

APLICAÇÕES PETROBRÁS
CLIENTE: PETROBRÁS Petróleo Brasileiro S.A.
LOCAL DE INSTALAÇÃO: Carapeba I
APLICAÇÃO: Tratamento de Água

Composição do Sistema:

- Vasos de pressão para osmose reversa, fabricados em PRFV - diâmetro (8")
- Membranas para osmose reversa, tipo "spiral wound" - diâmetro (8 ")
- Conexões sanitárias (victaulic)
- Pressostatos
- Manômetros
- Condutivímetro
- Rotâmetro
- Centro de comando dos motores (QCCM)
- Skid metálico
- Tubulação em aço inoxidável 316L (alta pressão) e polipropileno (baixa pressão)
- Válvula controladora de pressão
- Válvula de segurança (PSV)
- Válvula de três vias.



Informações Técnicas:

- Capacidade em água doce - 30m³/dia
- Pressão de entrada da água do mar, até 1000 PSI
- Pressão de água doce (saída da unidade) aprox. 1 bar
- Condutividade da água na entrada da Osmose Reversa: 60.000 µS/cm
- Condutividade da água na saída da Osmose Reversa: 400 µS/cm
- Vazão de entrada: 7,5m³ /h
- Vazão de saída: 1,9m³ /h de amostra
- Data Book e Prontuário NR-13

