resideo Filtres

Braukmann MiniPlus FF06

Filtre fin

APPLICATION

Le filtre fin FF 06 assure en permanence une alimentation en eau filtrée. La présence du filtre fin protège l'installation des particules indésirables (sable, particules de rouille, bouts de chanvre etc...).Les dépôts accumulés en partie basse du filtre s'évacuent par ouverture de la vanne. Très compacts, ces filtres sont particulièrement adaptés aux emplacements réduits.

CERTIFICATION

- DVGW

POINTS MARQUANTS

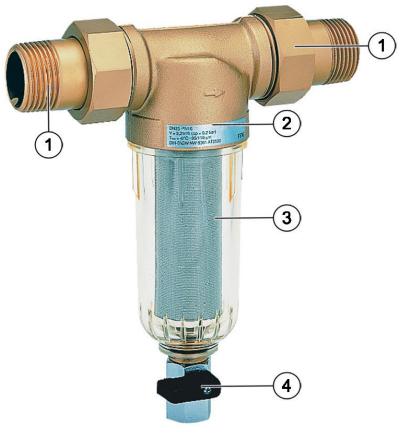
- Facile à installer
- Filtration assure même pendant la phase de rinçage
- Bol transparent en matériau synthétique antichoc avec visualisation du degré d'encrassement du filtre
- Bol et cartouche filtrante entièrement interchangeable
- Corps avec sorties filetées mâle et femelle, et/ou raccords
- Conforme selon ACS
- Répond aux exigences du KTW
- Bruit réduit selon TÜV LGA , Group 1sans limitations

DONNEES TECHNIQUES

Media	
Fluide :	Eau potable
Connections	
Raccordements :	$^1/_2$" - $1^1/_4$"
Pression	
Pression max. de service :	16 bar
Températures	
Températures max. de service selon EN 1567 :	30 °C AA
Specifications	
Montage :	Horizontal avec bol filtrant vers le bas

Note : Le filtre est conçu pour les installations d'eau potable. En cas d'application d'eau de process, le filtre doit être testé individuellement

CONSTRUCTION

Vue d'ensemble


	Composants	Matériaux
1	Raccordement fileté (option AA)	Laiton
2	Corps fileté et taraudé	Laiton résistant à la dézincification
3	Filtre fin dans un bol transparent	Acier inoxydable, résistant aux chocs, bol transparent matériau synthétique
4	Vanne à bille	Laiton (corps de vanne à boisseau sphérique), acier inoxydable (bille), plastique (vanne manuelle)
	Composants non représentés:	
	Clé double	Plastique

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le filtre comprend un corps et un tamis de filtration. En position de filtration, l'eau traverse le tamis qui retient les particules indésirables. Pour rincer le filtre, il suffit d'ouvrir la vanne à boisseau sphérique en partie basse pour éliminer les dépôts éventuels. Pendant le rinçage, l'eau continue à être filtrée au travers du tamis.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Conservez les pièces dans leur emballage d'origine et déballez les peu de temps avant leur utilisation.

Les paramètres suivants s'appliquent pendant le transport et le stockage :

Paramètres	Valeurs
Environnement :	Propre, sec et sans poussière
Temp.amb.mini :	5 °C
Temp. amb. maxi :	55 °C
Humidité ambiante relative mini :	25 % *
Humidité ambiante relative maxi :	85 % *

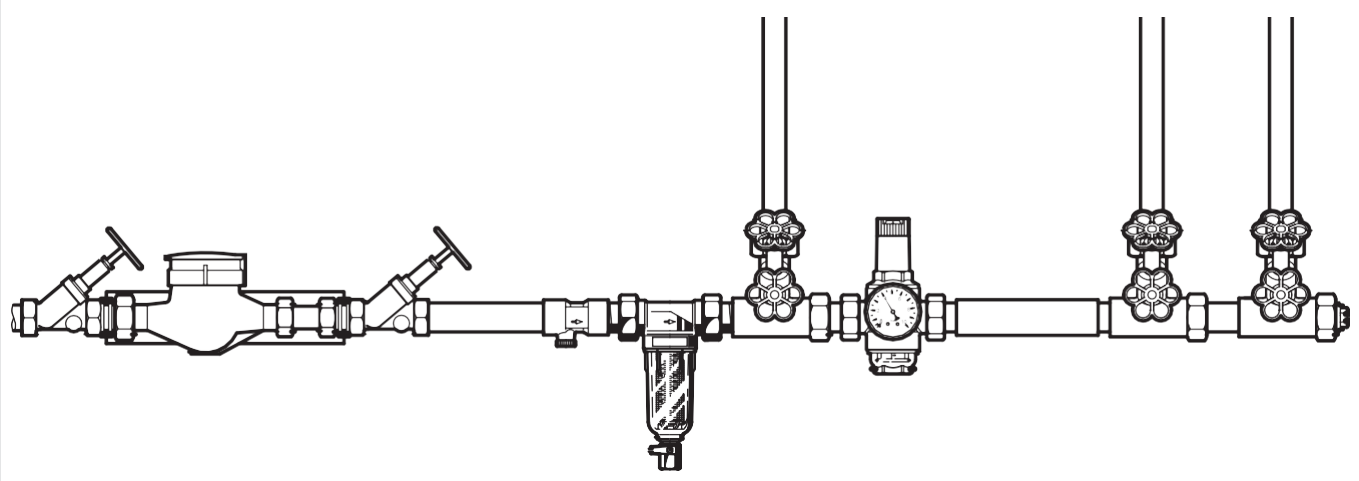
*sans condensation

INSTALLATION

Configuration requise

- Installation horizontale avec bol vers le bas
  - Cette position assure une efficacité optimale
- Installer des vannes d'isolement
- Une maintenance est nécessaire périodiquement
- Prévoir une bonne accessibilité :
  - L'encrassement sera visible avec son bol transparent
  - Simplifie la maintenance
- L'installation doit être protégé contre le gel
- Conformément à la norme EN 806-2 , il est recommandé d'installer le filtre immédiatement après le compteur d'eau
- Afin d'éviter les inondations, il est recommandé de prévoir un raccordement permanent aux eaux usées de dimensions professionnelles

Exemple d'installation

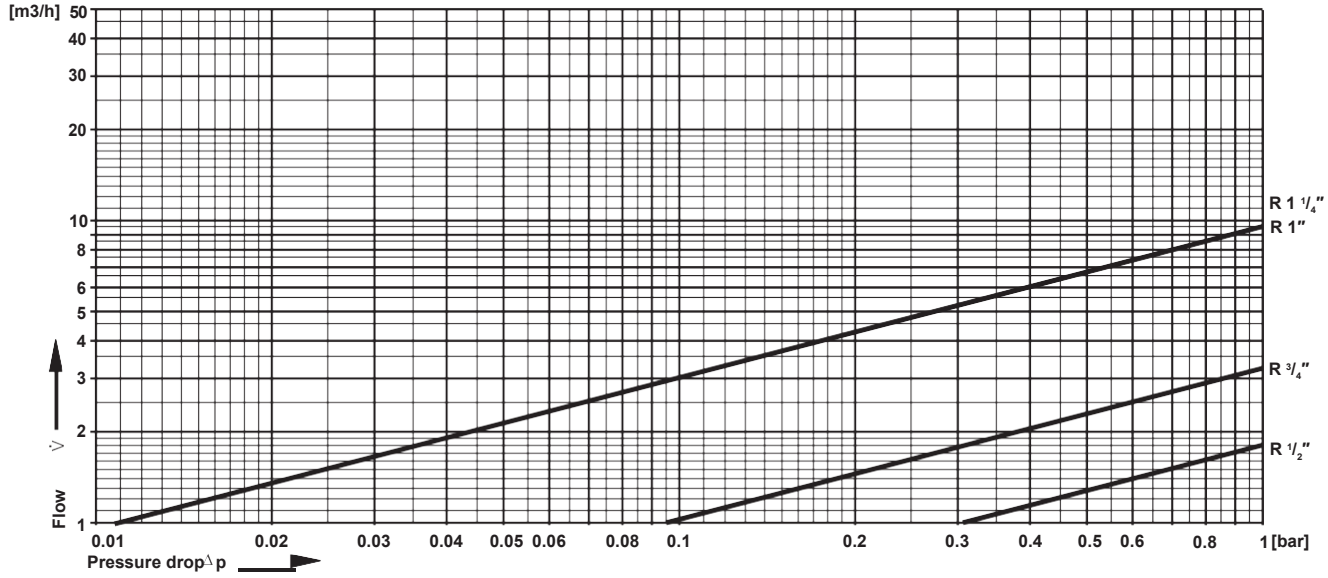


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

kvs

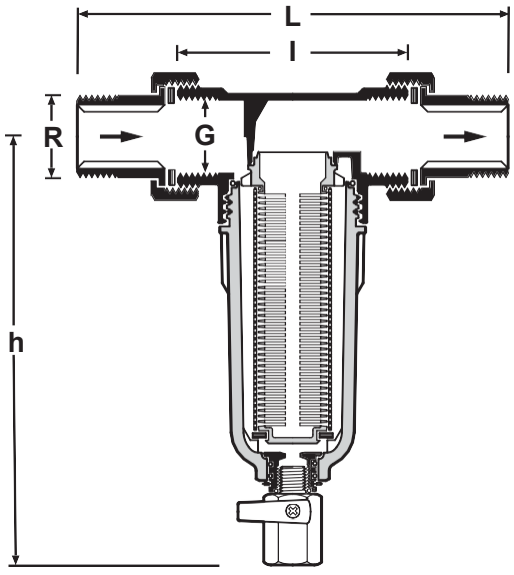
Raccordements :	15	20	25	32
k_{vs} (m^3/h):	1.8	3.2	9.5	9.5

Pertes de charge



DIMENSIONS

Vue d'ensemble



Paramètres		Valeurs			
Raccordements :	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Taraudées :	G	1/2"	3/4"	1"	-
Masse :	kg	0.7	1.0	1.3	1.5
Dimensions :	L	140	158	179	197
	l	80	90	100	105
	h	158	180	180	180
Débit avec un Δp=0.5 bar :	m^3/h	1.27	2.27	6.7	6.7
Numéro d'enregistrement DVGW :		NW-9301CM0399		-	-

Note : Toutes dimensions en mm, sauf avis contraire.

INFORMATION

Les tableaux suivants contiennent toutes les informations dont vous avez besoin pour passer une commande d'un élément de votre choix. Lors de la commande, indiquez toujours le type, la commande ou la référence.

Options

Le filtre est disponible dans les tailles suivantes : 1/2", 3/4", 1" and 1 1/4".

• Standard

- non disponible

		FF06-...AA	FF06-...EA
Raccordement :	filetés, tamis 100 µm	•	-
	Sans raccords, tamis 100 µm	-	•

Note : ... = espace pour la taille de connexion

Note : exemple pour un filtre 1"et de type AA: FF06-1AA

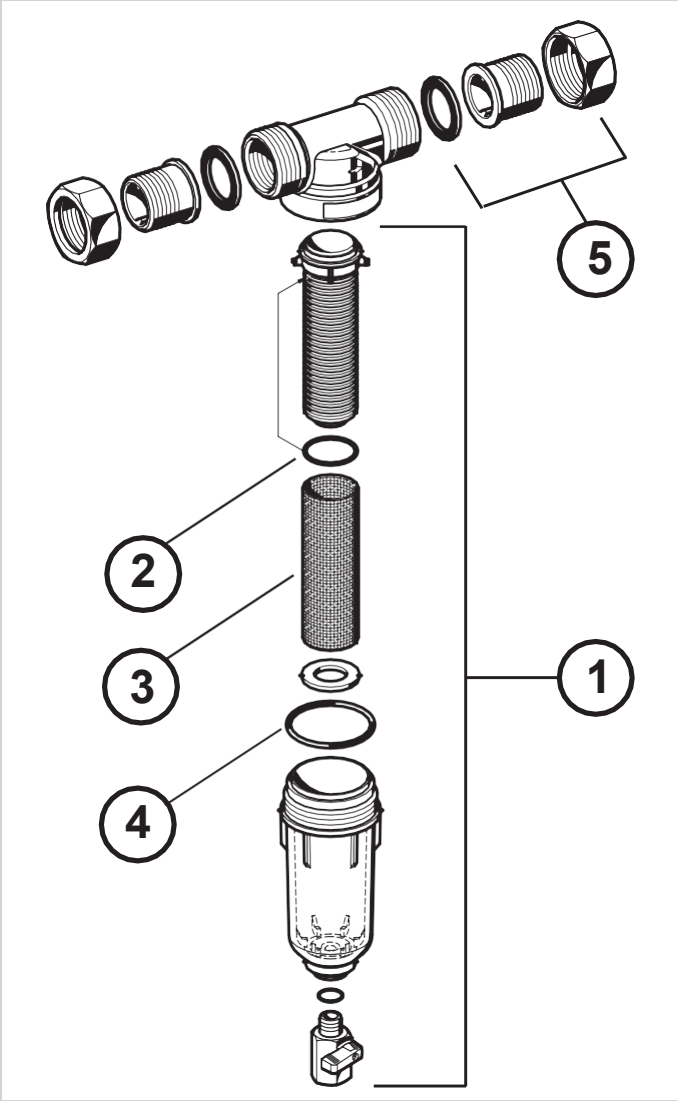
Accessoires

	Description		Dimension	Part No.
	VST06B	**Kit de raccords** A souder		
			1/2"	VST06-1/2B
			3/4"	VST06-3/4B
			1"	VST06-1B
			1 1/4"	VST06-11/4B
	ZR06F	**Clé double** Pour démonter le bol		
			1/2" - 1 1/4"	ZR06F

Pièces de rechange

MiniPlus FF06 Filtre fin depuis 1997

Vue d'ensemble



	Description	Dimension	Part No.
1	**Bol transparent avec tamis 100 µm**		
		1/2"	KF06-1/2A
		3/4" - 1 1/4"	KF06-1A
2	**Joints toriques pour tamis (10 pcs.)**		
		1/2"	0903127
		3/4" - 1 1/4"	0903128
3	**Tamis de remplacement (5 pcs.)**		
	100 µm	1/2"	AS06-1/2A
	100 µm	3/4" - 1 1/4"	AS06-1A
	50 µm	1/2"	AS06-1/2C
	50 µm	3/4" - 1 1/4"	AS06-1C
4	**Joints toriques pour bol (10 pcs.)**		
		1/2"	0901246
		3/4" - 1 1/4"	0901499
5	**Raccords filetés**		
		1/2"	VST06-1/2A
		3/4"	VST06-3/4A
		1"	VST06-1A
		1 1/4"	VST06-11/4A

Manufactured for
and on behalf of
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4, 1180
Rolle, Switzerland
by its authorised representative
Ademco 1 GmbH

For more information
homecomfort.resideo.com/europe
72, chemin de la Noue
Tel: (33) 04 50 31 67 30
Fax:(33) 04 50 31 67 40

© 2020 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.