

Serie TapTech Pro®

Filtro de grifo de ultrafiltración
(Anti Legionella/Bacterias)



TAPTECH PRO®



MENTOR
WATER TECHNOLOGIES

Redefiniendo
Pureza del agua



La serie TapTech Pro® es un adaptador avanzado del sistema de filtración que se integra perfectamente con su grifo existente. Incorpora un filtro de última generación diseñado para ayudar a reducir la exposición a patógenos transmitidos por el agua como Legionella, NTM (micobacterias no tuberosas), E. Coli, Salmonella, Pseudomonas y más.

Con un tamaño de poro de 0,08 μm , el sistema proporciona una reducción bacteriana de alta eficiencia, certificada bajo ASTM F838-2015ae para la reducción de Legionella (Log 8), lo que garantiza una mayor seguridad del agua para el uso diario.

Cada filtro proporciona hasta 8.000 litros (2.113 galones) de agua purificada por hasta 180 días, dependiendo de la calidad inicial del agua. *



TapTech Pro® está meticulosamente diseñado para una amplia gama de industrias, incluyendo la atención médica, la hospitalidad, los sectores de alimentos y bebidas e industriales. Mejora la seguridad de aplicaciones como el lavado de dispositivos médicos, el lavado quirúrgico de manos, la preparación de alimentos, la creación de bebidas y los procedimientos de higiene. Al proporcionar una reducción bacteriana de alta eficiencia, ayuda a reducir la exposición a patógenos transmitidos por el agua como Legionella y otras bacterias dañinas, asegurando agua segura en diversos entornos. Cada serie TapTech Pro® está equipada con nuestro exclusivo filtro de reducción de bacterias (Legionella), diseñado para un ajuste perfecto dentro del grifo. Esta configuración única garantiza que la carcasa del filtro forme un sello seguro y a prueba de fugas con el mango, maximizando la eficiencia de la filtración y la seguridad del agua.

*La capacidad depende de las condiciones locales del agua, la cantidad de micropartículas (SDI) y la prefiltración. El SDI se mide de acuerdo con ASTM D4189-95. Se recomienda reemplazar el cartucho del filtro después de 6 meses. La cantidad de impurezas en el agua variará entre los sistemas de agua, por lo que los filtros se obstruirán a diferentes velocidades.

CARACTERÍSTICAS

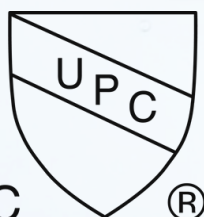
BENEFICIOS

- + La ultrafiltración de 0,08 µm ofrece una reducción bacteriana certificada de Log 8
 - + Cabezal antimicrobiano reutilizable intercambiable con cartucho de filtro
 - + Compatible con el adaptador de pausa compatible con ADA
 - + Cartucho de prefiltración robusto
 - + Probado y cumple con los estándares de reducción de Legionella P376 + ASTM F838-2015ae1 + ASSE LEC 2011-2022
 - + En cumplimiento de EPA WaterSense y ASTM F838-2020
 - + Directiva de agua potable de la UE (2020/2184) DIN EN 16421 Y 58356
- + Los más altos estándares de seguridad con la certificación NSF P376
 - + Retiene los microorganismos sin restricción de volumen
 - + Reducción de residuos, reducción de costes con alto rendimiento
 - + Se integra con los planes de gestión del agua de Legionella

Estándar internacional y pruebas de fiabilidad

Nuestros productos están sujetos a rigurosos procesos de prueba para alinearse con los estándares globales. Desde la etapa de desarrollo de nuestros purificadores y filtros de agua, priorizamos la durabilidad, la seguridad, el rendimiento y la funcionalidad.

Este compromiso se demuestra a través de pruebas exhaustivas de fiabilidad que cumplen con los estándares internacionales de pruebas de estrés, asegurando que nuestros productos cumplan con los más altos criterios de calidad.



Instrucciones De Uso (IFU):



Redefiniendo la pureza del agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Esterilización y garantía de calidad

Cuando se solicita, nuestros filtros se pueden producir utilizando materiales esterilizados y probar de acuerdo con las normas establecidas por la norma ISO 9001:2008. Nuestros productos están certificados como dispositivos con marca CE y fabricados bajo un sistema de calidad alineado con EN ISO 13485:2003 e ISO 11137 - 1:2006, lo que garantiza el más alto nivel de calidad y seguridad.



La serie TapTech Pro® ofrece dos modelos:

1. Pantalón corto TapTech Pro® (22 mm)
Material - Latón y ABS médico
2. TapTech Pro® Largo (24 mm)
Material - Latón y ABS médico



Pruebas exhaustivas

Cada producto se somete a pruebas del 100 % para la integridad de la membrana y la estanqueidad de las fugas, lo que afirma nuestro compromiso con la fiabilidad y el rendimiento.



Durabilidad

Resiliencia física demostrada contra las fluctuaciones de temperatura y la exposición al cloro, con una vida útil de rendimiento probada de 8.000 litros (2.113 galones) hasta 180 días, dependiendo de la calidad del agua de origen.





Capacidad de filtración

Un área de filtración sustancial de 3.400cm² / 527in² (fibra Hueca) está diseñada para la máxima eficiencia y eficacia en la purificación del agua.



Seguridad y cumplimiento

Certificado y probado según las siguientes normativas:

- NSF P376 - Reducción de bacterias y hongos
- ASSE LEC 2011-2022 - Norma de la Asociación de Ingeniería del Agua de EE. UU. para la reducción de bacterias
- ASTM F838-2015ae - Reducción de *Legionella pneumophila* hasta Log 8 (99,999999 %)
- ASTM F838-20 - Validado para la retención bacteriana
- Cumple con los estándares europeos de seguridad y conformidad, incluida la Directiva de Agua Potable de la UE (Directiva (UE) 2020/2184) y las normas DIN EN 16421 y 58356.



Transparencia y confianza

Un expediente de prueba completo, incluido el análisis certificado de *Legionella*, está disponible bajo petición para apoyar la transparencia y generar confianza con nuestros clientes y socios.



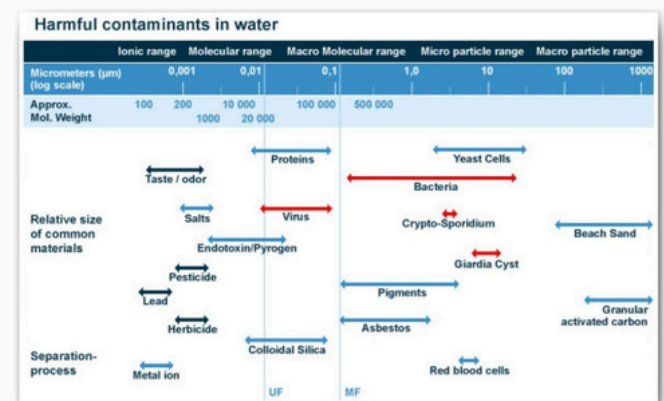
Eficiencia

Probado y certificado para lograr una reducción de hasta 99,999999% (Log 8) de *Legionella pneumophila* y otras bacterias transmitidas por el agua, lo que demuestra la eficacia de nuestra tecnología en el mantenimiento de altos estándares de calidad del agua.

P376 MICROBIOLOGICAL FILTRATION REQUIREMENTS FOR CHALLENGE ORGANISMS & REDUCTION REQUIREMENTS

ORGANISM	Maximum influent concentration (cfu/L)	Minimum required reduction (%)
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33152	1×10^{11}	99.9999 (6.0 log)
<i>Brevundimonas diminuta</i> ATCC 19146	1×10^{11}	99.9999 (6.0 log)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 13388	1×10^{11}	99.9999 (6.0 log)
<i>Aspergillus fumigatus</i> ATCC 10894	1×10^9	99.99 (4.0 log)

Filtration Spectrum:



SOBRE NOSOTROS

Redefiniendo la pureza del agua

Mentor Water Technologies BV, con sede en los Países Bajos, lidera soluciones innovadoras de purificación de agua para un futuro sostenible. Nuestra extensa división de Investigación y Desarrollo, donde colaboran expertos en agua de diversos continentes, impulsa nuestro compromiso con tecnologías de purificación de agua de alta calidad, accesibles y asequibles. Fundada por Mentor Capital Holdings BV, una firma holandesa global de asesoramiento de inversiones, Mentor Water Technologies se beneficia de más de dos décadas de experiencia internacional. Nuestros sistemas están diseñados para una eficiencia y rentabilidad superiores, asegurando un valor excepcional para nuestros clientes.



Como orgulloso miembro de Mentor Capital Holdings BV, creemos en fomentar las relaciones a través de un toque personal, encarnado por nuestros empleados y distribuidores en todo el mundo. En Mentor Water Technologies, proporcionamos no solo las mejores soluciones de purificación de agua, sino también un servicio sin precedentes para satisfacer sus necesidades.



MENTOR CAPITAL
HOLDINGS



Tecnología patentada

Aprovechar innovaciones exclusivas para un rendimiento superior



Asequibilidad del precio

Creativos que promocionarás al mercado objetivo.



Equipo certificado y probado

Nuestro equipo está certificado con los más altos estándares a través de rigurosas pruebas de terceros.



I+D e Innovación Soluciones

Aprovechamos la ciencia para desarrollar soluciones únicas de purificación de agua.



Configuración sencilla

Diseñado para una fácil instalación, no requiere herramientas especiales, solo un ajuste simple.



info@mwt-nl.com



Nieuwezijds Voorburgwal 162,
1012 SJ Ámsterdam, Países Bajos



www.mwt-nl.com