

SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA BWT 4"

MO36000TP5

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 3-14. 1 ud
- Tubo de presión 4040-1. 6.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 5000 1 .kit
- Instrumentación. 1 .kit
- Estructura en acero. 1 .kit

CARACTERÍSTICAS

- Panel de control OC Serie 5000
- 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 1"
Conexión de dosificación de antiincrustante	G ½"
Conexión de entrada de permeado para el lavado	G 1"
Conexión para mezcla con agua de alimentación	G ¾"
Peso aproximado (neto/ c/embalaje)	130/170 kg
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	1,50x 0,90x 0,60 m
Dimensiones (c/embalaje, Alto x Ancho x Fondo)	1,90x 1,20x 0,75 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.
MO36000TP5	Sistema osmosis 4 ro system mo36000 sin membrana	1400 - 1600	6 x 4040	30D

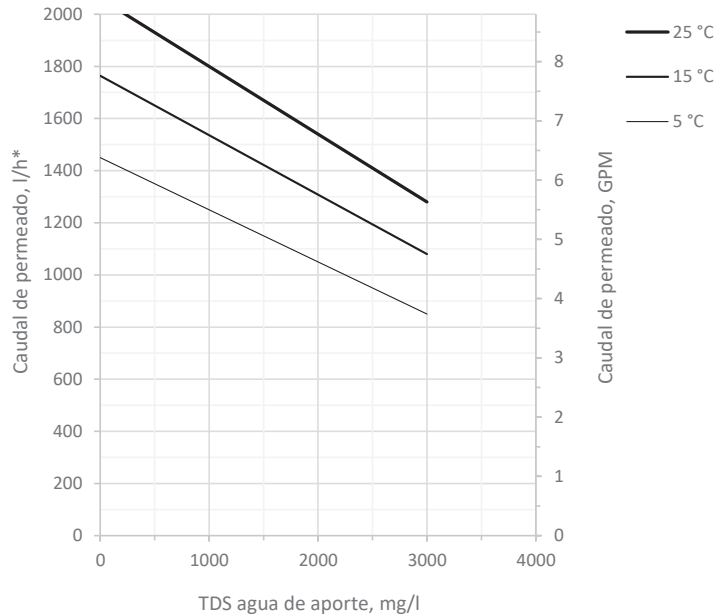
*El rendimiento de los equipos depende de la calidad del agua de aporte, la temperatura, así como de las características de la instalación y su dimensionamiento.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

Producción ¹	1500 l/h
Conversión ²	75%
TDS máx.	3000 mg/l
Caudal de agua de aporte	2000...2500 l/h (producción) 3000...4000 l/h (lavado)
Presión de trabajo	8...12 bar
Presión máx.	14 bar
Alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz (1 ph)
Consumo eléctrico	2 kW
Prefiltración	5 µm

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



* 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

