

TF-ACH-5000-UVB-X SISTEMA DE FILTRAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA ESPECIAL 5M³/H

Indústria de Rolamentos e Soluções em Lubrificação

Finalidade: tratamento de água da chuva para irrigação, lavagens, utilização em banheiros e alguns processos industriais

Sistema composto por:

Skid metálico fabricado em aço carbono, jateado/pintado contra corrosão e proteções/cobertura para instalação ao tempo;

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;

Esterilizador ultravioleta;

Bomba dosadora de cloro com hidrômetro emissor de pulsos para dosagem proporcional e demonstração da vazão de água da chuva tratada (por hora e acumulativo);

Painel com clip;

Tubulação com pintura especial para instalação ao tempo;

Instrumentos de controle de pressão.

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 e proporcional ao funcionamento do sistema;

Esterilizador ultravioleta com câmara fabricada em aço inox 304 e painel de controle com monitoramento de lâmpada por alarme sonoro e visual.

