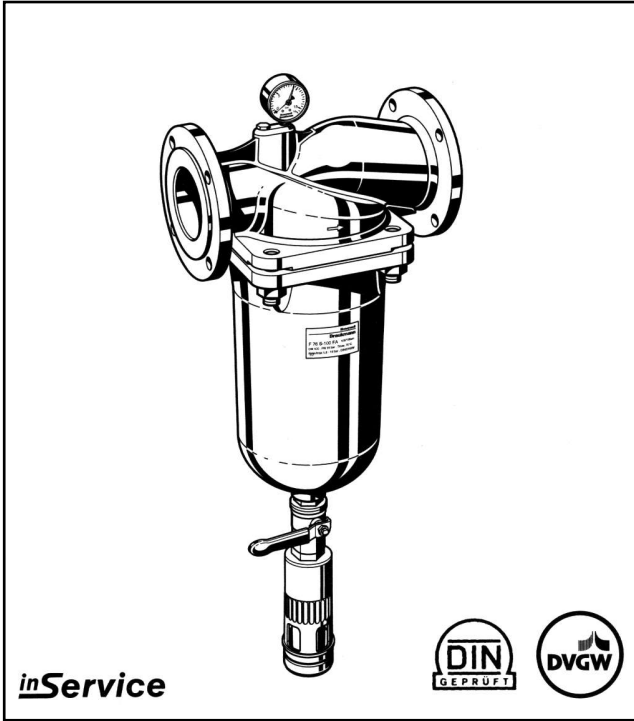


F76S-F

Flanşlı ters yıkamalı ince filtre

Ürün Spesifikasyonu



Yapı

İnce filtre şunlardan oluşur:

- Manometreli gövde
- DIN 86201'e göre flanşlı PN16
- Filtre kabı
- İnce filtre
- Gider bağlantısında küresel vana

Malzeme

- Kızıl bronz gövde ve filtre kabı
- Paslanmaz çelik, kızıl bronz, pirinç bronz iç yapı
- Paslanmaz çelik ince filtre

Uygulama

F76S-F flanşlı ters yıkamalı filtreler, yüksek su ihtiyaçlarındaki tesisatlar içindir. Bu filtreler, büyük binalar, merkezi su tedarik sistemleri, endüstriyel ve ticari uygulamalar içindir. F76S-F flanşlı filtreleri de evsel uygulamalarda ters yıkamalı ince filtre sistemlerindeki gibi yüksek verime sahiptir. F76S-F, Z11AS tam otomatik ters yıkama motoru ve DDS76 fark basınç presostatı ile monte edilip kullanılabilir. İnce filtre yabancı cisimlerin girişini engeller, örnek olarak paslı parçalar, kenevir ve kum taneleri verilebilir. Metal veya plastik tesisatlarda, DIN 1988 Bölüm 2'e göre su sayacından hemen sonra mutlaka filtre koyulmalıdır.

Özellikler

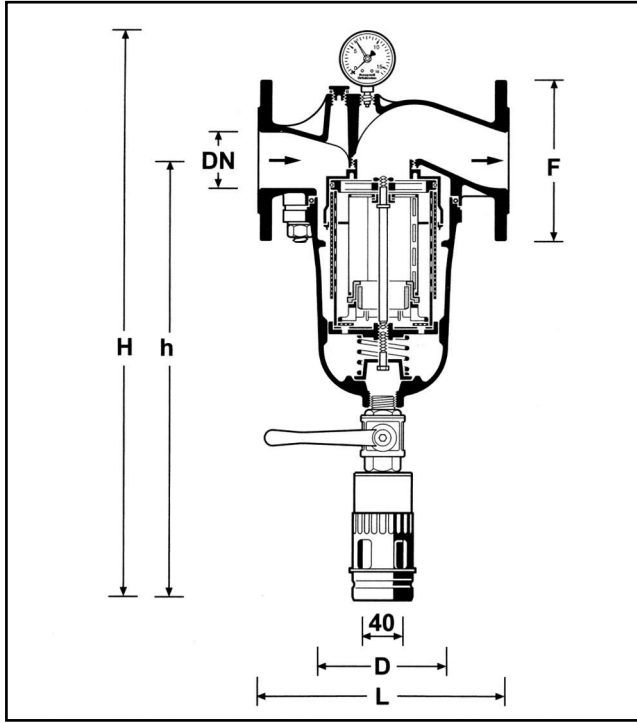
- DIN/ DVGW onaylı
- Ters yıkama sırasında bile filtrelenmiş su sağlanması
- Filtre kartuşu değiştirilebilir
- Patentli ters yıkama sistemi – az miktarda suyla hızlı ve eksiksiz filtre temizliği
- Z11AS ile tam otomatik ters yıkama motoru bağlantısı
- Fark basınç presostatı takılabilir
- Normal işlem sırasında ters yıkama örgüsü korunmaktadır
- Kızıl bronz yapısı ile yüksek seviyede korozyon koruması
- Zorunlu akış sayesinde filtre kabından optimum su değişimi
- Geniş filtre yüzeyi
- Güvenilir ve test edilmiştir
- Avrupa içme suyu sağlama standartlarında test edilmiştir
- Standart tahliye bağlantısı

Uygulama Aralığı

Ortam Su

Teknik Bilgi

Montaj pozisyonu	Yatay, filtre kabı aşağıda kalacak şekilde
İşletme basıncı	Min. 1.5 bar Maks. 16 bar
İşletme sıcaklığı	Maks. 70 °C
Bağlantı çapları	DN 65 – DN 100



Nominal Çap	DN	65	80	100
Ağırlık	kg	24	36	50
Boyutlar	mm			
	L	290	310	350
	H	620	714	814
	h	471	565	652
	D	175	225	250
	F	185	200	220
0.2 bar'da debi	m ³ /saat	39	56	71
k_{vs} değeri		90	125	158
DIN/DVGW-Kayıt No		NW-9301 AT 2531		

Çalışma Prensibi

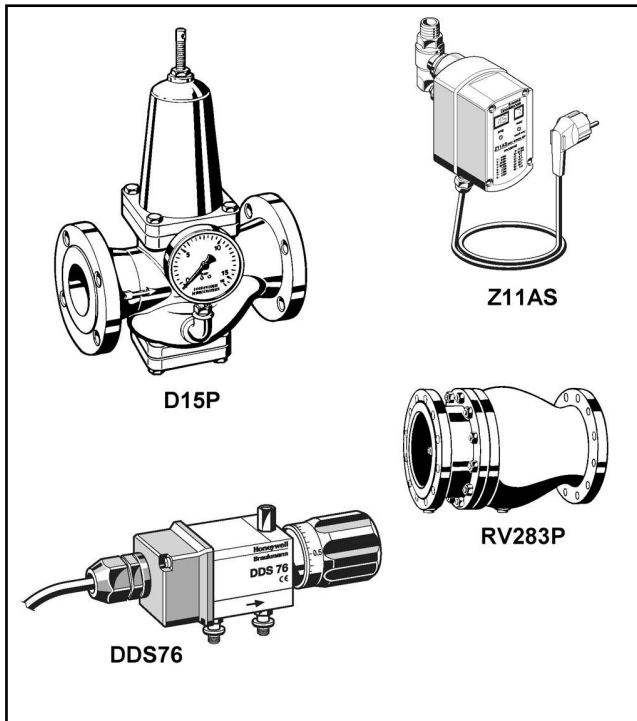
F76S filtre kartuşu, iki kısma ayrılmıştır. Filtreleme sırasında, sadece alttaki geniş bölümde dışardan içeriye su jetleri?? tarafından temizlenir. Yukardaki küçük kısım, filtrelenmemiş suyla temas halinde değildir. Küresel vana ters yıkama için açıldığı zaman, filtre kartuşu, su ana filtrenin dışarısına doğru durana kadar aşağıya doğru bastırılır. Aynı zamanda su akışı, filtrenin üstteki kısmına açılır. Filtrenin temizlenmesi için gereken su, üstteki elekten, dönen çark, ve ana filtreden içerden dışarı doğru geçer. Bu durumda, filtre, temizlenmiş su ile ters yıkanmış olur. Küresel vana kapandığı zaman filtre otomatik olarak çalışma pozisyonuna döner.

Opsiyonlar

F76S- FA = 100 µm örgü filtre

F76S- FD = 200 µm örgü filtre

bağlantı çapı



Aksesuarlar

Z11AS Otomatik ters yıkama motoru

Önceden ayarlanabilir aralıklarda otomatik filtre yıkaması

Z11AS-1A – 230 V, 50/60 Hz

Z11AS-1B – 24 V, 50/60 Hz

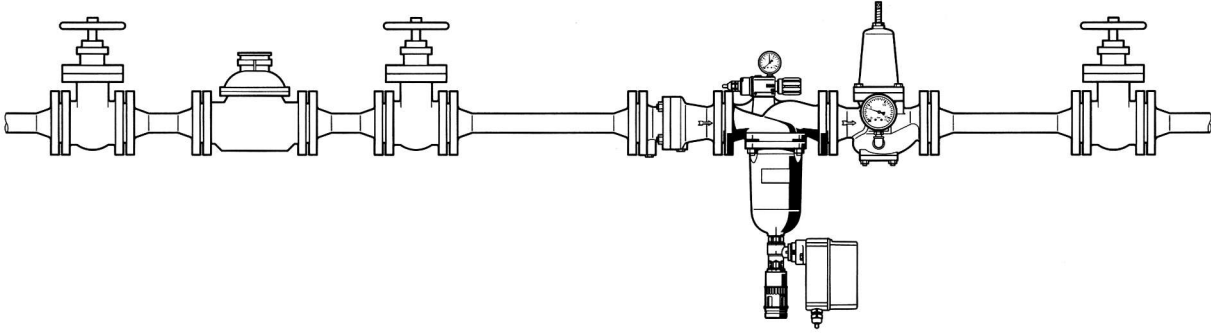
D15P Basınç düşürme vanası

Gri dökme demir gövde, iç ve dış için toz kaplama. DN 50 – 200 çapları için uygun

RV283P Çek valf

Gri dökme demir gövde, iç ve dış için toz kaplama. DN 65, 80 ve 100 çapları için zorunlu DIN/DVGW onayı

DDS76 Fark basınç presostatı

Tesisat örneği**Montaj Tavsiyeleri**

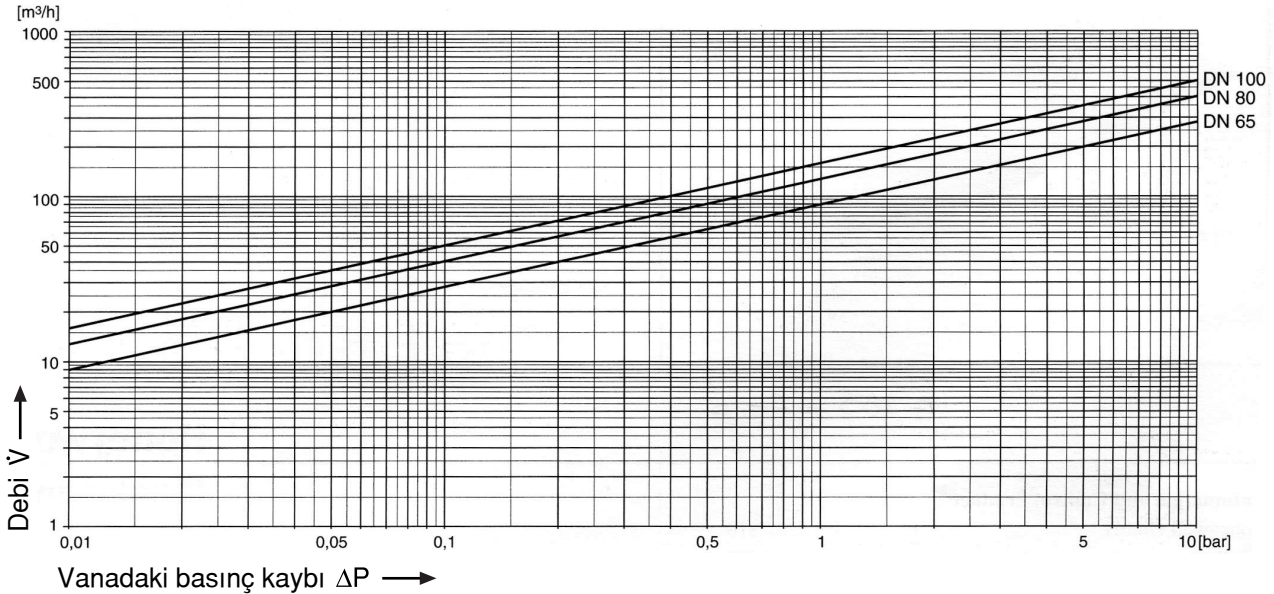
- Yatay pozisyonda, filtre kabı aşağı bakacak durumda monte ediniz
 - Bu pozisyon optimum filtre verimini garanti eder.
- İzolasyon vanası monte ediniz
- Kolay ulaşılabilirlik için
 - Manometre kolayca görülebilir olmalı
 - Basitleştirilmiş bakım ve denetim
- Su sayacından hemen sonra monte edin
 - DIN 1988, Bölüm 2'e göre

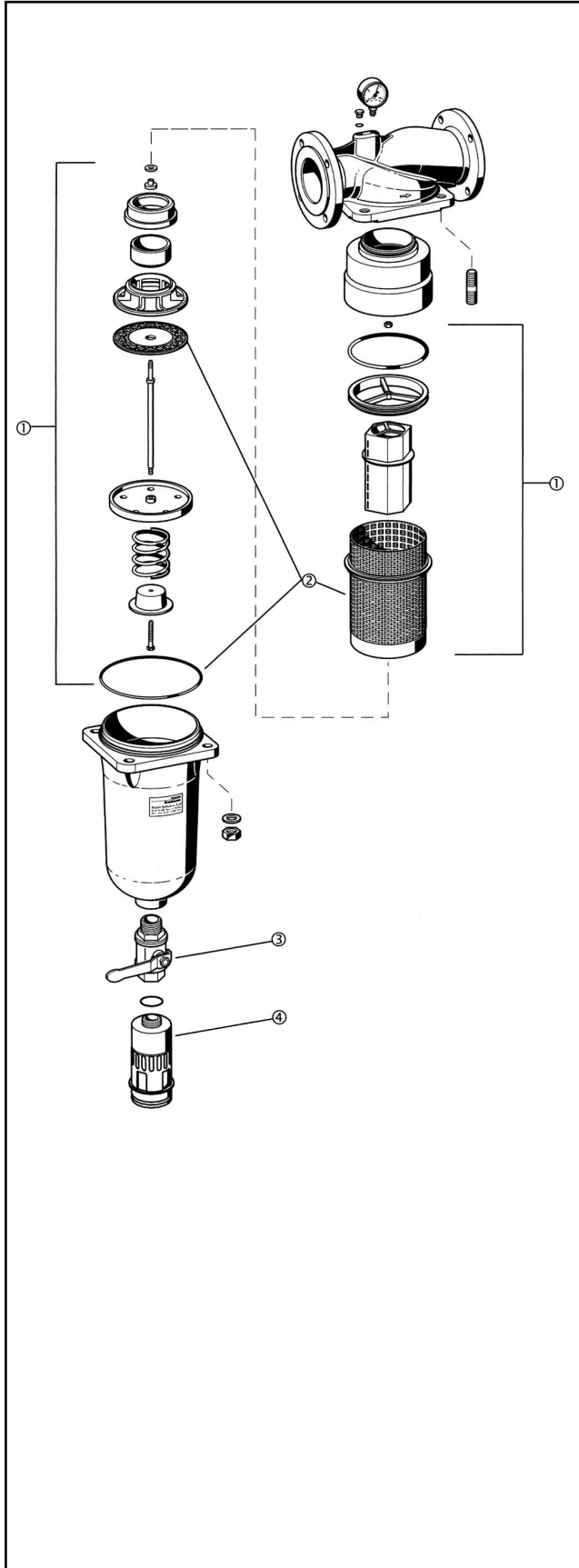
Tipik Uygulamalar

F76S-F ince filtreleri, uygun spesifikasyon aralığında büyük binalar, merkezi su tedarik sistemleri, endüstriyel ve ticari uygulamalar için uygundur.

F76S-F ince filtreleri kullanım yerleri:

- Metal ve plastik tesisatın hala kullanılabilir olduğu yerlerde
- Tahliyenin mümkün olduğu merkezi su tedarik sistemlerinin transfer noktalarında
- Tesisatının üzerinde kirliliğe hassas cihazlar var ise

Akış Diagramı



F76S-F Flanşlı ince Filtre için yedek parçalar

No.	Tanım	Ölçü	Parça No.
1	Komple filtre kartuşu	65	AF76S-65A
	Filtre 100 µm	80	AF76S-80A
		100	AF76S-100A
	Filtre 200 µm	65	AF76S-65D
		80	AF76S-80D
		100	AF76S-100D
	Filtre 50 µm	65	AF76S-65C
		80	AF76S-80C
		100	AF76S-100C
2	Değiştirilebilir elek	65	ES76S-65A
	Filtre 100 µm	80	ES76S-80A
		100	ES76S-100A
	Filtre 200 µm	65	ES76S-65D
		80	ES76S-80D
		100	ES76S-100D
	Filtre 50 µm	65	ES76S-65C
		80	ES76S-80C
		100	ES76S-100C
	Filtre 500 µm	65	ES76S-65F
		80	ES76S-80F
		100	ES76S-100F
3	Küresel vana	65 – 100	5622100
4	Tahliye borusu	65 – 100	5381300
5	Manometre	M76K	

Honeywell Otomasyon ve Kontrol Ürünleri
Çayır yolu Sok. Üçgen Plaza No.7 Kat: 5.6.7
İçerenköy 34752 İSTANBUL

Tel: 0.216 578 71 20

Faks: 0.216 575 66 37

www.honeywell.com.tr

www.honeywell-valvesizing.com