



## VOLLENTSALZTES WASSER

### NEUESTE TECHNIK, HÖCHSTE QUALITÄT, UMWELTFREUNDLICH

#### Evoqua Mischbett Ionenaustauscher

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) oder 3/4"-Schraubanschluss erhalten.

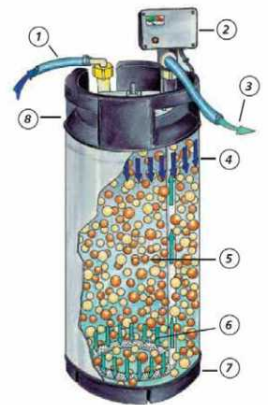
Alle Ionenaustauscher werden ohne Leitfähigkeitsmessgerät und Schlauchsätzen (oder Elektrode) geliefert. Bitte bestellen Sie dieses Zubehör separat.

#### Typische Einsatzgebiete

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

#### 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 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      |
| 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 |

\* 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

### Spezifikationen für Ionenaustauscher mit Schlauchverschraubung (3/4")

| Typ SG...               |          | 2000 3/4" | 2800 3/4" | 4500 3/4" | 6200 3/4" | 7000 3/4" | 11000 3/4" | 15000 3/4" |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Kapazität *             | In Liter | 2000      | 2800      | 4500      | 6200      | 7000      | 11000      | 15000      |
| Leistung max.           | l/h      | 450       | 800       | 1000      | 1000      | 1500      | 1500       | 1500       |
| 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

### Zubehör und Optionales für Ionenaustauscher

| Artikelnummer                                  | Beschreibung   |
|--|--|
| W3T198266                                      | Leitfähigkeitsmessgerät P2/30 SK, 0-20 µS/cm   |
| W3T198373                                      | Leitfähigkeitsmessgerät P2/30 3/4", 0-20 µS/cm   |
| W3T197840                                      | Leitfähigkeitsmessgerät P1/50 WA, 0-50 µS/cm   |
| W3T199245                                      | Leitfähigkeitsmessgerät LFW200, 0-200 µS/cm  |
| W2T808004                                      | Wasserwächter mit Sensor 3/4" Schlauchverschraubung  |
| W2T808003                                      | Wasserwächter mit Sensor 1" Schlauchverschraubung  |
| W3T197588                                      | Magnetventil, 3/4" 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  |
| W2T523835                                      | 15 l Vorratsbehälter für Reinwasser, PE inkl. Auslaufhahn  |
| W2T523836                                      | 30 l Vorratsbehälter für Reinwasser, PE inkl. Auslaufhahn  |
| W2T523833                                      | 50 l Vorratsbehälter für Reinwasser, PE inkl. Auslaufhahn  |
| W2T523831                                      | 80 l Vorratsbehälter für Reinwasser, PE inkl. Auslaufhahn  |
| W2T523832                                      | 125 l Vorratsbehälter für Reinwasser, PE inkl. Auslaufhahn   |
| W3T347290                                      | VB4 Reinwasserverteiler, POM, 4 Ventile  |
| W3T198015                                      | Reinwasserdispenser mit Spiralschlauch, 3/4" Anschlussverschraubung  |
| W3T197588                                      | Magnetventil 220V / 50Hz DN 10   |
| W3T204904                                      | Schwimmerschalter, 250V, 10A   |
| <b>Schlauchsätze mit SK Schnellkupplung</b>    |  |
| W3T199302                                      | Für SG2000 - SG15000 SK<br>2 x 1,5 m, Schnellkupplung nur für P2/30  |
| W3T199289                                      | Für SG2000 - SG15000 SK mit Elektrode<br>2 x 1,5 m, Schnellkupplung, Elektrode (c = 0,2) für P1/50 oder LFW200                                   |
| W3T199288                                      | Für SG2000 - SG15000 SK mit Elektrode, temperaturkompensiert<br>2 x 1,5 m, Schnellkupplung, Elektrode (c = 0,2) nur für LFW200                   |
| <b>Schlauchsätze mit Schlauchverschraubung</b> |  |
| W3T198103                                      | Für SG2000 - SG6200 3/4"<br>2 x 1,5 m, 3/4" Anschlussverschraubung nur für P2/30   |
| W3T197682                                      | Für SG2000 - SG6200 3/4" mit Elektrode<br>2 x 1,5 m, 3/4" Anschlussverschraubung, Elektrode (c = 0,2) für P1/50, LFW200                          |
| W3T198041                                      | Für SG2000 - SG6200 3/4" mit Elektrode, temperaturkompensiert<br>2 x 1,5 m, 3/4" Anschlussverschraubung, Elektrode (c = 0,2) nur für LFW200      |
| W3T199844                                      | Für SG7000 - SG15000 1 1/4" mit Elektrode<br>2 x 1,5 m, 1 1/4" Anschlussverschraubung, Elektrode (c = 0,2) für P1/50, LFW200                     |
| W3T198267                                      | Für SG7000 - SG15000 1 1/4" mit Elektrode, temperaturkompensiert<br>2 x 1,5 m, 1 1/4" Anschlussverschraubung, Elektrode (c = 0,2) nur für LFW200 |