



: MP300

As aplicações deste driver são as seguintes:

- Desmineralização / suavização de substâncias biológicas ou alimentares
- Purificação de proteínas
- A avaliação de subprodutos

Estudo de cromatografia de troca iônica
Distinguir as fases de fixação e eluição

Descrição técnica :

- Banco para colocar em um plano de trabalho
- Circuito de aço inoxidável 316L, construção de alimentos,
- Uma coluna altuglas®,
- A coluna opera em leito fluidizado ou em leito fixo
- Três dispensadores de inox, malha triangular.
- Um tanque de alimentação de aço inoxidável
- Um tanque contendo o líquido de eluição, aço inoxidável
- Um tanque contendo a solução de lavagem em aço inoxidável
- Tanque de recuperação de eluente de plástico
- Uma bomba centrífuga com lâminas flexíveis com nível de proteção
- Um sensor de temperatura na bandeja de entrada
- Medidor de vazão
- Um sensor de pH e seu transmissor e gabinete
- Controle de aço pintado e caixa de proteção
- Para o estudo do efeito da temperatura:
- Um termostato controla a temperatura de fornecimento
- O tanque de alimentação tem então uma camisa dupla para a circulação do fluido de transferência de calor.
- Resina de 500 g de esferossil (aplicação de biologia)
- 500 g de resina purolite ou amberlite (aplicação TE)

F

SERVICO :

DIMENSOES : 1200 X 500 X 1100 MM