

# ÇEKVALF WAFER ÇALPARA / 2300



PN 16  
DN25 → DN400

## ÜRETİM STANDARTLARI

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| TASARIM       | TS EN 14341                         |
| BAĞLANTI      | WAFER TİP TS EN 1092-1 / ISO 7005-1 |
| ALINDAN ALINA | TS EN 558 Seri 97                   |
| BOYUTLAR      |                                     |
| TESTLER       | TS EN 12266-1                       |
| MARKALAMA     | TS EN 19                            |

## ÖZELLİKLERİ

- FAF2300 Wafer Tip Çalpara Çekvalf, tesisattaki akışkanın istenilen akış yönünde ilerlemesine izin verirken, ters yönde akışa maruz kaldığında akışı durdurur.
- Vana gövdesine menteşelenmiş olan disk, akış kesitinde konumlanmıştır.
- Sistemde belirlenen akış yönünde hareket başladığında akışkan basıncıyla disk, menteşe ekseninde dönerek akış kesitini terkeder ve akışa izin verir.
- Akış durduğunda disk yay kuvveti sayesinde akış kesitine konumlanır ve gövde üzerine yerleştirilmiş

EPDM sızdırmazlık contalarına oturur, %100 sızdırmazlık sağlar. Boru hattındaki basınç kaybını minimum seviyede tutacak şekilde tasarlanmıştır.

- Kısa montaj boyu ve gövde üzerine takılmış kanca sayesinde iki flanş arasına kolayca montaj yapılabilir.
- Vana gövdesi galvanize kaplı karbon çeliğinden (**FAF2330**) veya paslanmaz çelikten (**FAF2300**) üretilir. Disk 1.4301-AISI 304 paslanmaz çelikten üretilmiştir.
- Yatay veya dikey pozisyonda kullanılabilir

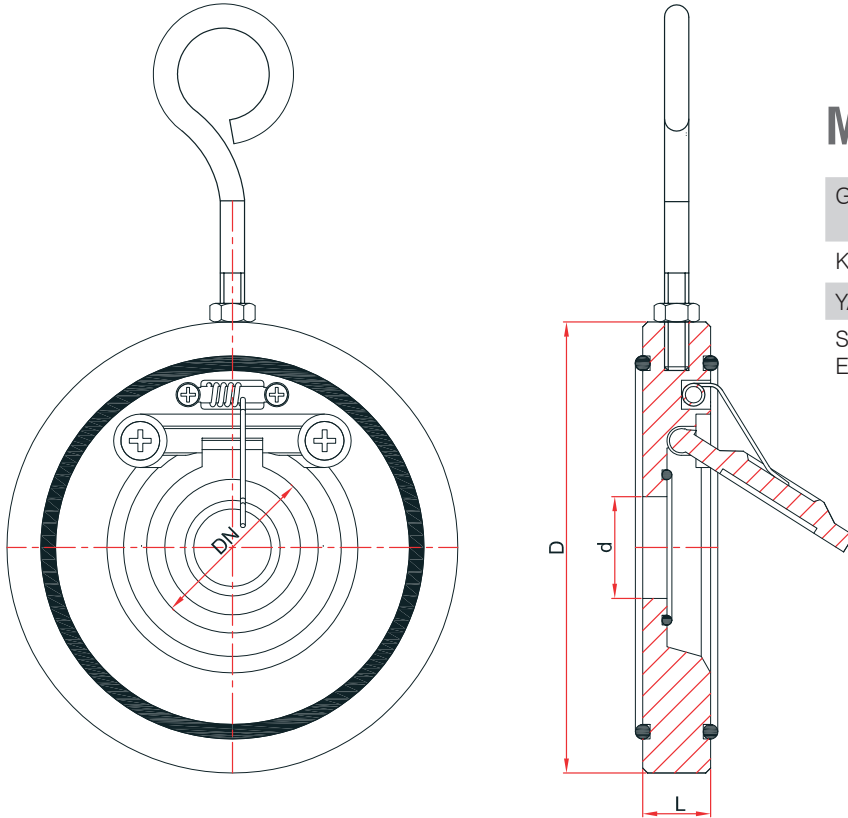
## UYGULAMA ALANLARI

Buhar, Sıcak Su, Soğuk Su, Asit ve alkalin niteliği olmayan akışkanlar, Basıncılı hava

## SICAKLIK

+130 °C

## TEKNİK RESİM



## MALZEME LİSTESİ

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| GÖVDE                   | WCB ÇELİK DÖKÜM<br>1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK |
| KLAPE                   | 1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK                    |
| YAY                     | PASLANMAZ ÇELİK                                      |
| SIZDIRMAZLIK<br>ELEMANI | EPDM<br>NBR<br>VITON                                 |

| DN  | BOYUTLAR |     |    | DEĞERLER   |               | CİVATA<br>ÖLÇÜLERİ | CİVATA/<br>SOMUN<br>ADET | SIKMA<br>MOMENTİ<br>Nm | ANAHTAR<br>AĞZI (mm) |
|-----|----------|-----|----|------------|---------------|--------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| mm  | D        | d   | L  | KV<br>m³/h | Ağırlık<br>Kg |                    |                          |                        |                      |
| 25  | 71       | 11  | 14 | 35         | 0,4           | M12X70             | 4                        | 85                     | 19                   |
| 32  | 81       | 20  | 14 | 55         | 0,5           | M16X75             | 4                        | 205                    | 24                   |
| 40  | 93       | 23  | 14 | 88         | 0,7           | M16X75             | 4                        | 205                    | 24                   |
| 50  | 109      | 32  | 14 | 160        | 0,8           | M16X80             | 4                        | 205                    | 24                   |
| 65  | 129      | 40  | 14 | 245        | 1,2           | M16X80             | 4                        | 205                    | 24                   |
| 80  | 144      | 54  | 14 | 400        | 1,5           | M16X90             | 8                        | 205                    | 24                   |
| 100 | 164      | 70  | 18 | 615        | 2,3           | M16X90             | 8                        | 205                    | 24                   |
| 125 | 195      | 92  | 18 | 1000       | 3,1           | M16X100            | 8                        | 205                    | 24                   |
| 150 | 220      | 112 | 20 | 1500       | 4             | M20X110            | 8                        | 400                    | 30                   |
| 200 | 275      | 154 | 22 | 2350       | 7,5           | M20X120            | 12                       | 400                    | 30                   |
| 250 | 330      | 192 | 26 | 3100       | 13,9          | M24X140            | 12                       | 691                    | 36                   |
| 300 | 380      | 227 | 32 | 4000       | 15,8          | M24X150            | 12                       | 691                    | 36                   |
| 350 | 440      | 270 | 38 | 5900       | 25,8          | M24X170            | 16                       | 691                    | 36                   |
| 400 | 490      | 315 | 44 | 7500       | 36,3          | M27X180            | 16                       | 1010                   | 41                   |

\* Katalogda belirtilen çaplar dışında özel üretim yapılmaktadır.