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



Pilote d’échange d’ions

Description

Description technique :

- Deux colonnes en Altuglass de diamètre 26 mm, 0,11L. Les colonnes sont démontables pour changer les résines
- Un litre de résine anionique
- Un litre de résine cationique
- Une pompe centrifuge en polypropylène
- Cinq cuves en PEHD de différentes capacités avec vanne de vidange
- 1 capteur de mesure de conductivité avec transmetteur, sortie 4-20 mA
- 1 capteur de mesure de PH avec transmetteur
- Cinq implantations de sondes de mesure sont prévues, les sondes de mesure seront déplacées en fonction des procédés retenus.
- Deux circuits fluides pour alimenter les colonnes soit à co-courant, soit à contre-courant
- Armoire de commande et protection de la pompe et transmetteurs des capteurs de mesure de conductivité.
  L’ensemble des tuyauteries est en PVC gris, le pilote est monté sur châssis inox avec noix aluminium.
  Solutions : Résine cationique forte : Purolite C 100
  Résine anionique forte : Purolite A 200

Options :

Option 1 : un capteur de conductivité pour mesure supplémentaire

Option 2 : un capteur de pH avec transmetteur

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

PRODUCT TYPE

1. simple

PRODUCT CAT

1. Traitement des eaux

Champs de Méta

Sku : MP11