

## Cillit Multipur M6 et A6

Filtre à tamis auto-nettoyant - 3/4" à 2"



- Débits adaptés à l'habitat individuel et aux collectivités : débits de 3,5 à 11,0 m<sup>3</sup>/h.
- Finesse de filtration 90 µm.
- 2 modèles : lavage manuel ou automatique programmable.
- Lavage en 2 phases (contre-courant et rinçage).
- Filtration en continu y compris pendant le lavage.
- Pièce de raccordement orientable pour un montage vertical ou horizontal sur la tuyauterie.

### Principe de fonctionnement

Les filtres **Cillit** Multipur sont destinés à la filtration d'eau potable et d'eau industrielle. Ils protègent les tuyauteries et les canalisations contre le grippage et la corrosion provoqués par les particules étrangères entraînées par l'eau : rouille, limaille, sable, résidus de travaux, etc... Son système de rétrolavage simple et efficace évacue les particules indésirables à l'égout. Déclenchement manuel ou automatique selon modèle.

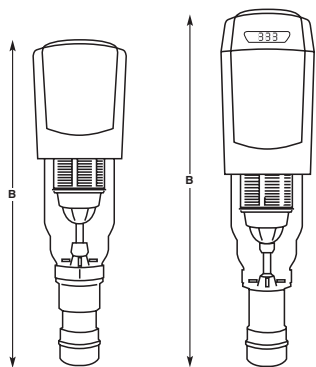
### Descriptif technique

- Filtre auto-nettoyant à tamis permanent : 90 microns.
- Débits à 0,2 bar de perte de charge (filtre propre) : de 3,5 à 11,0 m<sup>3</sup>/h.
- Fourniture d'eau en continu, même pendant les périodes de lavage.
- Système de lavage du filtre en 2 phases (contre-courant et rinçage).
  - Mode manuel : lavage à contre-courant par simple rotation du volant. Equipé d'une bague mobile de rappel des fréquences de lavage,
  - Mode automatique : programmation de la fréquence de nettoyage de 1 à 24 heures et entre 1 à 56 jours.
- Equipé de raccordement orientable décentré et à faible écartement du mur pour permettre l'installation sur la canalisation horizontale ou verticale.
- Pression de service : de 2,5 à 8 bars.

### Caractéristiques techniques

Cillit Multipur M et A		Cillit Multipur 3/4"	Cillit Multipur 1"	Cillit Multipur 1 <sup>1/4</sup> "	Cillit Multipur 1 <sup>1/2</sup> "	Cillit Multipur 2"
Diamètre nominal de raccordement	DN	20	25	32	40	50
Débit nominal pour un Δp de 0,2 bar	m <sup>3</sup> /h	3,5	4,5	5,0	9,0	11,0
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				
Volume d'eau de lavage à une pression de 4 bars		< 10 litres				
Raccordement électrique (modèle A)	V/Hz	230/50				
Consommation électrique (modèle A) lors des rinçages à contre-courant	W	8				
<b>Code Multipur M</b>		<b>C6050200</b>	<b>C6050201</b>	<b>C6050202</b>	<b>C6050203</b>	<b>C6050204</b>
<b>Code Multipur A</b>		<b>C6050205</b>	<b>C6050206</b>	<b>C6050207</b>	<b>C6050208</b>	<b>C6050209</b>

### Caractéristiques dimensionnelles



Cillit Multipur M

Cillit Multipur A

		Cillit Multipur 3/4"	Cillit Multipur 1"	Cillit Multipur 1 <sup>1/4</sup> "	Cillit Multipur 1 <sup>1/2</sup> "	Cillit Multipur 2"
Longueur avec pièce de raccordement (A)	mm	210	205	238	240	260
Hauteur totale (B)	mm	470	470	470	470	470

### Préconisation d'installation

