

OsmeoDEI LX

220 a 4 050 L/h



Separação por membranas

Osrose inversa + electrodesionização

OSMEO DEI - LX

Fruto de numerosos anos de experiência, a gama OsmeoDEI alia compaccidade, simplicidade de utilização e alto desempenho de tratamento.

As unidades OsmeoDEI agrupam no mesmo chassis uma osrose inversa e uma electrodesionização.

O conjunto é controlado por um automato com um ecrã tátil de 10" a cores que gere a segurança do sistema e a colocação em marcha autonoma e automatica.



A produção de uma água altamente desmineralizada (de 0.2 a 0.05µs/cm)

é assegurada em continuo sem necessidade de utilização de acido ou soda para regeneração.



Aplicações

A gama **OsmeoDEI** assegura a produção de água desmineralizada para a alimentação de:

- Caldeiras de baixa e alta pressão,
- Laboratórios, cosmética,
- Hospitais,
- Todas as aplicações que necessitem de água purificada de alta qualidade.

Características

- Electroválvula de admissão.
- Pressostato de falta de água.
- Bomba multicelular vertical.
- Valvula de regulação de trabalho com manómetro.
- Tubo de pressão em fibra de vidro.
- Membranas de baixa energia de 4".
- Sonda de conductividade OI.
- Electroválvula de descarga.
- Válvula de segurança.
- Módulo de electrodesionização.
- Manómetro de pressão de alimentação todo em inox.
- Toma de amostras de água de alimentação.
- Caudalimetro de débito concentrado do tipo turbina.
- Caudalimetro de débito de água purificada do tipo turbina.
- Sonda de conductividade EDI.
- Automatismo com ecrã tátil a cores V1040.
- Quadro electrico de proteção 400V + T.
- Ligação para lavagem (CIP).

