



Notice d'installation d'une colonne

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



Ordre de montage

Dans le cas d'un montage en série, d'amont en aval: colonne ORC, échangeurs d'ions U ou R, échangeur d'ions M, filtre FLF.

Installation : Insérer la colonne entre les mâchoires de la fixation, après avoir desserré l'écrou plastique (étanchéité par les rondelles noires), resserrer l'écrou plastique sans forcer. Régler le débit à 20 litres/heure pour les réf. U, R et M. Ne pas obstruer la sortie du montage afin d'éviter toute surpression supérieure à 2,5 kg/cm².

Saturation

La saturation des échangeurs d'ions U et R est visible par décoloration. La colonne est ôtée du support en desserrant l'écrou plastique ; elle est remplacée par une colonne neuve. La colonne ORC, toujours noire, sera changée après saturation de 10 échangeurs d'ions la suivant (pour une eau moyennement polluée). L'échangeur d'ions M sera changé après saturation de 6 échangeurs d'ions la précédant (pour une eau moyennement polluée).

En cas d'utilisation à faible débit, inverser le branchement (le robinet de la fixation sera alors en bas et la sortie en haut) afin d'éviter la formation de poches d'air qui peuvent provoquer une saturation irrégulière de la résine.

Stockage

Il est préférable de toujours maintenir filtre et colonnes humides. Tous les éléments se conservent 2 ans (à l'exception de la U2, qui se conserve 1 an), dans leur emballage d'origine, à température ambiante. En cas de stockage en milieu sec, il peut se produire un tassage de la résine qui disparaîtra à la mise en service.