



DIA Ionenaustauscher-System zur Herstellung von vollentsalztem Reinwasser

- Patrone und Verrohrung aus hochwertigem Edelstahl
- Ideal bei kleinen Entnahmemengen
- oder zur Restentsalzung nach Umkehr-Osmose-Anlagen

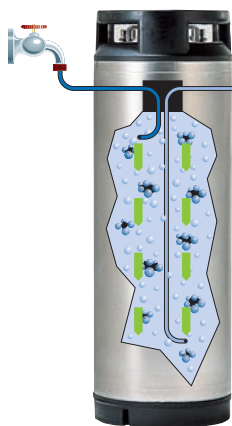
DIA Mischbett-Ionenaustauscher aus Edelstahl

Zur Herstellung von vollentsalztem Reinwasser. Sowohl die Patrone, als auch die interne Verrohrung sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und zusätzlich am Kopf- und Fußteil durch einen aufvulkanisierten Hartgummikragen geschützt. Innerhalb der Patrone läuft das Wasser über Qualitäts-Mischbett-Harze und reduziert die Leitfähigkeit auf ca. 0,1 µS/cm.

Gerade bei kleinen Entnahmemengen, oder zur Restentsalzung nach Umkehr-Osmose-Anlagen sind die Patronen die ideale Versorgung zur Speisung von Reinstwasser-Systemen, Autoklaven, Spülmaschinen oder sonstigen Anwendungen.

Durch Ihre kompakte Bauweise sind die Patronen platzsparend integrierbar und durch den gewohnt zuverlässigen EnviroFALK Regenerier-Service umgehend wieder einsetzbar.

Zur Überwachung der Leitfähigkeit empfiehlt es sich, ein Leitfähigkeitsmessgerät am Ausgang der Patrone zu platzieren (Abb. rechts).



REGENERATION



Um die Standzeiten für Harze zu erhöhen, bietet EnviroFALK Ihnen ein Höchstmaß an Qualität und Sicherheit: den nach Branchen gegliederten Harzpool. Im Leistungszentrum von EnviroFALK wird die absolute Sortenreinheit der Harze kontrolliert und garantiert.

Die Behälter und Harze werden bei uns gereinigt und strengen Ein- und Ausgangskontrollen auf Qualität und Quantität unterzogen. So sorgen wir für die größtmögliche Leistungsfähigkeit und Betriebssicherheit. Darüber hinaus erfüllen unsere regenerierten Harze für den Lebensmittelbereich die hohen Standards nach LFGB und DIN 18879-1.

Unsere hochwertigen Harze sind durch die Regeneration mehrfach verwendbar – so schonen Sie wertvolle Ressourcen und schützen unsere Umwelt.

Technische Daten:

	DIA 1500	DIA 2000	DIA 2800	DIA 4000	DIA 4500	DIA 6000
Gesamt-Kapazität einer regenerierten Patrone bei einem Gesamt-Salzgehalt von 10° d und einer Grenzleitfähigkeit von 20 µS/cm (Liter)	1500	2000	2800	4000	4500	6000
Stundenleistung (l/h)	300	400	950	1000	1400	1400
Druckbelastbarkeit (bar)	10	10	10	10	10	10
Abmessungen der Patrone (Höhe mm)	410	480	560	700	785	1020
Durchmesser (mm)	240	240	240	240	240	240
Gewicht der Patrone (kg)	14	18	20	27	30	42
Harzinhalt (Liter)	13	17	20	26	30	40

	DIA 6500	DIA 7000	DIA 9000	DIA 11000	DIA 15000
Gesamt-Kapazität einer regenerierten Patrone bei einem Gesamt-Salzgehalt von 10° d und einer Grenzleitfähigkeit von 20 µS/cm (Liter)	6500	7000	9000	11000	15000
Stundenleistung (l/h)	1400	2000	2000	2500	2500
Druckbelastbarkeit (bar)	10	10	10	10	10
Abmessungen der Patrone (Höhe mm)	1150	600	702	850	1100
Durchmesser (mm)	240	363	363	363	363
Gewicht der Patrone (kg)	45	55	60	80	110
Harzinhalt (Liter)	46	50	60	75	100

EnviroFALK GmbH
Gutenbergstraße 7
56457 Westerburg
Deutschland

Tel. +49 2663 9908-0
Fax +49 2663 9908-50
info@envirofalk.com
www.envirofalk.com

Niederlassungen
Berlin · Hamburg · Köln
Bielefeld · München
Oberndorf · Birkenfeld

EnviroFALK AG
Gewerbstrasse 5
6330 Cham
Schweiz

Tel. +41 41 740 44 14
Fax +41 41 740 44 15
info@envirofalk-zg.ch
www.envirofalk.ch