

# Vollentsalzer MBV Serie

Die MBV Serie ist ein Wasserfiltersystem zur Herstellung von VE Wasser mit einem Leitwert von 0 ~ 2µS und einer Gesamthärte von 0°GH. Eine gleichbleibende Wasserqualität kann sofort und in hohen Mengen entnommen werden.



## Beschreibung

- Druckfeste Edelstahlpatronen mit hocheffizienten Ionenaustauscherharzen, die durch ein internes Wasserverteilungssystem optimal durchspült werden und nur so ihre maximale Filterleistung abgeben können. Das entnommene Reinstwasser oder VE Wasser (vollentsalzt) hat einen höheren Reinheitsgrad als Destillat aus dem Baumarkt oder Permeat aus einer Umkehr-Osmose. Es können bis zu 40 Liter pro Minute entnommen werden.



- Verschlussknauf zum Öffnen und Tragen der Flasche.
- Querriegel fixiert den Verschluss und sorgt für Dichtigkeit.
- Verschluss mit innenliegendem O-Ring.
- Druckbehälter aus rostfreiem Edelstahl.
- Eingang G 3/8" AG oder mit Schlauchanschluß (Option).
- Ausgang G 3/8" AG oder mit Schlauchanschluß (Option).
- Behälterfuß sorgt für richtigen Stand.

## • Harzwechsel selbst gemacht!

1. Öffnen Sie die Knauf (1) durch drehen gegen den Uhrzeigersinn mit ca. 5 Umdrehungen.
2. Schieben Sie den Verschlussriegel (2) zur Seite aus, bis er sich komplett entnehmen lässt.
3. Danach kann der Verschluss (3) entnommen werden und das Harz gewechselt werden.



## • Anschluß & Meßgeräte

AFT bietet Ihnen unterschiedliche Anschlußadapter an. Wählen Sie unter metrischen- und Zollgewinde oder als Gardena.

Für Standardlösungen eignet sich das Anschlußset MBV mit Aufschraubadapter für den Wasserhahn, 5 Meter Schlauchleitung und Übergängen für den Vollentsalzer.

Zur Überwachung der Wasserreinheit müssen Leitwertmeßgeräte eingesetzt werden. AFT bietet hierzu zahlreiche Geräte an.



### Technische Daten

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Durchmesser | 20 cm            |
| Material    | Edelstahl 1.4301 |
| Temperatur  | 4 bis 30°C       |
| Max. Druck  | 8 bar            |
| Harzsiebe   | POM              |

| Typ    | Harzmenge | Abnahme pro mim. | Abnahme Gesamt * | Höhe Gesamt |
|--------|-----------|------------------|------------------|-------------|
| MBV 5  | 5 Liter   | 10 Liter         | 750 Liter        | 40 cm       |
| MBV 8  | 8 Liter   | 16 Liter         | 1200 Liter       | 50 cm       |
| MBV 12 | 12 Liter  | 24 Liter         | 1800 Liter       | 60 cm       |
| MBV 16 | 16 Liter  | 32 Liter         | 2400 Liter       | 80 cm       |
| MBV 20 | 20 Liter  | 40 Liter         | 3000 Liter       | 100 cm      |

\* Bei einer Leitungswasserhärte von 10°GH

## • Zubehör & Ersatzteile

- Meßgeräte zur Leitwertkontrolle als Hand- oder Wandgerät.
- Vorfilter zur Schwebstoffentfernung von 1µm bis 100µm.
- UV-Entkeimung, Aktivkohlefilter, Verschneideeinrichtungen.
- Schlauchanschlüsse, Übergänge, Schläuche und Verbinder
- Wandbefestigung, Transportwagen, Sackkarren.
- Anschlußset, Nachfüllset, Komplettlösungen für Industrieanwendungen.