

# Filtertechnik und Wasser- verteilung

BASISSCHUTZ FÜR  
DAS TRINKWASSERSYSTEM



# DAS BWT HYDROMODUL® VERTEILSYSTEM

Mit dem BWT HydroMODUL® – **dem praktischen Schnellmontage-System** für die schnelle und einfache Vormontage von Verteilerstrecken sparen Sie Zeit und Geld.

Das BWT HydroMODUL® ist ein modernes System zur Hauswasserverteilung, wird ab dem Hauswasserzähler eingebaut und endet bei der hausinternen Verrohrung. Es ist modular aufgebaut und ermöglicht eine besonders schnelle, einfache und übersichtliche Montage der Hauswasserinstallation. Die Vormontage kann bequem und schnell an der Werkbank in der Werkstatt oder der Baustelle durchgeführt werden.

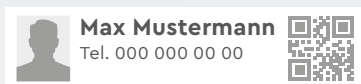
Das Funktionsprinzip des BWT HydroMODUL® beruht auf einer in der Praxis meist horizontal eingebauten Basisstrecke und den dazu vertikalen Abgängen. Die Basisstrecke bietet die Möglichkeit, entsprechend der Anforderungen an den Durchfluss aus den Dimensionen DN 25 und DN 32 mm wählen zu können und entsprechend der vorhandenen Wasserqualität Wasseraufbereitungsgeräte in wenigen Sekunden durch einfaches Andocken zu installieren. Die vertikalen Abgänge bieten die Möglichkeit, entsprechend der Anforderungen an den Durchfluss aus den Dimensionen DN 15, DN 20, DN 25 mm zu wählen und alle Rohrwerkstoffe für die fortführenden Leitungen verwenden zu können.

*Einfach,  
kompakt,  
kostensparend.*



# Ihre Vorteile

## M-CLIP



- Übersichtlichkeit durch standardisierte Einbaulängen
- Platzsparend durch multifunktionale HM-Module
- Korrosionssicher
- Entspricht allen einschlägigen SVGW-, DIN- und EN-Normen
- Schnell und einfach zu montieren
- Nachträglicher Einbau von Wasseraufbereitungsgeräten im Handumdrehen
- Dank der M-Clip können Sie Ihre Armaturen individuell beschriften.



- 1 Wasserzähler
- 2 E1 Einhebelfilter
- 3 Hygienetresor
- 4 BWT Perla seta

# DIE STARKE FILTER FAMILIE

Unser Trinkwasser wird nach strengen Vorschriften überwacht und verlässt die Wasserwerke in einwandfreiem Zustand. Doch auf dem Weg in die Haushalte schleppt es oft Schmutzpartikel, wie Sand, Lehm, Ton oder Rost mit. Ungelöste Schweb- und Sinkstoffe, die durch Bauarbeiten am Ortsnetz, durch Neuanschlüsse oder Reparaturen in das Wasser gelangen und somit auch ins Haus.

All diese Schmutzpartikel verkürzen die Lebensdauer einer jeden Hausinstallation. Rost und Schmutz im Wasser verursachen nicht zu unterschätzende Kosten. Defekte Dichtungen führen zu unnötiger Wasservergeudung. Verstopfte Duschköpfe und Perlatoren sowie blockierte Ventile, Armaturen und Siebe in wasserführenden Haushaltsgeräten müssen ersetzt werden. Aber das Schlimmste, was Schmutzpartikel anrichten, ist Rohrbruch durch Lochfrasskorrosion.

## DIE LÖSUNG

Experten und einschlägige Normen bestätigen: In eine Hausinstallation gehört ein Filter, der alle fremden Partikel aussperrt. Grob- und feinkörnige Verunreinigungen müssen draussen bleiben – nur sauberes Wasser darf durch.

## SPEZIELL FÜR SIE

Wir bieten Ihnen ein komplettes Schutzprogramm. Erstklassige Qualitätsprodukte auf dem neuesten Stand der Filtertechnik – wirkungsvoll, ökologisch und absolut sicher. Unsere Auswahl an Filtern deckt alle Bedürfnisse ab. Vom Standard- bis zum High-Tech-Filter. Vom Wechselfilter mit Hygienetresor über manuelle und automatische Rückspülfilter als platzsparende Kombifilter mit integriertem Druckminderer bis zum genialen BWT E1-HWS-Einhebelfilter.





*Hygienisch,  
komfortabel,  
sicher.*

## *Ihre Vorteile*

- Qualitätsfilter für jeden Bedarf
- Rückpül- und Wechselfilter
- Filterelement in Hygienetresor verpackt
- Rückspülung manuell oder automatisch ohne Betriebsunterbrechung
- Optimale Selbstreinigung durch Saugring-Rückspülsystem
- Einbau horizontal oder vertikal
- Bewährte, hochwertige Bauteile
- Umfangreiches Zubehör



# FILTERÜBERSICHT



E1

## BWT E1 FILTER:

Einfaches und hygienisches Auswechseln des Filterelements

01



**ENTRIEGELN**  
der Sicherung und  
damit gleichzeitiges  
Absperren des  
Wassers

02



**HOCHZIEHEN**  
des Hebels und  
damit automatisches  
Ausstossen des  
Hygienetresors

03



**EINSETZEN**  
des neuen Hygiene-  
tresors. Hebel  
schliessen. Verriegeln. Fertig!

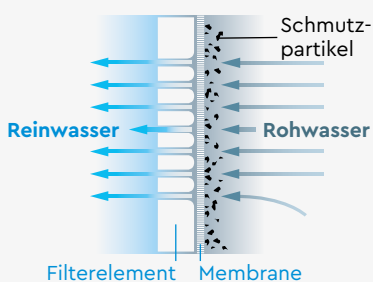


BWT E1 HYGIENETRESOR

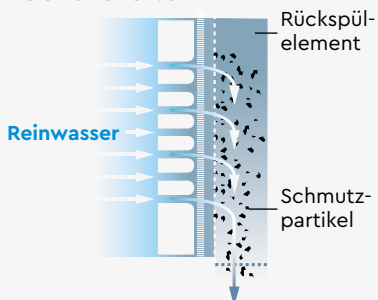
RF

## RÜCKSPÜLFILTER:

### FILTERBETRIEB



### RÜCKSPÜLUNG



Schutz vor Schäden an Armaturen und Haushaltsgeräten durch Schmutzpartikel

Schutz vor Inkrustationen und Ablagerungen in der Hauswasserverteilung

Senkrechter Einbau möglich

Mit Druckminderer bzw. Hauswasserstation

Zeitgesteuert bzw. differenzdruckgesteuert

Hygienetresor

Anschlussnennweite

Durchflussleistung (m<sup>3</sup>/h)\*

Filterwirksamkeit (µm)

Betriebsdruck min./max. (bar)

Wasser-/Umgebungstemperatur (°C)

\* Die Durchflussleistung ist abhängig von der jeweiligen Anschlussgrösse.

E1 Einhebelfilter

RF Rückspülfilter



E1		E1		R1		Infinity		Mini		Avanti		Multipur	
EHF	HWS	HM	Flansch	RSF	HWS	M	AP	C/R		WF	RF	M	AP
✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
✓		✓		✓		✓		—		—		—	
—	✓	—	✓	—	✓	—	✓	—		—		—	
—		—		—		—	<b>A</b>	—		—		—	<b>A</b>
✓		✓		—		—		✓		✓		—	
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** Ausspülfilter

**WF** Wechselfilter

**A** Automatisch



**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*