

BWT FILTRE INFINITY

FILTRE À TAMIS



→ Débit: 5 à 100 m³/h

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 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 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 5") 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 ΔP= 0,2 bar	m³/h	3,5	4,5	5	9	11
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	0/30	0/30	0/30	0/30	0/30
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"
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Diamètre de raccordement	DN/pouce	DN 65/ 2"1/2	DN 80/ 3"	DN 100/ 4"	DN 125/ 5"
Débit nominal à ΔP= 0,2 bar	m³/h	22	36	85	100
Seuil / Finesse de filtration	µm	90	90	90	90
Pression statique max	bar	10	10	10	10
Température min/max de l'eau	°C	0/30	0/30	0/30	0/30
Code article version manuelle		PK0033932A	PK0033933A	PK0033934A	PK0033935A
Code article version automatique		PK0033936A	PK0033937A	PK0033938A	PK0033939A

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Largeur	mm	220	220	350	350
Hauteur	mm	550	550	690	700

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

DÉSIGNATION	Code article
Manomètre à pression différentielle	P0097913
Tamis inox 200 µm	P0039072
Tamis inox 500 µm	P0003511

PRÉCONISATION D'INSTALLATION

