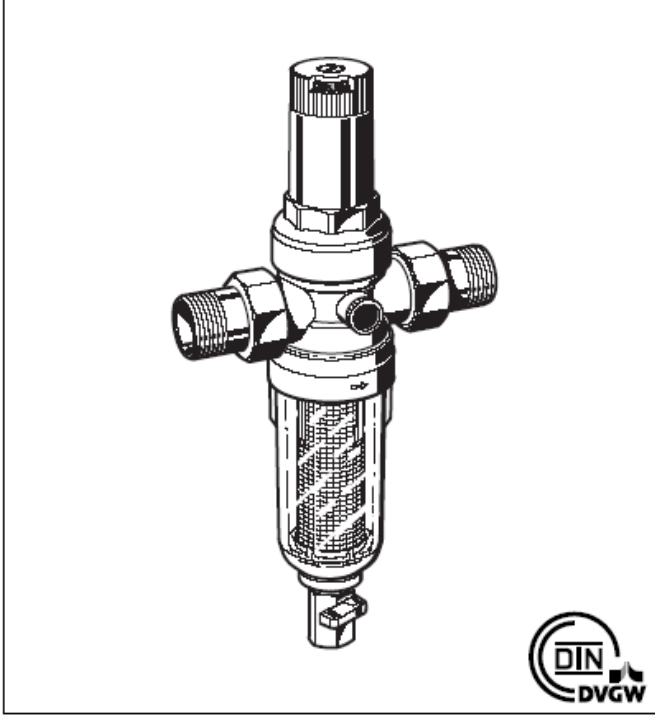


miniplus FK06 Filtre kombinasyonları

Ürün spesifikasyonu



Yapım

Filtre birleşimi aşağıdakileri içerir:

- Her iki yanda G ¼" manometre tapaları olan gövde
- Rakorlar (A sürümü)
- Diyafram ve vana oturma yüzeyi içeren vana kartuşu
- Ayarlama düğmesi ve derecesi olan yay kapağı
- Ayarlama yayı
- Temiz filtre kabının içinde ince filtre
- Küresel vana
- Manometresiz (aksesuarlara bakınız)

Malzemeler

- Çinko korozyonuna dayanımlı pirinç gövde
- Pirinç rakorlar
- Kaliteli sentetik malzemeden valf kartuşu
- Kaliteli sentetik malzemeden, ayar volanı ve ayarlama derecesi olan yay kapağı
- Çelik ayarlama yayı
- Paslanmaz çelik ince filtre
- Şoka dayanıklı şeffaf sentetik malzemeden filtre kabı
- Lifle güçlendirilmiş NBR diyafram
- NBR contaları

Uygulama

FK06 yıkanabilir filtre kombinasyonları devamlı bir filtrelenmiş su tedariki sağlar. Pas parçaları, kum taneleri gibi yabancı maddelerin girişini önler. Yabancı parçacıkların filtre kabının altındaki birikintisi ters yıkama ile kolayca yok edilebilir. Basınç düşürücü vana fazla basınç hasarını önler ve su tüketimini azaltır. Cihazlar DIN/DVGW şartlarına uygundur. Genel kompakt boyutlar, filtre kombinasyonunun, alanın sınırlı olduğu yerlere bile takılmasına olanak sağlar.

Özellikler

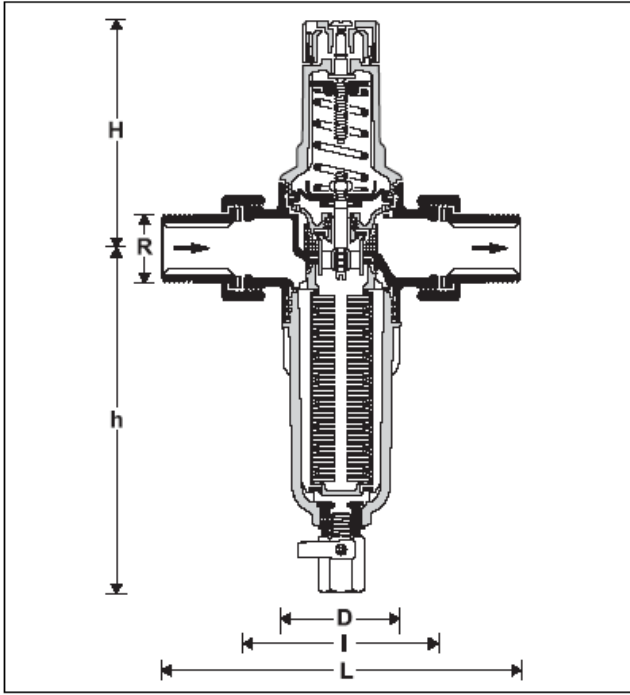
- DIN/DVGW testi yapılmış
- Basit montaj
- Ayar volanı ile kolay ayar
- Ayar göstergesinden ayar değeri okuma
- Ayarlama yayı su ile temas halinde olmaz.
- Kaliteli sentetik malzemeden yapılmış vana kutucuğu tamamen yenisi ile değiştirilebilir.
- Filtrelenmiş su rezervi ters yıkama sırasında bile korunur.
- Giriş basınç denkleme – dalgalanan giriş basıncı çıkış basıncını etkilemez.
- Şoka dayanıklı temiz sentetik malzemeden filtre kabı filtre kirliliğinin kolayca kontrol edilmesini sağlar.
- Filtre ve tam filtre kabı yenisiyle değiştirilebilir.
- Dengelenmiş vana oturma yüzeyi
- Girişte, çek vana ile geri takılabilir.
- Denemiş ve test edilmiştir
- KTW şartlarına uygundur.

Uygulama alanı

Ortam	Su
Giriş basıncı	maksimum 16.0 bar
Çıkış basıncı	1.5 – 6.0 bar

Teknik Veriler

Kurulum pozisyonu	Filtre kabı aşağı doğru olacak şekilde yatay olarak maksimum 16.0 bar
Çalışma basıncı	maksimum 16.0 bar
Çalışma sıcaklığı	maksimum 40°C
Bağlantı boyutları	½", ¾", 1", 1 ¼"



Çalışma Prensibi

FK06 filtre kombinasyonu, bir basınç düşürme vanası ile bir durulanabilir ince filtre kutucuğunu bir cihazda birleştirir. Normal bir çalıştırma sırasında, su, filtre ağından gövde çıkışına doğru akar. Filtreyi durulamak için, kir parçacıklarını atan küresel vana açılır. Sürekli bir filtrelenmiş su tedarigi aynı zamanda yıkama döngüsü sırasında mümkündür.

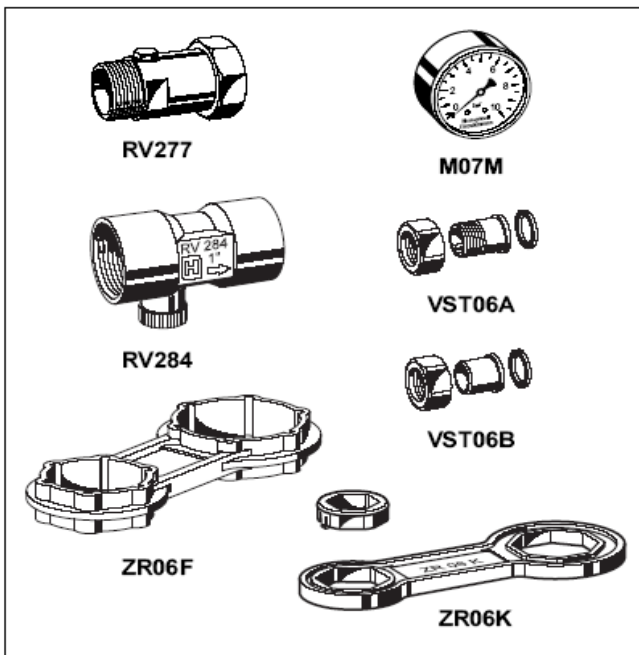
İç basınç düşürme vanası, bir kuvvet denkleştirme prensibi üzerine işlev görür. Bu da, diyafram tarafından sarf edilen kuvvetin, bir ayarlama yayının kuvvetine karşı çalıştığı anlamına gelir. Giriş basıncı vananın açılmasını veya kapanmasını etkilemez. Bu nedenle, giriş basıncı dalgalanmalarının çıkış basıncı üzerinde hiçbir etkisi yoktur.

Opsiyonlar

FK06...AA = Rakorlar

Alt/üst filtre ağ boyutu 105/135 um
Bağlantı boyutu

Bağlantı boyutları R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Nominal değer DN	15	20	25	32
Ağırlık (kg)	0.7	1.0	1.5	1.7
Boyutlar (mm)				
L	140	160	180	197
I	80	90	100	105
H	89	89	11	111
h	156	156	180	180
D	54	54	61	61
Kvs- değer	2.5	2.9	6.0	6.2
DIN/DVGW-Kayıt No	DW – 9311 BO 0233			



Aksesuarlar M07M

Manometre

Gövde 63 mm, arka G 1/4" te bağlantı.

Aralıklar: 0 - 4, 0 - 10, 0 - 16 bar

Lütfen sipariş verirken basınç aralığı üst değerini belirtiniz.

ZR06F Çift halkalı İngiliz anahtarı

Filtre kabını çıkarmak için

ZR06K Çift halkalı İngiliz anahtarı

Yay başlığını çıkarmak için

RV277

Giriş çek vanası

R 3/4", 1", 1/4" bağlantı boyutlarında.

RV284

Çek vana

R 1/2", R 3/4", 1" bağlantı boyutlarında.

VST06

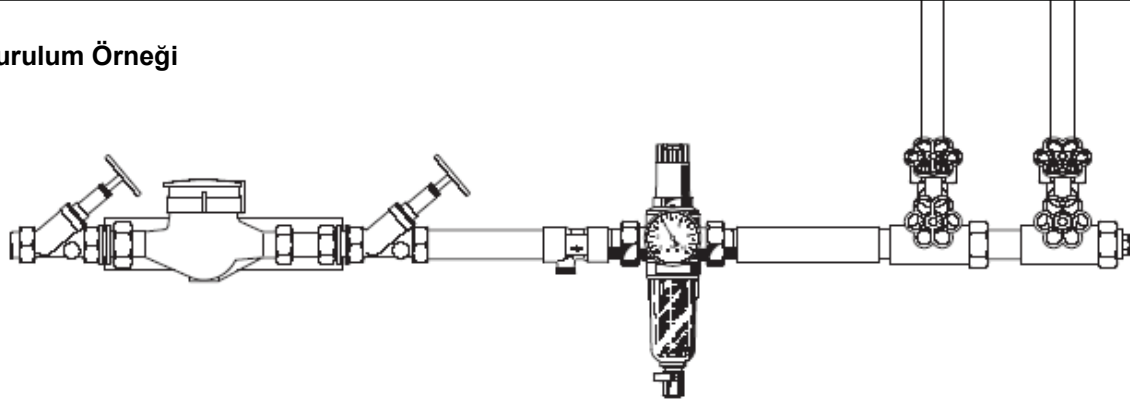
Rakor seti

Dişli veya lehimli rakorlar

A= Dişli rakor

B= Lehimli rakor

Kurulum Örneği



Kurulum Kılavuzu

- Yatay boruların içine, filtre kabı aşağı doğru olacak şekilde monte ediniz.
 - Bu optimum fonksiyonu garantilemede en iyi pozisyonudur.
- Kapatma vanalarını takınız.
- Düzgün erişimi sağlayınız.
 - Böylece manometre kolayca görülebilir.
 - Kirlilik derecesi şeffaf filtre kabı ile görülebilir.
 - Bakımı ve denetimi basit hale getirir.
- Su metresinden hemen sonra yerleştirilir
- En az 5 x DN olan filtre kombinasyonunun ardından, dengeleyici bir düz borular bölümü önerilir (bu DIN 1988, Bölüm 5'e karşılık gelir)

Tipik Uygulamalar

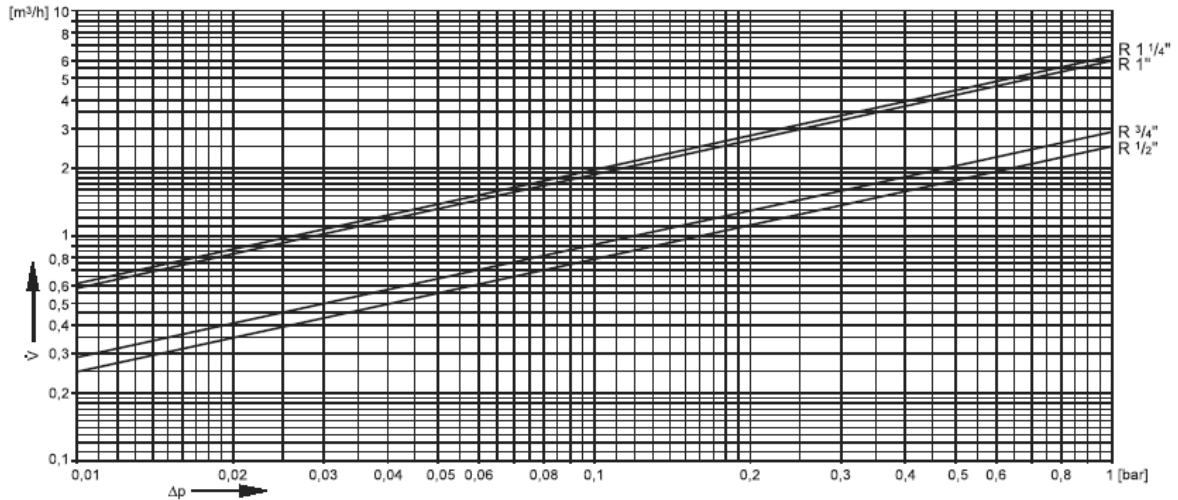
FK06 filtre kombinasyonlarının her türdeki binada kurulum için uygundur. Özellikleri kapsamında, sanayi ve ticari uygulamalarda da kullanılabilirler.

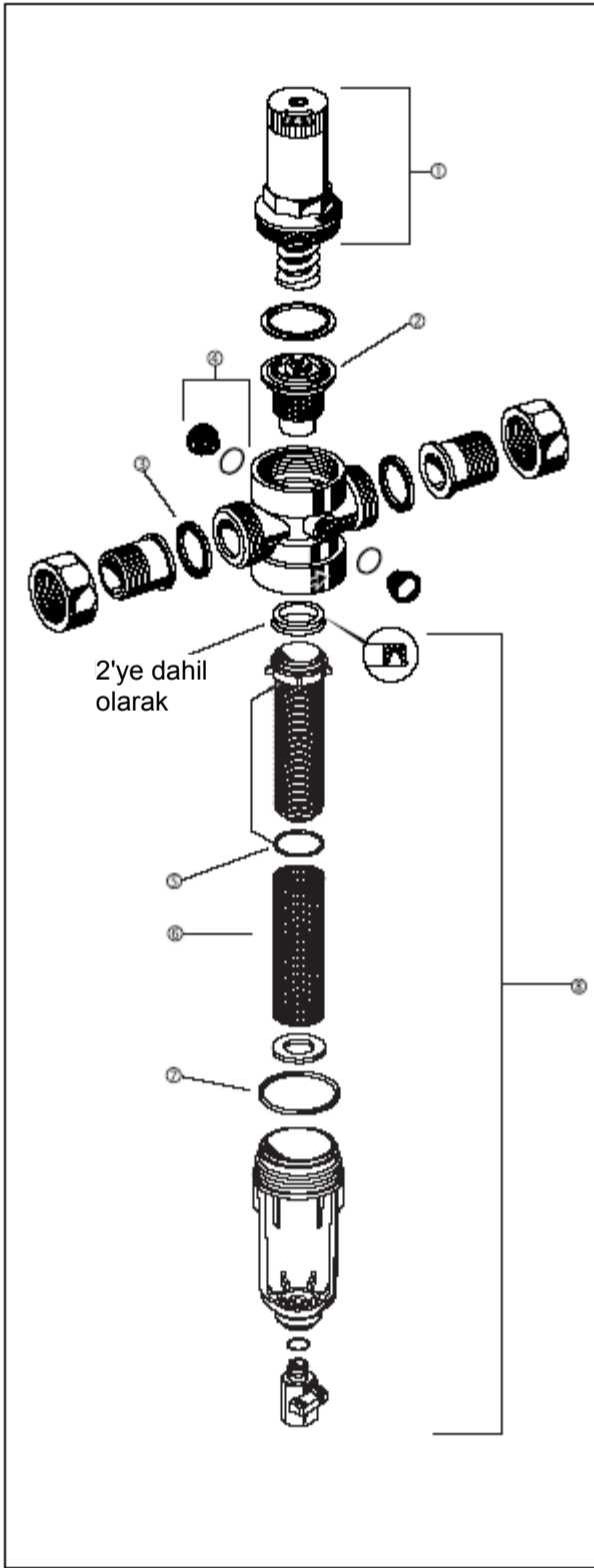
FK06 filtre birleşimleri:

- Sınırlı yer mevcudiyetine rağmen standartları yerine getirme sistemlerinde; örneğin eski binaların restorasyonu,
- Eğer metal veya plastik borular mevcut ise,
- Eğer sıfır debideki statik basınç, bir kurulumun izin verilen çalışma basıncını aşıyorsa,
- Gürültüye karşı korunma için, çıkış noktalarındaki statik basınç 5.0 bardan daha büyük ise (DIN 4109),
- Bir aşağı akım sistemindeki basınç dalgalanmalarının önlenmesi gerekiyorsa,
- Eğer aşağı akım sisteminde kire duyarlı cihazlar mevcut ise,

kullanılır.

Kvs-değeri





miniplus Filtre Kombinasyonları için Yedek Parçalar
(Yıl 2000 ve sonrası)

Tanım	Nominal boyut	Parça numarası
1. Tam yay başlığı	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''$ $1'' + 1 \frac{1}{4}''$	0901515 0901516
2. Tam vana kartuşu (filtresiz)	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''$ $1'' + 1 \frac{1}{4}''$	D06FA-1/2 D06FA-1B
3. Conta seti	$\frac{1}{2}''$ $\frac{3}{4}''$ $1''$ $1 \frac{1}{4}''$	0901443 0901444 0901445 0901446
4. Kör tapa	$\frac{1}{2}'' - 1 \frac{1}{4}''$	S06K-1/4
5. Taşıyıcı gövde için O-ring seti (10 paket)	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''$ $1'' + 1 \frac{1}{4}''$	0903127 0903128
6. Yedek filtre	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''$ $1'' + 1 \frac{1}{4}''$	AS06-1/2A AS06-1A
7. Filtre kabı için O-ring seti (10 paket)	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''$ $1'' + 1 \frac{1}{4}''$	0901246 0901499
8. Filtre ve taşıyıcı gövdesi olan tam şeffaf filtre kabı	$\frac{1}{2}'' + \frac{3}{4}''$ $1'' + 1 \frac{1}{4}''$	KF06-1/2A KF06-1A