

Filtration et distribution de l'eau

PROTECTION FONDAMENTALE
POUR LA DISTRIBUTION DE
L'EAU POTABLE



LE SYSTÈME DE DISTRIBUTION BWT HYDROMODUL®

En utilisant HydroMODUL® - **le système de montage rapide et pratique** destiné au prémontage simple des nourrices et batteries de distribution - vous économiserez du temps et de l'argent.

L'HydroMODUL® de BWT est un système moderne de distribution d'eau destiné aux maisons individuelles et appartements. Il est installé à partir du compteur d'eau et va jusqu'aux départs des tuyauteries qui distribuent l'eau dans la maison. Sa conception modulaire permet un montage particulièrement rapide, simple et clair de l'installation d'eau domestique. Le prémontage peut être effectué confortablement et rapidement sur un établi, en atelier ou sur le chantier.

La conception du système HydroMODUL® permet d'assembler une nourrice complète, laquelle commence après le compteur, continue généralement à l'horizontale et comporte des départs verticaux conduisant l'eau vers les différents points de soutirage de l'habitation. Le tronçon de départ permet de choisir - en fonction du débit demandé - entre les diamètres nominaux DN 25 et DN 32 et d'installer en l'espace de quelques secondes, par simple vissage, le ou les appareil(s) de traitement d'eau choisi(s) en fonction de la qualité de l'eau désirée. En ce qui concerne les départs verticaux, le système modulaire HydroMODUL® permet d'utiliser - en fonction du débit demandé - les diamètres nominaux DN 15, DN 20 et DN 25 et de choisir des tuyauteries de distribution dans toutes les matières homologuées.

*Simple,
compacte,
économique.*



Vos avantages

M-CLIP



Max Mustermann
Tel. 000 000 00 00



- Bonne vue d'ensemble, grâce à des longueurs standardisées (122 mm)
- Gain de place grâce aux modules HM multifonctions
- Résistant à la corrosion
- Conformité avec toutes les normes SSIGE, DIN et EN applicables
- Montage simple et rapide
- Le raccordement ultérieur d'appareils de traitement d'eau s'effectue en un tour de main
- Grâce au M-Clip, vous pouvez étiqueter vos robinets individuellement.



- 1 Compteur d'eau
- 2 Filtre à levier E1
- 3 Kit d'hygiène du filtre E1
- 4 BWT Perla seta

UNE GAMME DE FILTRES EFFICACES

L'eau potable est soumise à des contrôles rigoureux afin de garantir une qualité irréprochable à la sortie des usines hydrauliques. Mais dans les circuits de distribution, l'eau se charge souvent en particules diverses telles que sable, limon, argile ou rouille, matières en suspension ou dépôts non dissous, dus à des travaux sur le réseau, à de nouveaux raccordements ou à des réparations. Ces impuretés sont transportées par l'eau jusque dans les foyers raccordés et raccourcissent la durée de vie des installations domestiques.

La présence dans l'eau de rouille et d'impuretés entraîne des coûts non négligeables. Les joints défectueux conduisent à des gaspillages inutiles. Il est nécessaire de remplacer les douchettes bouchées, les vannes et pièces de robinetterie bloquées, ainsi que les filtres des appareils d'alimentation. Mais la pire chose qui puisse arriver, c'est que ces impuretés provoquent une rupture de conduite due à une corrosion perforante.

LA SOLUTION

Les experts et les normes le confirment : une installation domestique doit être équipée d'un filtre pour bloquer toutes les particules étrangères. Les impuretés à grains fins et grossiers doivent être retenus – seule l'eau propre peut franchir le filtre.

SPÉCIALEMENT CONÇU POUR VOUS

Nous vous proposons un système de protection global. Des produits de première qualité, à la pointe de la technique de filtration moderne – efficaces, écologiques et totalement sûrs. Notre gamme de filtres répond à tous les besoins. Du filtre standard au modèle haute technologie. Du filtre à cartouche avec kit d'hygiène au filtre mixte peu encombrant avec réducteur de pression intégré, en passant par les filtres à rétro rinçage manuel ou automatique.





*Hygiénique,
confortable,
sûr.*

Vos avantages

- **Filtres de qualité pour tous les besoins**
- **Filtres à cartouche et à rétroinçage**
- **Cartouche filtrante fournie en emballage hygiénique**
- **Rétroinçage manuel ou automatique, sans interrompre l'alimentation en eau**
- **Système optimal d'auto-nettoyage grâce au rétroinçage à anneaux d'aspiration**
- **Montage horizontal ou vertical**
- **Des composants éprouvés et de qualité**
- **Vaste choix d'accessoires**



VUE D'ENSEMBLE



E1

FILTRE BWT E1:

Remplacement simple et hygiénique de l'élément filtrant

01



DÉVEROUILLER

la sécurité, arrêt automatique et simultané de l'eau

02



SOULEVER

le levier, le kit d'hygiène est automatiquement expulsé

03



INSÉRER

le nouveau kit d'hygiène. Abaisser le levier. Verrouiller. C'est prêt!

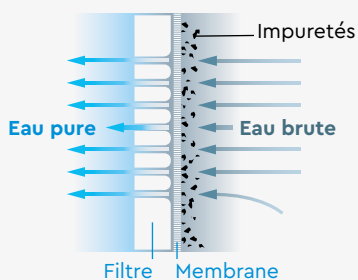


KIT D'HYGIÈNE DU FILTRE BWT E1

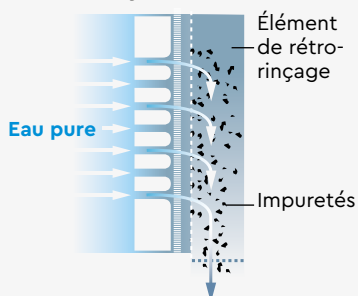
RF

FILTRE À RÉTRORINÇAGE:

FILTRATION



RÉTRORINÇAGE



Protège efficacement la robinetterie et les appareils domestiques contre les dommages causés par les impuretés

Prévient la formation d'incrustations et de dépôts à l'intérieur des installations

Montage vertical possible

Avec réducteur de pression ou station d'eau domestique

Commandé par comptage des heures de service ou/et par capteur de la pression différentielle

Dispositif d'hygiène haute sécurité

Diamètre nominal de raccordement

Débit (m³/h)*

Efficacité du filtre (µm)

Pression de service min./max. (bar)

Température de l'eau / temp. ambiante (°C)

* Le débit varie en fonction de la section des conduites de raccordement.

E1 À levier unique

RF À rétro-rinçage



E1		E1		R1		Infinity		Mini		Avanti		Multipur	
EHF	HWS	HM	Flansch	RSF	HWS	M	AP	C/R		WF	RF	M	AP
✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
✓		✓		✓		✓		—		—		—	
—	✓	—	✓	—	✓	—	✓	—		—		—	
—		—		—		—	A	—		—		—	A
✓		✓		—		—		✓		✓		—	
3/4" - 1 1/4"		3/4" - 1 1/4"		3/4" - 1 1/4"		3/4" - 2"		1/2" - 1"		3/4" - 2"		DN 65 - 150	
2,3 - 4,0		2,3 - 5,8		2,3 - 6,6		3,5 - 10		1,6 - 3,5		3 - 12		20 - 105	
90		90		90		90		30/90		90		50-400	
2/16		2/16		2/16		2/16		2/16		2/16		2,5/10	
30/40		30/40		30/40		30/40		30/40		30/40		30/40	

AF À rinçage automatique

WF Interchangeable

A Automatique



BWT

**CHANGE
THE WORLD**

sip by sip

BWT AQUA AG

Hauptstrasse 192, 4147 Aesch/BL

☎ 061 755 88 99

✉ info@bwt-aqua.ch

bwt.com