

Ministil Ionenaustauscher

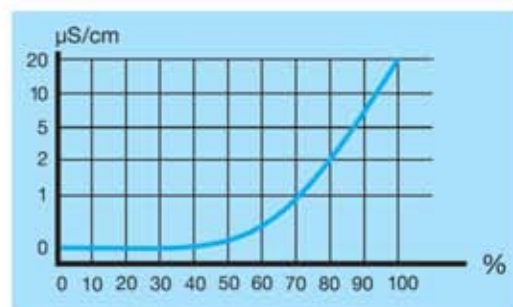
Die ION-Austauschersysteme arbeiten nach der bewährten Drop-Down-Technologie. Das Wasser fließt gleichmäßig von oben nach unten durch die Harzfällung. Das entsalzte Wasser wird am Patronenboden durch ein Lanzettensystem aufgefangen und aus dem Container abgeführt. Dies führt zu einer effektiven Ausnutzung der Harzfällung. So können große Mengen an hochreinem Wasser mit extrem niedriger Leitfähigkeit erzeugt werden. Die Wasser-entsalzungsanlagen der P-Serie aus Edelstahl bieten zudem höchste Sicherheit und Komfort. Die Edelstahlpatronen können bis zu 10 bar unter Druck gesetzt werden und sind mit R 3/4" Schraubverbindungen oder Nachrüstsatz für Schnellkupplungen erhältlich.

Intelligente Systeme für vollentsalztes Wasser:

- drucklos oder druckfest
- befüllt mit neuem Einwegharz
- optional mit analoger oder digitaler Sollwertmessung

Die Entsalzungsleistung beträgt:

- ca. 100% unter 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- ca. 90% unter 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- ca. 70% unter 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- ca. 50% unter 0,2 $\mu\text{S}/\text{cm}$



Das von den Ionenaustauschern produzierte Reinstwasser weist einen Restsalzgehalt von $\leq 0,1 \text{ mg/l}$ entsprechend einer Leitfähigkeit von etwa 0,2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ auf.

Technische Spezifikationen

	P-15 SD 1500	P-18 SD 2000	P-22 SD 2800	P-30 SD 4000	P-42 SD 6000	P-62	P-102
Leistung (l/h)	300	300	600	1000	1800	2400	2400
Kapazität bei 10°d in Liter	2100	2500	2800	4200	6000	8400	14000
Druckbelastbarkeit max./bar	10	10	10	10	10	10	10
Betriebstemperatur max./°C	40	40	40	40	40	40	40
Abmessungen in mm (Durchmesser x Höhe)	237 x 445	237 x 490	237 x 600	237 x 700	237 x 1065	360 x 750	360 x 1150
Nettofüllmenge (Lt.)	15	17	20	27	40	60	100