ÇEKVALF ÇALPARA KARŞI AĞIRLIKLI
FAF 2270K



ÜRETİM STANDARTLARI

DN40 →DN300
PN 16

Tasarım	EN 12334
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

Özellikler

- Sistem üzerinde tanımlanan akış yönünde hareket başlangıcı ile disk, akış bölümünü ekseni etrafında çevirerek akar ve akış geçişine izin verir. Ters yönde akışa maruz kaldığında akışı durdurur.
- Akış ekseni üzerinde bulunan gövde içinde sabit disk.
- Sızdırmazlık metal sit yüzeyi ile sağlanır. Kauçuk kaplı disk mevcut-tur. (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 cıvatanın 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)

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

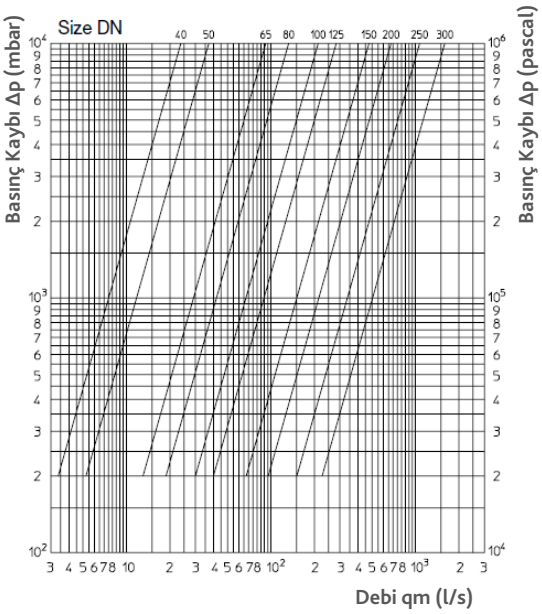
- Sfero döküm gövde ve disk ile standart versiyon
- y Özel siparişler için özel üretim

Uygulama Alanları

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

ÇEKVALF ÇALPARA KARŞI AĞIRLIKLI
FAF 2270K

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	
FAF2270K	**FLANŞLI ÇALPARA ÇEKVALF - PN16**
FAF2271K	FLANŞLI ÇALPARA ÇEKVALF - PN10 (Opsiyonel)

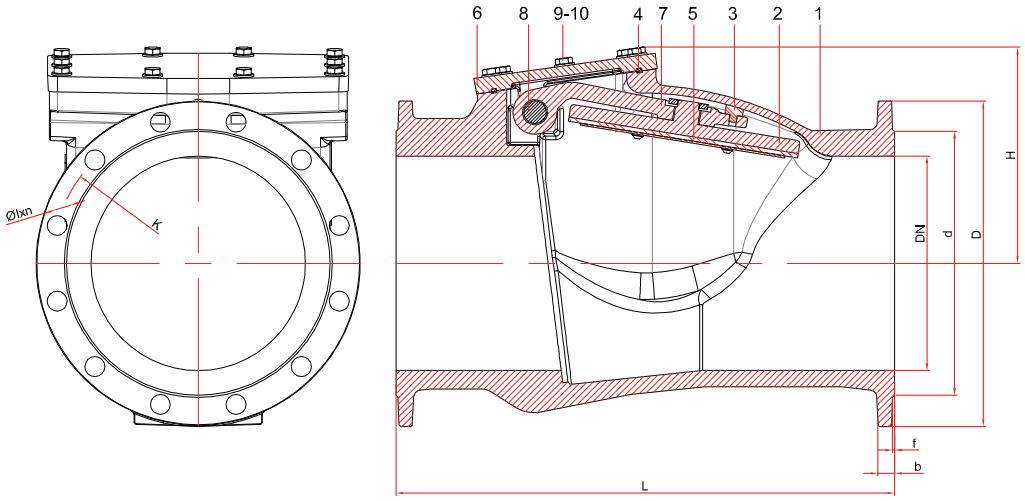
VANA TEST BASINCI (Bar)		
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	GÖVDE TESTİ	CONTA TESTİ
10	15	11
16	24	17,6
Vanaların % 100'ü FAF tesislerinde hidrostatik testlere tabi tutulur.		

Not

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

ÇEKVALF ÇALPARA KARŞI AĞIRLIKLI
FAF 2270K

Teknik Detay, Çizim ve Ölçüler



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

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

NO	ÜRÜN	MALZEMELER
11	BURÇ	MS 58 PİRİNÇ
12	CİVATA	GALVANİZLİ ÇELİK
13	PUL	GALVANİZLİ ÇELİK
14	CİVATA	GALVANİZLİ ÇELİK
15	PUL	GALVANİZLİ ÇELİK
16	KOL	ST-37 ÇELİK
17	AĞIRLIK	ST-37 ÇELİK
18	SOMUN	GALVANİZLİ ÇELİK
19	PUL	GALVANİZLİ ÇELİK
20	CİVATA	GALVANİZLİ ÇELİK