



TECHFILTER

water solutions

SKID DE ABRANDAMENTO PARA 2M³/H

INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E COSMÉTICOS

Finalidade:

Sistema de abrandamento para remoção de dureza da água, para utilização em caldeiras de baixa pressão.

SISTEMA COMPOSTO POR:

- Skid metálico fabricado em aço carbono, jateado e pintado contra corrosão;
- Filtros de carvão ativado para remoção de cloro e baixas concentrações de turbidez, fabricado em aço inox 304;
- Filtros tipo cartucho para pré-filtração e para polimento da água;
- Abrandador automático;
- Instrumentos de controle de vazão e pressão;

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

- Pressão mínima de operação: 4,0 kgf/cm²;
- Pressão máxima de operação: 6,0 kgf/cm²;
- Material de fabricação dos vasos: polietileno reforçado em fibra de vidro.
- Formato do vaso: cilíndrico vertical;
- Tipo de regeneração: contra corrente.

