

SISTEMA DE ABRANDAMENTO 5M³H

Indústria de peças automotivas (Piracicaba-SP)

Finalidade: sistema de abrandamento para remoção de dureza da água para utilização em processo.

Sistema composto por:

- Skid metálico fabricado em aço carbono, jateado e pintado contra corrosão;
- Bomba centrífuga para pressurização do sistema;
- Filtros de carvão ativado para remoção de cloro e baixas concentrações de turbidez;
- Filtros tipo cartucho plástico para retenção de partículas;
- Abrandadores automático não elétricos;
- 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 (pe) reforçado em fibra de vidro (prfv);
- Formato do vaso: cilíndrico vertical;
- Tipo de regeneração: contra corrente.

