



: MP11

Este piloto possibilita compreender as operações de amolecimento, desmineralização e decationisation de água fixando íons em resinas de troca iônica.

Dependendo da análise da água e do fluxo a ser tratado, a qualidade para obter, podemos escolher:

- a resina para implementar
 - o tipo de regenerante
 - a quantidade de regenerante
 - vazão e tipo de operação (co corrente / contracorrente)
- A capacidade das resinas será medida de acordo com a regeneração

Descrição técnica :

- Duas colunas de Altuglass com um diâmetro de 50 mm
 - Duas colunas Altuglass com um diâmetro de 25 mm As colunas podem ser desmontadas para mudar as resinas
 - Um litro de resina aniônica
 - Um litro de resina catiônica
 - Bomba centrífuga
 - Cinco caixas
 - 1 sensor de condutividade com transmissor, saída 4-20 mA
 - 1 sensor de medição de PH com transmissor, saída de 4-20 mA
 - Cinco implantações de sonda de medição são planejadas, a sonda de medição será movida de acordo com os processos selecionados.
 - Dois circuitos de fluidos para alimentar as colunas em co-corrente ou contracorrente
 - O gabinete de controle controla e protege a bomba e os transmissores dos sensores de medição de condutividade e pH.
 - Todos os tubos são em PVC cinza, o piloto é montado em uma estrutura de aço inoxidável com porcas de alumínio.
- Soluções: Resina catiônica forte: Purolite C
100

Resina aniônica forte: Purolite A

200

OPTIONS :

Option 1 : L'armoire de commande comprend un synoptique avec diodes luminescentes, pour faciliter la compréhension des circuits en fonction des différentes phases de traitement/régénération. Option 2 : un deuxième capteur de mesure de conductivité avec transmetteur, sortie 4-20mA

F

SERVICO : 220 V MONOPHASE, 50 HZ - 100
W SOLUTIONS DE HCl 5%, NaOH 5% (NON
FOURNIS)
DIMENSOES : ENV 1500 X 800 X 1900 MM