

Ionenaustauscher SD Reihe

Die Ionenaustauscher der SD Reihe bieten ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort. Die bis 10 bar druckbelastbaren V4A Edelstahlpatronen sind mit R 3/4" Schraubanschluss oder mit einem Umrüst-Set auf Schnellverschlusskupplung erhältlich. Gefüllt mit betriebsbereitem, dauerregenerierbarem Qualitätsmischbettharz, sind die SD Patronen für viele Zwecke einsetzbar.



Konfigurationen

Konfiguration 1

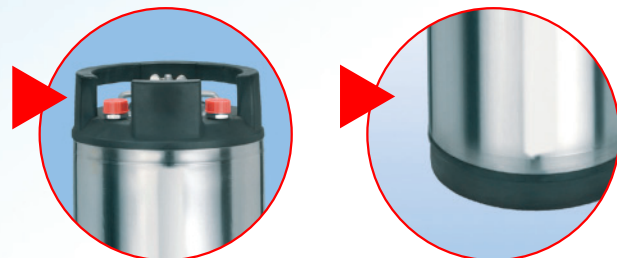
SD Edelstahlpatrone mit R 3/4" Schraubanschluss und Leitfähigkeitsmessgerät bestehend aus

- einem Ionenaustauscher der SD Reihe: SD 2000, SD 2800, SD 4000, SD 6000
- Analoges Leitfähigkeitsmessgerät mit integrierter Messzelle und Schlauchsatz

Konfiguration 2

SD Edelstahlpatrone mit Schnellverschlusskupplung und Leitfähigkeitsmessgerät bestehend aus

- einem Ionenaustauscher der SD Reihe: SD 2000, SD 2800, SD 4000, SD 6000
- Umrüst-Set von R 3/4" Schraubanschluss auf Schnellverschlusskupplung
- Schlauchsatz mit Schnellverschlusskupplung und integrierter Messzelle
- Leitfähigkeitsmessgerät mit Leuchtdioden oder digitaler Anzeige



Produkteigenschaften

- Kompakte V4A Edelstahlpatronen
- Vielseitig einsetzbar
- Geringer Platzbedarf
- Druckbelastbar bis 10 bar
- Robustes Gehäuse mit umlaufendem Tragering und standsicherem Fuß aus Hartgummi

Faustformel zur Berechnung der Gesamtkapazität

►
$$\frac{\text{Zahl der Patronenbezeichnung} \times 300}{\text{Leitfähigkeit des Speisewassers in } \mu\text{S/cm}} = \text{Austauscherleistung in Litern bis } 20 \mu\text{S/cm}$$

Beispiel: $\frac{2800 \times 300}{600} = 1400$ Liter bis 20 $\mu\text{S/cm}$

Anmerkung: Bestimmte Merkmale im Speisewasser, wie z. B. ein hoher CO₂-Gehalt, können zu einer Kapazitätsminderung der Patrone führen.

Technische Spezifikationen

	Patrone SD 2000	Patrone SD 2800	Patrone SD 4000	Patrone SD 6000
Ident-Nr.	200158	200160	200167	200169
Leistung (l/h)	300	950	1000	1000
Abmessungen in mm (Durchmesser x H)	240 x 490	240 x 600	240 x 700	240 x 1155
Gewicht	18 kg	24 kg	27 kg	45 kg
Druckbelastbarkeit	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Anschlüsse (Außengewinde)	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Installation	als Wand- oder Standgerät	als Wand- oder Standgerät	als Wand- oder Standgerät	als Standgerät

Zubehör

Ident-Nr.	Typ
200179	Wandhalter SD 2000, SD 2800 und SD 4000
200252	Verbindungsschlauch für Reihenschaltung R 3/4"
554560	Analoges Leitfähigkeitsmessgerät LFM A1, einschließlich Schlauchsatz und Messzelle, Messbereich 0 - 20 $\mu\text{S/cm}$, Anschluss 3/4" Schraubanschluss
200176	Umrüst-Set von R 3/4" Schraubanschlüssen auf Schnellverschlusskupplung
200323	Schlauchsatz mit Schnellverschlusskupplungen und integrierter Messzelle
200322	Leitfähigkeitsmessgerät LFM C1 mit LED-Anzeige, Messbereich 0,1 - 50 $\mu\text{S/cm}$, Anschluss: Schnellverschlusskupplung
200302	Digitales Leitfähigkeitsmessgerät LFM 1, Messbereich 0 - 19,99 $\mu\text{S/cm}$, Anschluss: Schnellverschlusskupplung
200304	Digitales Leitfähigkeitsmessgerät LFM 3, Messbereich 0 - 19,99 $\mu\text{S/cm}$, individuelle Grenzwertschaltung, Anschluss: Schnellverschlusskupplung
200305	Digitales Leitfähigkeitsmessgerät LFM 5, Messbereich 0 - 19,99 $\mu\text{S/cm}$, individuelle Grenzwertschaltung, automatische Temperaturkompensation, Anschluss: Schnellverschlusskupplung

Aufgrund unserer kontinuierlichen Produkt-Verbesserung behalten wir uns das Recht vor, die in diesem Prospekt angegebenen technischen Daten zu ändern.

Ausschnitt der Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000



Leitfähigkeitsmessgerät LFM A1



Leitfähigkeitsmessgerät LFM C1



Leitfähigkeitsmessgerät LFM 1, LFM 3, LFM 5

