

» Produktinformation · Artikel 10138.24

Vollentsalzer PRO VE2



Artikelnummer	10138.24
Hersteller	AFT Shop

Zweistufiger Vollentsalzer der Serie PRO als Kartuschen-Wechsel-System. Lebensmittelechtes Wasserfiltersystem zur direkten Entnahme von VE-Wasser. Druckbeständige Komponenten erlauben den Anschluss an die Wasserleitung. Ein Durchflussbegrenzer hält die Abnahme unabhängig vom anstehenden Druck begrenzt. Gehäuseentlüfter dienen der Entlüftung der Filtertassen nach dem Kartuschenwechsel. Lufteinschlüsse sind zu vermeiden, da sie die Wirkung der Kartuschen mindern. Beide Filterkartuschen und die beidseitigen Anschlüsse sind wählbar. Filterschlüssel und Messgerät mit Einbindung lassen sich zur Anlage konfigurieren.

Destilliertes Wasser selbst herstellen

Lebensmittelechtes Wasserfiltersystem als Kartuschen-Wechsel-System. Durch die druckbeständigen Komponenten kann das System an die Wasserleitung angeschlossen werden um direkt VE-Wasser entnehmen zu können.

Der Durchflussbegrenzer reduziert die Abnahme immer auf max. 2 l/min. egal wie weit der Wasserhahn aufgedreht ist oder welcher Druck am Vollentsalzer ansteht.

Die Gehäuseentlüfter dienen der Entlüftung der Filtertassen nach dem Kartuschenwechsel. Ggf. kann durch Lufteinschlüsse die Ausbeute der Kartuschen erheblich herabgesetzt werden.

» Daten

Reinstwasserausbeute: Bei 5 °GH 450 Liter, 10 °GH 225 Liter, 15 °GH 150 Liter, 20 °GH 112,5 Liter mit 2 VE-Kartuschen

Maße: Breite x Höhe x Tiefe in cm, 26 x 36 x 14

Anschlussgewinde werkseitig G 1/2" Messing

Gewicht Grundsystem 5 kg

Betriebsdruck: bis 8 bar

Berstdruck 30 bar

Durchfluss: 1-2 Liter pro Minute

» Lieferumfang

2 Filtersäulen mit Mischbettharzkartusche, inkl. Mischbettharz-Füllung pH7 - 750 ml

2 Stück 3-teiliges Filtergehäuse mit Entlüftungsventil und Überwurfverschluss bis 30 bar Berstdruck. Die Entlüftung sorgt dafür, dass die Luft aus dem Filtergehäuse entweichen kann. Befindet sich Luft im Gehäuse, wird die Kartusche nicht 100% beaufschlagt und die Filterleistung wird stark herabgesetzt.

Wandmontagewinkel aus Edelstahl zur sicheren Befestigung mit Anbohrlöchern.

Durchflussbegrenzer auf die Filterleistung angepasst, 2 l/min, Rückflussverhinderer im Durchflussbegrenzer integriert.

Optional: Leitfähigkeitsmessgerät LED Pro. 3-stufiges Farbsystem mit grün, gelb und rot. Signalisiert jederzeit den IST-Zustand Ihres Wassers. Mittels DIP-Schalter ist das Einstellen von 4 verschiedenen Grenzwerten 10, 25, 50 und 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ möglich. So können Sie das Messgerät für verschiedene Anwendungen nutzen.

Bilder sind lediglich Beispiele.

» Hinweis

Benötigen Sie Zubehör, welches nicht aufgelistet ist, dann zögern Sie nicht uns zu kontaktieren! Ersatzkartuschen werden in Druckverschlussbeutel ausgeliefert und können bis zu 2 Jahre gelagert werden.

» Betriebshinweis

Die Wasserzufuhr darf nicht schlagartig geöffnet werden und das Aufbereitungssystem ist vollständig zu entlüften. Durch das schlagartige Öffnen der Wasserzufuhr können Druckschläge bis zu einem 3-fachen des ursprünglichen Eingangsdruck entstehen. Hierbei kann es, durch den hohen Druck, zum Ablösen des innenliegenden Filterfließ bzw. Acrylsiebes kommen und Harz ausfließen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung oder Gewährleistungsansprüche, für Schäden, die aufgrund fehlerhafter Installation oder unsachgemäßer Verwendung entstehen.

- Reinstwasserausbeute: Bei 5 °GH 450 Liter, 10 °GH 225 Liter, 15 °GH 150 Liter, 20 °GH 112,5 Liter mit 2 VE-Kartuschen - Maße: Breite x Höhe x Tiefe in cm, 26 x 36 x 14 - Anschlußgewinde werkseitig G 1/2" Messing - Gewicht Grundsyst. 5 kg - Betriebsdruck: bis 8 bar - Berstdruck 30 bar - Durchfluss: 1-2 Liter pro Minute
- 2 Filtersäulen mit Mischbettharzkartusche, inkl. Mischbettharz-Füllung pH7 - 750 ml 2x Filtergehäuse PRO mit Mischbettharzkartusche nach Konfiguration 1x Wandmontagewinkel aus Edelstahl 1x Durchflussbegrenzer 2l/min inkl. Rückflussverhinderer Optional: 1x Leitfähigkeitsmessgerät LED (wenn konfiguriert) Optional: 1x Filterschlüssel (wenn konfiguriert)

Ausführung dieses Artikels

1. Filterkartusche	Vollentsalzung
2. Filterkartusche	Vollentsalzung
Anschlüsse beidseitig	1/2" Innengewinde
Filterschlüssel	ohne Filterschlüssel
Messgerät mit Einbindung	ohne

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
 Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
 Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/vollentsalzer-pro-ve2/10138.24>.