

EQUIPAMENTO DE NANOFILTRAÇÃO SÉRIE NF 250

Características gerais:

- Modelo NF 250
- Pressão 13,8 a 15 bar
- Performance **a 25 °C, 2000 ppm TDS***
 - Permeado 250 L/h, a 75% de recuperação
 - Concentrado 83 L/h, a 75% de recuperação
 - Alimentação 333 L/h, a 75% de recuperação
- Rejeição iónica típica 95 a 98 %
- Membrana 1 de 4" x 40" NF4040-90
- Housing da Membrana 1 em PRFV
- Estrutura Aço inox
- Bomba Hydroo ou equivalente



Imagem meramente exemplificativa

Fazem parte das máquinas de osmose inversa:

- Medidor de Caudal;
- Entrada para inibição;
- Medidor de pressão de entrada;
- Medidor de pressão de saída;
- Electroválvula de entrada;
- Comando da bomba de água tratada e de serviço;
- Medidor de condutividade;

*** A recuperação depende da temperatura, pressão e salinidade da água de entrada.**

NOTA: O caudal apresentado verifica-se para água a 25 °C e com 2000 ppm de TDS, para outros teores de sólidos totais dissolvidos (TDS) e diferentes temperaturas, o caudal será diferente.