Cillit Multipur DN65-DN80

Filtres à tamis auto-nettoyants Manuel ou Automatique

- **Débit adapté aux collectivités et industries :** débit de pointe 22 et 36 m³/h.
- **2 modèles :** lavage manuel ou automatique.
- **Finesse de filtration 100, 200 ou 500 µm** au choix selon votre qualité d'eau.
- **Système de lavage** du filtre à contre-courant.
- **Tamis filtrant nettoyable et permanent.**

Principe de fonctionnement

Le filtre Multipur retient les impuretés entraînées par l'eau du réseau public et préserve les équipements des dommages liés aux particules solides (abrasion, corrosion sous dépôt, grippage…).

Son système de contre-lavage simple et efficace évacue les particules indésirables à l'égout. Déclenchement manuel ou automatique selon modèle.

Descriptif technique

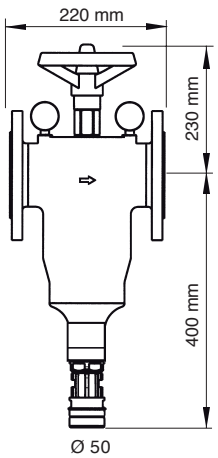
- Filtre auto-nettoyant à tamis permanent, finesse de filtration de 100 à 500 microns.
- Fourniture d'eau filtrée en continu, même pendant les périodes de lavage.
- Système de lavage du filtre à contre-courant :
  - mode manuel : lavage à contre-courant par simple rotation du volant,
  - mode automatique : programmation d'une fréquence de nettoyage (de 1 h à 56 jours).
- Manomètres de contrôle à l'entrée et à la sortie du filtre (surveillance de l'encrassement).
- Pression de service : de 2,5 à 10 bars.

Caractéristiques techniques

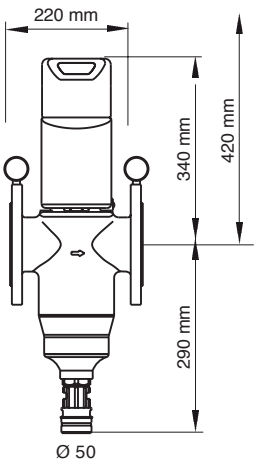
		Multipur 65 M	Multipur 65 A	Multipur 80 M	Multipur 80 A
Diamètre de raccordement	DN	65		80	
Débit pour ΔP = 0,2 bars	m³/h	22		36	
Finesse de filtration	µm	100			
Pression nominale (PN)	bars	10			
Pression de service min/max	bars	2,5/10			
Pression minimale après le filtre (lors du lavage à contre-courant)	bars	2,5			
Quantité d'eau pour le lavage à contre-courant avec pression de service de 4 bars env.	litres	30			
Débit d'eau de rinçage	L/s (m³/h)	1,7 (6,0)			
Température de l'eau maximum	°C	30			
Température ambiante maximum	°C	40			
Alimentation électrique	V/Hz	-	230/50	-	230/50
Puissance absorbée max.	W	-	12	-	12
Code		**CK8002010A**	**CK8002001A**	**CK8002011A**	**CK8002002A**

Caractéristiques dimensionnelles

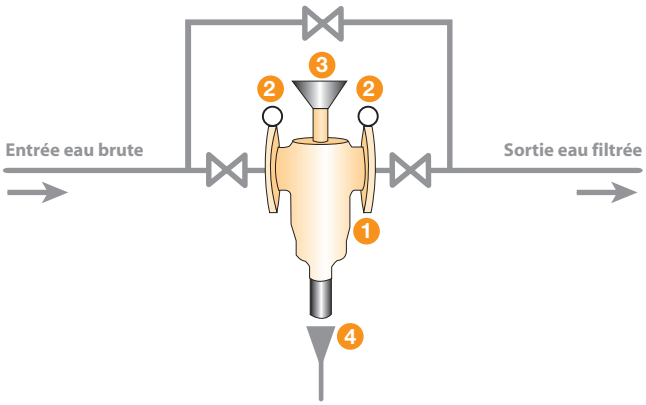
Filtre Multipur Manuel



Filtre Multipur Automatique



Préconisation d'installation



1. Corps de filtre
2. Manomètres (entrée + sortie)
3. Volant de manœuvre (déclenchement rétrolavage en mode manuel)
4. Purge (évacuation du filtrat à l'égout)

NB : Prévoir le raccordement à une prise secteur pour le modèle automatique

Accessoires

Désignation	Descriptif	Code
Manomètre à pression différentielle	Mesure de l'écart de pression entrée/sortie filtre (ΔP max : 25 bars). 2 contacts secs disponibles (ex : alarme à atteinte de la consigne d'encrassement maximal).	**P0097913**
Tamis inox 200 µm	Élément filtrant 200 µm pour filtration fine.	**P0039072**
Tamis inox 500 µm Spécial PAC	Élément filtrant 500 µm pour filtration en amont de pompe à chaleur.	**P0003511**