

BWT Mach Filter



Réduire



Améliorer

Filtre anti-impuretés à tamis

Débit : 3 à 16,1 m³/h
DN : 32 (1"¼) à 50 (2")



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Flexibilité de montage** (horizontal ou vertical).
- » Tamis inox pour une **filtration durable et plus hygiénique**.
- » **Allongement de la durée de vie** des différents éléments sanitaires.

LE + ENVIRONNEMENTAL

- » **Rétrolavage innovant breveté** en 2 phases pour un rinçage qualitatif et plus économe en eau.

Description

Le BWT Mach Filter est un filtre anti-impuretés à lavage à contre-courant manuel équipé d'un système de rétrolavage innovant et breveté par impulsion rotative. Ce filtre est composé de laiton sans plomb, et d'un tamis en acier inoxydable d'une finesse de filtration de 100µm, retenant les particules telles que le sable, oxyde de fer, copeaux. Sa technologie permet d'assurer un rinçage qualitatif et économique avec une flexibilité de montage.

Applications

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

Les équipements de série

- Filtre à tamis permanent.
- Élément filtrant 100µm.
- Tête de raccordement orientable décentrée et à faible écartement du mur.

	BWT MACH FILTER 1"1/4	BWT MACH FILTER 1"1/2	BWT MACH FILTER 2"
Diamètre de raccordement	DN 32/1"1/4	DN 40/1"1/2	DN 50/2"
Débit nominal à $\Delta P = 0,2 \text{ bar}/0,5 \text{ bar}$	3,3/5,8 m³/h	10,5/16,7 m³/h	10,2/16,1 m³/h
Seuil / Finesse de filtration	100 µm	100 µm	100 µm
Pression statique min/max	2/16 bars	2/16 bars	2/16 bars
Température de l'eau min/max	5/30 °C	5/30 °C	5/30 °C
Dimensions (L x H)	108 x 307 mm	122 x 359 mm	122 x 359 mm
CODE ARTICLE	125664416	125664418	125664419

Accessoires & consommables

Désignation	CODE ARTICLE
TAMIS INOX 100 µm POUR FILTRE 1"1/4	125693039
TAMIS INOX 100 µm POUR FILTRE 1"1/2 ET 2"	125693040

Préconisation d'installation

