



TECHFILTER

water solutions

SISTEMA DE TROCA IÔNICA DE FILTRO CARVÃO

Local de Instalação: Cubatão – SP (RPBC)

Aplicação: Sistema de troca iônica e filtro de carvão para desmineralização da ETA

Vazão do Sistema: Troca Iônica: 200 m³/h

Filtro de Carvão: 250 m³/h

Composição do sistema:

- Troca Iônica;
- Filtro de coluna (vertical) de troca iônica com leito misto;
- Pressão de projeto = 6,7 Kgf/cm²;
- Temperatura de projeto = 60°C;
- Temperatura de operação = 20 ~30°C;
- Peso vazio = 5.000 Kg;
- Filtro de Carvão (decolorador);
- Filtro de carvão granulado ativado (vertical);
- Pressão de projeto = 6,4 Kgf/cm²;
- Temperatura de projeto = 60°C;
- Temperatura de operação = 20 ~30°C;
- Peso vazio = 9.000 Kg

