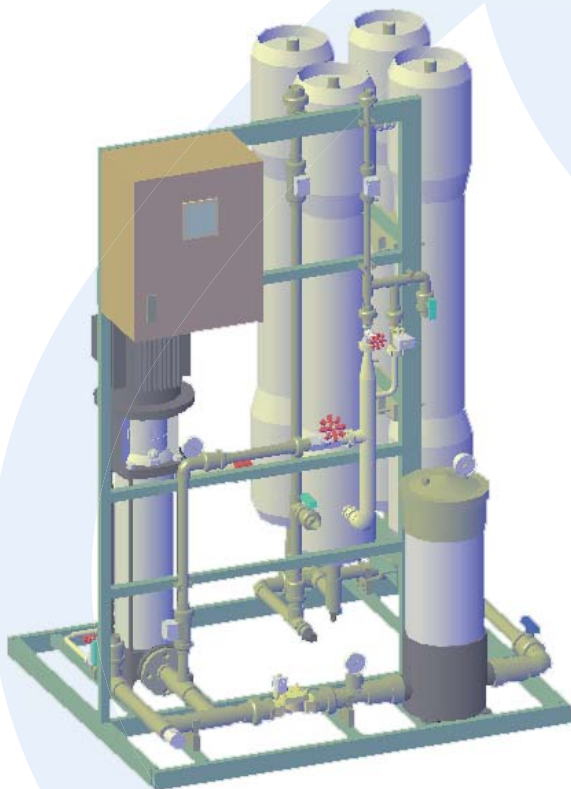


Osmeo Easy 8''



Especificações do serviço

| | |
|--------------------------------|------------|
| Pressão da alimentação Min/Max | 2 / 5 bars |
| Temperatura máx | 37°C |
| Mineralização total máx | < 2000ppm |
| Concentração em fe + Mn | <0.1ppm |
| SDI15 (índice de colmatagem) | < 3 |
| Matérias orgânicas | < 3ppm |
| Cloro livre | <0.1ppm |
| Taxa de rejeição mínima | 99.1% |

Dados técnicos

| Tipo de sistema | Osmeo8 1500 | Osmeo8 3000 | Osmeo8 4500 | Osmeo8 5500 |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Caudal permeado a 15° | 1500 | 3000 | 4500 | 5500 |
| C para 500ppm (l/h)* | | | | |
| Caudal concentrado (L/h) | 500 | 1000 | 1500 | 1833 |
| Caudal de alimentação (L/h) | 2000 | 4000 | 6000 | 7333 |
| Taxa de conversão | 75% | 75% | 75% | 75% |
| Número de membranas (s) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Pressão de serviço (bar) | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Contra pressão permeado (bar) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| Potência eléctrica (kW) | 5.5 | 5.5 | 7.5 | 7.5 |
| Alimentação eléctrica | 3x400V + Terra | | | |
| Conexões DN (mm) | | | | |
| Alim./Perm./Esgoto. | 40/25/15 | 40/25/15 | 40/32/15 | 40/32/20 |
| Dimensões (mm) | | | | |
| Comprimento | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Largura | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 |
| Altura | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |

* O caudal de produção varia 3% por °C.

Esquema técnico

