

Ionenaustauscher Edelstahl Mischbett-Wasservollentsalzer



Gefüllt mit sortenreinem Mischbettharz,
erreichen diese Patronen mit einer
verbesserten Wasserführung eine sehr
hohe Gesamtkapazität.

Ionenaustauscher SD Vario komplett



Vorteile

- Kompakte V4A Edelstahlpatronen
- Druckbelastbar bis 10 bar
- Robust mit umlaufenden Tragering und Fuss aus Hartgummi
- Geringer Platzbedarf
- Vielseitig einsetzbar

Gefüllt mit sortenreinem Mischbettharz, erreichen diese Patronen mit einer verbesserten Wasserführung eine sehr hohe Gesamtkapazität.

Ionenaustauschmodule nutzen Ionenaustauschverfahren zur Herstellung von entionisiertem Wasser für medizinische Zwecke, Laboratorien und Krankenhäuser.

Die Deionisierungsmethode gewährleistet eine höhere Wasserqualität als die herkömmliche Destillation, da der Wasserfluss durch eine spezielle Harzmischung geht, die Mineralsalze aus dem Wasser extrahiert. Das Ionenaustauschsystem bietet ein breites Spektrum an.

Tipp: Verwenden Sie statt nur einer immer zwei Ionenaustauscher-Patronen. So vermeiden Sie zeitraubende und kostspielige Betriebsunterbrüche, wenn eine Patrone erschöpft ist.

Ionenaustauscher geben in der Spülphase Partikel ab. Wir empfehlen als Schutz der nach geschalteten Geräten einen Partikelfilter einzusetzen.

Sicherheitshinweise

- Der Aufstellungsraum ist vor Frost zu schützen. Die Temperatur darf nicht unter +2°C fallen.
- Im Betriebsraum ist ein Bodenablauf mind. ON 50 vorzusehen. Wenn kein Bodenablauf vorhanden ist, muss ein Wasserrwächter eingesetzt werden.
- Bei längeren Betriebspausen (über Nacht, Wochenende, Urlaub) ist die Wasserzufuhr abzustellen, um Leckagen zu vermeiden.
- Die Wasservollentsatzpatronen dürfen nur mit kaltem Wasser gespeist werden. Bei Temperaturen über 32°C besteht keine Gewährleistung hinsichtlich des eingesetzten Dichtungsmaterials.

Technische Daten

	SD 2000	SD 2800	SD 4000
Durchflussleistung	300 l/h	950 l/h	1000 l/h
Kapazität 10°dH	2'000	2'800	4'000
Reinwasserqualität	1 to 10,0 µS/cm	1 to 10,0 µS/cm	1 to 10,0 µS/cm
Grenzwert	< 20 µS/cm	< 20 µS/cm	< 20 µS/cm
Speisewasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Max. Betriebsdruck	10.0 bar	10.0 bar	10.0 bar
Harzvolumen	14 Liter	20 Liter	26-30 Liter
Wasseranschluss	¾" mit Schnellverschluss	¾" mit Schnellverschluss	¾" mit Schnellverschluss
Installation	Standgerät	Standgerät	Standgerät
Dimensionen	Ø 240 x 490 mm	Ø 240 x 600 mm	Ø 240 x 700 mm
Gewicht	18 kg	24 kg	27 kg
Bestell-Nr.	IION-2000	IION-2800	IION-4000

Zubehör	Bestell-Nr.
Installationskit zu Ionenaustauscher	IION-KIT1
Leitfähigkeitsmessgerät 3D, batteriebetrieben	IION-LFM3
Digitales Leitfähigkeitsmessgerät	IION-LFM1



Ideal geeignet für

- Arztpraxen • Apotheken • Spitäler • Industrie/Gewerbe • Reinigung • Labor

Labtec SERVICES AG

Nordstrasse 9 5612 Villmergen T 056 619 89 19 info@labtec-services.ch www.labtec-services.ch

Besuchen Sie unsere
Webseite:
www.labtec-services.ch