

Cillit Turbo DN100-DN125

Filtres à tamis auto-nettoyant Manuel ou Automatique



- **Débit adapté aux collectivités et industries :** débit de pointe 85 et 100 m³/h.
- **2 modèles :** lavage manuel ou automatique.
- **Finesse de filtration 100 ou 200 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 **Cillit Turbo** 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 rétrolavage simple et efficace évacue les particules indésirables à l'égout. Déclenchement manuel ou automatique selon modèle.

Descriptif technique

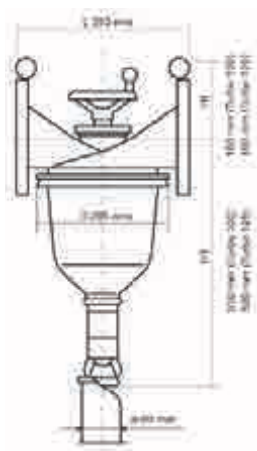
- Filtre auto-nettoyant à tamis permanent, finesse de filtration de 100 à 200 microns.
- Fourniture d'eau en continu, même pendant les périodes de lavage.
- Système de lavage du filtre à contre-courant :
 - mode manuel : lavage à contre-courant par simple rotation du volant,
 - mode automatique : programmation d'une fréquence de nettoyage (de 1 h à 56 jours) ou selon ΔP consigne (réglable de 0,6 à 1,2 bars).
- Manomètres de contrôle à l'entrée et à la sortie du filtre.
- Débit à 0,2 bars de perte de charge (filtre propre) : 85 ou 100 m³/h.
- Pression de service : de 2,5 à 10 bars.

Caractéristiques techniques

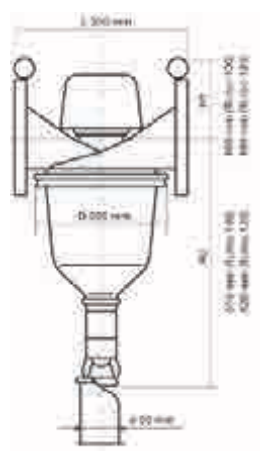
		Cillit Turbo 100 M	Cillit Turbo 125 M	Cillit Turbo 100 A	Cillit Turbo 125 A
Diamètre de raccordement	DN	100	125	100	125
Débit avec $\Delta P = 0,2$ bars	m ³ /h	85	100	85	100
Finesse de filtration	μm	100			
Pression nominale (PN)	bars	10			
Pression de service min/max	bars	2,5/10			
Pression minimale après le filtre (lors du lavage à contre-courant)	bars	2,5			
Volume d'eau de rinçage env.	litres	70			
Débit d'eau de rinçage	L/s	4			
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		C8002021	C8002022	C8002025	C8002026

Caractéristiques dimensionnelles

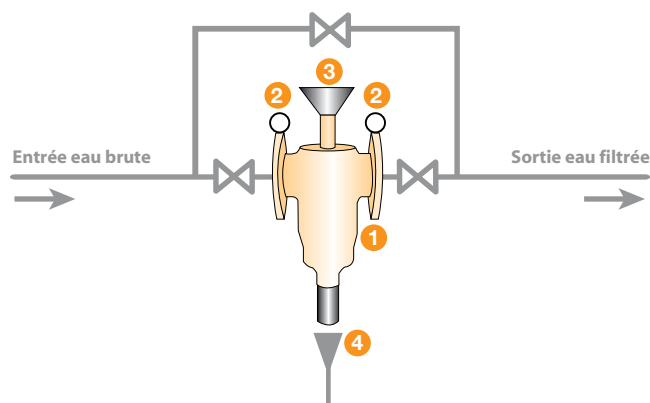
Filtere Cillit Turbo Manuel



Filtere Cillit Turbo Automatique



Préconisation d'installation



- 1 Corps de filtre
 - 2 Manomètres (entrée + sortie)
 - 3 Volant de manoeuvre (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.	P0039044

