



Istruzioni per l'installazione di una colonna

(M2, R2, U2, ORC, TOC, SH)



Ordine di montaggio

Nel caso di un montaggio in serie, da monte a valle: colonna ORC, scambiatori di ioni U o R, scambiatore di ioni M, filtro FLF.

Installazione: inserire la colonna tra le ganasce del supporto, dopo aver allentato il dado di plastica (sigillato dalle rondelle nere), stringere il dado di plastica senza forzare troppo. Impostare la portata a 20 litri/ora per i rif. U, R e M. Non ostruire l'uscita del gruppo per evitare una pressione superiore a 2,5 kg/cm².

Saturazione

La saturazione degli scambiatori di ioni U e R è visibile dalla decolorazione. La colonna viene rimossa dal supporto allentando il dado di plastica e sostituita da una nuova colonna. La colonna ORC, sempre nera, sarà sostituita dopo la saturazione dei 10 scambiatori di ioni che la seguono (per acque mediamente inquinate). Lo scambiatore di ioni M verrà sostituito dopo la saturazione dei 6 scambiatori di ioni che lo precedono (per acque mediamente inquinate).

Se si utilizza il dispositivo a basso flusso, invertire il collegamento (cioè la valvola dell'apparecchio sarà in basso e l'uscita in alto) per evitare la formazione di bolle d'aria che possono causare una saturazione irregolare della resina.

Conservazione

È preferibile mantenere sempre bagnati il filtro e le colonne. Tutti gli elementi possono essere conservati per 2 anni (tranne l'U2, che può essere conservato solo per 1 anno), nella loro confezione originale, a temperatura ambiente. Se conservata in un ambiente asciutto, la resina può creare un deposito, ma questo fenomeno scompare quando il dispositivo viene rimesso in funzione.