

TF-ACH-5000-B SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA 5M³/H

Empresa de Tecnologia e Serviços Médicos (Belo Horizonte-MG)

Finalidade: tratamento de água da chuva para irrigação, lavagens e utilização em banheiros.

Sistema composto por:

- Skid metálico fabricado em aço carbono, jateado/pintado contra corrosão;
- Filtro cartucho com elemento filtrante para retenção de partículas;
- Filtro de carvão ativado para remoção de turbidez, cor, cheiro, gosto e matéria orgânica;
- Filtro cartucho para filtração de segurança após o filtro de carvão ativado;
- Bomba dosadora de cloro ;
- Painel elétrico;
- Tubulação de interligação do equipamento;
- Instrumentos de controle de pressão e vazão.

Especificação técnica:

- Vazão de operação: 5m³/h;
- Pressão mínima de operação: 3,0 kgf/cm²;
- Pressão máxima de operação: 5,0 kgf/cm²;
- Material de fabricação do vaso do filtro de carvão: polietileno (pe) reforçado em fibra de vidro (prfv);
- Material de fabricação dos filtros cartuchos: polipropileno (pp);
- Funcionamento da bomba pressurizadora em automático, controlada por chaves de níveis;
- Dosagem de cloro automática ao funcionamento do sistema.

