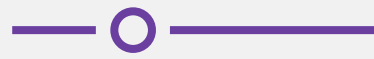


Ficha técnica

puRO



Soluciones de ósmosis inversa



quelle

heation

Descripción

puRO está diseñado para tratar agua salobre y producir agua purificada de alta calidad.

Desarrollado para aplicaciones comerciales e industriales, puRO combina un diseño compacto, componentes de gran fiabilidad y un funcionamiento totalmente automático para suministrar agua de calidad de forma constante, minimizando al mismo tiempo la intervención del operador.

Su rendimiento fiable y su larga vida útil están garantizados gracias al uso de membranas de alta eficiencia, componentes de acero inoxidable para alta presión y sistemas de monitorización inteligente.

puRO está disponible en diferentes tamaños para adaptarse a una amplia gama de caudales, manteniendo intacta una filosofía de diseño de eficacia probada.

Beneficios clave

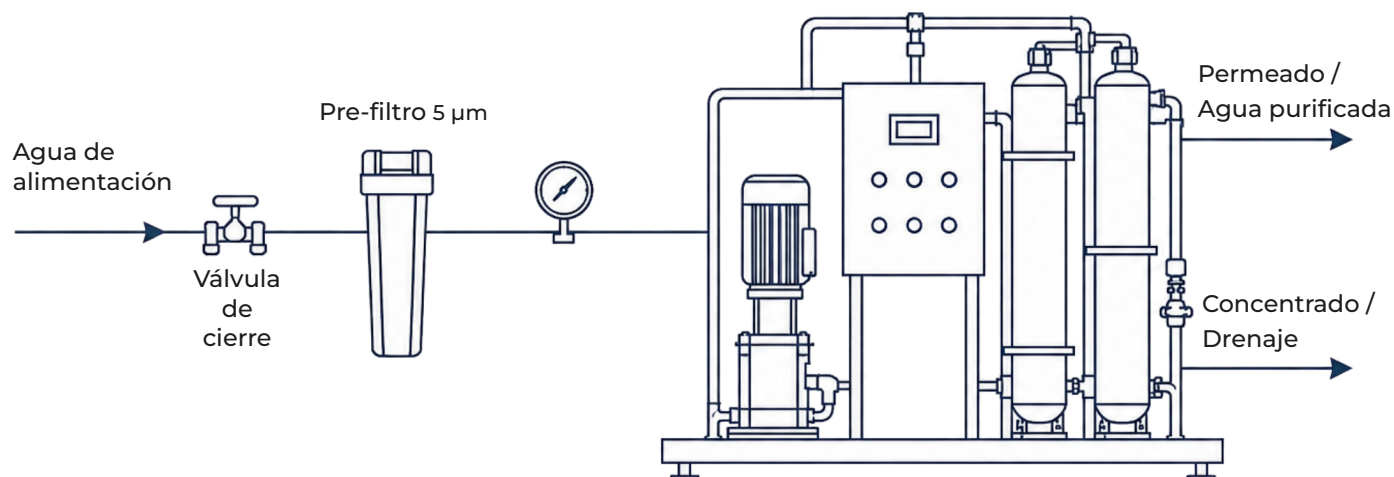
- Diseñado para un rendimiento de purificación óptimo
- Fiabilidad operativa
- Fácil integración en sistemas industriales de tratamiento de agua
- Calidad del agua consistente
- Costes operativos reducidos
- Recuperación de agua optimizada
- Diseño compacto montado sobre bastidor (skid)
- Fácil instalación
- Mantenimiento simplificado
- Rendimiento industrial fiable
- Disponible en múltiples capacidades



Data técnica

Agua de alimentación	Agua salobre
TDS máximo de alimentación	5 000 ppm
Recuperación	Hasta 75%
Presión de funcionamiento	Hasta 18 bar
Membranas de ósmosis inversa	Membranas de ósmosis inversa de alta eficiencia
Bomba de alta presión	Bomba vertical multietapa de acero inoxidable
Recipientes a presión	Recipientes a presión de PRFV
Sistema de control	Panel de control totalmente automático
Tubería de alta presión	Acero inoxidable AISI 316
Tubería de baja presión	PVC
Monitoreo	Caudal, presión y conductividad
Protección	Presostatos de alta y baja presión
Antiincrustante	Sistema de dosificación automática

Descripción general del proceso



Modelos y caudales

	puRO 250	puRO 500	puRO 1000	puRO 2000
Capacidad de permeado	250 l/h	500 l/h	1000 l/h	2000 l/h
Recuperación	50%	50%	50 - 75%	50%
TDS máximo de alimentación	5 000 ppm	5 000 ppm	5 000 ppm	5 000 ppm
Caudal de alimentación	> 500 l/h	> 1000 l/h	> 2000 l/h	> 4000 l/h
Membranas de ósmosis inversa	2 x 4040	3 x 4040	6 x 4040	3 x 8040
Potencia de la bomba	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	4 kW
Pre-filtro	5 µm	5 µm	5 µm	5 µm
Conexión de alimentación	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Conexión de permeado	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Peso	90 Kg	200 Kg	350 Kg	600 Kg
Dimensiones (L x An x Al)	50 x 50 x 159 cm	50 x 50 x 159 cm	70 x 78 x 159 cm	380 x 70 x 177 cm



Heation AB

Laxholmstorget 3,
602 21 Norrköping, Sweden



heation@heationab.com



+46 (0) 763102470



www.heationab.com