



Sistema de agua pura Barnstead Pacific RO

Thermo Scientific

Sistema de agua pura Barnstead™ Pacific™ RO

Los sistemas de purificación de agua Thermo Scientific Barnstead Pacific RO son sistemas de ósmosis inversa diseñados de forma modular para la producción de agua pura de 20 a 200 litros a partir del agua del grifo. Las aplicaciones incluyen labores de laboratorio de rutina: lavado de vasos de laboratorio, suministro de autoclaves, baños de agua e incubadoras, preparación de tampones y reactivos de dilución. Se requiere un depósito de polietileno de 30L, 60L o 100L para almacenar y dispensar el agua tratada.

Características del producto:

-El diseño pequeño que ahorra espacio permitiendo que el sistema pueda instalarse encima de la mesa de trabajo o se pueda montar en la pared. La sencilla actualización del sistema satisface los requisitos futuros de obtener agua pura.

-**Funcionamiento fiable:** El control por microprocesador ofrece un funcionamiento automático con control continuo de todos los parámetros importantes. El nivel de llenado requerido del depósito se puede personalizar. El retorno automático al modo de funcionamiento asegura la recirculación durante los períodos de parada.

-**Pantalla clara fácil de usar:** La resistividad / conductividad se muestra claramente en el gran panel de control retroiluminado que se inclina para una visualización óptima. El estado del modo de funcionamiento actual indica claramente modos de "producción", "stand-by", "limpieza". Nivel de relleno del depósito mostrado en %.

-**Monitorización integrada del agua de alimentación:** El agua ha de ser de buena calidad como requisito previo para obtener agua de alta pureza y prolongar la vida útil del cartucho

-**Documentación compatible con GLP:** El reloj en tiempo real registra los errores del sistema. El almacenamiento de datos en curso recopila información de cuatro semanas. El sistema operativo está protegido por códigos para evitar cambios no autorizados en la configuración del sistema. La interfaz RS-232 con intervalo de emisión ajustable permite la sincronización personalizada de la transmisión de datos a una PC o a una impresora de datos. La constante de la célula de 0,16cm⁻¹ asegura análisis precisas de la conductividad.

-**Pretratamiento pacífico RO:** Dos 10in. (25,4 cm) con un prefiltro de



5 µm y carbón activado para evitar la entrada de partículas de tamaño > 5 µm y altas concentraciones de cloro libre. Incluye un cartucho estabilizador de dureza que une el calcio e impide su precipitación.

Almacenamiento de agua pura sin preocupaciones: El depósito está construido de polietileno sin pigmentos. El fondo cónico permite una fácil limpieza, desinfección y vaciado completo.

Especificaciones de agua pura

Presión de trabajo: 2 hasta 6 bar

Eliminación de bacterias/partículas: 99%

Eliminación de sustancias orgánicas: 98%

Especificaciones

Fuente de alimentación: 90-240 V/50 Hz, enchufe de goma de 1,8 m

Dimensiones (AnxAlt x L): 372 x 330 x 603 mm

Conector al agua de alimentación: Tubo de 1,5m con 8mm diám. exterior y rosca interior R^{3/4}''';

Conector al agua residual: 1/4''' o 8mm diám. exterior, tubería de 2m, drenaje sin presión

Consumo de potencia: 0,1 kW

Code	Description	Packaging
LLG09535532	Pure water system Pacific 7 RORO equipm	1 pz.
LLG09535533	Pure water system Pacific 12 RORO equip	1 pz.
LLG09535534	Pure water system Pacific 20 RORO-equip	1 pz.





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

