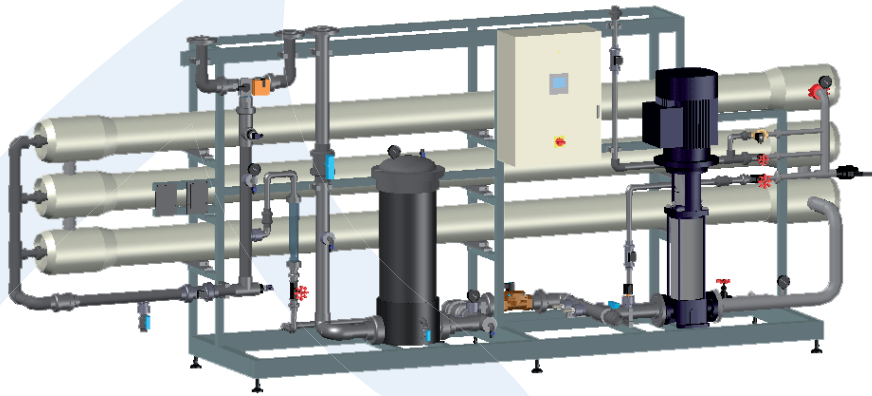


Osmeo Elite 8''



Especificações do serviço

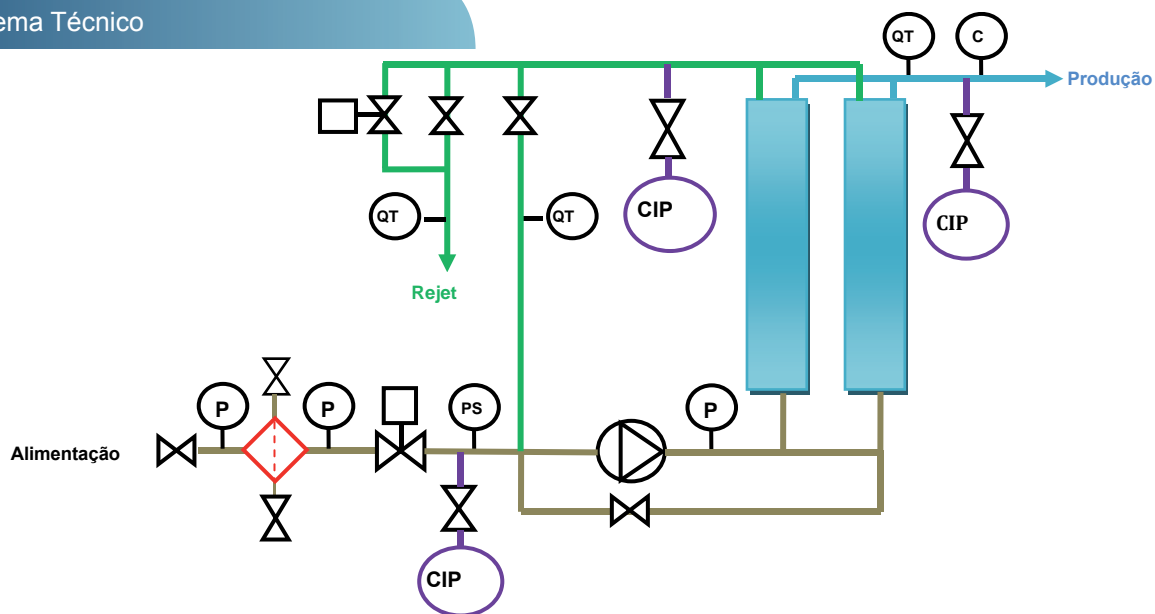
Pressão da alimentação Min/Max	2 / 5 bars
Temperatura máx	37°C
Mineralização total máx	< 2000ppm
Concentração em fe + Mn	< 0.1ppm
SDI15 (índice de colmatagem)	< 3
Matérias orgánicas	< 3ppm
Cloro livre	< 0.1ppm
Taxa de rejeição mínima	99.1%

DADOS TÉCNICOS

Tipo de sistema	Osmeo 12 000	Osmeo 15 000	Osmeo 20 000
Caudal perm. a 15° para 500ppm (l/h)*	12000	15000	20000
Caudal concentrado (L/h)	4000	5000	6667
Caudal de alimentação (L/h)	16000	20000	26667
Taxa de conversão	75%	75%	75%
Número de membranas (s)	9	12	15
Pressão de serviço (bar)	10	12	12
Contra pressão permeado (bar)	0.5	0.5	0.5
Tipo de filtração HCPF	5x40''	9x30''	9x40''
Potência eléctrica (kW)	12	15	18.5
Alimentação eléctrica	3 x 400V + Terre		
Conexão DN (mm)			
Alim./Perm./Esgoto.	65/50/32	65/50/32	80/65/40
Dimensões (mm)			
Comprimento	4000	4000	4000
Largura	1000	1000	1000
Altura	2100	2100	2100

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

Esquema Técnico



ADH2OC INDUSTRIAL
3, Rue Kercoz
22 220 Tréguier
FRANCE



Avenida João de Belas, nº53 B
2605-203 Belas
adriano@orm.pt
www.orm.pt
+351 214325296
+351 968016500