

PILOTO DE FILTRAGEM DE CARVAO ATIVADO



: MP35

Esta unidade completa o piloto de filtração de areia (MP31) para tornar a água potável segura. Permite filtração usando um filtro de carvão ativado para remover microorganismos residuais e colóides da água que sai do filtro de areia e desinfecção por cloro.

- Estudo da filtração física e química.
- Parâmetros que influenciam a filtração, tais como: dimensões das superfícies de filtração, velocidade de filtração.
- Influência da taxa de alimentação na filtração.
- Medição de desinfecção por cloro

Descrição técnica :

- Uma coluna em Altuglass
- Um manômetro
- Uma bomba de alimentação centrífuga
- Um tanque de recepção
- Um tanque de cloro ou oxidante
- Uma bomba de dosagem de cloro ou oxidante
- Dois fluxômetros
- um baixo nível de segurança para as bombas
- O conjunto é montado em chassi de aço inoxidável, os tubos são de PVC.
- Gabinete de controle inclui relés de segurança e proteção para duas ou três bombas (dependendo das opções) e transmissor de cloro e pH (opcional)
- Chassi de aço inoxidável montado sobre rodas.
- Baixo nível de segurança para bombas Um tanque de alimentação 1/2o compreendendo: um circulador;
- Um transmissor / controlador com cloro e display de pH Sonda de medição de pH contínuo; Dispositivo de medição e ajuste de cloro e dispositivo de medição de pH compreendendo: uma sonda contínua de medição de cloro;
- Módulo de tratamento UV
- Dois carbonos ativados específicos são fornecidos.

F

SERVICO : 220 V MONOPHASE, 50 HZ

DIMENSOES : 1500 X 8000 X 2000 MM