

Montageauftrag

Bei einer Reihenschaltung von oben nach unten: ORC-Säule, U- oder R-Ionenaustauscher, M-Ionenaustauscher, FLF-Filter.

Installation: Führen Sie die Säule zwischen die Klauen der Halterung ein. Nachdem Sie die Kunststoffmutter gelöst haben (Abdichtung durch die schwarzen Unterlegscheiben), ziehen Sie die Kunststoffmutter ohne Gewaltanwendung wieder an. Stellen Sie den Durchfluss auf 20 Liter pro Stunde für die Ref. U, R und M. Blockieren Sie nicht den Auslass der Montage, um einen Überdruck von mehr als 2,5 kg/cm² zu vermeiden.

Sättigung

Die Sättigung der Ionenaustauscher U und R ist durch Verfärbung sichtbar. Die Säule wird durch Lösen der Kunststoffmutter von der Halterung entfernt; sie wird durch eine neue Säule ersetzt. Die ORC-Säule, die immer schwarz ist, wird nach der Sättigung von 10 Ionenaustauschern, die auf sie folgen, ausgetauscht (bei mittelmäßig verschmutztem Wasser). Der Ionenaustauscher M wird ausgetauscht, nachdem 6 Ionenaustauscher vor ihm gesättigt sind (bei mittelmäßig verschmutztem Wasser).

Bei Verwendung mit geringem Durchfluss den Anschluss umkehren (der Hahn der Befestigung ist dann unten und der Auslass oben), um die Bildung von Lufttaschen zu vermeiden, die zu einer ungleichmäßigen Sättigung des Harzes führen können.



Speicherung

Am besten ist es, die Säule immer feucht zu halten. Alle Elemente sind 2 Jahre haltbar (außer U2, das 1 Jahr haltbar ist), wenn sie in der Originalverpackung bei Raumtemperatur aufbewahrt werden. Bei trockener Lagerung kann es zu einer Verdichtung des Harzes kommen, die bei der Inbetriebnahme wieder verschwindet.