

BWT INFINITY

FILTRE À TAMIS



→ **Débit:** 4 à 87 m³/h

→ **DN:** 20 (3/4") à 150 (6")

LES + PRODUIT

- Maintenance **sans changement de tamis**
- Fourniture d'**eau filtrée en continu**, même pendant les périodes de lavage
- Équipé d'une **tête de raccordement orientable**

FONCTIONNEMENT

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 microns, 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 ou 100 microns
- Raccord avec joint fileté ou brides
- 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"1/2 à 6") pour surveiller l'encrassement
- Programmation possible des cycles de lavage avec la version automatique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TYPE		INFINITY 3/4"	INFINITY 1"	INFINITY 1"1/4	INFINITY 1"1/2	INFINITY 2"
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 20/ 3/4 "	DN 25/ 1 "	DN 32/ 1"1/4	DN 40/ 1"1/2	DN 50/2"
Débit nominal à $\Delta P= 0,2$ bar/0,5 bar	m ³ /h	4/7	5/7,5	5,5/9	10/16	10/16
Seuil/ Finesse de filtration	μm	90	90	90	90	90
Pression statique max	bar	10	10	10	10	10
Température min/max de l'eau	°C	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
Code article version manuelle		-	-	P0010072	P0010073	P0010074
Code article version automatique		P0010075	P0010076	P0010077	P0010078	P0010079
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES						
Largeur	mm	210	210	218	240	260
Hauteur	mm	550	550	550	550	550

TYPE		INFINITY 2"1/2	INFINITY 3"	INFINITY 4"	INFINITY 5"	INFINITY 6"
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 65/2"1/2	DN 80/3"	DN 100/4"	DN 125/5"	DN 150/6"
Débit nominal à $\Delta P= 0,2$ bar/0,5 bar	m ³ /h	35/58	35/58	40/65	45/76	51/87
Seuil/ Finesse de filtration	μm	100	100	100	100	100
Pression statique max	bar	10	10	10	10	10
Température min/max de l'eau	°C	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
Code article version manuelle		PK0033932A	PK0033933A	PK0033940A	PK0033941A	PK0033942A
Code article version automatique		PK0033936A	PK0033937A	PK0033943A	PK0033944A	PK0033945A
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES						
Largeur	mm	220	220	220	220	220
Hauteur manuel/automatique	mm	600/630	600/630	660/680	740/770	740/770

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
Manomètre à pression différentielle	P0097913
Tamis inox 200 μm pour filtre 2" 1/2 et 3"	P0039072
Tamis inox 500 μm pour filtre 2" 1/2 et 3"	P0003511
Tamis inox 200 μm pour filtre DN100	P0039239
Tamis inox 50 μm pour filtre DN100	P0039240
Tamis inox 200 μm pour filtre DN125	P0039241
Tamis inox 50 μm pour filtre DN125	P0039242
Entretoise d'adaptation pour filtre DN100*	P0039243
Entretoise d'adaptation pour filtre DN125*	P0039244

* Permet de remplacer un filtre DN100 ou 125 (<2017) par un filtre de la nouvelle gamme sans modification de tuyauterie

PRÉCONISATION D'INSTALLATION

