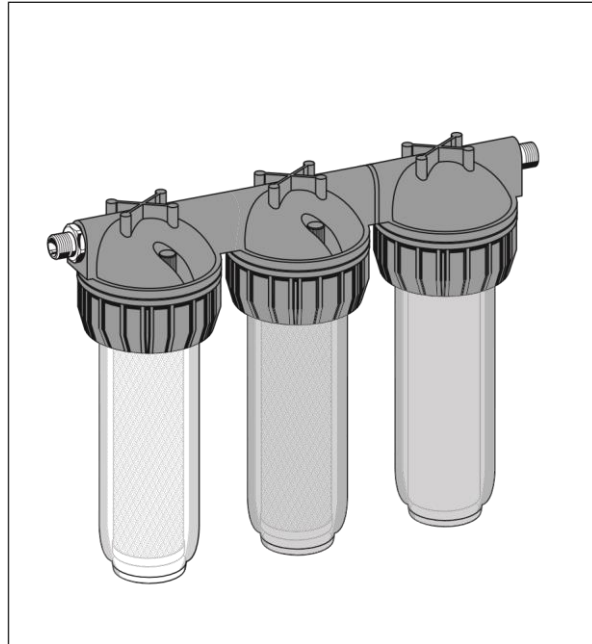


FILTRE ff60

TRIPLEX

Fiche Technique



Application

Le filtre d'eau de pluie TRIPLEX FF60 combine trois types de cartouches filtrantes dans un ensemble. Un pré-filtre lavable, un filtre fin (cartouche polypropylène) qui retient les matières non dissoutes et une cartouche à charbon actif qui enlève les matières organiques et chlore.

Les filtres assurent continuellement l'alimentation en eau filtrée. Le filtre fin protège les installations des corps étrangers solides tels que les particules de sable, chanvre, etc. ...

Les filtres peuvent être utilisés pour la filtration de l'eau de pluie, sous réserve de respecter les spécifications d'utilisation.

Caractéristiques particulières

- Grande surface de filtration
- Cartouches totalement interchangeables
- Simplicité de fonctionnement
- Matériel fiable et testé

Domaine d'utilisation

Fluide Eau

Caractéristiques techniques

Montage Horizontal, avec bol dirigé vers le bas

Pression de service 6.0 bar maximum

Construction

- Corps DUPLEX et corps SIMPLEX, étrier pour montage mural
- Température de service: 5°C à 35°C
- Le filtre se compose de:
 - Pré-filtre lavable 100µm
 - Filtre fin (cartouche polypropylène)
 - Cartouche à charbon actif
- Raccordement avec vis de fixation
- Bol transparent

- Filtre fin en polypropylène 25µm

- Bol de filtre en

- Cartouche en charbon actif 5µm
- Filetage femelle 3/4"
- Adaptateur 3/4"-1" male
- Adaptateur 3/4"-3/4" male
- Joint d'étanchéité en téflon
- Clé de serrage pour bol

Matériaux

- Corps supérieur : polypropylène renforcé.
- Pré-filtre en polyester
- Filtre fin en polypropylène
- Charbon actif en granulé

TRIPLEX

matière synthétique
transparente •

Joint torique

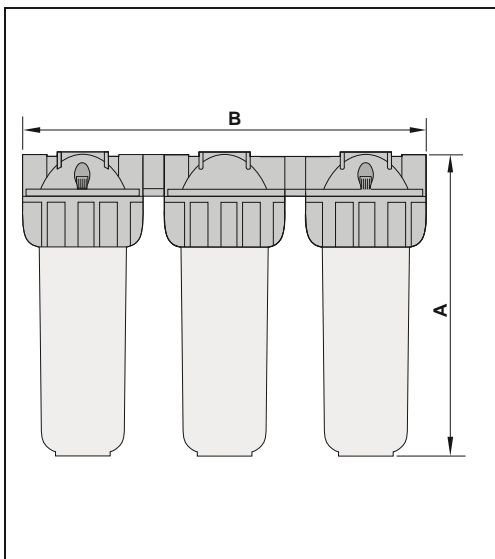
en ETP

45 °C maximum

3/4" femelle

3/4" male/ male

3/4" – 1" male/male



Mode de fonctionnement

L'eau traverse le pré-filtre et le filtre qui retiennent les particules d'impuretés qui viennent se déposer à la surface externe du filtre. Pour des questions d'hygiène, il convient de rincer le pré-filtre et de procéder tous les 6 mois au remplacement de la cartouche du filtre fin.

La cartouche en charbon actif filtre les particules en suspension et élimine les odeurs et saveurs dues au chlore ou autres substances organiques ainsi qu'aux solvants chlorés, aux pesticides et insecticides indésirables.

Durée moyenne d'efficacité des cartouches en charbon actif : environ 6 mois.

Raccordement		3/4" femelle 3/4" male/ male 3/4" – 1" male/male
Poids	approximatif kg	3,90
Dimensions	mm	
	A	315
	B	405
Débit pour $\Delta p = 0,2$ bar	m ³ /h	0,4
Valeur du k_{vs}		0,8

RV277 Clapet de non-retour amont

Tailles applicables R^{3/4}" - 1"

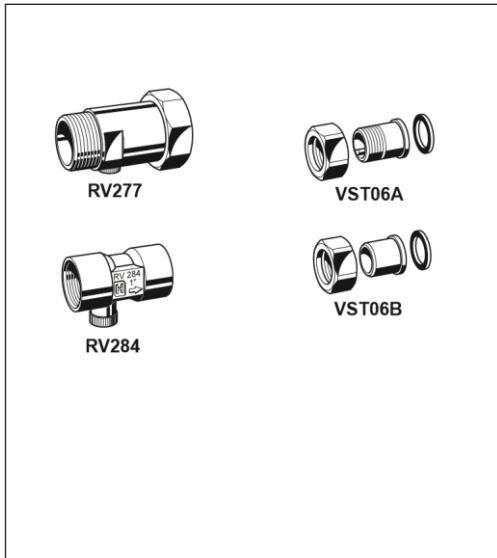
RV284 Clapet de non-retour

Tailles applicables R^{3/4}" - 1"

VST06 Jeu de raccords

Accessoires

TRIPLEX



à visser ou à souder A =
raccord à visser
B = raccord à souder

Conseils de montage

- Montage sur des tuyauteries horizontales avec bol filtrant dirigé vers le bas o Cette position assure une efficacité de filtration maximale • Prévoir des vannes d'isolement en amont et en aval du filtre
- Veiller à une bonne accessibilité pour faciliter :
 - o La visualisation du degré d'encrassement du filtre grâce au bol transparent o Et simplifier la maintenance et le contrôle

Applications typiques

Les filtres TRIPLEX conviennent pour les installations d'eaux pluviales.

Les filtres TRIPLEX se montent:

- Sur un réseau d'alimentation d'eau avec une tuyauterie horizontale en PVC ou en métal
- Sur un réseau alimentant des appareils de traitement d'eau
- Sur réseau alimentant des appareils sensibles aux impuretés,...

1	Pré-filtre 100µm	Hauteur cartouche 10"	FF60- WMF
2	Filtre Fin 25µm	Hauteur cartouche 10"	FF20- DMF
3	Filtre charbon actif	Hauteur cartouche 10"	FF20- GAC