



Patronenentsalzer mit Einwegfüllung

Beschreibung

Patronenentsalzer mit Einwegfüllung liefern sofort hochreines, destillatgleiches Wasser. Die Patrone enthält Mischbettionenaustauscherharz und entzieht dem Rohwasser beim Durchfluss alle gelösten Salze sowie die Kohlen- und Kieselsäure. Die Reinwasserqualität wird mit dem spannungsstabilisierten Leitfähigkeitsmess- und Anzeigegerät laufend überwacht und angezeigt.

Ausführung

- Höchste Reinheit des entsalzten Wassers, da stets fabrikneue Austauscherharze eingesetzt werden und diese nur für einen Arbeitszyklus bis zur Erschöpfung der Harzkapazität verwendet werden
- Optimierung der Wasserhygiene durch den Einsatz eines Desinfektionszusatzes (Silberionen)
- Kostengünstige und einfache Lagerhaltung der Ersatzfüllung, bei Bedarf portioniert und an den spezifischen, individuellen Reinwasserbedarf angepasst



Technische Daten

- Betriebsdruck min. 3 bar / max. 7 bar
- Betriebstemperatur max. 40 °C
- Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz
- Anschluss hydraulisch: 3/4" AG

PAT		F-06VE	F-10VE	F-12VE	F-20VE	F-30VE	F-46VE
Stundenleistung	L/H	180	600	180	1'000	1'300	1'300
Austauscherkapazität bei 1° fH	Liter	12'000	20'000	24'000	40'000	60'000	92'000
Durchmesser	mm	185	185	260	210	260	260
Gesamthöhe	mm	575	910	575	1'040	1'040	1'520

Lieferumfang

Anschlussfertiger Patronenentsalzer mit Anschlusskopf, Leitwertmessgerät, Steckkupplungen 3/4" AG mit integriertem Durchflussbegrenzer und Rückflussverhinderer, Druckbehälter aus PP inkl. Harzfüllung, Einfülltrichter und Schaufel.