

» Produktinformation · Artikel 10290.48

Vollentsalzer PRO VE3



Artikelnummer	10290.48
Hersteller	AFT Shop

Vollentsalzer mit drei Filtergehäusen der Baureihe PRO zur Erzeugung von VE-Wasser. Lebensmittelechtes Wasserfiltersystem als Kartuschen-Wechsel-System für Werkstatt, Labor und Gewerbe. Druckfeste Bauteile erlauben den direkten Anschluss an die Wasserleitung und die sofortige Entnahme. Die Bestückung der drei Filterkartuschen ist wählbar und wird auf die Anwendung abgestimmt. Ein Durchflussbegrenzer mit Rückflussverhinderer hält die Abnahme konstant und verhindert ein Rückströmen. Gehäuseentlüfter entlüften die Filtertassen nach dem Kartuschenwechsel und vermeiden Lufteinschlüsse. Ein Wandmontagewinkel aus Edelstahl gehört zum Lieferumfang. Anschlüsse, Filterschlüssel und ein Leitfähigkeitsmessgerät mit Einbindung sind konfigurierbar.

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. 6 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.

Der Durchflussbegrenzer beinhaltet einen Rückflussverhinderer. Somit kann vermieden werden, dass Wasser rückwärts strömen kann.

» Daten

Reinstwasserausbeute: Bei 5°GH 525 Liter, 10°GH 262,5 Liter, 15°GH 175 Liter, 20°GH 131,5 Liter mit 3 VE-Kartuschen

Maße: Breite x Höhe x Tiefe in cm, 40 x 36 x 14

Anschlussgewinde werkseitig G 1/2" Messing

Gewicht Grundsystem 5 kg

Betriebsdruck: bis 8 bar

Berstdruck 20 bar

Maximale Durchflussmenge: 6 Liter / Minute

» Lieferumfang

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

3 Stück 3-teiliges Filtergehäuse mit Entlüftungsventil und Überwurfverschluss bis 25 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, 6 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 µS/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 525 Liter, 10°GH 262,5 Liter, 15°GH 175 Liter, 20°GH 131,5 Liter mit 3 VE-Kartuschen - Maße: Breite x Höhe x Tiefe in cm, 40 x 36 x 14 - Anschlußgewinde werkseitig G 1/2" Messing - Gewicht Grundsystem 5 kg - Betriebsdruck: bis 8 bar - Berstdruck 20 bar - Maximale Durchflussmenge: 6 Liter / Minute
- 3 Filtersäulen mit Mischbettharzkartusche, inkl. Mischbettharz-Füllung pH7 - 750 ml

Ausführung dieses Artikels

1. Filterkartusche	Vollentsalzung
2. Filterkartusche	Vollentsalzung
3. 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-ve3/10290.48>.