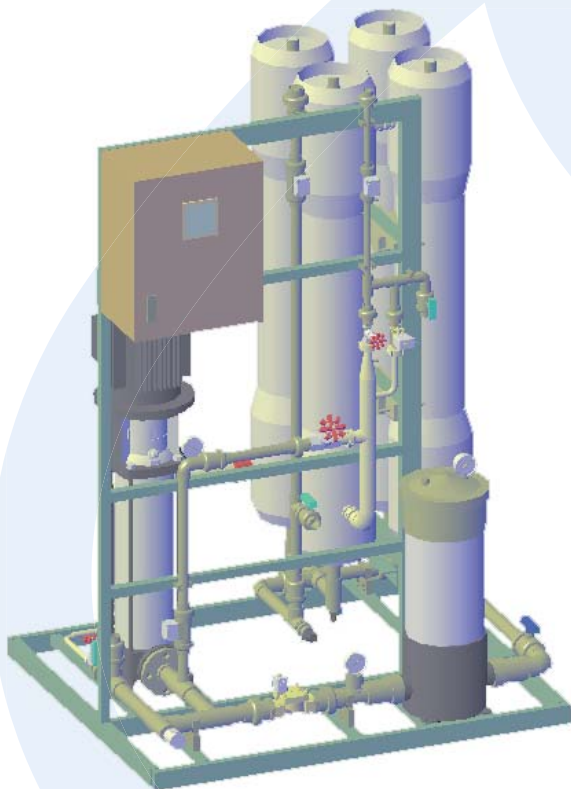




# Osmeo Easy 8''



## 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
<b>Dimensões (mm)</b>				
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

