

TEILENTSALZUNGS-PATRONE für Steamer, Kaffee-Automaten usw.



Arbeitsweise:

Es werden alle Ca- und Mg-Ionen, welche an die Bicarbonationen gebunden sind, ausgetauscht. Ist das Harz gesättigt, wird es ausgetauscht.

Kontrolle Wasserqualität:

Die Funktion der Teilentsalzungspatrone kann mit einem Karbonathärte-Testkit kontrolliert werden. Als Option ist auch eine automatische Erschöpfungsanzeige lieferbar.

Harzaustausch:

Zum Wechseln der Harzfällung das graue Kopfgehäuse durch drehen im Gegenuhrzeigersinn abschrauben und von der Austauschersäule entfernen. Düsenrohr aus der Flasche herausziehen und die verbrauchte Harzfällung in den mitgelieferten Filtersack über einem Wasserablauf ausschütten. Die aufgefangene Harzfällung trocknen und anschliessend ohne Filtersack mit dem Hauskehricht entsorgen. Das Harz besteht aus Polystyrol und kann unbedenklich entsorgt werden. Die neue Ersatzfällung durch den mitgelieferten Einfülltrichter in die leere, ausgespülte Flasche einfüllen anschliessend mit Wasser auffüllen. Düsenstab in die Öffnung an der Unterseite des Kopfgehäuses bis zum Anschlag einstecken. Flaschenoberkante leicht mit einem Lappen reinigen, Anschlusskopfdichtung und Gewinde leicht mit Vaselinefett einfetten, Kopfgehäuse wieder aufschrauben und leicht von Hand festziehen. Wasser anschliessen und die Teilentsalzungspatrone ist wieder betriebsbereit.



Ausführung

Zylindrisch stehender Druckbehälter aus GFK mit Standfuss aus Kunststoff zur Aufstellung auf flachem Boden inklusive aller notwendigen Einbauten oberem Anschlusskopf und einer Ionenaustauscherfüllung

Zubehör

Technische Daten

Grösse	PA-TE	6	10	20
Nennleistung	m ³ /h	0.5	1.0	1.5
Kapazität	l°fr/KH	60'000	100'000	200'000
Betriebsdruck max.	bar	6.0	6.0	6.0
Druckverlust	bar	0.5	0.8	1.0
Arbeitstemperatur max.	° C	50	50	50
Durchmesser	mm	150	210	210
Gesamthöhe	mm	520	500	840
Leistungsanschluss	Zoll	¾	¾	¾
Liefergewicht	kg	8	15	35
Betriebsgewicht	kg	12	25	50

Effektive Wasserbezugsmenge wird errechnet in dem die Literwerte durch die Karbonat-Rohwasserhärte °fH dividiert werden.

