

Braukmann MiniPlus FK06

Filtre Kombinasyonu

UYGULAMA

MiniPlus 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.

SERTİFİKALAR

- DVGW

ÖZELLİKLER

- Ayar göstergesinden ayar değeri okuma
- Ayarlama yayı su ile temas halinde olmaz
- Kaliteli sentetik malzemeden yapılmış vana kartuşu tamamen yenisi ile değiştirilebilir
- Filtreleme sırasında bile filtrelenmiş su sağlanması
- Giriş basıncındaki dalgalanmalar çıkış basıncını etkilemez
- Şoka dayanımlı şeffaf sentetik malzemeli filtre kabı ile kolayca filtre kirliliğinin gözlenmesi
- Filtre ve filtre kabı seti yenisiyle değiştirilebilir
- ACS sertifikalı
- Tüm malzemeler KTW onaylıdır
- Düşük gürültü için TÜV LGA (Grup 1, limitsiz) onaylı

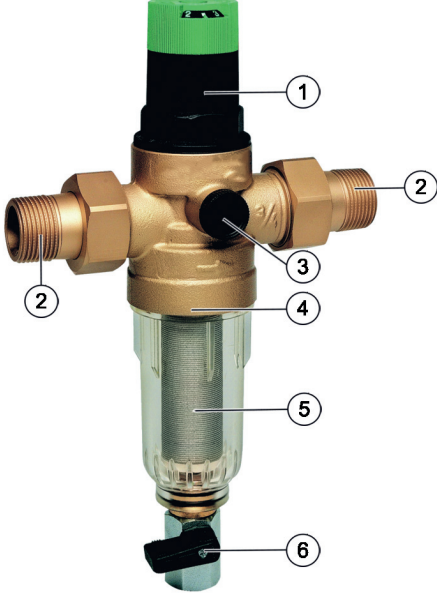


TEKNİK BİLGİ

Uygulama alanı	
Ortam:	Kullanım suyu
Bağlantı Çapları/Boyutları	
Bağlantı çapları:	1/2" - 1 1/4"
Basınç değerleri	
Mak. çalışma basınç basıncı:	16 bar
Giriş basıncı:	max. 16 bar
Çıkış basıncı:	1.5 - 6 bar
Çalışma sıcaklıkları	
Mak. çalışma sıcaklığı, EN 1567'ye göre (Plastik filtre kabı):	30 °C AA
Mak. çalışma sıcaklığı (10 bar/Metal filtre kabı):	70 °C AAM
Teknik Özellikler	
Kurulum pozisyonu:	Yatay veya dikey, filtre kabı aşağıya doğru

Not: Filtre, içme suyu tesisatları için yapılmıştır. Proses suyu uygulaması durumunda, filtrenin uygunluğu onaylanması gerekir.

YAPI

Genel bakış	Bileşenler	Malzemeler
	1 Ayar volanı ve yay kapağı	Yüksek kaliteli sentetik malzeme
	2 Rakor seti	Prinç
	3 Her iki yanda manometre tapaları	Yüksek kaliteli sentetik malzeme
	4 Manometresiz (aksesuarlara bakınız)	-
	5 Şeffaf filtre kabı içerisinde ince filtre	Paslanmaz çelik, darbeye dayanıklı, şeffaf sentetik malzeme filtre kabı
	6 Küresel vana	Pirinç (Küresel Vana gövdesi), Paslanmaz çelik (bilyeli), Plastik (tahliye)
Gösterilmeyen bileşenler:		
Diyafram ve vana yatağı ile komple vana kartuşu		Yüksek kaliteli sentetik malzeme, elyaf takviyeli NBR diyafram
Ayar yayı		Yay çeliği
Contalar		NBR
Çift anahtar		Plastik

ÇALIŞMA PRENSİBİ

K06 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 tedariki 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.

NAKLİYE VE DEPOLAMA

Keep parts in their original packaging and unpack them shortly before use.

The following parameters apply during transportation and storage:

Parametre	Değer
Ortam:	Temiz, kuru ve tozsuz
Min. ortam sıcaklığı:	5 °C
Mak. ortam sıcaklığı:	55 °C
Min. ortam bağıl nem:	25 % *
Mak. ortam bağıl nem:	85 % *

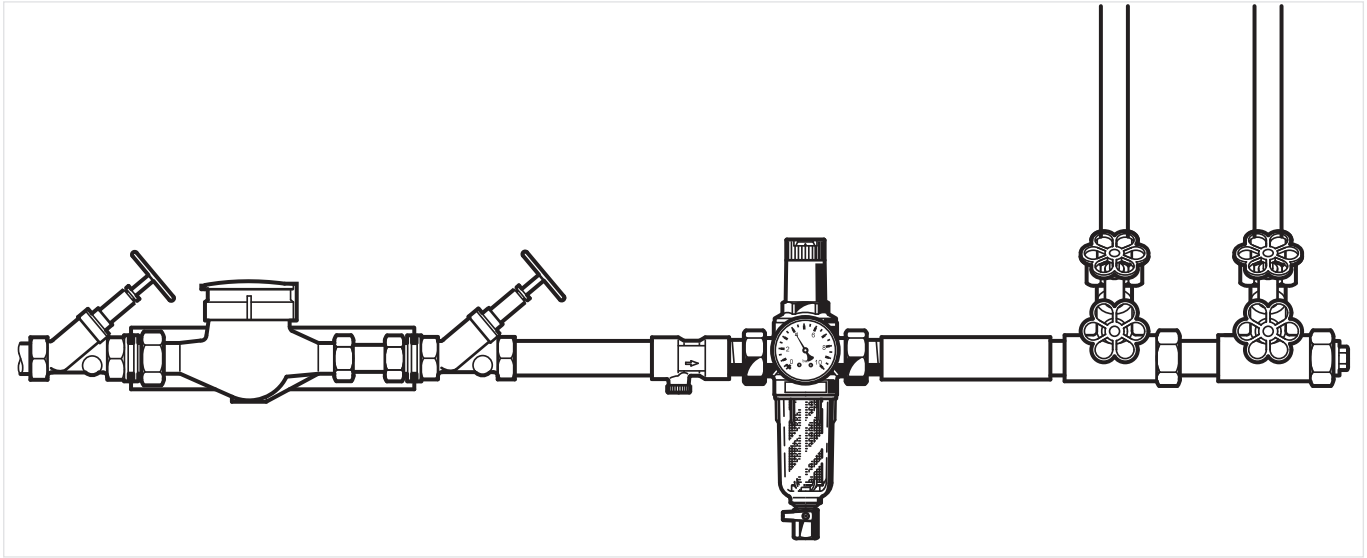
*yoğuşmayan

MONTAJ KILAVUZU

Kurulum gereksinimleri

- Yatay pozisyonda, filtre kabı aşağı doğru olacak şekilde monte ediniz.
 - Bu optimum fonksiyonu garantilemede en iyi pozisyonudur.
- Kesme vanaları, her iki yanına montaj edilmelidir.
- Bu filtreler düzenli bakımı yapılması gereken armatürlerdir.
- Kolay ulaşılabilirlik için
 - Şeffaf filtre kabı ile kirliliğin derecesi görülebilir olmalıdır.
 - Bakımı ve denetimi basit hale getirir.
- Kurulum konumu donmaya karşı korumalı olmalıdır
- EN 806-2 ile ilgili olarak, filtrenin su sayacından hemen sonra takılması önerilir.
- Su basmasını önlemek için, kalıcı ve profesyonel olarak boyutlandırılmış bir atık su bağlantısının yapılması tavsiye edilir.

Kurulum Örneği

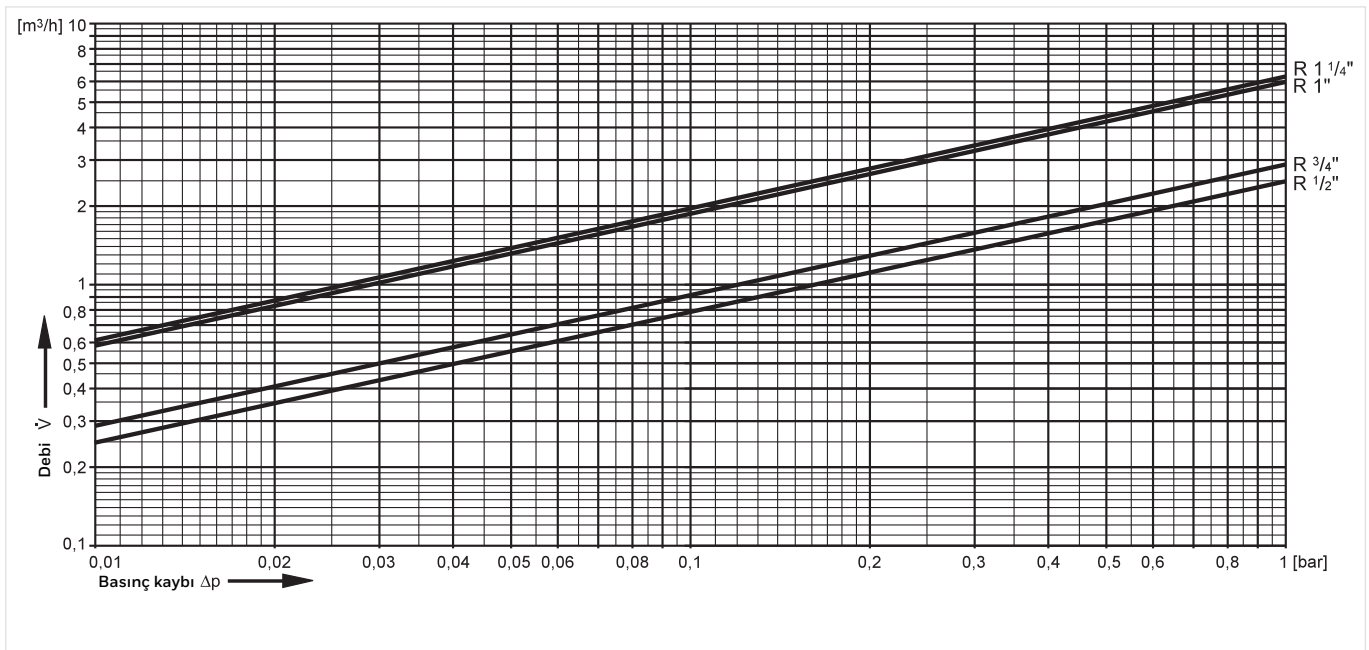


TEKNİK ÖZELLİKLER

kvs-Değerleri

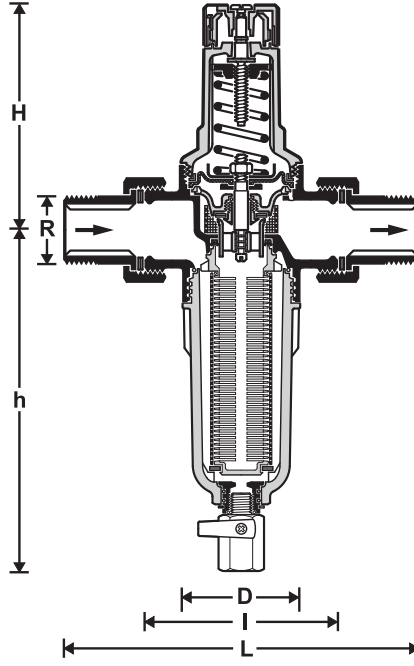
Bağlantı çapları:	15	20	25	32
k _{VS} -değeri(m ³ /h):	2.5	2.9	6.0	6.2

Basınç düşümü diyagramı



BOYUTLAR

Genel bakış



Parametre		Değer			
Bağlantı çapı:	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Nominal çap:	DN	15	20	25	32
Boyutlar:	L	140	160	180	197
	I	80	90	100	105
	H	89	89	111	111
	h	156	156	180	180
	D	54	54	61	61
Ağırlık:	kg	0.7	1.0	1.5	1.7
DVGW kayıt numarası:		NW-9311CM0410			-

Not: Tüm boyutlar aksi belirtilmedikçe mm olarak belirtilir.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Aşağıdaki tablolar, seçtiğiniz bir ürünün siparişini vermek için ihtiyacınız olan tüm bilgileri içerir. Sipariş verirken, lütfen her zaman ürün tipi, siparişi veya parça numarasını belirtin.

Seçenekler

Mevcut filtre kombinasyon çapları: 1/2", 3/4", 1" and 1 1/4".

- standart
- mevcut değil

		FK06-...AA
Bağlantı tipi:	Dişli bağlantılı, filtre elek boyutu 100 µm	•

Not: ... = bağlantı çapları için

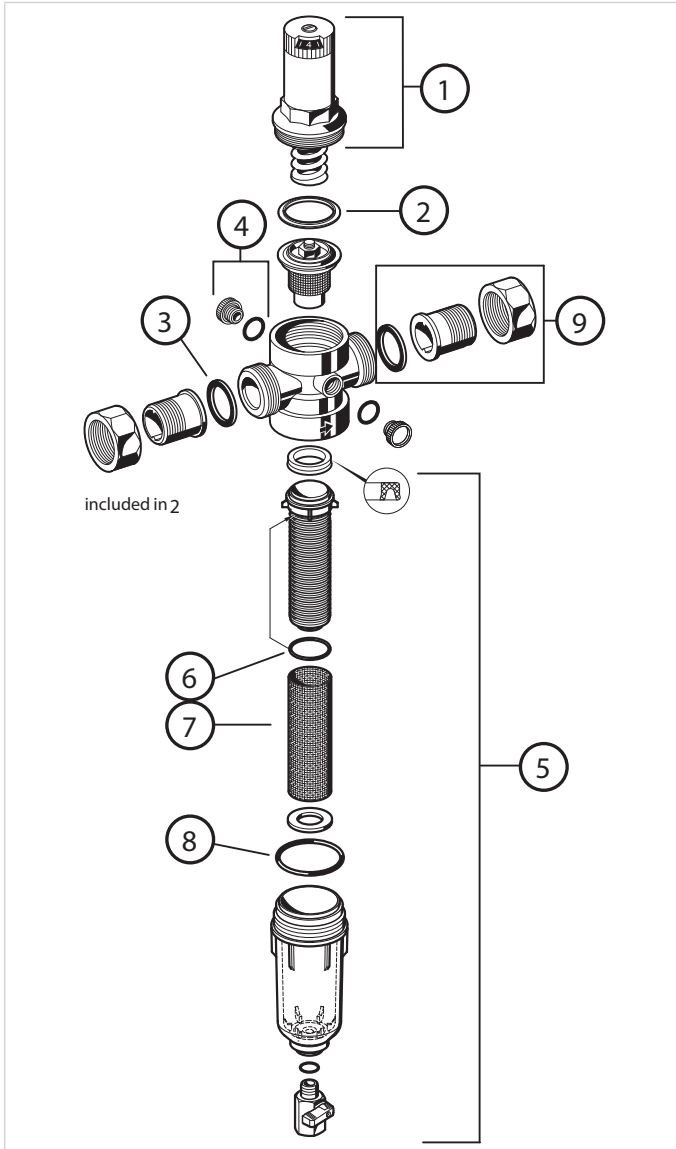
Note: 1" ve AA tipi vana için sipariş numarası örneği: FK06-1AA

Akseusarlar

	Açıklama	Ölçü	Parça No.
	M07M Manometre		
	Gövde çapı 63 mm, arka dişli bağlantı G 1/4"		
	Aralık: 0 – 4 bar		M07M-A4
	Aralık: 0 – 10 bar		M07M-A10
	Aralık: 0 – 16 bar		M07M-A16
	Aralık: 0 – 25 bar		M07M-A25
	ZR06F Çift halkalı anahtar		
	Filtre kabını çıkarmak	1/2" - 1 1/4"	ZR06F
	ZR06K Çift halkalı anahtar		
	Yay başlığını çıkarmak için		ZR06K
	VST06B Bağlantı seti		
	Lehimli bağlantı		
		1/2"	VST06-1/2B
		3/4"	VST06-3/4B
		1"	VST06-1B
		1 1/4"	VST06-1 1/4B

Yedek Parçalar

2000'den itibaren MiniPlus FK06 Filtre Kombinasyonları

Genel bakış

Açıklama	Ölçü	Parça No.
1 Yay başlığı seti		
	1/2" + 3/4"	0901515
	1" + 1 1/4"	0901516
2 Vana kartuşu seti (filtresiz)		
	1/2" + 3/4"	D06FA-1/2
	1" + 1 1/4"	D06FA-1B
3 Conta seti (10 adet)		
	1/2"	0901443
	3/4"	0901444
	1"	0901445
	1 1/4"	0901446
4 Kör tapa ve O-ring conta R1/4" (5 adet)		
		S06K-1/4
5 Şeffaf filtre kabı ve 100 µm filtre eleği		
	1/2" + 3/4"	KF06-1/2A
	1" + 1 1/4"	KF06-1A
6 Taşıyıcı gövde için conta seti (10 adet)		
	1" + 1 1/4"	0903128
	1/2" + 3/4"	0903127
7 100 µm filtre eleği (5 adet)		
100 µm	1/2" - 3/4"	AS06-1/2A
100 µm	1" - 1 1/4"	AS06-1A
50 µm filtre eleği (5 pcs.)		
50 µm	1/2" - 3/4"	AS06-1/2C
50 µm	1" - 1 1/4"	AS06-1C
8 Filtre kabı için O-ring seti (10 adet)		
	1/2" + 3/4"	0901246
	1" + 1 1/4"	0901499
9 Dişli bağlantı seti		
	1/2"	VST06-1/2A
	3/4"	VST06-3/4A
	1"	VST06-1A
	1 1/4"	VST06-1 1/4A