

Ionenaustauscherbehälter PUROFILL-VA

Edelstahl Filtersystem für die Wasseraufbereitung mit Ionenaustauschern

Beschreibung

Die Ionenaustauscherbehälter PUROFILL-VA sind für vielfältige Anwendungszwecke mit Ionenaustauschern hervorragend geeignet.

Durch das Edelstahlbehältermaterial 1.4571 (AISI 316 Ti) ist die Ionenaustauscherpatrone bis zu einer Temperatur von 90°C und einem zulässigen Druck von 10 bar bestens für Anwendungen geeignet, bei denen Ionenaustauscher unter extremen Bedingungen eingesetzt werden.

Die Ionenaustauscherpatrone aus Edelstahl 1.4571 zeichnet sich durch eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Korrosion und einer Vielzahl an Säuren und Laugen aus, was sie zu einem flexibel einsetzbaren Ionenaustauscher Filtersystem macht.

Ob als Ionenaustauscher zur Enthärtung von Wasser, zur Teil- und Vollentsalzung, als Filterbehälter für den Einsatz als Selektivtaucher oder für den Einsatz von Adsorberharzen – die Edelstahl-Ionenaustauscherpatrone ist erste Wahl für Ionenaustauscheranwendungen in der Prozesstechnik.

Merkmale Ionenaustauscherpatrone PUROFILL-VA:

- Kann mit jeglichen Ionenaustauscherharzen verwendet werden.
- Strömungsoptimiertes Edelstahl Wasserzuführ- und Wasserentnahmesystem.
- Einfacher Harzwechsel durch große Behälteröffnung.
- Anschlussfertiges Ionenaustauschersystem.
- Ersatzteile jederzeit verfügbar.



Einsatzbereich	Wasseraufbereitung mit Ionenaustauschern oder vergleichbaren Filtermedien
Wassereingangstemperatur	+4 bis +90°C
Betriebsdruck / -temperatur	max. 10 bar bei 60°C - max. 6 bar bei 90°C
Schlauchanschluss	3/4" - Zulauf und Auslauf
Behältermaterial	Edelstahl 1.4571 (AISI 316 Ti)

Typenbezeichnung	Fassungsvermögen Ionenaustauscher	Abmessung B x H (mm)	Leergewicht in kg	Artikel Nr.
PUROFILL-VA.14	14 Liter	239 x 398	5,5	44050
PUROFILL-VA.26	26 Liter	239 x 703	8,5	44051
PUROFILL-VA.40	40 Liter	239 x 1029	11	44052
PUROFILL-VA.85	85 Liter	407 x 818	23,5	44054

Durchflussleistung

Die empfohlene maximale Durchflussleistung orientiert sich am Anwendungszweck und an der Art und der Menge des Ionenaustauschermaterials (Bettvolumen). Typischerweise werden die Behälter mit 1 - 40 BV/H (Bettvolumen pro Stunde) betrieben.

Ersatzteile	Artikel Nr.
Nylonschlauch (140 µm Gewebe) für PUROFILL-VA Wasserzuführ- und Entnahmerohr, inkl. O-Ring	44117
Innen-Flachdichtung mit Sieb für PUROFILL-VA	44119
Edelstahl-Doppelnippel 3/4", flachdichtend, für PUROFILL-VA	44120
Ovaler Deckel für PUROFILL-VA, inkl. Filtersieb und O-Ring	44121
O-Ring für ovalen Verschlussdeckel PUROFILL-VA	83037