



## IONENAUSTAUSCHER FÜR VOLLENTSALZTES WASSER

### NEUESTE TECHNIK, HÖCHSTE QUALITÄT, UMWELTFREUNDLICH

Diese hochwertigen Ionenaustauscher aus Edelstahl (1.4404) können mit bis zu 10 bar Arbeitsdruck betrieben werden. Diese weitaus höhere mechanische Beanspruchbarkeit zeichnet die Geräte gegenüber den klassischen Patronen aus GfK aus.

Die durch uns optimierte Wasserführung gewährleistet eine hervorragende Ausnutzung des Harzbettes. Wahlweise können Sie die Patronen mit den bewährten Edelstahlschnellkupplungen (SK), 1 ¼"- oder ¾"-Schraubanschluss erhalten.

Alle Ionenaustauscher werden ohne Leitfähigkeitsmessgerät und Schlauchsätze (oder Elektrode) geliefert. Bitte bestellen Sie dieses Zubehör separat.

### Typische Einsatzgebiete

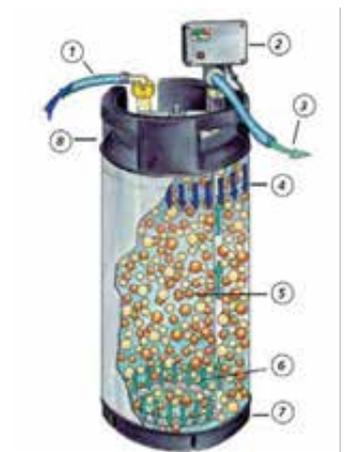
- Speisen von Reinstwassersystemen
- Allgemeine Laboranwendungen
- Laborspülautomaten
- Versorgung von Autoklaven und Klimaschränken
- Pufferansatz
- Veredeln von RO-Wasser

### Vorteile

- Niedrige Investitionskosten
- Spezielle Wasserverteilung zur vollständigen Ausnutzung der Kapazität
- Edelstahl-Schnellkupplungsanschlüsse

### Anwendungsgebiete

- Mikrobiologie
- Elektronik
- Optik
- Halbleiterindustrie
- Pharmazie
- Chemie
- Kliniken
- Kraftwerkstechnik
- Glasindustrie
- Galvanik
- Gastronomie / Großküchen



1. Speisewassereingang
2. Leitfähigkeitsmessgerät
3. Reinwasser
4. Obere Wasserverteilung
5. Mischbett-Ionenaustauscher-Harze
6. Untere Wasserverteilung
7. Hartgummistandfuß
8. Hartgummikragen mit Tragegriffen

## SPEZIFIKATIONEN FÜR MISCHBETT-IONENAUSTAUSCHER MIT SCHNELLKUPPLUNG (SK)

Typ SG....SK		2000 SK	2800 SK	4500 SK	6200 SK	7000 SK	11000SK	15000 SK
Kapazität *	in Liter	2000	2800	4500	6200	7000	11000	15000
Leistung max.	l/h	450	800	1000	1000	1500	1500	1500
Harzmenge	L	13	19	30	40	50	75	100
Druck max.	bar	10	10	10	10	10	10	10
<b>Abmessungen:</b>								
Durchmesser	mm	230	230	230	230	360	360	360
Behälterhöhe	mm	410	570	785	1025	660	980	1111
Bauhöhe inkl. Messgerät	mm	515	675	886	1125	780	980	1230
Versandgewicht	kg	18	24	34	48	52	68	92
Artikelnummer		W3T199735	W3T199172	W3T199736	W3T198029	W3T199173	W3T198027	W3T199789

## SPEZIFIKATIONEN FÜR MISCHBETT-IONENAUSTAUSCHER MIT SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG (3/4" / 1 1/4")

Typ SG...		2000 ¾"	2800 ¾"	4500 ¾"	6200 ¾"	7000 1 ¼"	11000 1 ¼"	15000 1 ¼"
Kapazität *	in Liter	2000	2800	4500	6200	7000	11000	15000
Leistung max.	l/h	450	800	1000	1000	2000	2500	3000
Druck max.	bar	10	10	10	10	10	10	10
<b>Abmessungen:</b>								
Durchmesser	mm	230	230	230	230	360	360	360
Behälterhöhe	mm	410	570	785	1025	660	980	1111
Bauhöhe inkl. Messgerät	mm	530	690	900	1140	710	910	1160
Versandgewicht	kg	18	24	34	48	53	69	93
Artikelnummer		W3T199409	W3T198640	W3T198639	W3T198638	W3T199061	W3T197829	W3T198437

\* = Kapazität pro Regeneration bei Gesamtsalzgehalt 1,79 mol/m<sup>3</sup>, entsprechend 10°d., 1°d GSG hat eine Leitfähigkeit von ca. 30 µS/cm

Artikelnr.	Beschreibung*
W3T198266	Leitfähigkeitsmessgerät P2/30 SK, 0-20 µS/cm
W3T198373	Leitfähigkeitsmessgerät P2/30 ¾", 0-20 µS/cm
W3T197840	Leitfähigkeitsmessgerät P1/50 WA, 0-50 µS/cm
W3T199245	Leitfähigkeitsmessgerät LFW200, 0-200 µS/cm
W2T808004	Wasserwächter mit Sensor ¾"-Schlauchverschraubung
W2T808003	Wasserwächter mit Sensor 1" Schlauchverschraubung
W3T197588	Magnetventil, ¾"-Schlauchverbindung, stromlos geschlossen
W3T204904	Niveau-Kontrolle mit elektrischem Kontakt
W3T331762	Einschraubelektrode (c=0,2)
W2T525642	Einschraubelektrode (c=0,2), temperaturkompensiert (TK)
W3T198259	Umrüstsatz auf Schnellkupplung für Ionenaustauscher und Schlauchsätze
W3T197586	Umrüstsatz auf Schnellkupplung nur für Ionenaustauscher
W3T347290	VB4 Reinwasserverteiler, POM, 4 Ventile
W3T197588	Magnetventil 220 V/50 Hz DN 10
W3T204904	Schwimmerschalter, 250 V, 10 A

\* Wechselintervalle abhängig von Speisewasser und Verbrauch.

### Schlauchsätze mit SK Schnellkupplung

W3T199302	Für SG 2000 - SG 15000 SK 2 x 1,5 m, Schnellkupplung nur für P2/30
W3T199289	Für SG 2000 - SG 15000 SK mit Elektrode 2 x 1,5 m, Schnellkupplung, Elektrode (c = 0,2) für P1/50 oder LFW200
W3T199288	Für SG 2000 - SG 15000 SK mit Elektrode, temperaturkompensiert 2 x 1,5 m, Schnellkupplung, Elektrode (c = 0,2) nur für LFW200

### Schlauchsätze mit Schlauchverschraubung

W3T198103	Für SG 2000 - SG 6200 ¾" 2 x 1,5 m, ¾"-Anschlussverschraubung nur für P2/30
W3T197682	Für SG 2000 - SG 6200 ¾" mit Elektrode 2 x 1,5 m, ¾"-Anschlussverschraubung, Elektrode (c = 0,2) für P1/50, LFW200
W3T198041	Für SG 2000 - SG 6200 ¾" mit Elektrode, temperaturkompensiert 2 x 1,5 m, ¾"-Anschlussverschraubung, Elektrode (c = 0,2) nur für LFW200
W3T199844	Für SG 7000 - SG 15000 1 ¼" mit Elektrode 2 x 1,5 m, 1 ¼"-Anschlussverschraubung, Elektrode (c = 0,2) für P1/50, LFW 200
W3T198267	Für SG 7000 - SG 15000 1 ¼" mit Elektrode, temperaturkompensiert 2 x 1,5 m, 1 ¼"-Anschlussverschraubung, Elektrode (c = 0,2) nur für LFW200



Auf der Weide 10, 89312 Günzburg, Deutschland

+49 (8221) 904-0 sales.lab.de@evoqua.com [www.evoqua.com/de/brands/lab](http://www.evoqua.com/de/brands/lab)

Alle Informationen in diesem Dokument gelten als zuverlässig und entsprechen anerkannten Technikstandards. Für die Vollständigkeit dieser Informationen übernimmt Evoqua keine Gewähr. Nutzer sind selbst für die Prüfung individueller Produkteignung für bestimmte Anwendungen verantwortlich. Evoqua übernimmt keinerlei Haftung für besondere, bzw. unmittelbare Schäden oder Folgeschäden, die aus Verkauf, Wiederverkauf oder Missbrauch ihrer Produkte entstehen.

© 2019 Evoqua Water Technologies GmbH Änderungen vorbehalten. Deionizer DD.PS.0419