



Özellikler

- Sistem üzerinde tanımlanan akış yönünde hareket başlangıcı ile disk, akış bölümünü eksen etrafında çevirerek akar ve akış geçişine izin verir. Ters yönde akışa maruz kaldığında akışı durdurur.
- Akış ekseninde bulunan gövde içinde sabit disk.
- Sızdırmazlık metal sit yüzeyi ile sağlanır. Kauçuk kaplı disk mevcuttur. (İsteğe bağlı)
- Tüm dış yüzeyler astarlanır ve korozyon direnci için boyanır.
- Hassas akış kontrolü için karşı ağırlıklı olarak yapılabilir. (FAF2270K opsiyonel)
- Dikey (yalnızca dikey) veya yatay (klape dik) uygulamalarda monte edilebilir.
- Bakım için kolay erişime odaklanarak tasarlanmıştır. Birkaç civatanın sökülmesiyle, menteşe ve disk dahil olmak üzere klape düzeneği gövdeden çıkarılabilir ve bakım yapılabilir.
- Sıfır gövde kaçağı, ortam kaybını önler ve çevresel düzenlemeleri karşılar.
- Ürün üzerindeki akış yönüne dikkat edilerek montajı yapılmalıdır.

Sıcaklık

- Y -10°C / + 120 °C (16 Bar)

ÜRETİM STANDARTLARI

DN40 → DN300
PN 10-16

Tasarım	EN 12334 / EN16767
Bağlantı	EN 1092-2 / ISO 7005-2 - Flanşlı
Alından Alına	EN 558 Seri 48 / DIN 3202 F6
Markalama	EN 19
Testler	EN 12266-1
Boya	Elektrostatik Toz Boya / FBE

Ürün Açıklaması

FAF2270 Çalpara Çekvalf, tüm temel ticari / endüstriyel genel geri akış önleme uygulamaları için idealdir. Dayanıklı sfero döküm yapısı boru hattı gerilmelerine ve bozulmaya karşı dayanıklıdır. Pissu ve drenaj hatları için kullanımı uygundur.

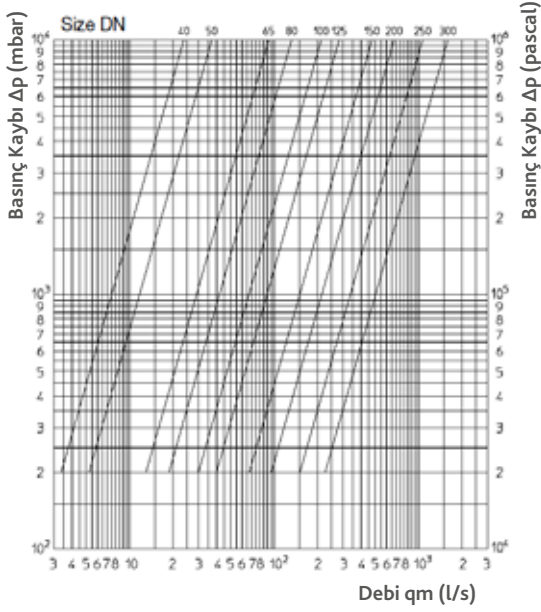
Versiyon

- Sfero döküm gövde ve disk ile standart versiyon
- y Özel siparişler için özel üretim

Uygulama Alanları

- Oda kurulumu
- Boru hatları
- Su arıtma tesisleri y Pompa istasyonları y Tanklar
- Deniz suyu uygulamaları
- Enerji santralleri
- Sanayi

Basınç Kayıp Diyagramı



ÖLÇÜ	KVS DEĞERİ
DN 40	85
DN 50	132
DN 65	326
DN 80	490
DN 100	770
DN 125	1020
DN 150	1700
DN 200	2410
DN 250	3870
DN 300	5670

MALZEME SEÇİMİ

Gövde EN-GJS-500 Sfero Döküm / GGG50

Kapak EN-GJS-500 Sfero Döküm / GGG50

Kumanda Mili
1.4021 - AISI 420 Paslanmaz Çelik
1.4301 - AISI 304 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
1.4401 - AISI 316 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

Sızdırmazlık Elemanı EPDM

Boya Elektrostatik Toz Boya / FBE

ÜRÜN MODEL KODLARI

FAF2270	FLANŞLI ÇALPARA ÇEKVALF - PN16
FAF2271	FLANŞLI ÇALPARA ÇEKVALF - PN10 (Opsiyonel)

VANA TEST BASINCI (Bar)

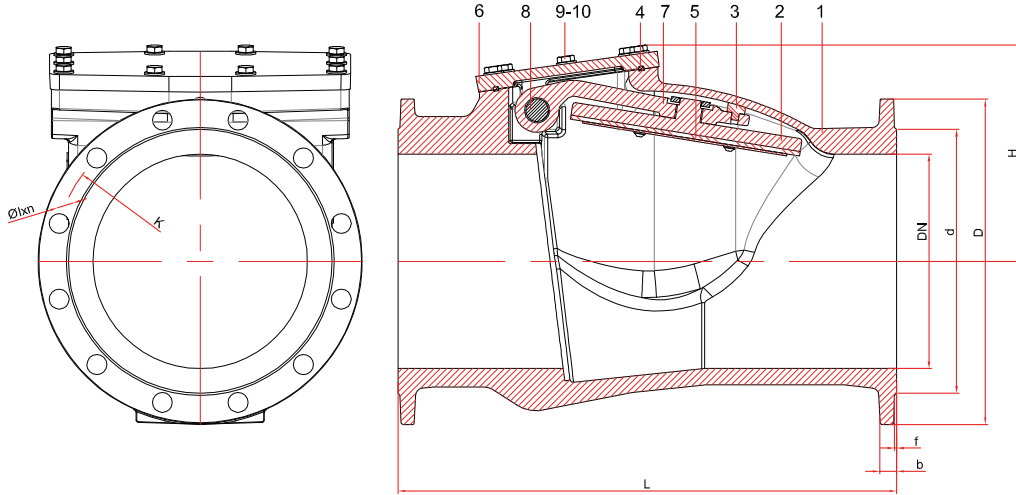
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	GÖVDE TESTİ	CONTA TESTİ
10	15	11
16	24	17,6

Vanaların % 100'ü FAF tesislerinde hidrostatik testlere tabi tutulur.

Not

- Doğru kullanım ve güvenlik önlemleri için lütfen kurulum ve kullanım talimatlarına uyunuz.

Teknik Detay, Çizim ve Ölçüler



DN	D	K	d	Ø1 x n	f	b	L	H	Ağırlık (kg)
50	165	125	99	19x4	3	19	200	120	9,9
65	185	145	118	19x4	3	19	240	145	13,3
80	200	160	132	19x8	3	19	260	155	15,5
100	220	180	156	19x8	3	19	300	160	19,2
125	250	210	184	19x8	3	19	350	175	30,4
150	285	240	211	23x8	3	19	400	185	45,2
200	340	295	266	23x12	4	20	500	235	65,4
250	400	355	319	28x12	4	22	600	270	103,1
300	455	410	370	28x12	4	24,5	700	305	149,5

Materyal Listesi

NO	ÜRÜN	MALZEMELER
1	GÖVDE	EN GJS 500 SFERO DÖKÜM
2	KLAPE	ST-37 ÇELİK
3	VİDALI TAKOZ	VİDA EPDM
4	KAPAK CONTASI	EPDM
5	SIZDIRMAZLIK CONTASI	EPDM
6	KAPAK	EN GJS 500 SFERO DÖKÜM
7	KLAPE ASKISI	EN GJS 500 SFERO DÖKÜM
8	PİN	PASLANMAZ ÇELİK 1.4021
9	CİVATA	GALVANİZLİ ÇELİK
10	PUL	GALVANİZLİ ÇELİK