Braukmann MiniPlus FK06

Kombinacija filtra



PRIMJENA

MiniPlus FK06 filterske kombinacije koje se mogu ispirati osiguravaju neprekidnu opskrbu filtriranom vodom. Fini filtar sprječava prodor stranih tijela, primjerice čestica hrđe, vlakana konoplje i zrnaca pijeska, čime se smanjuje vjerojatnost korozije. Nakupljene strane čestice na dnu posude filtra jednostavno se uklanjaju ispiranjem filtra. Ventil za redukciju tlaka sprječava oštećenja uslijed prekomjernog tlaka i smanjuje potrošnju vode. Uređaji odgovaraju zahtjevima DIN/DVGW.

Kompaktnih dimenzija, ovi filteri osmišljeni su tako da odgovaraju mjestima s ograničenim prostorom.

ODOBRENJA

- DVGW

POSEBNE ZNAČAJKE

- Postavljeni tlak izravno je prikazan na skali za podešavanje
- Opruga za podešavanje nije u dodiru s pitkom vodom
- Uložak ventila izrađen je od visokokvalitetnog sintetičkog materijala i u potpunosti se može zamijeniti
- Filtrirana voda dostupna je i tijekom povratnog ispiranja
- Izjednačavanje ulaznog tlaka – kolebanja ulaznog tlaka ne utječu na izlazni tlak
- Udarno otporna prozirna posuda filtra od sintetičkog materijala omogućuje jednostavnu provjeru onečišćenja filtra
- Filtar i cijela posuda filtra mogu se zamijeniti
- ACS certifikat
- Svi materijali imaju KTW odobrenje
- TÜV LGA odobrenje za nisku razinu buke, skupina 1 bez ograničenja

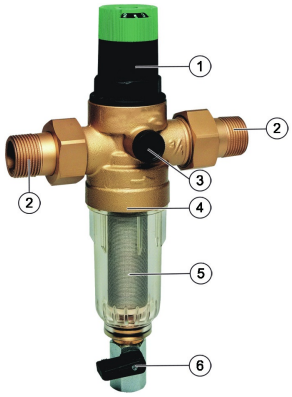
TEHNIČKI PODACI

Medij	
Medij:	Pitka voda
Priključci/veličine	
Veličine priključaka:	1/2" – 1 1/4"
Vrijednosti tlaka	
Maks. radni tlak:	16 bar
Ulazni tlak:	maks. 16 bar
Izlazni tlak:	1,5 – 6 bar
Radne temperature	
Maks. radna temperatura medija prema EN 1567 (plastična posuda filtra):	30 °C AA
Maks. radna temperatura medija (10 bar / metalna posuda filtra):	70 °C AAM
Specifikacije	
Položaj ugradnje:	Vodoravno, s posudom filtra okrenutom prema dolje

Napomena: Filtar je konstruiran za instalacije pitke vode. Za primjenu s procesnom vodom prikladnost filtra potrebno je dokazati pojedinačno.

KONSTRUKCIJA

Pregled



	Komponente	Materijali
1	Opružna kapa s gumbom za podešavanje i skalom za namještanje	Visokokvalitetni sintetički materijal
2	Navojni priključci	Mjed
3	Kućište s priključcima za manometar na obje strane	Mjed otporna na decinkifikaciju
4	Manometar nije uključen (vidi pribor)	–
5	Fini filtar u prozirnoj posudi filtra	Nehrđajući čelik, udarno otporna, prozirna posuda filtra od sintetičkog materijala
6	Kuglasti ventil	Mjed (tijelo kuglastog ventila), nehrđajući čelik (kuglica), plastika (ručka)
	Komponente koje nisu prikazane:	
	Kompletan uložak ventila s membranom i sjedištem ventila	Visokokvalitetni sintetički materijal, NBR membrana ojačana vlaknima
	Opruga za podešavanje	Čelik za opruge
	Brtve	NBR
	Dvostruki prstenasti ključ	Plastika

NAČIN RADA

Kombinacija filtra objedinjuje ventil za redukciju tlaka i uložak finog filtra koji se može ispirati u jednom uređaju.

Tijekom normalnog rada voda protječe kroz mrežicu filtra do izlaza na kućištu. Za ispiranje filtra otvara se kuglasti ventil kojim se ispiru čestice prljavštine. Neprekidna opskrba filtriranom vodom dostupna je i tijekom ciklusa ispiranja.

Ugrađeni ventil za redukciju tlaka radi prema principu usporedbe sila. To znači da se u stanju bez tlaka opruga pomiče prema dolje i ventil se otvara. Ako se u vodu iza ventila za redukciju tlaka izgradi tlak, on djeluje na membranu na način da se ventil zatvara nasuprot sili opruge. Kolebanja tlaka na ulaznoj strani ne utječu na izlazni tlak.

TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

Dijelove čuvajte u originalnoj ambalaži i raspakirajte ih neposredno prije uporabe.

Tijekom transporta i skladištenja primjenjuju se sljedeći parametri:

Parametar	Vrijednost
Okruženje:	čisto, suho i bez prašine
Min. temperatura okoline:	5 °C
Maks. temperatura okoline:	55 °C
Min. relativna vlažnost okoline:	25 % *
Maks. relativna vlažnost okoline:	85 % *

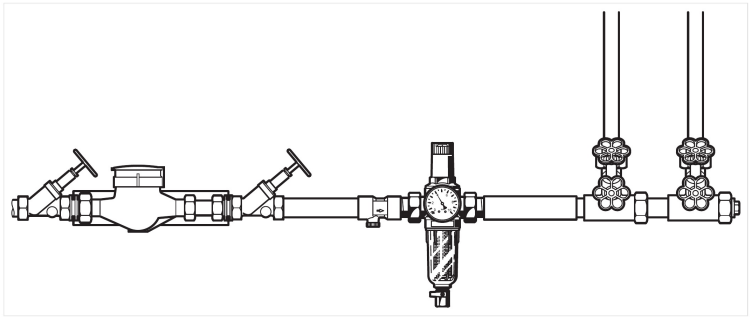
*bez kondenzacije

SMJERNICE ZA UGRADNJU

Zahtjevi za postavljanje

- Ugradite u vodoravni cjevovod s posudom filtra okrenutom prema dolje
  - Ovaj položaj osigurava optimalnu učinkovitost filtra
- Ugradite zaporne ventile
- Ovi filteri su armature koje je potrebno redovito održavati
- Osigurajte dobar pristup
  - Stupanj onečišćenja lako je uočljiv zahvaljujući prozirnoj posudi filtra
  - Pojednostavljuje održavanje i pregled
- Mjesto ugradnje treba biti zaštićeno od smrzavanja
- Sukladno normi EN 806-2, preporučuje se ugraditi filtar neposredno iza vodomjera
- Kako bi se izbjeglo plavljenje, preporučuje se osigurati trajni, stručno dimenzionirani priključak za otpadnu vodu

Primjer ugradnje

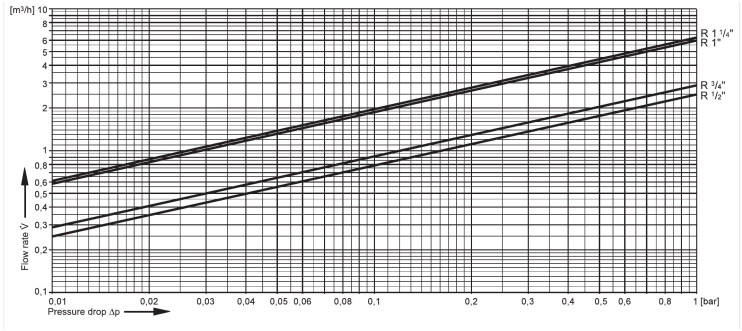


TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

kvs-vrijednosti

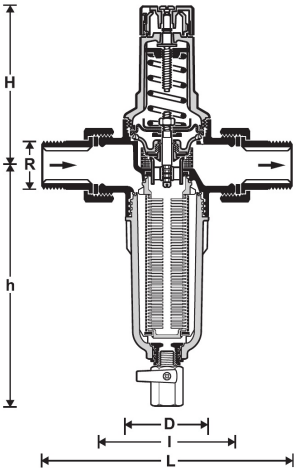
Veličine priključaka:	15	20	25	32
kvs-vrijednost (m³/h):	2,5	2,9	6,0	6,2

Karakteristike pada tlaka



DIMENZIJE

Pregled



Parametar		Vrijednosti			
Veličine priključaka:	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Nazivni promjer:	DN	15	20	25	32
Dimenzije:	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
Masa:	kg	0,7	1,0	1,5	1,7
DVGW registracijski broj:		NW-9311CM0410			–

Napomena: Sve dimenzije su u mm, osim ako nije drugačije navedeno.

INFORMACIJE ZA NARUDŽBU

Sljedeće tablice sadrže sve informacije potrebne za naručivanje odabrane stavke. Prilikom naručivanja uvijek navedite tip te broj narudžbe ili broj dijela.

Opcije

Kombinacija filtra dostupna je u sljedećim veličinama: 1/2", 3/4", 1" i 1 1/4".

• standardno

– nije dostupno

Napomena: … = rezervirano mjesto za veličinu priključka

Napomena: Primjer broja narudžbe za veličinu 1" i tip ventila AA: FK06-1AA

	FK06-…AA
Vrsta priključka:	Navojni spojni nastavci, veličina mrežice filtra 100 µm •

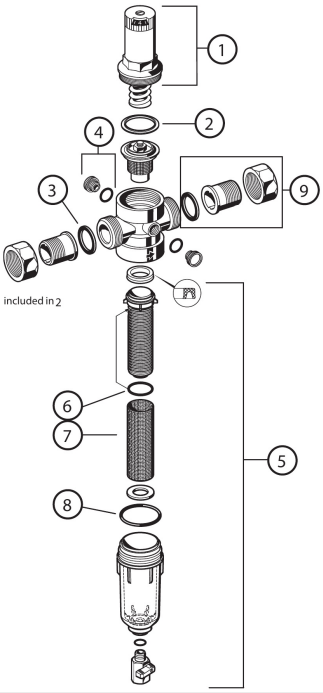
PRIBOR

	Opis	Dimenzija	Kataloški broj
	**M07M** Manometar Promjer kućišta 63 mm, stražnji priključni navoj G 1/4"		
	Raspon: 0 – 4 bar		M07M-A4
	Raspon: 0 – 10 bar		M07M-A10
	Raspon: 0 – 16 bar		M07M-A16
	Raspon: 0 – 25 bar		M07M-A25
	**ZR06F** Dvostruki prstenasti ključ Za skidanje posude filtra		
		1/2" – 1 1/4"	ZR06F
	**ZR06K** Dvostruki prstenasti ključ Za skidanje opružne kape i posude filtra		
			ZR06K
	VST06B Komplet za spajanje Lemljeni spojevi		
		1/2"	VST06-1/2B
		3/4"	VST06-3/4B
		1"	VST06-1B
		1 1/4"	VST06-11/4B

REZERVNI DIJELOVI

MiniPlus FK06 kombinacije filtera, od 2000. nadalje

Pregled



	Opis	Dimenzija	Kataloški broj
1	Kompletna opružna kapa		
		1/2" + 3/4"	0901515
		1" + 1 1/4"	0901516
2	Kompletan uložak ventila (bez filtra)		
		1/2" + 3/4"	D06FA-1/2
		1" + 1/4"	D06FA-1B
3	Brtvena podloška za spojnicu (10 kom.)		
		1/2"	0901443
		3/4"	0901444
		1"	0901445
		1 1/4"	0901446
4	Čep s O-prstenom R1/4" (5 kom.)		S06K-1/4
5	Prozirna posuda filtra sa sitom 100 µm i nosačem mrežice		
		1/2" + 3/4"	KF06-1/2A
		1" + 1 1/4"	KF06-1A
6	Komplet O-prstena za nosač mrežice (10 kom.)		
		1" + 1 1/4"	0903128
		1/2" + 3/4"	0903127
7	Zamjenski uložak filtra 100 µm (5 kom.)		
	100 µm	1/2" – 3/4"	AS06-1/2A
	100 µm	1" – 1 1/4"	AS06-1A
	Zamjenski uložak filtra 50 µm (5 kom.)		
	50 µm	1/2" – 3/4"	AS06-1/2C
	50 µm	1" – 1 1/4"	AS06-1C
8	Komplet O-prstena za posudu filtra (10 kom.)		
		1/2" + 3/4"	0901246
		1" + 1 1/4"	0901499
9	Komplet za spajanje, navojni priključak		
		1/2"	VST06-1/2A
		3/4"	VST06-3/4A
		1"	VST06-1A
		1 1/4"	VST06-11/4A

Proizvedeno za i u ime
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Švicarska
putem svog ovlaštenog zastupnika
Ademco 1 GmbH

Za više informacija
homecomfort.resideo.com/europe

Ademco 1 GmbH, Hardhofweg 40,
74821 MOSBACH, NJEMAČKA
Tel: +49 6261 810
Faks: +49 6261 81309

© 2020 Resideo Technologies, Inc.
Sva prava pridržana.

Podložno promjenama. EN0H-1126GE23
R0420