



Ultrafiltración de membrana de fibra hueca operada a presión para tratamiento de agua

VERSIÓN	Membraloop®	04/2025
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Membraloop® es una unidad de ultrafiltración innovadora, de aplicación universal, premontada y extremadamente flexible para el tratamiento de agua y agua potable. Membraloop contiene la membrana C-MEM™ con un tamaño de poro nominal de aproximadamente 0,020 micras. Esto elimina la turbidez de partículas y bacterias hasta en un 99,9999%. Se puede conectar directamente al agua del grifo, pozos, manantiales u otras fuentes de agua cruda adecuadas. Las aplicaciones típicas son yates, autocaravanas, casas móviles, casas de vacaciones, casas pequeñas, control de desastres, etc.	
FUNCIONES	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de tratamiento de hasta 15 l/min (dependiendo de la presión, la temperatura y la composición del agua bruta)• Membrana C-MEM™ con un tamaño de poro de 20 nm (50 veces más pequeño que la legionela)• Unidad de filtro flexible con radio de curvatura < 110 mm• Prueba de fugas de la unidad según ASTM D 6908:2006; Práctica estándar para pruebas de integridad de sistemas de membranas de filtración de agua• La membrana y los materiales utilizados cumplen con el Reglamento Europeo UE nº 10/2011 y nº 1935/2004 para su uso en agua potable.• El filtro no se desgasta y se puede limpiar una y otra vez. Sostenible y, por lo tanto, sin costes regulares de sustitución de filtros. Vida útil de hasta 10 años.• Bajo mantenimiento, intervalos de limpieza de hasta 1 año, fácil limpieza• Energizado, solo requiere formulario preimpreso• Fácil montaje / desmontaje gracias a las conexiones roscadas disponibles en el mercado• Diseño y Made in Europe	
INFORMACIÓN DE OPERACIÓN Y DISEÑO	Fluir:	5 – 15 l/min
	Presión de entrada (agua):	1,0 – 6,0 bar
	Temperatura del agua:	4 – 40°C
	Contenido de sólidos:	< 10 mg/l
	Sustancias disueltas:	< 1.000 mg/L
	Fuente de alimentación:	muerto
	Almacenamiento:	4 – 40°C, resistente a los rayos UV y a la intemperie
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	Peso:	aprox. 2 kg
	Dimensiones (mm):	Largo x profundidad: 1030 x 45 mm (radio de curvatura < 110 mm)
	Conexiones:	Rosca exterior de ¾" (agua bruta) Rosca exterior de ¾" (agua pura)

Se considera que la información contenida en esta publicación es precisa y confiable, pero no debe interpretarse como que implica ninguna garantía o garantía de rendimiento. Las dimensiones y la geometría de la membrana están sujetas a cambios debido a las mejoras en la producción y el proceso. No asumimos ninguna responsabilidad, obligación u obligación por los resultados o daños obtenidos del uso de la información contenida en este documento.

Membraloop es un producto de cooperación europea

Mercadotecnia / Desarrollo

HansaNoord V.O.F.
Vuurtoerenweg 16
8531 HJ Lemmer
Países Bajos
Teléfono: +31 (0) 514 / 593196
Correo electrónico: info@membraloop.eu

Producción / Desarrollo

SFC Umwelttechnik GmbH
Julius-Welser-Str. 15
5020 Salzburgo
Austria
Teléfono: +43 (0) 662 / 43 49 02
Correo electrónico: office@sfcu.at
SFC es una empresa certificada ISO 9001/2008.

Ingeniería / Desarrollo

Consultoría Zepke
Raestrup 7
48291 Telgte
Alemania
Teléfono: +49 (0) 2504 / 9859281
Correo electrónico:
frank.zepke@membraloop.eu