Katalogkarte des Produkts

MedION

Cation Exchange Resin
Mixed-Bed Resin

Hochqualitative Filter Harz für Wasseraufbereitungs-systeme

MedION: Hochqualitative Harz

MedION 100C

Ionenaustauscher, starker Kationit mit Eisenstruktur, gewöhnlich zur Wasserenthärtung für die Industrie und Haushalt angewandt. Er kann auch in den Wasserenthärtungsinstallationen für Trinkwasser (oder für das Wasser, das Kontakt zur Nahrung hat) angewandt werden. Das Harz entfernt Ionen, die die Wasserhärte verursacht (Ca, Mg, Mg) und ersetzt sie durch Natriumionen. Das Filter erneuert sich im Regenerationsprozess mit dem Natriumchlorid.

Hauptanwendungsbereiche	Enthärtung, Trinkwasser, Lebensmittelindustrie
Physische Form	Sphärische Körner
Feuchtigkeitsgehalt	46-50%
Max. Arbeitstemperatur	120 C
Standardverpackung	25-Liter-Säcke

MedION MONO

Der Ionenaustauscher, starker Katonit mit Gelstruktur und einheitlicher Körnung, gewöhnlich zur Wasserenthärtung für die Industrie und Haushalt angewandt. Er kann auch in den Wasserenthärtungsinstallationen für Trinkwasser (oder für das Wasser, das Kontakt zur Nahrung hat) angewandt werden. Das Harz entfernt Ionen, die die Wasserhärte verursacht (Ca, Mg, Mg) und ersetzt sie durch Natriumionen. Die einheitliche Korngröße gewährleistet den geringeren Verbrauch von Regeneratoren sowie sehr gute physische und chemische Eigenschaften.

Hauptanwendungsbereiche	Enthärtung, Trinkwasser, Industrie
Physische Form	Monosphärische Körner
Feuchtigkeitsgehalt	46-50%
Max. Arbeitstemperatur	120 C
Standardverpackung	25-Liter-Säcke

MedION Mixed Bed Resin

Hochqaulitative Mischung der Ionenaustauscher. Das Filter entsteht nach genauer Mischung der regenerierten Harze (Kationit stark sauer und Anionit stark alkalisch Typ I). Anzuwenden für die Demineralisierung des Rohwassers oder als letzte Stufe der Reinigung in der Umkehrosmose.

Hauptanwendungsbereiche	Herstellung des demineralisierten Wassers
Physische Form	Sphärische Körner
Verhältnis: Kationharzes / Anioharzes	1.0 / 1.5
Feuchtigkeitsgehalt	~60%
Standardverpackung	5- Liter- Säcke, vakuumverpackt

CE Made in EU

Copyright ©VFG-Group
Alle Rechte vorbehalten

Der Karteninhalt (in Teilen oder als Ganzes) darf ohne schriftliche Zustimmung des Autors nicht kopiert oder veröffentlicht werden.

Arten von Filtern:

MedION MONO
Enthärtung, Trinkwasser,
monosphärisches Filter

MedION 100C
Enthärtung, Trinkwasser,
Lebensmittelindustrie

MedION Mixed-Bed Resin
Mischung von Ionenaustauschern Herstel-
lung des demineralisierten Wassers

MedION
Cation Exchange Resin
Mixed-Bed Resin

Vorteile des monosphärischen Filters (mit einheitlicher Körnung):

- gleichmäßigere Verteilung des Wasserflusses und des Regeneranten im Filter
- arbeitet nicht nur auf der Oberfläche des Kornes, sondern auch innen
- größere mechanische und chemische Beständigkeit
- geringere Druckfälle

Die obigen Eigenschaften sind für die Industrie am wesentlichsten, wo die hohe Genauigkeit und chemische Stabilität vom Wasser zählt. Es wird zur Tendenz jedoch, dass für Wasserenthärter im Haushalt monosphärische Filter eingesetzt werden.

Achtung!

- Aufbewahrung: Originalverpackung / entsprechende Behälter
- soll kein lang Kontakt mit Luft haben
- Verlegen nur in nasser Form

Warnung:
H315 - Verursacht Hautreizungen
H319 - Verursacht schwere Auenreizung
H335 - Kann die Atemwege reizen

P403 + P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort qufbewahren.
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhande Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P302 + P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife Waschen.

Copyright ©VFG-Group
Alle Rechte vorbehalten

Der Karteninhalt (in Teilen oder als Ganzes) darf ohne schriftliche Zustimmung des Autors nicht kopiert oder veröffentlicht werden.