



FILTRE INCLINE AVEC VANNE DE DECHARGE

Filtre à tamis incliné où la connection est à visser, inclut une vanne de décharge pour nettoyer le filtre, ce qui fait gagner du temps et évite aussi de démonter le bouchon.

- Laiton Européen de qualité DW (4MS) adéquat pour un usage en eau potable.
- Vanne décharge avec sortie femelle 3/8 sur toutes les dimensions.



FICHE TECHNIQUE FILTRE INCLINE AVEC VANNE DE DECHARGE

DESCRIPTION PRODUIT

Le filtre à tamis incliné est adéquat pour l'usage en eau potable où il est demandé une protection face aux entrées de particules de certaine grosseur.

APPLICATIONS

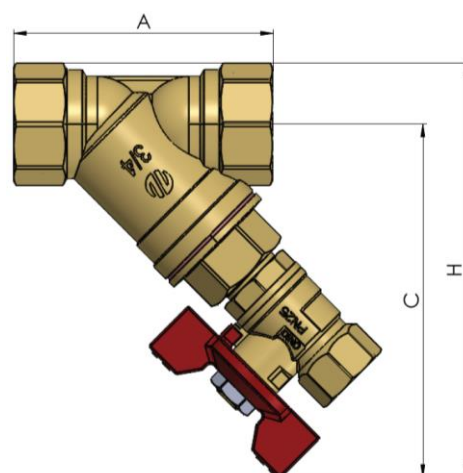
- Réseaux d'alimentation d'eau potable.
- Installations de plomberie d'eau froide et chaude sanitaire.
- Groupes d'impulsion.
- Installations de chauffage.

DIMENSIONS GENERALES, PRESSION ET TEMPERATURE

Code	Mesure	A (mm)	C (mm)	H (mm)	PN (BAR)	Plage Temp. (°C)
018603	1/2 F-F	57	87	100	16	0 à 95
018604	3/4 F-F	68	92	108	16	0 à 95
018605	1 F-F	75	99	118	16	0 à 95
018606	1 1/4 F-F	93	113	139	16	0 à 95
018607	1 1/2 F-F	107	116	144	16	0 à 95
018608	2 F-F	126	131	167	16	0 à 95

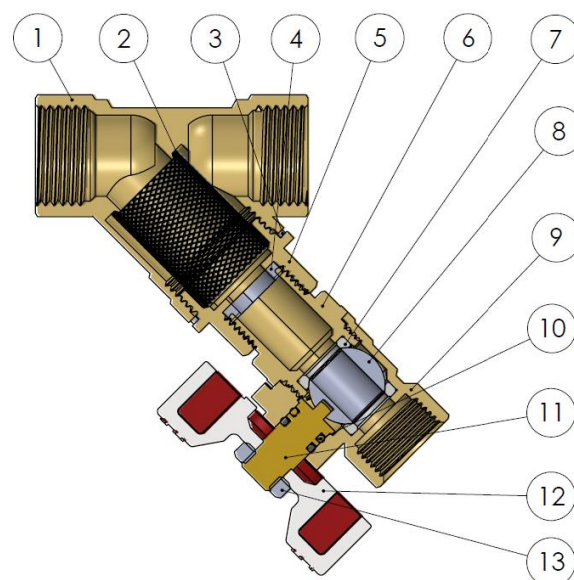
Sur toutes les dimensions, la vanne de décharge est en 3/8F

Gel exclu



MATERIAUX

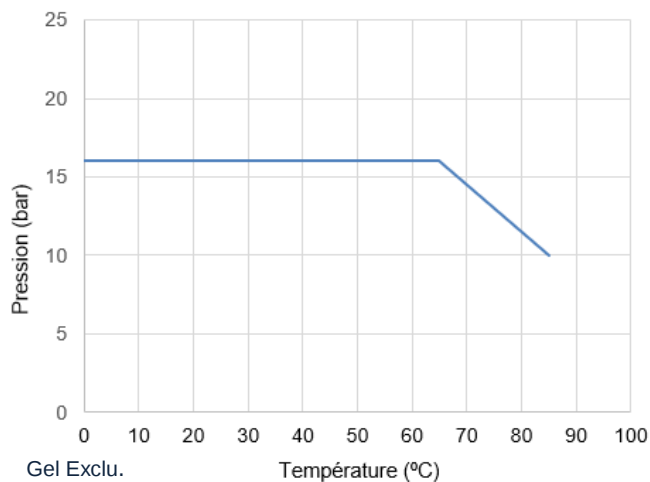
Item	Composant	Matériau	Finition
1	Corps	Laiton CW617N	Couleur laiton
2	Filtre	Acier Inoxydable	Inox.
3	Joint plat	Fibra	-
4	Joint plat	NBR	-
5	Latéral filtre	Laiton CW617N	Couleur laiton
6	Latéral vanne	Laiton CW617N	Couleur laiton
7	Siège	PTFE	-
8	Bille	Laiton CW617N	Chromé
9	Corps vanne	Laiton CW617N	Couleur laiton
10	Joint torique	EPDM	-
11	Axe	Laiton CW617N	Couleur laiton
12	Manette	ZAMAK	Rouge Epoxi
13	Ecrou	Acier Inoxydable	Inox.



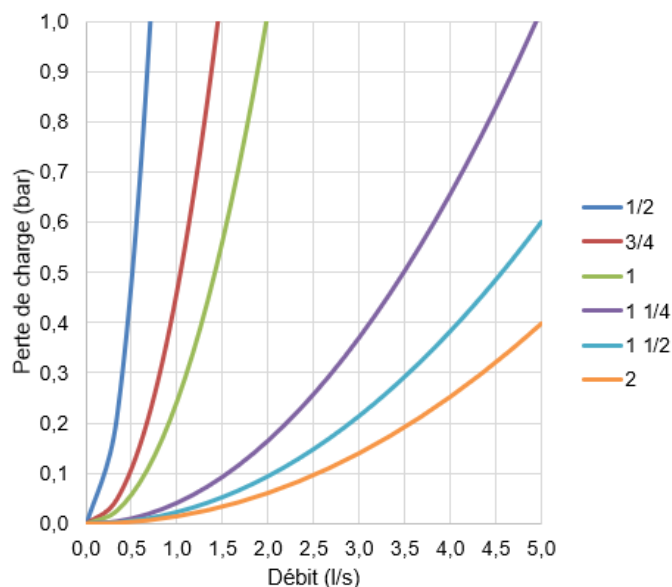


DONNEES TECHNIQUES

Pression vs température



Caractéristiques Hydrauliques. Flux vs Perte de charge du filtre incliné



Compatibilité de fluides

Fluide	Compatibilité
Eau potable et eau chaude sanitaire	Excellente
Eau + 50% Glycol (maximum)	Bonne

Pour tout autre fluide, contacter notre service technique.

Mesure	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Kv	2,5	5,2	7,1	17,8	23,2	28,3

Kv (m³/h), mètres cubes par heure qui passent par la vanne générant une perte de charge de 1 bar de pression.

Diamètre nominal	1/2 - 3/4 - 1	1 1/4 - 1 1/2 - 2
Passage maximum du trou	1 mm	1,2 mm
Diamètre du trou inscrit	800 micron	1000 micron
Trous par cm²	70	70
% Trous par Surface totale	45%	50%

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Avant de commencer tout type de travaux, il faut couper l'alimentation d'eau dans l'installation, assurez-vous qu'il n'y ait aucune saleté ou éléments dans le réseau. Appliquer le matériel de scellé sur el filetage d'entrée du filtre. L'installation du filtre doit se faire avec un outil adéquat. L'outil doit être utilisé sure les parties planes du corps du filtre, jamais sur la partie centrale pouvant endommager la pièce par excès de pression.

Le filtre doit être installé en position horizontale pour permettre la fonction de la vanne de décharge/vidange. Le nettoyage du filtre doit se faire une fois détecté le colmatage de ce dernier.

Le montage des composants du filtre ne peut être modifié.



Tout produit a un impact environnemental durant son cycle de vie, incluant aussi son retrait. Tous les composants de ce produit peuvent être recyclés. Déposez-les dans un point vert ou de recyclage lorsque vous ne les utiliserez plus. Válvulas Arco se réserve le droit de modifier tout produit ou ses caractéristiques techniques à n'importe quel moment, et ce sans préavis..

FT08120FRA – Édition 2025-04