



Vollentsalzungspatrone Typ: VEP

Manuell betriebene Anlage.

Anwendung:

Zur Vollentsalzung von eisen- und manganfreiem Brauch- und Trinkwasser.
Für den geringen Bedarf als Batteriewasser, Laborwasser etc.

Hauptkomponenten:

- Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK mit Verteilersystem
- Anschlusskopf aus Norylkunststoff mit angebautem Umgehungsventil
- Füllung des Druckbehälters mit Einweg-Ionenaustauscher
- Leitfähigkeitskontrolle mit LED-Anzeige zur Anzeige des Erschöpfungszustandes
- Das Filtermaterial wird nach Erschöpfung ausgetauscht (25 Liter Säcke), Einwegharz

Technische Daten:

Betriebsüberdruck: 2 - 8 bar
Umgebungstemperatur: max. 40 °C
Wassertemperatur: max. 35 °C

Anschluss Zulauf: Außengewinde
Anschluss Ablauf: Innengewinde
Elektr. Anschluss: 230 V /50 Hz Stecker m. Kabel



Die Anlage ist auch in Edelstahl für die Heißwasser-Anwendung zum Beispiel zur Entsalzung von Heizungswasser einsetzbar.

Der Behälter ist zum leichten Befüllen und Entleeren mit einem Schnellverschluss ausgestattet.

Anlagentyp:	VEP-	0730	0844	1044	1248	1354	1465	1665
Harzmenge	Liter	12	25	37	50	75	100	125
VE-Wassermenge bei 20°dH im Rohwasser *1	Liter, ca.	960	2000	2960	4000	6000	8000	10000
Durchflussleistung max.*2	m ³ /h	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0
Anschluss Ein-Ausgang	außen	1"	1"	1"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
GfK-Drucktank Ø	mm	190	210	260	310	340	370	410
Höhe	mm	970	1320	1320	1430	1570	1840	1840
Artikelnummer		907020	907021	907022	907023	907024	907025	907026

*1 Bei anderer Rohwasserhärte oder Verschneidung verändert sich die Menge deutlich.

*2 Durchflussleistung bei der eine Leitfähigkeit von 10 µS/cm gewährleistet ist.