



Özellikler

- Y-Tipi süzgeç, gövdenin içinde yer alan çelik filtre haznesi boyunca akış içindeki kütle parçacıklarını filtrelemek için kullanılır.
- Süzme, bir iç örgü kaplı süzme elemanı ile gerçekleştirilir, bunun büyüklüğü, çıkarılacak en küçük parçacığın büyüklüğüne göre belirlenmelidir. Kontrol vanalarının girişinde montaj için önerilir.
- Çift filtre yapısı koç darbesi etkilerinin emilerek, filtrenin zarar görmesini engeller.(Laterna Takviyesi)
- Gövdeye yerleştirilen kapağı çıkararak, detaylı temizlik yapılabilir veya filtre değiştirilebilir. Bakım için kapağın kolay sökülüp çıkarılması sağlanmıştır.
- Filtrelerdeki delik çapları, basınç kaybı ve akış hızı üzerinde minimum bir etkiye sahip olmak için belirlenir.
- İsteğe göre, filtrelerin delik çapları farklı boyutlarda üretilebilir.
- Y tipi süzgecin iç ve dış yüzeyleri isteğe bağlı olarak endüstriyel epoksi ile füzyon toz epoksi (FBE) ile kaplanmıştır. Kullanım sıcaklığı ve akışkan cinsini belirtiniz.
- DN 15-DN 300 Filtre Delik Standardı: 20 Mesh.
- DN 350- DN 400 Filtre Delik Standardı: 40 Mesh.
- Filtre delik büyüklüğü isteğe göre değiştirilebilir.
- MS58 Pirinç temizleme tapası ile pratik ve hızlı temizleme imkanı.
- Filtre yönü aşağıya bakacak şekilde montaj yapılmalıdır. Gövde üzerinde akışkan yönü belirtilmiş olup, montaj esnasında belirtilen akışkan yönüne göre montajını yapınız.

Sıcaklık

- +200 °C

ÜRETİM STANDARTLARI

DN15 → DN400
PN 10-16

Bağlantı	EN 1092-2 / ISO 7005-2 - Flanşlı
Alından Alına	EN 558 Seri 1 / DIN 3202 F1 / TS 11494
Markalama	EN 19
Testler	EN 12266-1
Boya	Elektrostatik Toz Epoksi

Ürün Açıklaması

FAF2500 Y Tipi pislik tutucu - boru hattındaki istenmeyen kalıntıları gidermek için pompalar, eşanjörler, püskürtme memeleri, kompresörler ve türbinler gibi pahalı ekipmanların korunmasını sağlamak için bir boru sistemine kurulur, tesisattaki diğer armatürlerin uzun ömürlü çalışmasını sağlar.

Versiyon

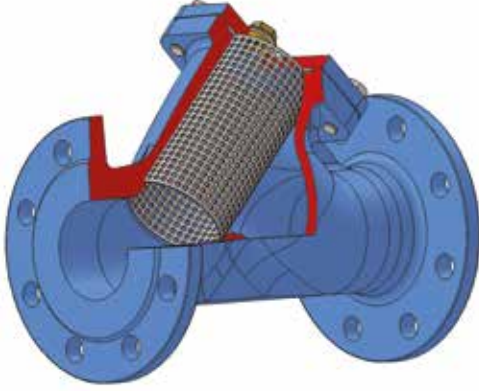
- Standart versiyon
- Özel siparişler için özel üretim
- Füzyon bağlı epoksi (FBE) kaplama
- Endüstriyel Epoksi kaplama

Yedek Parça

- Paslanmaz çelik filtreler
- Kapak Sızdırmazlık Contası

Uygulama Alanları

- Endüstriyel tesisler
- Buhar – sıcak ve soğuk su hatları
- Boru hatları
- Su arıtma tesisleri
- Pompa istasyonları
- Tanklar, rezervuarlar
- Deniz suyu uygulamaları
- Enerji santralleri (soğutma suyu boru hatları)



MALZEME SEÇİMİ

Gövde EN-GJS-500 SFERO DÖKÜM / GGG50

Filtre (iç-dış) 1.4301 - AISI 304 Paslanmaz Çelik

Tapa MS 58 - Pirinç

VANA TEST BASINCI (Bar)

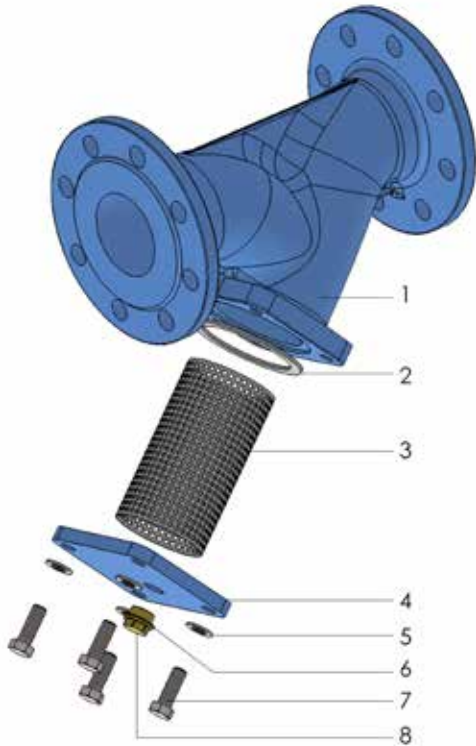
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	GÖVDE TESTİ	CONTA TESTİ
10	15	11
16	24	17,6

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

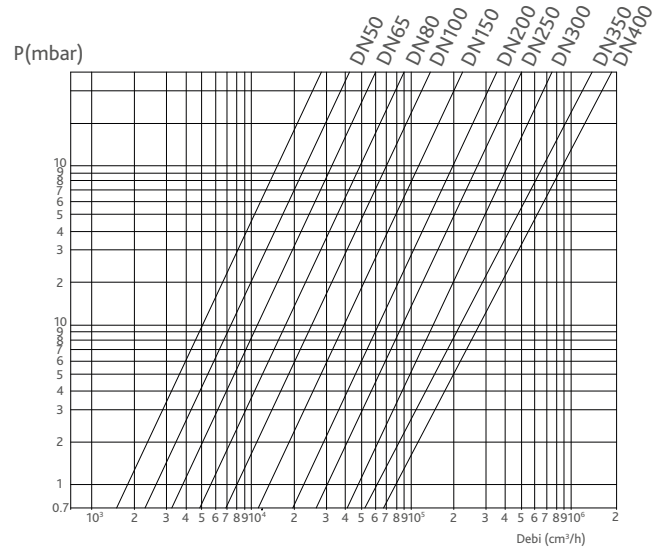
Not

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

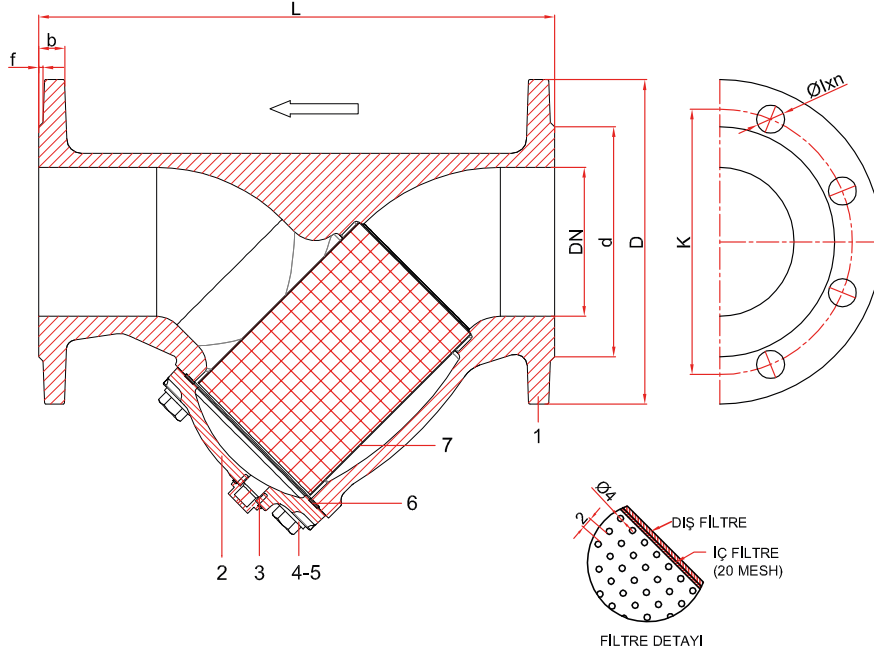
Materyal Listesi



NO	ÜRÜN	MALZEMELER
1	GÖVDE	EN-GJS-500 SFERO DÖKÜM
2	KAPAK CONTASI	KLINGRİT
3	FİLTRE	1.4301 PASLANMAZ ÇELİK
4	KAPAK	ST 37 ÇELİK- EN-GJS-500 SFERO DÖKÜM
5	PUL	DIN 125
6	SEGMAN	DIN 472
7	CİVATA	DIN993
8	TEMİZLEME TAPASI	CuZn40Pb2 PİRİNÇ



Teknik Detay, Çizim ve Ölçüler



DN (mm)	D	K	d	Øl x n	f	b	L	Ağırlık (kg)
15	95	65	46	14x4	2	14	130	2
20	105	75	56	14x4	2	16	150	2,5
25	115	85	65	14x4	3	16	160	3,3
32	140	100	76	19x4	3	18	180	4,8
40	150	110	84	19x4	3	18	200	7,7
50	165	125	99	19x4	3	20	230	10,4
65	185	145	118	19x4	3	20	290	15,6
80	200	160	132	19x8	3	19	310	17,7
100	220	180	156	19x8	3	19	350	18,1
125	250	210	184	19x8	3	19	400	27,4
150	285	240	211	23x8	3	19	480	38,8
200	340	295	266	23x12	4	20	600	70,8
250	400	355	319	28x12	4	22	730	117,1
300	455	410	370	28x12	4	24,5	850	170
350	520	470	429	28x16	4	36	980	225
400	580	525	480	31x16	4	38	1100	320,5