



Instrucciones de instalación de una columna

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



Orden de montaje

En el caso de una instalación en serie, de flujo ascendente y descendente: columna orc, intercambiadores de iones u o r, intercambiador de iones m, filtro ff.

Instalación: inserte la columna entre las mordazas del soporte, después de aflojar la tuerca de plástico (sellada por las arandelas negras), apriete la tuerca de plástico cuidando de no forzarla. ajuste el caudal a 20 litros/hora para las ref. u, r y m. no obstruya la salida del montaje para evitar cualquier sobrepresión superior a 2,5 kg/cm².

Saturación

La saturación de los intercambiadores de iones U y R se aprecia por la decoloración. Proceda retirar la columna del soporte aflojando la tuerca de plástico; la columna debe ser sustituida por otra nueva. La columna ORC, que sigue siendo negra, se sustituirá tras la saturación de los 10 intercambiadores de iones que la siguen (en el caso de aguas moderadamente contaminadas). El intercambiador de iones M debe cambiarse tras la saturación de los 6 intercambiadores de iones que le preceden (en el caso de aguas moderadamente contaminadas).

Cuando se utilice con un caudal bajo, invierta la conexión (el grifo del accesorio estará entonces en la parte inferior y la salida en la superior) para evitar la formación de bolsas de aire que podrían causar una saturación irregular de la resina.

Almacenamiento

Es conveniente mantener siempre húmedos el filtro y las columnas. Todos los elementos pueden almacenarse durante un período de 2 años (excepto el U2, que puede almacenarse durante 1 año), en su embalaje original, a temperatura ambiente. Si lo almacena en un ambiente seco, la resina puede sedimentarse, pero esto se corregirá cuando se ponga en servicio.