

# Gamme BWT MACH

Des filtres rétrolavables innovants, avec ou sans réducteur de pression, pour une protection complète et durable de votre réseau d'eau !

## Les avantages pour l'utilisateur

- » Système de rétrolavage breveté et économe en eau
- » Fenêtre transparente de visualisation d'encrassement
- » Garantie 10 ans
- » Manomètre de contrôle de pression inclus (modèle HWS)

## Les avantages techniques

- » Montage vertical ou horizontal
- » Clapet anti-retour inclus
- » Montage vertical ou horizontal
- » Réducteur de pression intégré à réglage sans outils (modèle HWS) : installation simple et gain de place.



**MACH RSF**  
filtre rétrolavable

**MACH HWS**  
station de protection filtre rétrolavable, réducteur de pression et manomètre



## Applications

La **gamme de filtres MACH** garantit une protection optimale des canalisations et équipements domestiques contre les particules indésirables (rouille, sable, etc.) et les dommages dûs aux excès de pression (version HWS). Non compatible avec les eaux traitées chimiquement, les circuits de refroidissement à passage unique, ni les fluides gras ou solubles.

### Fonctionnement du rétrolavage (modèles RSF et HWS) :

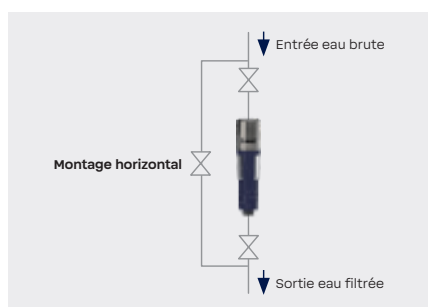
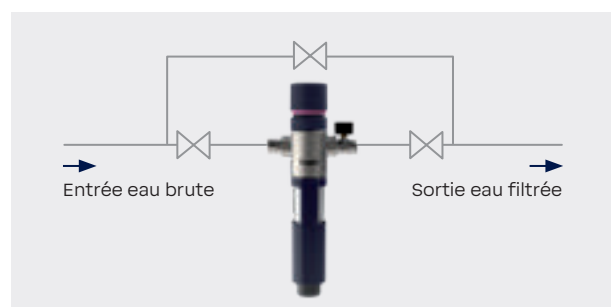
Le système BWT breveté Rotary Impulse garantit un lavage optimal du tamis filtrant, tout en optimisant et réduisant la quantité d'eau de lavage.

Le système de pales pivotantes optimise le décollement des grosses particules, et le circuit d'eau de rinçage finalise en profondeur le lavage du tamis en extrayant les plus fines particules.

Une simple rotation à 90° du corps du filtre déclenche automatiquement le rétrolavage, et la fenêtre transparente permet de visualiser l'avancée du nettoyage.

### Réglage de la pression (modèle HWS) :

Le réducteur de pression intégré au MACH HWS est pré réglé en usine à 3 bar. Pour modifier la pression de sortie, appuyez sur le capuchon du réducteur, puis tournez-le dans le sens horaire ou antihoraire pour ajuster la pression souhaitée.



	MACH RSF	MACH HWS
Diamètre de raccordement	1"	1"
Débit nominal à deltaP = 0.2bar	3000 l/h	3600 l/h
Pression max	16 bars	16 bars
Température de l'eau min/max	5/30 °C	5/30 °C
Largeur avec raccord	184mm	199 mm
Hauteur	353 mm	448 mm
Profondeur (sans raccords)	108 mm	108 mm
Finesse de filtration	100µm	100µm
CODE ARTICLE	125664415	125665063
PRIX PUBLIC HT*	295 €	500 €

