

LE FILTRE 120

Filtre fin pour eau domestique
Connexion 3/4 et 1 pouce, purge intégrée

APPLICATION

Le filtre fin 120 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Facile à installer
- Filtration assurée même durant la phase de rinçage (évacuation des dépôts)
- Bol transparent en matériau synthétique antichoc avec visualisation du degré d'encrassement du filtre
- Bol et cartouche filtrante entièrement interchangeable
- Corps avec sorties filetés mâle et femelle, et/ou raccords
- Maintenance sans démontage de la tuyauterie

- Montage : Sur tuyauterie horizontale avec bol vers le bas
- Température de service : max. 40°C
- Pression de service : 16 bar max.
- Raccordement : 3/4", 1"

Le filtre fin 120 comprend:

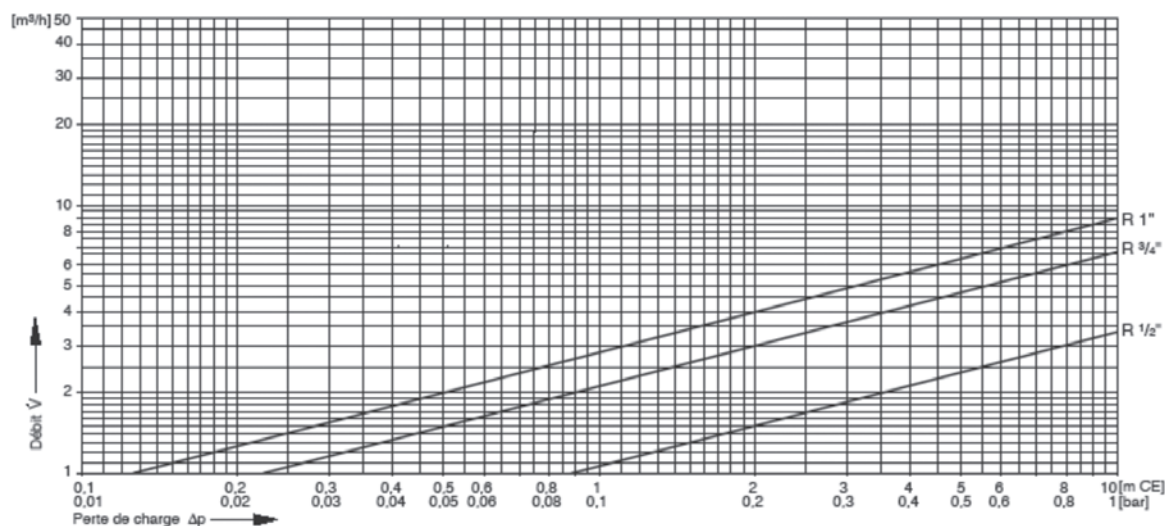
- un corps avec orifices filetés et taraudés
- des raccords (variante AA)
- un filtre fin logé dans un bol transparent
- une vanne à boisseau sphérique pour décharge à l'égout
- clé double de démontage pour chape et bol



NATURE DES MATÉRIAUX

- corps en laiton haute résistance
- raccords en laiton
- tamis fin en acier inoxydable
- pot de décantation en matériau synthétique transparent anti-choc

Diagramme des kvs



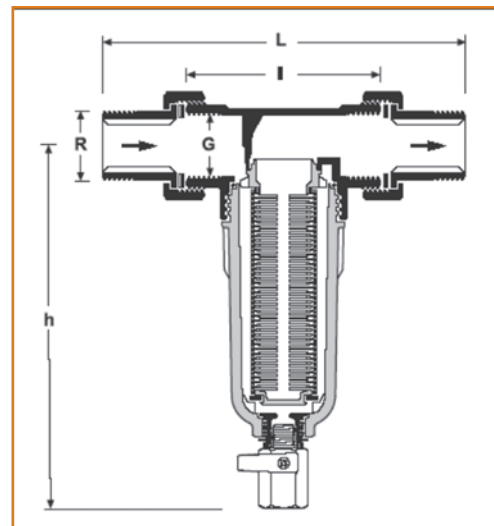
LE FILTRE 120

Informations techniques

Principe de fonctionnement

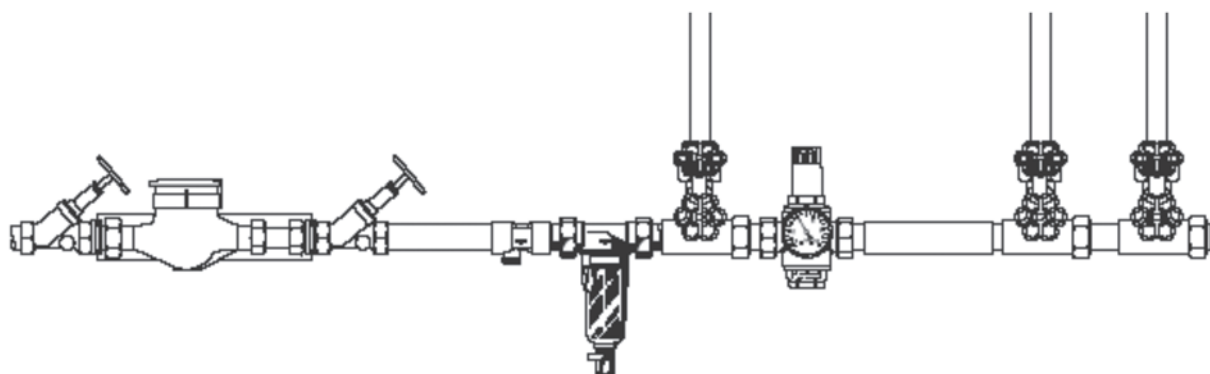
Le filtre comprend un corps et un tamis de filtration.
En position de filtration, l'eau traverse le tamis qui retient les particules indésirables.

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.



FILTRE 120 (CODE XXXX)			
CODES		0120 0001	0120 0002
RACCORDS	R	3/4"	1"
SORTIES TARAUDÉES	G	3/4"	1"
POIDS approx.	Kg	1,0	1,3
DIMENSIONS	mm		
	L	158	179
	I	90	100
	H	180	180
DÉBIT À $\Delta P = 0,2$ BAR	m ³ /h	2,8	3,2
KVS		6,3	7,2
DIN/DVGW - N° de registre		NW - 9301 AT 2530	

Exemple d'installation



Conseils de montage

- Montage sur une tuyauterie horizontale avec bol orienté vers le bas
- Prévoir des vannes d'isolement pour une meilleure intervention
- Veiller à une bonne accessibilité pour faciliter :
 - la visualisation du degré d'encrassement du filtre
 - une éventuelle intervention
- Installation directement après le compteur d'eau

Exemple d'application

Les filtres fins 120 sont particulièrement adaptés à toutes les installations domestiques mais peuvent aussi être utilisés dans l'industrie sous réserve du respect des spécifications particulières.

La pose des filtres 120 se justifie :

- Pour toutes les installations nécessitant une protection contre les particules
- Dans les installations qui ne nécessitent pas de régulateur de pression (pression statique max. limitée à 5 bars)
- Dans les installations comportant déjà un régulateur de pression et où il s'avère impossible de le combiner avec un filtre.