



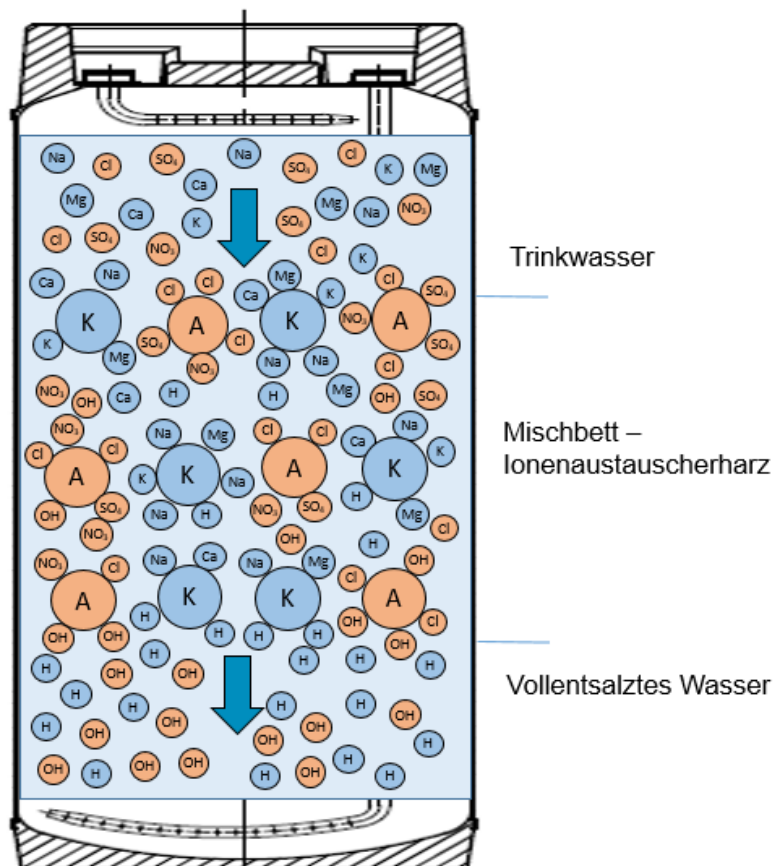
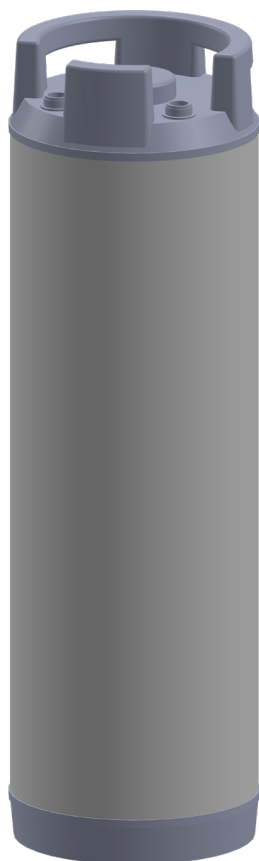
Patronensalzer mit Mischbettharzfüllung (VE) und Edelstahl Druckbehälter

Beschreibung

Patronensalzer mit Einwegfüllung oder regenerierbarem Mischbettharz liefern sofort hochreines, destillatgleiches Wasser. Die Patrone enthält Mischbettionenaustauscherharz und entzieht dem Rohwasser beim Durchströmen alle gelösten Salze sowie die Kohlen- und Kieselsäure. Die Reinwasserqualität wird mit dem spannungstabilisierten Leitfähigkeitsmess- und Anzeigergerät laufend überwacht und angezeigt.

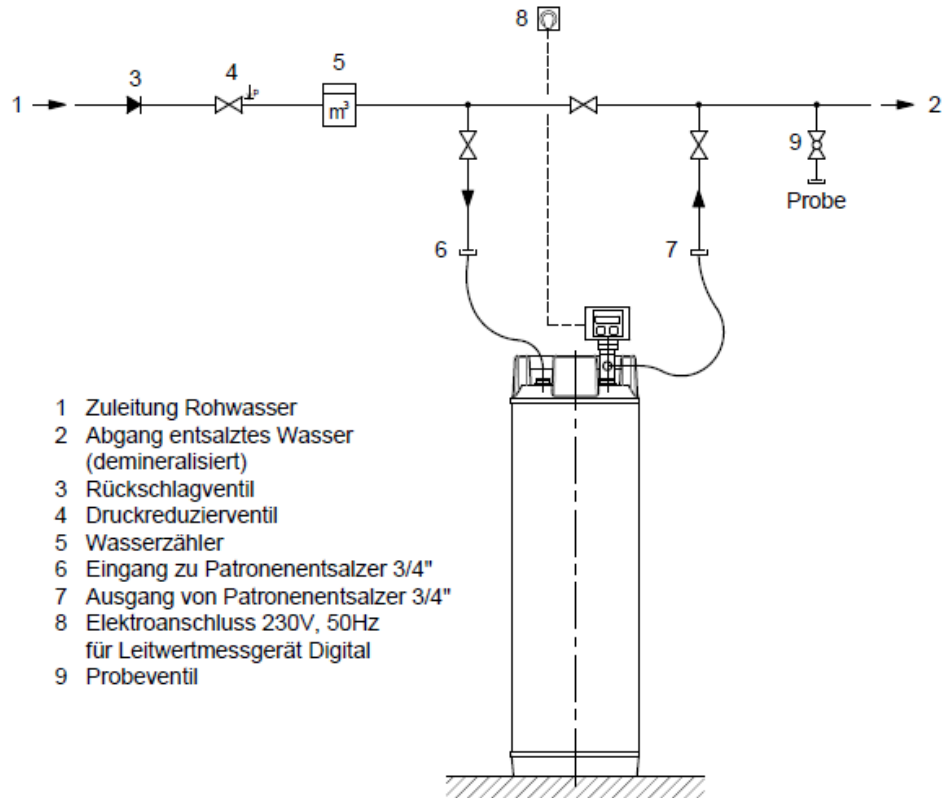
Ausführung

- Bei der Verwendung von Mehrwegharz werden die erschöpften Mischbettharze durch FILADOS im Werk ausgetauscht und zur Regenerationsstation gefahren. Im Weiteren erzielt man eine sehr nachhaltige Lösung mit regenerierbarem Harz. Somit erreicht man die höchste Reinheit des entsalzten Wassers.
- Eine Alternativmöglichkeit besteht auch darin, fabrikneues Einwegharz zu verwenden, mit welchem Reinwasserqualität erreicht werden kann. Nachteilig ist, dass die Einwegharze nicht regeneriert werden d.h. diese Harze werden entsorgt.
- Optimierung der Wasserhygiene durch den Einsatz eines bakteriostatischen Zusatzes (Silberionen)





Anschluss-Schema



- 1 Zuleitung Rohwasser
- 2 Abgang entsalztes Wasser (demineralisiert)
- 3 Rückschlagventil
- 4 Druckreduzierventil
- 5 Wasserzähler
- 6 Eingang zu Patronenentsalzer 3/4"
- 7 Ausgang von Patronenentsalzer 3/4"
- 8 Elektroanschluss 230V, 50Hz für Leitwertmessgerät Digital
- 9 Probeventil

Ausführungen

PAT-INOX		F-12 VE	F-20 VE	F-30 VE	F-46 VE	F-100 VE
Stundenleistung	L/h	300	600	1'000	1'200	2'400
Austauscherkapazität bei 1 °fH	Liter	23'000	38'000	57'000	88'000	192'000
Durchmesser	mm	237	237	237	237	363
Patronenhöhe	mm	405	600	784	1152	1100

Technische Daten

- Betriebsdruck min. 2 bar / max. 6 bar
- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz
- Anschluss hydraulisch: 3/4" AG

Lieferumfang

Anschlussfertiger Patronenentsalzer mit Anschlusskopf, Leitwertmessgerät, Steckkupplungen 3/4" AG mit integriertem Durchflussbegrenzer und Rückflussverhinderer, Druckbehälter aus INOX inkl. Harzfüllung, Einfülltrichter und Schaufel. Netzanschluss 230 V / 50 Hz.