

CWP 100 H

Sistema de ósmosis inversa 5.000 a 13.000 GPD

El CWP 100 H ofrece prestación costo efectiva y consistente de estándares del agua de grado de la AAMI de acuerdo con la ANSI/AAMI 13959 agua para diálisis a punto de uso. Este sistema fue diseñado para cumplir con todos los estándares actuales para el agua de calidad para diálisis.

La desinfección por calor semiautomatizada del bucle de distribución y la desinfección química automatizada de RO y membranas, reducen simple y fácilmente el desarrollo de biopelícula y minimizan los niveles de endotoxinas, hongos, levaduras y otros contaminantes microbianos.

Se asegura una gran rentabilidad a través de la eficiencia del sistema y los ahorros en mano de obra. El CWP representa una estrategia de desinfección simple, conveniente y efectiva. La electrónica avanzada y los componentes de alta calidad también aseguran un funcionamiento tranquilo, confiable y seguro.

Características estándares

- Desinfección del bucle de agua caliente
- Sistema de distribución Wirsbo-cleanPEX® de grado médico
- Funcionamiento de alimentación directa
- Desinfección semiautomatizada del bucle y de la membrana de RO
- Calor integrado de extremo a extremo con el Sistema de hemodiálisis Phoenix®
- Software de monitoreo para la documentación y verificación de los procedimientos
- Despacho 510(k) como sistema de purificación para la hemodiálisis
- Certificación ETL

510(k) Dispositivo médico



Elementos opcionales

Mar Cor Purification ofrece una línea completa de componentes y accesorios, incluidos:

- Válvulas de mezcla y bombas reforzadoras
- Filtros multimedia
- Ablandadores de agua
- Absorción de carbono
- Kits de prueba de dureza y cloro total
- Análisis del agua AAMI
- Desinfectantes químicos

Datos técnicos

Especificación del CWP 100 H					
Agua del producto: capacidad mínima a 20°C y a una presión de salida de agua pura de 29 psi(200 kPa)					
Salida	Modelo	101 H	102 H	104 H	106 H
	Número de pieza	100975	101366	100474	103256
	Agua del producto en galones/min (l/min)	3,4 (13)	5,3 (20)	7,7 (29)	9,3 (35)
Calidad	Depende de la calidad del agua de entrada. El sistema está diseñado para utilizar agua potable que cumpla con los estándares de la ley de agua potable, 40 CFR. Se requiere pretratamiento adicional del agua de entrada. Un sistema mantenido adecuadamente que utiliza agua de entrada y que cumple con la SDWA puede obtener las siguientes tasas de rechazo: Total de sales disueltas > 95 % • Bacterias (CFU) y endotoxinas > 99 % • Factor de conversión de agua 67 %				
Suministro de agua					
Entrada	Modelo	101 H	102 H	104 H	106 H
	Flujo mínimo de entrada en galones/min (l/min)	5,3 (20)	7,9 (30)	13,2 (50)	15,9 (60)
	Presión mínima del agua en psi (kPa)	15 (100)	15 (100)	36 (250)	51 (300)
	Presión máxima del agua en psi (kPa)	73 (500)	73 (500)	73 (500)	73 (500)
Temperatura	+5°C a +25°C* (Máximo de +20°C si se utiliza el ácido peracético para la desinfección)				
Requisitos de drenaje					
Flujo máximo (Enjuague)	Modelo	101 H	102 H	104 H	106 H
	Capacidad requerida en galones/min (l/min)	5,3 (20)	7,9 (30)	13,2 (50)	15,9 (60)
	Nota: el flujo máximo ocurre durante el lavado				
Membranas de ósmosis inversa					
Material	Poliamida modificada, compuesto de película delgada				
Configuración	Junta en espiral				
Tolerancia de pH	2–11				
Fuente de alimentación					
Voltaje principal	120/208 V, 60 Hz, 3 fases (5 cables)				
Clasificación de potencia	Unidad RO 101-104: 1,8 kW; unidad RO 106: 2,5 kW; unidad de calentamiento 101-106: 9.0 kW				
Fusible	16 AT + 32 AT, 16 (fusión lenta) o 40 AT (fusión lenta) un suministro				

Dimensiones del CWP 100 H				
Modelo	101 H	102 H	104H	106 H
Profundidad	26,4 pulgadas (670 mm)	26,4 pulgadas (670 mm)	26,4 pulgadas (670 mm)	26,4 pulgadas (670 mm)
Ancho	68 pulgadas (1720 mm)	75 pulgadas (1910 mm)	83 pulgadas (2100 mm)	83 pulgadas (2100 mm)
Altura	79,1 pulgadas (2010 mm)	79,1 pulgadas (2010 mm)	79,1 pulgadas (2010 mm)	79,1 pulgadas (2010 mm)

Peso del CWP 100 H				
Modelo	101 H	102 H	104 H	106 H
Unidad	1014 libras (460 kg)	1113 libras (505 kg)	1224 libras (555 kg)	1290 libras (585 kg)
Unidad c/empaque	1466 libras (665 kg)	1664 libras (755 kg)	1819 libras (825 kg)	1885 libras (855 kg)
Unidad en funcionamiento	1709 libras (775 kg)	1995 libras (905 kg)	2128 libras (965 kg)	2216 libras (1005 kg)

Nota: se requiere un espacio extra de 20 pulgadas (500 mm) para ambos lados de la unidad.

Phoenix® es una marca registrada de Gambro Lundia AB.

Wirsbo-cleanPEX® es una marca registrada de Uponor Wirsbo AB.



Mar Cor Purification
4450 Township Line Road
Skipack, PA 19474-1429
Tel: (484) 991-0220
Línea gratuita: (800) 633-3080
Fax: (484) 991-0230

Mar Cor Purification
14550 28th Avenue North
Plymouth, MN 55447
Tel: (484) 991-0220
Línea gratuita: (800) 633-3080
Fax: (763) 210-3868

Mar Cor Purification
1119 Paulsun Street
San Antonio, TX 78219
Tel: (210) 227-3601
Línea gratuita: (800) 268-5035
Fax: (210) 227-0735

Mar Cor Purification
160 Stedman Street
Lowell, MA 01851
Tel: (978) 453-9600
Línea gratuita: (800) 633-3080
Fax: (978) 453-1223

Mar Cor Purification
6351 Orangethorpe Ave.
Buena Park, CA 90620
Tel: (714) 736-9990
Línea gratuita: (800) 633-3080
Fax: (714) 736-9402

Para obtener más información,
visite www.mcpur.com o llame al 1-800-633-3080.

©2016 Mar Cor Purification. Todos los derechos reservados. P/N:3030180 Rev.B