

# La certitude d'être bien protégé

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ ET D'HYGIÈNE  
INNOVANTS, CONFORTABLES ET SÛRS



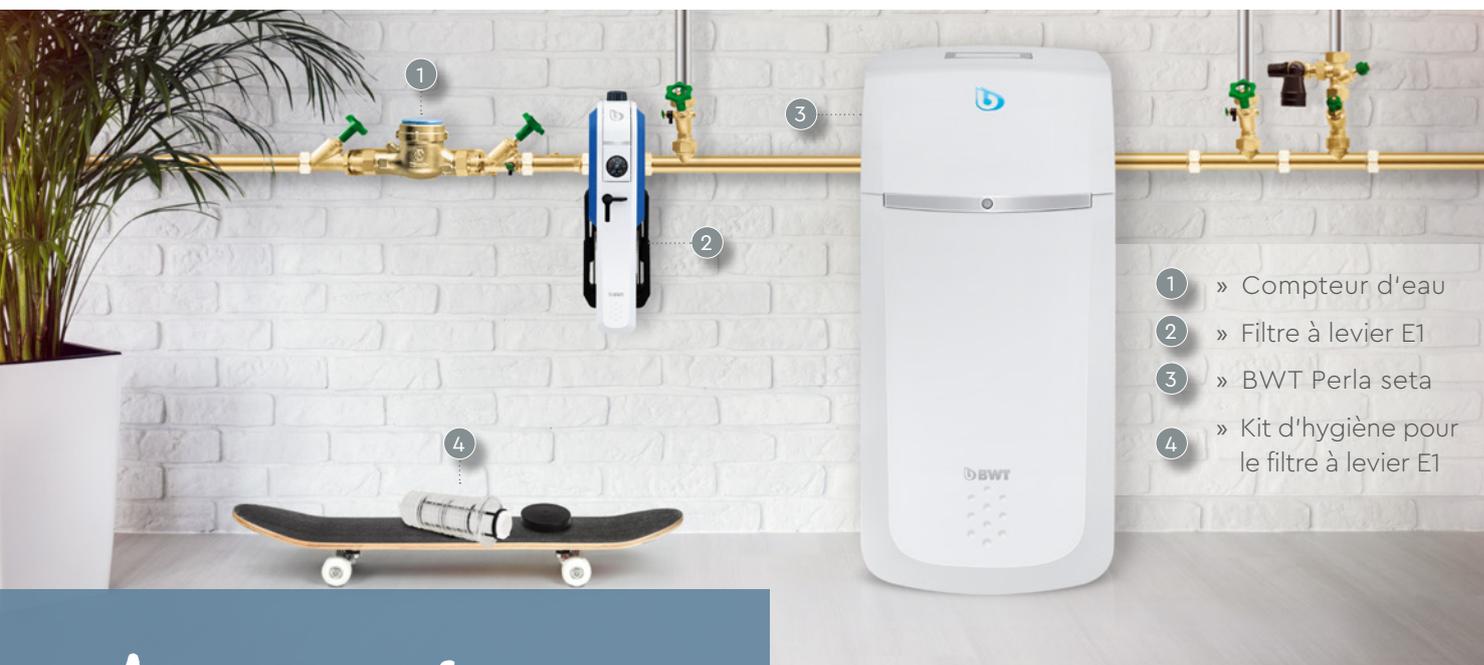
## BWT HYDROMODUL® – LE SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'EAU SANITAIRE

De nos jours, le temps est une denrée précieuse. On dit aussi que le temps c'est de l'argent. 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.

HydroMODUL® est un système de distribution d'eau moderne destiné aux maisons individuelles et appartements. Il est monté en aval du compteur d'eau et va jusqu'aux départs des tuyauteries qui distribuent l'eau dans la maison. HydroMODUL® est une conception modulaire qui permet un montage simple, rapide et clairement défini de l'arrivée d'eau du réseau. Grâce à sa conception, l'installateur peut confortablement et rapidement effectuer le prémontage sur son établi en atelier ou sur le site d'installation.

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.



## Les avantages

- » Définition claire, grâce à des tronçons normalisés (122 mm)
- » Encombrement faible grâce à l'utilisation des modules HM multifonctions
- » Résistant à la corrosion
- » Conformité avec toutes les normes SSIGE, DIN et EN applicables
- » Montage simple et rapide
- » Le raccordement d'appareils de traitement d'eau s'effectue en un tour de main (raccords auto-obturants à baïonnette)

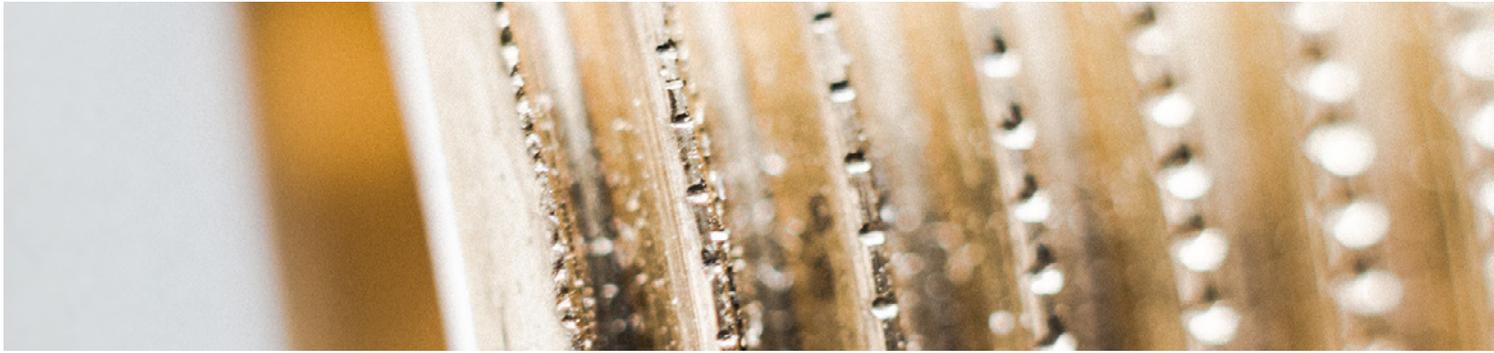




*Simple, compact  
et économique*



*Hygiénique, confortable  
et sûr*



## UNE GAMME DE FILTRES EFFICACES

Notre eau potable est soumise à des contrôles rigoureux afin de garantir une qualité irréprochable à la sortie des usines hydrauliques. Mais en suivant 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 local, 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 et pommeaux bouchés, les vannes et pièces de robinetterie bloquées, ainsi que les filtres des appareils d'alimentation domestique. Mais la pire chose qui puisse arriver lorsque l'eau contient des particules étrangères, c'est que ces impuretés provoquent une rupture de conduite due à une corrosion perforante.

## Les avantages

- » Filtres de qualité pour tous les besoins
- » Filtres à cartouche et à rétro rinçage
- » Cartouche filtrante fournie en emballage hygiénique
- » Rétro rinçage à commande par touche ou automatique, sans interrompre l'alimentation en eau
- » Système optimal d'auto-nettoyage grâce au dispositif de rétro rinçage à anneaux d'aspiration
- » Montage horizontal ou vertical
- » Pièces de qualité supérieure à l'efficacité prouvée
- » Vaste choix d'accessoires

### La solution

Les experts et les normes en vigueur dans ce domaine le confirment: toutes les installations domestiques devraient être équipées d'un filtre. Un agent de sécurité qui empêche toutes les particules étrangères de passer. Les impuretés, grosses ou fines, restent à l'extérieur. L'eau qui franchit ce barrage est propre.

### Spécialement 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.



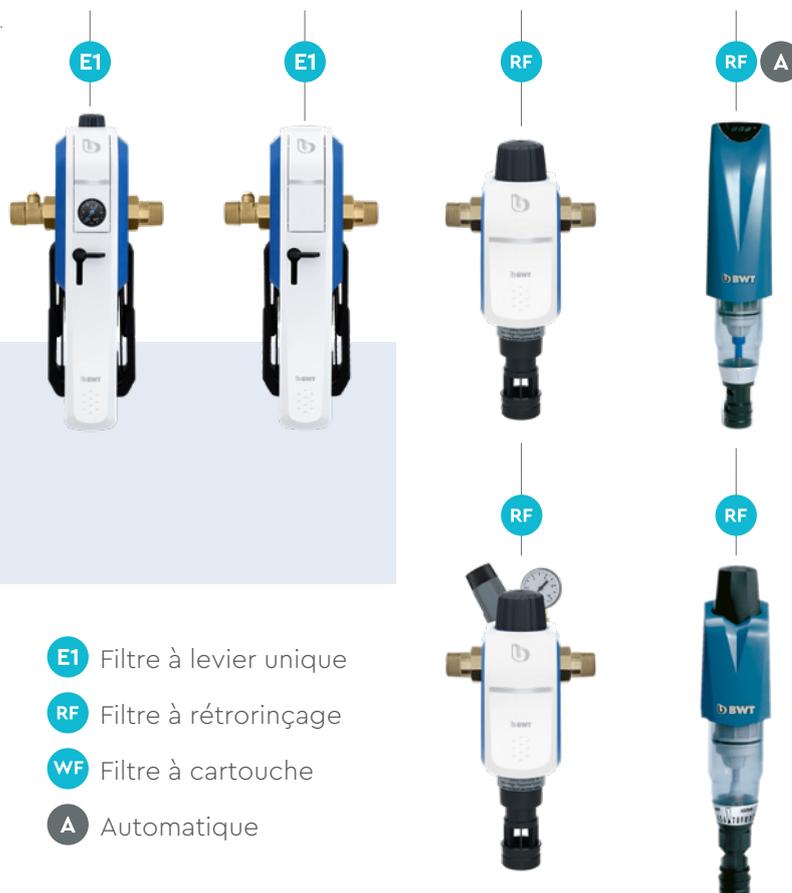
# Vue d'ensemble des filtres

	E1 HWS	E1 EHF	R1 RSF/HWS	Infinity
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 domestiques.	✓	✓	✓	✓
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	3/4" - 1 1/4"	3/4" - 1 1/4"	3/4" - 1 1/4"	3/4" - 2"
Débit (m³/h)*	2,3 - 3,6	2,3 - 3,6	2,3 - 6,6	3,5 - 10
Efficacité du filtre (µm)	100	100	90	90
Pression de service min./max. (bar)	2/16	2/16	2/16	2/16
Température de l'eau / temp. ambiante (°C)	30/40	30/40	30/40	30/40

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

## BWT E1 HWS

Un filtre extraordinaire à levier unique.  
Un concept écologique, durable – une utilisation facile par le client final.



RF

## Filtre à rétroinçage

Avanti WFM/ RFM	Diago HWS-A	Multipur M	Multipur AP
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	—	—
—	✓	—	—
—	—	—	A
✓	—	—	—
3/4" -2"	3/4" -2"	DN 65 - 150	DN 65 - 150
3 - 12	3 - 11	35 - 76	35 - 76
90	90	100	100
2/16	2/16	2,5/10	2,5/10
30/40	30/40	30/40	30/40

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

—

—

—

✓

—

—

—

—

—

A

✓

—

—

—

3/4" -2"

3/4" -2"

DN 65 - 150

DN 65 - 150

3 - 12

3 - 11

35 - 76

35 - 76

90

90

100

100

2/16

2/16

2,5/10

2,5/10

30/40

30/40

30/40

30/40

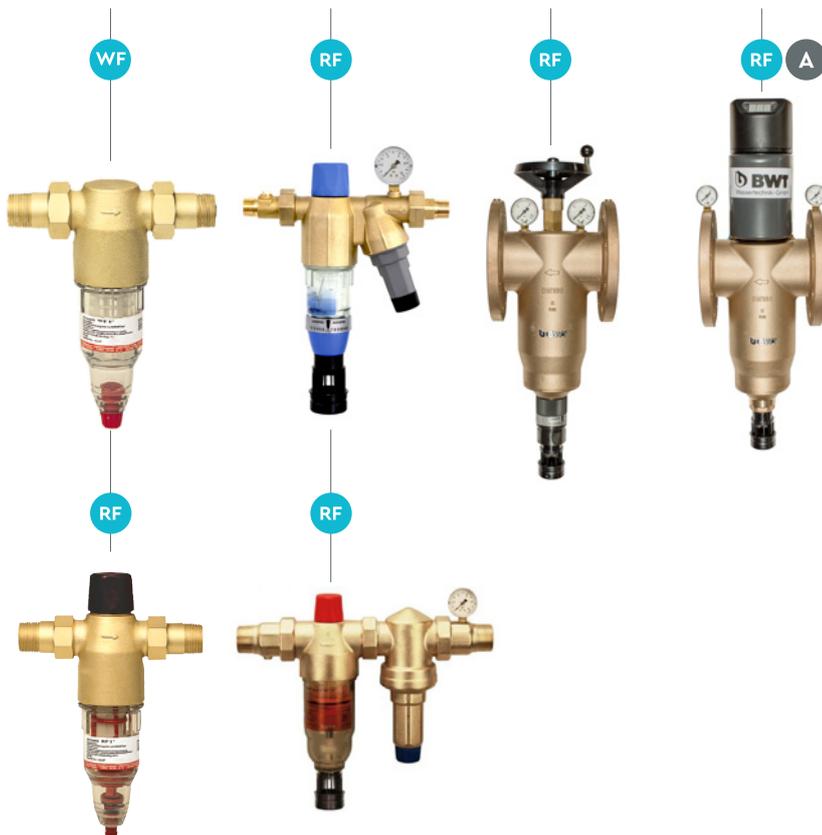
WF

RF

RF

RF

A



RF

RF

E1

## Remplacement du filtre en seulement 30 secondes



Déverrouillez

le filtre à levier E1

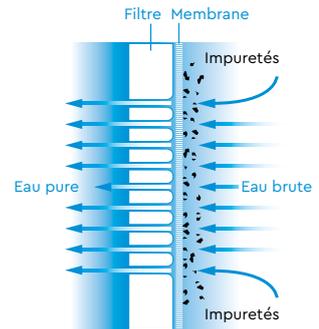


Soulevez

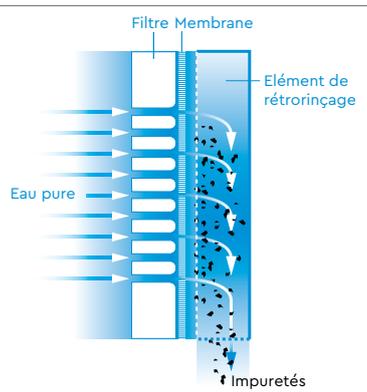
le levier



Enlevez l'ancien  
kit d'hygiène et  
insérer le nouveau



Mode de filtration



Rétroinçage



**BWT AQUA AG**

Hauptstrasse 192, 4147 Aesch

+41 (0)61 755 88 99

info@bwt-aqua.ch

*bwt-aqua.ch*

FOR YOU AND PLANET BLUE.