EQUIPO DE INTERCAMBIO DE IONES

foto no contractual

SERVICIO : 220 V MONOFA¡SICO, 50 HZ - 100 W SOLUCIONES DE HCL AL 5%, NAOH AL 5% (NO SUMINISTRADAS)
DIMENSIONES : ALREDEDOR DE 1500 X 800 X 2000 MM
PESO : ALREDEDOR DE 100 KG

REFERENCE : MP11

Este equipo permite comprender las operaciones de ablandamiento, desmineralizaciÃ³n y descationizaciÃ³n del agua mediante la fijaciÃ³n de iones en resinas de intercambio iÃ³nico.

Dependiendo del anÃ¡lisis del agua y del flujo por tratar, para obtener la calidad deseada, podemos elegir:
la resina para implementar
el tipo de regenerante
la cantidad de regenerante
el flujo y el tipo de operaciÃ³n (co-corriente / contra-corriente)
SegÃºn la regeneraciÃ³n se medirÃ¡ la capacidad de las resinas en funciÃ³n de la regeneraciÃ³n y se establecerÃ¡n unos balances materia (Ca2+, TH, TA, TAC)

Especificaciones técnicas :

- Dos columnas Altuglass con un diÃ¡metro de 25 mm Las columnas se pueden desmontar para cambiar las resinas
- Un litro de resina aniÃ³nica
- Un litro de resina catiÃ³nica
- Bomba centrÃfuga
- Cinco contenedores
- 1 sensor de conductividad con transmisor, salida de 4-20 mA
- Sensor de mediciÃ³n de 1 PH con transmisor, salida de 4-20 mA
- Se planean cinco implantaciones de sonda de mediciÃ³n, la sonda de mediciÃ³n se moverÃ¡ de acuerdo con los procesos seleccionados.
- Dos circuitos de fluido para alimentar las columnas en paralelo o en contracorriente
- El gabinete de control controla y protege la bomba y los transmisores de los sensores de conductividad y mediciÃ³n de pH.
  Todos los tubos estÃ¡n en PVC gris, el piloto estÃ¡ montado en un marco de acero inoxidable con tuercas de aluminio.
  Toluciones: Resina catiÃ³nica fuerte: Purolite C 100
  Resina aniÃ³nica fuerte: Purolite A 200

OPTIONS :

OpciÃ³n 1: un sensor de conductividad OpciÃ³n 2: Un sensor de pH con transmisor

DELTALAB SMT - 425 Boulevard Joseph Gay Lussac - 11000 CARCASSONNE
Tel 04 68 24 50 70 - mail : info@deltalab.fr

Siren 799 693 189 - Naf 2299 B