

Ionenaustauscherpatrone EBO

Edelstahl Filtersystem für die Wasseraufbereitung mit Ionenaustauschern

Beschreibung

Die Ionenaustauscherpatrone vom Typ EBO sind für vielfältige Anwendungszwecke mit Ionenaustauschern hervorragend geeignet.

Durch das Edelstahlbehältermaterial 1.4571 (AISI 316 Ti) ist die Ionenaustauscherpatrone bis zu einer Temperatur von 80°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 EBO Ionenaustauscherpatrone ist erste Wahl für Ionenaustauscheranwendungen in der Prozesstechnik.



Merkmale Ionenaustauscherpatrone EBO:

- 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 +80°C
Betriebsdruck	10 bar
Schlauchanschluss	3/4" - Zulauf und Auslauf
Behältermaterial	Edelstahl 1.4571 (AISI 316 Ti)

Typenbezeichnung	Fassungsvermögen Ionenaustauscher	Abmessung B x H (mm)	ca. Gewicht inkl. Ionenaustauscher (kg)	Artikel Nr.
Ionenaustauscherpatrone EBO 13	13 Liter	240 x 410	17,5	43120
Ionenaustauscherpatrone EBO 20	20 Liter	240 x 570	22,5	43121
Ionenaustauscherpatrone EBO 26	26 Liter	240 x 700	27,5	43122
Ionenaustauscherpatrone EBO 40	40 Liter	240 x 1030	35	43123

Durchflussleistung

Die empfohlene maximale Durchflussleistung orientiert sich am Anwendungszweck und an der Art und der Menge des Ionenaustauschermaterials. Die Durchflussleistung kann zwischen 1 - 40 BV/H (Bettvolumen pro Stunde) schwanken.