



TECHFILTER

water solutions

SISTEMA DE ABRANDAMENTO PARA 20 M³/H

Indústria automotiva (Iracemápolis-SP)

Finalidade:

Remoção de dureza da água para fornecimento de água abrandada para a alimentação de torres de resfriamento.

SISTEMA COMPOSTO POR:

- Filtro de carvão ativa em aço inox 304 (pré-filtro do abrandador para remoção do cloro) com válvula eletro mecânica programável;
- Abrandador automático com válvula eletro mecânica programável;
- Tanque de polietileno para solução da salmoura (regenerante do abrandador);
- Instrumentos de controle de vazão e pressão;
- Conjunto de tubulações, conexões e válvulas manuais em pvesch 80.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

- Pressão mínima de operação: 3,0 kgf/cm²;
- Pressão máxima de operação: 6,0 kgf/cm²;
- Material de fabricação do vaso do abrandadore: polietileno (pe) reforçado em fibra de vidro (prfv);
- Vazão de trabalho dos equipamentos: 20m³/h.

