

Tratamiento de agua

SISTEMAS DE ÓSMOSIS INVERSA BWT 4"

MO20000TP5



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 3-15. 1 ud
- Tubo de presión 4040-1. 4 uds
- Electroválvulas. 2 uds
- Panel de control OC Serie 5000 1 kit
- Estructura en acero. 1 kit

CARACTERÍSTICAS

- Panel de control OC Serie 5000
- Diseño original, ideal para espacios reducidos, ya que ocupa menos de la mitad del espacio de un sistema equivalente de membranas 4x4040, como BWT-MO/04
- La garantía de un líder mundial, Grundfos



PARÁMETROS FÍSICOS

Conexión de agua de aporte	G 3/4"
Conexión de concentrado	G 1/2"
Conexión de permeado	G 1"
Peso aproximado (neto/ c/embalaje)	90/95 kg
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	1,48x 0,50x 0,40 m
Dimensiones (c/embalaje, Alto x Ancho x Fondo)	1,50x 0,50x 0,40 m

Código	Descripción	Producción l/h*	Membranas	Cat.
MO20000TP5	Sistema osmosis4 ro system mo20000 sin membrana	760 – 920	4 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.

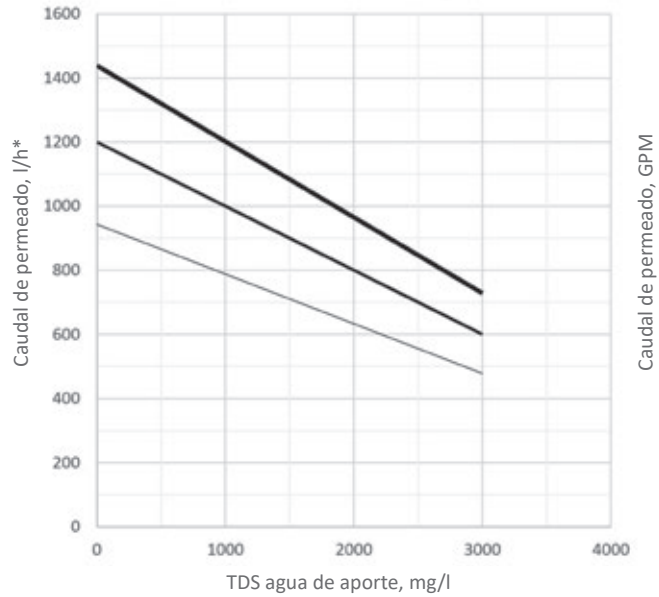


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producción ¹	760 – 920 l/h
Conversión ²	55 – 65 %
TDS máx.	3000 mg/l
Caudal de agua de aporte	1300...1500 l/h (producción)
Presión de trabajo	8...12 bar
Presión máx.	14 bar
Alimentación eléctrica	230 V, 50 Hz (1 ph)
Consumo eléctrico	1,4 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

