

SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA BWT 4"

MO12000TP6

APLICACIONES

Para calderas de vapor, circuitos de calefacción y refrigeración, la industria de elaboración de cerveza o de bebidas, granjas ganaderas y avícolas, fábricas de vidrio, lavanderías y túneles de lavado, etc.

EQUIPAMIENTO

- Bomba de alta presión CM 1-10. 1 ud
- Tubo de presión 4040-1. 2 uds
- Prefiltro de sedimentos tipo BIG 20". 1 ud
- Electroválvulas. 2 uds
(entrada y Flushing)
- Válvulas de aguja. 2 uds
(rechazo y recirculación)
- Panel de control OC Serie 6000 1 kit
- Instrumentación. 1 kit
- Estructura en acero. 1 kit

CARACTERÍSTICAS

- Panel de control OC Serie 6000, con funcionalidad Econnect que proporciona acceso en línea a los datos del sistema
- Fácil de usar gracias a la arquitectura inteligente
- Preparada para acoplarle fácilmente un sistema de lavado o un sistema de mezcla con el agua de aporte
- La garantía de un líder mundial, Grundfos

PARÁMETROS FÍSICOS

Conexión de agua de aporte, concentrado, permeado	G ½"
Conexión de dosificación de antiincrustante	G ½"
Conexión de entrada de permeado para el lavado	G ½"
Peso aproximado (neto/ c/embalaje)	60/85 kg
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	1,50x0,55x0,42 m
Dimensiones (c/embalaje, Alto x Ancho x Fondo)	1,65x0,60x0,50 m



El fabricante se reserva el derecho de modificar el diseño del producto siempre que su funcionalidad no se vea afectada

Código	Descripción	Producción l/h*	Membranas	Cat.
MO12000TP6	Sistema osmosis 4ro system mo12000 with econnect	400 – 550	2 x 4040	30D

*El rendimiento de los equipos depende de la calidad del agua de aporte, la temperatura, así como de las características de la instalación y su dimensionamiento.

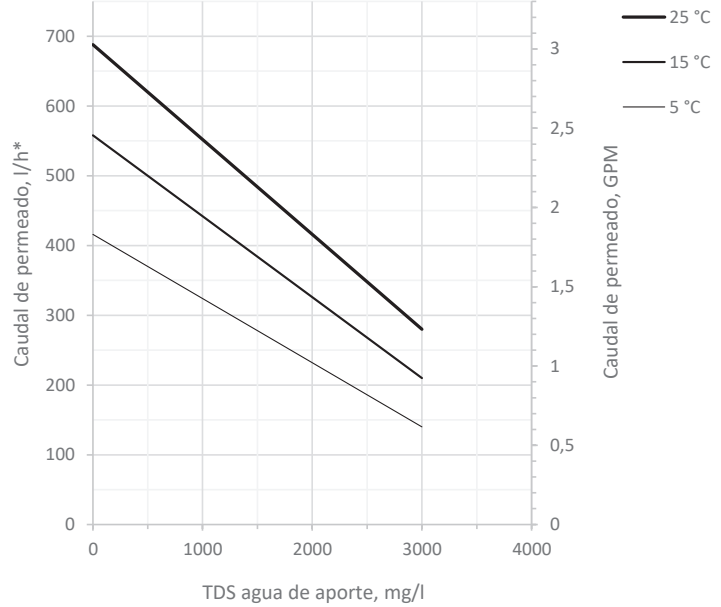


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producción ¹	500 l/h
Conversión ²	75%
TDS máx.	3000 mg/l
Caudal de agua de aporte	650...800 l/h (producción) 1500...2000 l/h (lavado)
Presión de trabajo	8...12 bar
Presión máx.	14 bar
Alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz (1 ph)
Consumo eléctrico	1 kW
Prefiltración	5 µm

¹en función de los TDS del agua de aporte, temperatura y conversión
²para agua poco incrustante

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN



* El caudal de permeado está calculado teniendo en cuenta las siguientes condiciones de operación:

- Agua de entrada a 2 bar de presión
- Sin contrapresión en la línea de permeado
- Membranas nuevas, XLE4040

DIAGRAMA DE TUBERÍAS Y COMPONENTES

