

AquaGuard Pro®

Filtro debajo del fregadero UltraFiltration para una protección superior contra la legionella



AQUAGUARD PRO®



Redefiniendo la pureza del agua



AquaGuard Pro® es un sistema avanzado de ultrafiltración diseñado para mejorar la seguridad del agua y reducir la exposición a patógenos transmitidos por el agua. Instalado debajo del fregadero o en la entrada principal de agua residencial, proporciona una protección efectiva contra Legionella, NTM (Micobacterias no tuberculosas), E. Coli, Salmonella y otras bacterias dañinas.

Este robusto filtro se evalúa por su resistencia contra las fluctuaciones de temperatura y el cloro, asegurando un rendimiento y fiabilidad consistentes a lo largo del tiempo. AquaGuard Pro® ayuda a mejorar la calidad del agua para uso residencial, apoyando el agua segura en entornos cotidianos.



AquaGuard Pro® es capaz de purificar hasta 15.000 litros (3.963 galones) de agua, dependiendo de la calidad del agua.

Este sistema está diseñado para una durabilidad excepcional y un rendimiento fiable.

Con un tamaño de poro de 0,08 μm , proporciona una reducción bacteriana de alta eficiencia, certificada bajo ASTM F838-2015ae para la reducción de Legionella (Log 8).

Ofrece una reducción bacteriana del 99,999999% (Log 8) de Legionella y otros patógenos dañinos transmitidos por el agua. Certificado con la marca CE, AquaGuard Pro® ofrece una eficiencia de purificación de agua inigualable, garantizando la confianza y la seguridad en cada uso.

*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
- + Filtro antimicrobiano intercambiable
- + Compatible con el adaptador de pausa compatible con ADA
- + Cartucho de prefiltración robusto
- + En cumplimiento de NSF P376, ASSE LEC 2011-2022, ASTM F838-2015ae1 / 2020 para la reducción de bacterias y hongos
- + Estándares y EPA WaterSense
- + Directiva de agua potable de la UE (2020/2184)
- + DIN EN 16421 Y 58356

- + Retiene los microorganismos sin restricción de volumen
- + Reducción de residuos, reducción de costes con alto rendimiento
- + Protección antimicrobiana mejorada integrada en todo el sistema
- + Se integra con los planes de gestión del agua de Legionella
- + Instalado en la fuente de agua fría sin afectar el caudal de agua

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):



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 AquaGuard Pro® viene en dos modelos:

- Filtro de una sola etapa: Sistema de filtro de fibra hueca
- Sistema de filtración de dos etapas: filtro de fibra hueca y filtro de sedimento para extender la vida útil de la fibra hueca



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

Demonstrated physical resilience against temperature fluctuations and chlorine exposure, with a proven performance lifespan of 15,000 liters / 3,963 gallons*, depending on the quality of the source water.





Capacidad de filtración

Un área de filtración sustancial de $6.800\text{cm}^2 / 1.054\text{in}^2$ (fibra hueca) está diseñada para la máxima eficiencia y efectividad en la purificación del agua.



Seguridad y cumplimiento

Adherencia a los estándares de Clase 2 con la marca CE, subrayando nuestra dedicación a la seguridad y el cumplimiento normativo.

- NSF P376 - Reducción de bacterias y hongos
- ASSE LEC 2011 - 2022 Asociación de Ingeniería del Agua de los Estados Unidos para la reducción de bacterias
- ASTM F838-2015ae Reducción de Legionella Log 8
- Cumple con EPA WaterSense y ASTM F838-20
- Directiva de agua potable de la UE (2020/2184) y DIN EN 16421 y 58356



Transparencia y confianza

Un expediente completo de pruebas, que incluye análisis exhaustivos sobre Legionella, está fácilmente disponible, proporcionando transparencia y generando confianza con nuestros clientes.



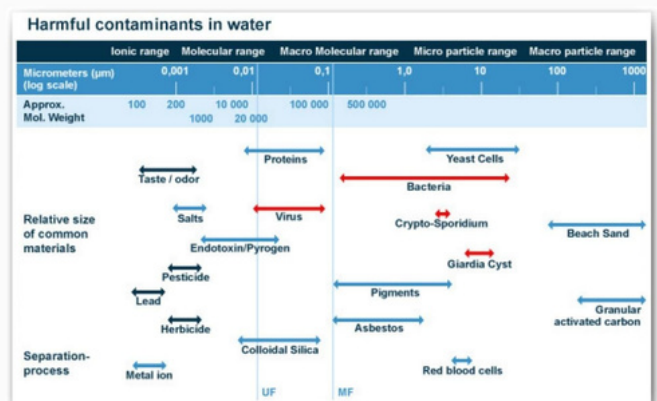
Eficiencia

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