

Tratamiento de agua

# SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA BWT 4"

MO10000TP5



## 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 2,5x10. . . . . 1 ud
- Electroválvulas . . . . . 2 uds
- Panel de control OC Serie 5000 . . . . . 1 kit
- Estructura en acero . . . . . 1 kit

## CARACTERÍSTICAS

- Panel de control OC Serie 5000
- Ideal para espacios reducidos, ya que ocupa menos de la mitad del espacio de un sistema equivalente de membranas 2x4040, como BWT-MO/02
- La garantía de un líder mundial, Grundfos



## PARÁMETROS FÍSICOS

Conexión de agua de aporte, concentrado, permeado	G 1/2"
Peso aproximado (neto/ c/embalaje)	50/65 kg
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	1,48x0,29x0,36 m
Dimensiones (c/embalaje, Alto x Ancho x Fondo)	1,65x0,30x0,40 m

Código	Descripción	Producción l/h*	Membranas	Cat.
MO10000TP5	Sistema osmosis 4 ro system mo10000 sin membrana	360 – 460	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.

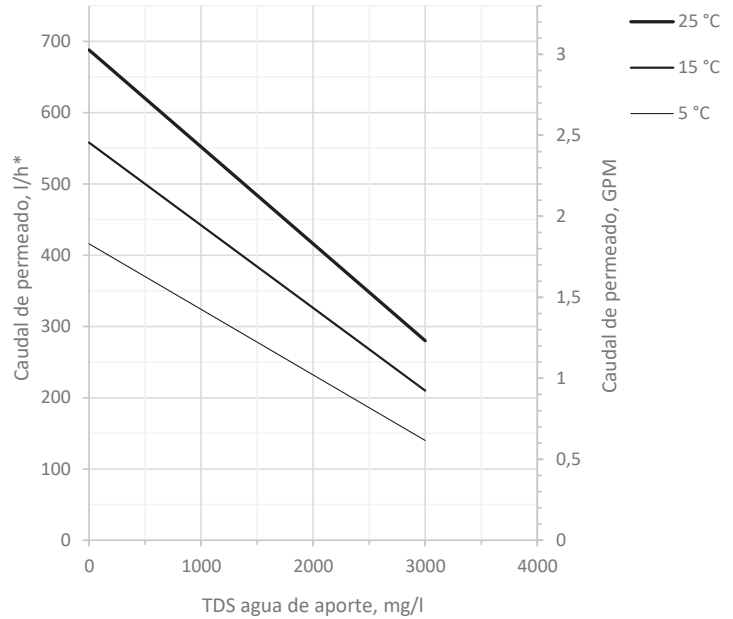


## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producción <sup>1</sup>	360 – 460 l/h
Conversión <sup>2</sup>	55 – 65%
TDS máx.	3000 mg/l
Caudal de agua de aporte	650...800 l/h (producción)
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

<sup>1</sup>en función de los TDS del agua de aporte, temperatura y conversión  
<sup>2</sup>para 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

