

EQUIPAMENTO DE FILTRAGEM DE CARVAO ATIVADO



F

SERVICO : 220 V MONOFASICO, 50 HZ

DIMENSOES : ENV 1500 X 800 X 2000 MM

: MP35CR

Esta unidade complementa o equipamento de filtragem de areia (MP31 ou MP31CR) 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 filtragem, velocidade de filtração.
- Influência da taxa de alimentação na filtração.
- Medição de desinfecção por cloro

Descrição técnica :

- Uma coluna em Altuglass
- Um manômetro
- Um tanque de alimentação
- Uma bomba de alimentação centrífuga
- Um tanque de recepção
- Medidor de vazão
- Um sensor de nível baixo no tanque de alimentação.
- O conjunto é montado em estrutura de aço inoxidável com porcas de alumínio, os tubos são feitos de PVC.
- O gabinete de controle inclui relés de segurança e proteção da bomba.
- Dois baldes de carbonos ativados específicos são fornecidos.

OPTIONS :

Opção 1: Dispositivo de medição e de ajustamento do cloro composto por: Uma sonda de medição contínua de cloro Um transmissor/regulador com exibição de cloro Uma lata de PE de 10 litros para cloro ou oxidante. Uma bomba de dosagem de cloro Tanque de recepção de 100L agitado com circulador sobre rodízios
Opção 2: Dispositivo de tratamento de água UV (além do tratamento com cloro)