BWT Infinity

Améliorer

Filtre anti-impuretés à tamis

Débit : **5,5 à 105 m³/h**
DN : **32 (1"¼) à 150 (6")**



BWT Infinity
Automatique 1" à 2"



BWT Infinity Manuel
DN 65 à DN 150

LES AVANTAGES TECHNIQUES

» **Eau filtrée en continu** même en période de lavage.

LE + ENVIRONNEMENTAL

» **Absence de consommable.**

» **Allongement de la durée de vie** des différents éléments sanitaires.

Description

Le filtre BWT Infinity est un filtre anti-impuretés à lavage à contre-courant, à déclenchement manuel ou automatique selon le modèle. Ce filtre est composé d'un tamis d'une finesse de filtration de 90 ou 100 µ, retenant les particules telles que le sable, oxyde de fer, copeaux... En éliminant les particules il permet d'éviter certaines corrosions.

Applications

Idéal en application collective pour protéger vos réseaux et vos appareils (robinetteries, adoucisseurs, brumisateur, process industriel...).

Les équipements de série

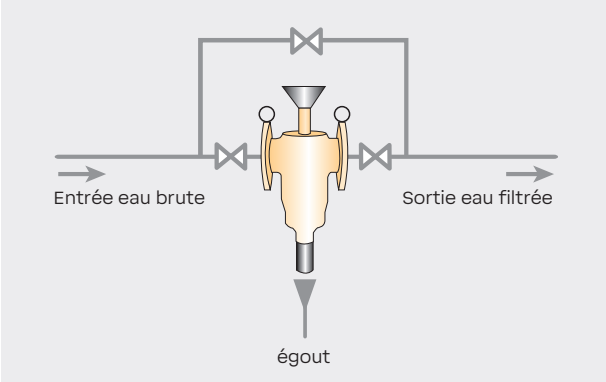
- Filtre à tamis permanent.
- Élément filtrant 90 (BWT Infinity 1"¼ à 2") ou 100 µ (BWT Infinity DN 65 à DN 150).
- Raccords en laiton avec joint fileté (BWT Infinity 1"¼ à 2") ou brides (BWT Infinity DN 65 à DN 150).
- Tête de raccordement orientable décentrée et à faible écartement du mur.
- Système de lavage du filtre à contre-courant intégré :
  - 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 (version 2"½ à 6") pour surveiller l'encrassement.
- Programmation possible des cycles de lavage avec la version automatique.
- Prévoir une prise électrique 230 V / 50 Hz pour la version automatique.

	BWT INFINITY 1"¼	BWT INFINITY 1"½	BWT INFINITY 2"	BWT INFINITY 2"½	BWT INFINITY 3"	BWT INFINITY 4"	BWT INFINITY 5"	BWT INFINITY 6"
Diamètre de raccordement	DN 32/ 1"¼	DN 40/1"½	DN 50/2"	DN 65/2"½	DN 80/3"	DN 100/4"	DN 125/5"	DN 150/6"
Débit nominal à ΔP = 0,2 bar/0,5 bar	5,5/9 m³/h	10/16 m³/h	10/16 m³/h	35/58 m³/h	35/58 m³/h	56/82 m³/h	57/91 m³/h	61/105 m³/h
Seuil / Finesse de filtration	90 µm	90 µm	90 µm	100 µm	100 µm	100 µm	100 µm	100 µm
Pression statique max	10 bars	10 bars	10 bars	10 bars	10 bars	10 bars	10 bars	10 bars
Température de l'eau min/max	5/30 °C	5/30 °C	5/30 °C	5/30 °C	5/30 °C	5/30 °C	5/30 °C	5/30 °C
Dimensions (L × H)	218 × 550 mm	240 × 550 mm	260 × 550 mm	220 × 600 /630 mm	220 × 600 /630 mm	220 × 660 /680 mm	220 × 740 /770 mm	220 × 740 /770 mm
CODE ARTICLE version manuelle	**P0010072**	**P0010073**	**P0010074**	**PK0033932A**	**PK0033933A**	**PK0033940A**	**PK0033941A**	**PK0033942A**
CODE ARTICLE version automatique	**P0010077**	**P0010078**	**P0010079**	**PK0033936A**	**PK0033937A**	**P0033943**	**PK0033944A**	**PK0033945A**

Accessoires & consommables

Désignation	CODE ARTICLE
MANOMÈTRE À PRESSION DIFFÉRENTIELLE	**P0097913**
TAMIS INOX 200 µm POUR FILTRE 2" ½ ET 3"	**P0039072**
TAMIS INOX 500 µm POUR FILTRE 2" ½ ET 3"	**P0003511**
TAMIS INOX 200 µm POUR FILTRE DN 100	**P0039239**
TAMIS INOX 50 µm POUR FILTRE DN 100	**P0039240**
TAMIS INOX 200 µm POUR FILTRE DN 125 ET 150	**P0039241**
TAMIS INOX 50 µm POUR FILTRE DN 125 ET 150	**P0039242**

Préconisation d'installation



NB : Prévoir le raccordement à une prise secteur pour les modèles automatiques.