

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

Edifício Comercial (Brasília-DF)

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