

Cillit Unipur RF et RF Combi

Filtre auto-nettoyant - 3/4" à 1"1/4



- Débits de 3 à 4,5 m³/h selon modèle.
- **Système de lavage** mécanique et hydraulique intégré par simple rotation du volant de manœuvre.
- Finesse de **filtration 90 µm**.
- Tête de **filtre en bronze** et **raccords en laiton**.
- **Élément filtrant nettoyable**.
- **Installation simple** et rapide (raccords fournis).
- **Système de purge** pour l'évacuation des impuretés.
- Version "**Combi**" avec **réducteur de pression** intégré.

Principe de fonctionnement

Le **Cillit** Unipur RF protège les installations et canalisations du grippage et de l'abrasion en retenant toutes les particules indésirables véhiculées par l'eau (sable, boues, limailles...).

Ce filtre est équipé d'un système de lavage hydraulique et mécanique très efficace, déclenché par simple rotation du volant de manœuvre intégré à la tête du filtre. Une bague index permet également de rappeler les fréquences de nettoyage.

Le modèle Unipur RF Combi dispose d'un réducteur de pression intégré, évitant les suppressions et coups de bélier néfastes aux équipements.

Tous les modèles permettent la fourniture d'eau en continu, y compris au cours de la phase de lavage.

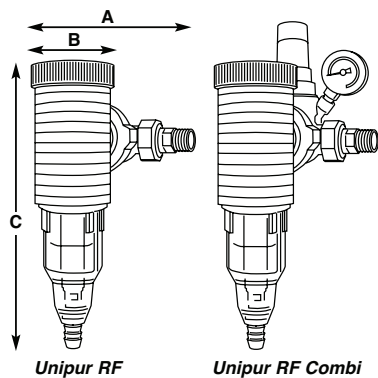
Descriptif technique

- Filtre de protection à tamis auto-nettoyant 90 µm (déclenchement manuel).
- Fourniture d'eau filtrée en permanence y compris pendant les périodes de lavage.
- Bol transparent en matériau de synthèse, résistant aux pressions élevées.
- Equipé d'une purge en point bas.
- Pièces de raccordement en bronze et laiton.
- Livré avec vario-système (raccordement orientable décentré à faible écartement du mur) pour un montage vertical ou horizontal sur la tuyauterie.
- Débits à 0,2 bar de perte de charge (filtre propre) : de 3 à 4,5 m³/h.
- Pression d'utilisation : 2 à 8 bars.
- Réducteur de pression avec manomètre intégré sur la version Combi pour protéger l'ensemble des installations des "coups de béliers" et surpressions.

Caractéristiques techniques

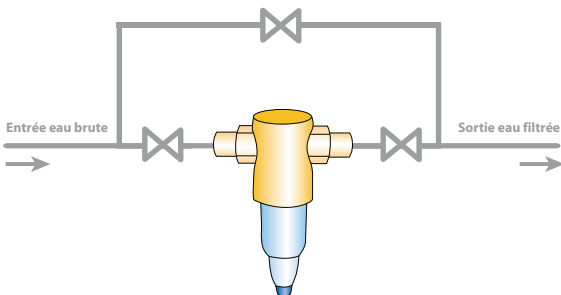
		Cillit Unipur RF 3/4"	Cillit Unipur RF 1"	Cillit Unipur RF 1 ^{1/4} "	Cillit Unipur RF Combi 3/4"	Cillit Unipur RF Combi 1"	Cillit Unipur RF Combi 1 ^{1/4} "
Diamètre nominal de raccordement	DN	20	25	32	20	25	32
Débit nominal pour un Δp de 0,2 bar	m ³ /h	3,0	3,5	4,5	3,0	3,5	4,5
Pression de sortie après réducteur de pression	bars	-	-	-	2 - 6	2 - 6	2 - 6
Finesse de filtration	µm	90					
Pression nominale	bars	10					
Pression de service	bars	0-8					
Température maxi de l'eau	°C	30					
Température ambiante maxi	°C	40					
Code		C6010289	C6010290	C6010291	C6010292	C6010293	C6010294

Caractéristiques dimensionnelles



		Cillit Unipur RF 3/4"	Cillit Unipur RF 1"	Cillit Unipur RF 1 ^{1/4} "	Cillit Unipur RF Combi 3/4"	Cillit Unipur RF Combi 1"	Cillit Unipur RF Combi 1 ^{1/4} "
Longueur totale sans pièce de raccordement (B)	mm	100	100	105	100	100	105
Longueur avec pièce de raccordement (A)	mm	184	184	203	184	184	203
Hauteur totale (C)	mm	278	278	278	278	278	278

Préconisation d'installation



Entretien

- Élément filtrant nettoyable à rincer à l'eau vive tous les mois (grâce au robinet de purge) ou plus souvent si le filtre contient beaucoup de matières en suspension.
- Cartouche filtrante à remplacer selon le degré d'encrassement au plus tard tous les 6 mois.

Accessoires

Désignation	Descriptif	Code
Élément filtrant de rechange pour Cillit Unipur RF et RF Combi 3/4" et 1 ^{1/4} "	1 Élément filtrant 90 µm	C6084047