

Filtres et Hydromodul

La certitude d'être bien protégé



BWT HydroMODUL® – une liaison à toute épreuve

HydroMODUL® le système de distribution d'eau sanitaire

De nos jours, le temps compte plus que jamais auparavant. Le temps, c'est de l'argent. En utilisant HydroMODUL® – le système de montage rapide pratique destiné au prémontage simple et rapide de tronçons de tuyauterie de distribution – vous économiserez du temps et de l'argent.

HydroMODUL® est un système moderne de distribution d'eau au sein des maisons individuelles et appartements, monté en aval de la sortie du compteur d'eau et allant jusqu'aux départs des tuyauteries distribuant l'eau dans la maison ou l'appartement. HydroMODUL® est de conception modulaire et permet un montage simple, rapide et clairement disposé de l'installation d'eau domestique.

Grâce à cette conception, l'installateur peut confortablement et rapidement effectuer le prémontage sur son établi, à l'atelier ou sur le site d'installation.

La conception du système HydroMODUL® re-pose sur le principe du tronçon de départ, lequel commence à la sortie du compteur, chemine typiquement à l'horizontale et comporte des départs verticaux menant vers les différents points de soutirage. Le tronçon de départ nous permet de choisir – en

fonction du débit demandé – entre les diamètres nominaux DN 25 et DN 32 mm et d'installer en l'espace de quelques secondes par simple accouplement le ou les appareil(s) de traitement d'eau choisi(s) en fonction de la qualité de l'eau disponible.

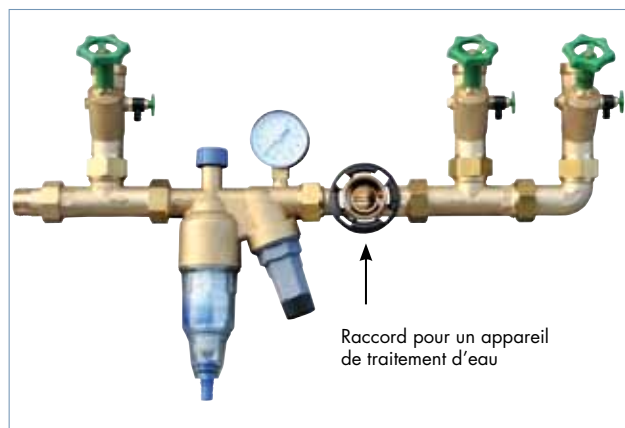
Pour ce qui concerne les départs verticaux, le système modulaire HydroMODUL® nous permet d'utiliser – en fonction du débit demandé – parmi les diamètres nominaux DN 15, DN 20 et DN 25 mm et de choisir des tuyauteries de distribution en toutes les matières homologuées.

Vos avantages

- Disposition claire grâce à des longueurs de montage normalisées (122 mm)
- Faible encombrement 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
- Raccordement d'appareils de traitement d'eau s'effectue en un tour de main (raccords auto-obturants à baïonnette)



Nous ne vous proposons non seulement des composants et filtres HydroMODUL® ...



... mais aussi des kits HydroMODUL® prémontés complets.





La gamme de filtre efficaces



La cause

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 – sable, limon, argi-

le 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, et qui sont transportés par l'eau. Jusque dans les foyers raccordés. Autant d'impuretés qui raccourcissent la durée de vie des installations domestiques.



Le problème

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.

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, effectifs et totalement sûrs. Notre gamme de filtres répond à tous les besoins. Du filtre standard au modèle haute technologie. Du filtre à cartouche avec enveloppe hygiénique au filtre mixte peu encombrant avec réducteur de pression intégré, en passant par les filtres à rétro rinçage manuel ou automatique.

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

Vue d'ensemble des filtres

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 par capteur de la pression différentielle.

Surveillance de l'hygiène par affichage d'un message informant l'utilisateur de la nécessité de procéder à rétro rinçage.

BWT E1 Titanium

Diago 18 AHA

Infinity

Avanti WFM/RFM



BWT E1 Titanium

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

Remplacement du filtre:



- 1 Déverrouiller
- 2 Monter
- 3 Mettre en place



WF



RF



RF



RF



RF



WF

Filtres BWT	E1 Titanium	Diago 18 AHA	Infinity	Avanti
Diamètre nominal de raccordement	3/4" – 1"	3/4" – 1 1/4"	3/4" – 2"	3/4" – 2"
Débit (m ³ /h)*	3,5–4,0	3,0–4,0	3,5–10,0	3,0–12,0
Finesse de filtration (µm)	100	90	90	90
Pression de service min./max. (bar)	2/16	2/18	2/16	2/10
Temp. 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.

Avanti HWS



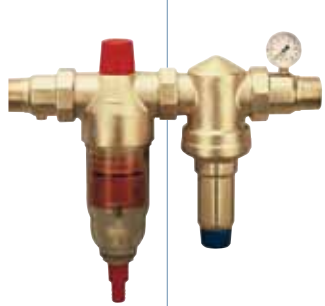
Infinity RFM



Infinity AP



A



RF

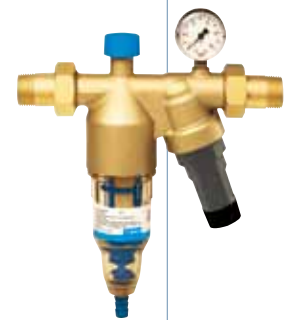


RF



RF

A



RF



RF

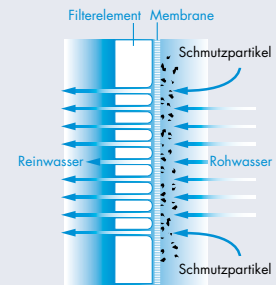


RF

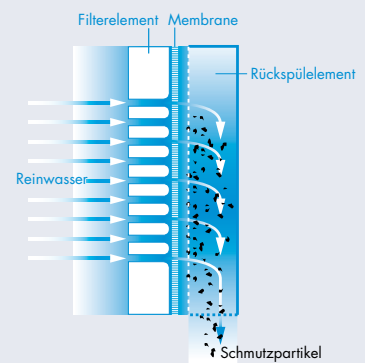
A

FR = Filtre à rétrorinçage

Mode filtration



Rétro rinçage



FC = Filtre à cartouche

Exemple Changement: Avanti

- A** Ouvrir la vanne de vidange et vider le filtre
- B** Tourner le corps de filtre pour le retirer
- C** Ouvrir l'emballage contenant le nouveau filtre
- D+E** Monter le filtre
- F** Remettre en place le corps de filtre
- G** Fermer la vanne de vidange



Avanti HWS

3/4" – 2"

3–11

90

1,5/10

30/40

Infinity RFM

DN 65–125

22–160

100

2,5/10

30/40

Infinity AP

DN 65–125

22–160

100

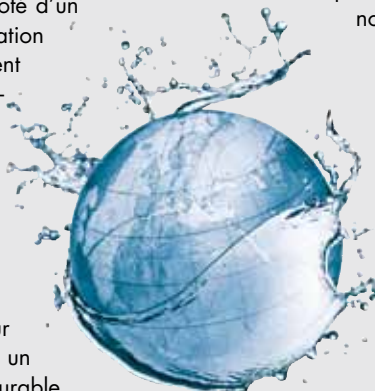
2,5/10

30/40

BWT – L'entreprise

Le groupe Best Water Technology a été fondé en 1990 et est aujourd'hui l'une des entreprises leaders en Europe en matière de technologie de l'eau. Plus de 2800 employés travaillent dans les 70 filiales et sociétés affiliées, mais le réseau BWT est également constitué de milliers d'entreprises partenaires, collaborateurs de service, installateurs, planificateurs, architectes et spécialistes en hygiène. Les employés du département Recherche et Développement travaillent sur de nouveaux procédés et matériaux avec des méthodes avancées, en ayant pour objectif la mise au point de produits écologiques ainsi qu'économiques. La réduction de la consommation d'énergie et des émissions de CO₂ tient particulièrement à cœur de BWT.

Presque partout où l'eau entre en question, que ce soit à l'admission d'une conduite d'eau dans un bâtiment, le «Point d'Entrée» ou au point de prélèvement de l'eau, le «Point d'Utilisation», les produits révolutionnaires de BWT sont présents et ont déjà largement prouvé leur efficacité. Que ce soit pour le traitement de l'eau potable, de l'eau minérale et de l'eau déminéralisée pour les applications pharmaceutiques, pour l'eau de piscine, de chauffage et de processus, pour l'eau de chaudière et de refroidissement ou encore pour l'eau de climatisation. Une multitude d'innovations qui garantissent à nos clients un maximum de sécurité, d'hygiène et de santé lors de leurs contacts quotidiens avec l'eau, cet élixir de vie précieux. Parmi ces innovations, on retrouve notamment le SEPTRON[®], le premier module d'électrodéionisation (EDI) au monde doté d'un enroulement en spirale, le procédé MDA (activation de l'oxyde manganèse) pour éliminer efficacement le manganèse, la technologie bipolaire AQA total qui offre une protection contre le calcaire sans ajout de produits chimiques, SANISAL, le premier sel régénérant au monde pour installations d'adoucissement qui désinfecte en même temps et la nouvelle technologie révolutionnaire Mg²⁺ qui garantit un meilleur goût des eaux filtrées, ainsi que des thés et cafés. Avec ses membranes uniques à haut rendement pour piles à combustible et batteries, BWT apporte un approvisionnement énergétique plus propre et durable au XXI^e siècle.



BWT – For You and Planet Blue, c'est notre mission de prendre la responsabilité écologique, économique et sociale de fournir les meilleurs produits, systèmes, technologies et services dans tous les domaines du traitement des eaux à nos clients et de contribuer ainsi à protéger efficacement les ressources globales de notre planète bleue.

Avec une expérience de 70 ans et plus de 190 collaborateurs en Suisse, la **BWT AQUA SA** est votre partenaire pour une meilleure eau partout en Suisse.

BWT AQUA vous propose une gamme complète de produits et de prestations de service axés autour du traitement d'eau couvrant tous les domaines de la vie humaine. Des applications domestiques en passant par la gastronomie et le secteur de la santé, jusqu'aux procédés de lavage industriels et le secteur du «wellness».

Pour les industries chimique et pharmaceutique, ainsi que pour les applications des industries manufacturières et de transformation, notre gamme de produits «**INDUSTRY Line**» offre des solutions optimales pour la production d'eau ultrapure.

Nos clients du secteur domestique profitent de notre expérience dans le traitement industriel de l'eau, car nous avons intégré les connaissances acquises dans le secteur industriel dans nos systèmes de traitement d'eau destinés aux maisons individuelles et aux immeubles. Notre programme de traitement d'eau «**CASA Sana**» en est le résultat direct.

Et puisque l'eau, la santé et la vitalité sont étroitement liées, nous vous apportons plus de bien-être en vous proposant avec nos distributeurs stationnaires d'eau potable «**AQUAdrink**» des produits innovateurs pour plus de wellness.

Avec notre formule «**AQUAconfiance**» – notre contrat de service après-vente (SAV) au service d'une meilleure eau – nous vous garantissons en toute circonstance le juste retour bien mérité pour la confiance que vous placez en notre savoir-faire, nos produits et nos prestations de service.

BWT AQUA – l'entreprise suisse au service d'une eau meilleure.



For You and Planet Blue.

Si vous voulez en savoir plus:

BWT AQUA SA

Hauptstrasse 192

CH-4147 Aesch/BL

Téléphone: +41 (0)61 755 88 99

Fax: +41 (0)61 755 88 90

E-Mail: info@bwt-aqua.ch

www.bwt-aqua.ch
www.bwt-group.com

