DELTALAB SMT
425 Boulevard Joseph Gay Lussac 11000 CARCASSONNE| +33 4 68 24 50 70 |
info@deltalab.fr



Pilote d’osmose inverse et de nanofiltration

Description

Description technique :

Les énergies mises en jeu sont supérieures à celles des procédés ayant des objectifs similaires.

Cette technique permet d’obtenir un solvant pur et de concentrer en ion, d’o[1] son utilisation dans des domaines appliqués tels que le dessalage de l’eau de mer, l’adoucissement ou le traitement des eaux contenant des métaux.

- Etude des performances en fonction des paramètres hydrauliques autour des cartouches.
- Etude des performances en fonction de la nature des éléments polluants et de leur concentration.
- Intérêt du montage de deux cartouches en série.
- Durée des TP : 4 heures
- Cartouche Ã membrane spirale osmose inverse avec protection polyester
- Une cartouche Ã membrane spirale nanofiltration avec protection polyester
- Pompe centrifuge multicellulaire en inox verticale
- Cuve d’alimentation
- Cuve de réception du perméat
- 3 débitmètres en PVC
- 2 manomètres
- Conductimètre avec sonde et transmetteur – régulateur
- Armoire électrique de contrôle incluant la commande et la protection de la pompe, un arrêt d’urgence, l’afficheur du conductimètre, interrupteur général

- Tubes en PVC, châssis inox avec noix aluminium

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Traitement des eaux

Champs de Méta

Sku : MP72