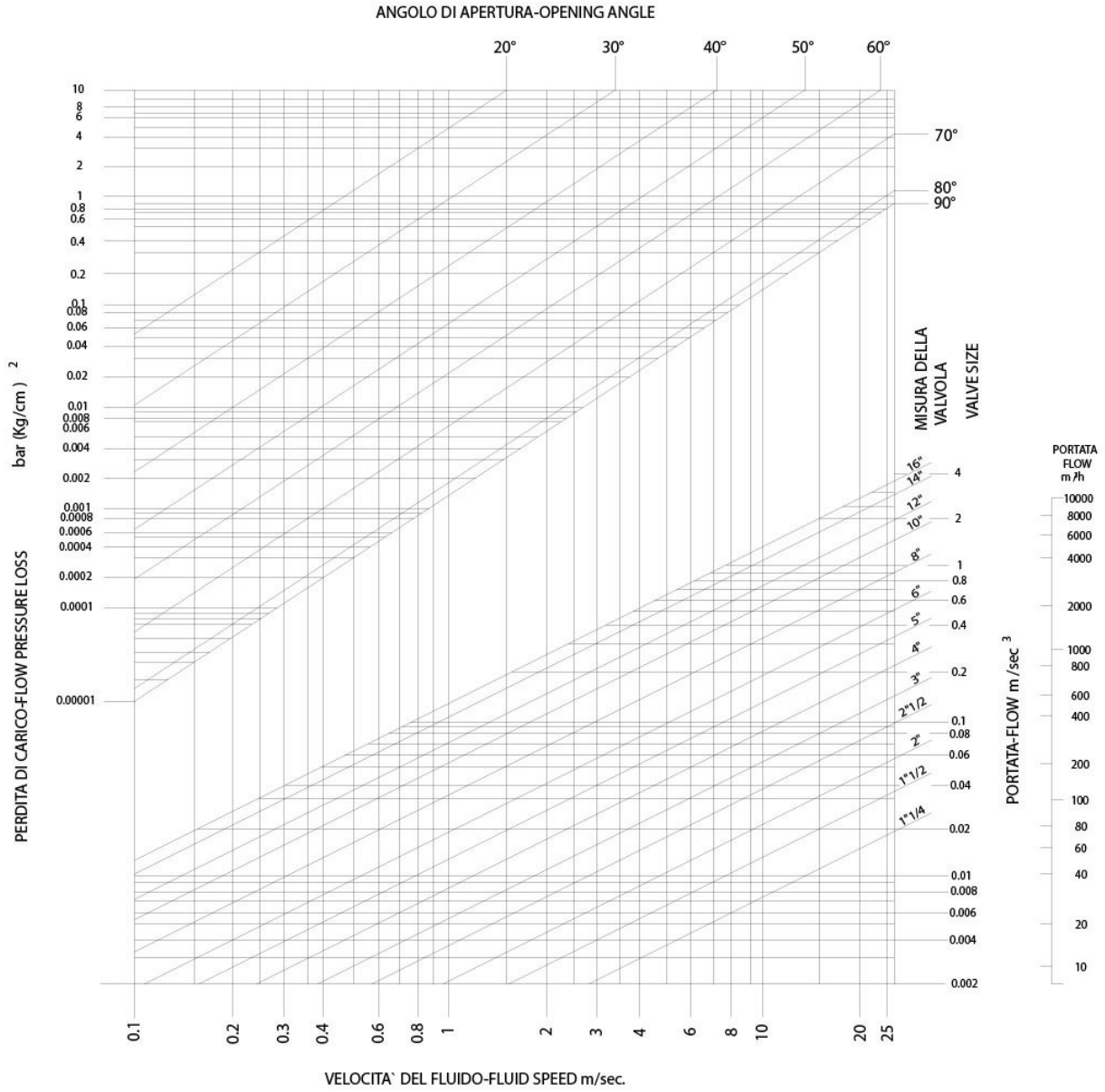


## ITEM 493 DIN 11850 SERİ 1 MALZEMELER

|    |                           |          |        |                  |
|----|---------------------------|----------|--------|------------------|
| 1  | Sap                       | 304 S.S. | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |
| 2  | Kilitleme vidaları        | 304 S.S. | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |
| 3* | iç sızdırmazlık contaları | Silikon  |        |                  |
| 4  | Lena                      | CF8M     | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |
| 5  | Yarım gövde               | 304 S.S. | 1.4301 | UNI X5CrNi 18 10 |

\* KGBV70... yedek parça kitinin detayları.

## şemalar ve başlangıç momentleri



### Nm cinsinden BAŞLANGIÇ MOMENTLERİ

| ÖLÇÜ     | DN 25<br>1" | DN 32<br>1 1/4" | DN 40<br>1 1/2" | DN 50<br>2" | DN 65<br>2 1/2" | DN 80<br>3" | DN 100<br>4" |
|----------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------|
| PN 6 bar | 7           | 9               | 15              | 18          | 29              | 43          | 65           |

moment değerleri, sıcaklığa ve akışkanın türüne bağlı olarak değişebilir.. '1.4'e eşdeğer olan bir emniyet faktörünü dikkate alınız. Sık açılma ve kapanma döngülerinde hareket momenti başlangıçtakine nazaran önemli ölçüde azalmaktadır. İlerleyen sayfalarda gösterilen aktüatör/vana bağlantıları, sıvı veya gaz akışkanları kesen, temiz ve orta sıcaklıklardaki vanalar için yapılmıştır. Daha fazla bilgi veya farklı kullanımlar için teknik servisimize danışınız.