

Filtros de agua **Kleenpak™**

Soluciones de filtración diseñadas para planes de seguridad del agua y como complemento para prácticas de gestión del agua.

Quick Connection, Immediate Protection.



Tratamiento de aguas
Treatment des eaux
Water treatment

Prácticas de gestión del agua

Microorganismos encontrados en el agua

Problemas asociados a la gestión del agua

Los sistemas de suministro de agua potable en el interior de los edificios suelen estar contaminados con partículas y microorganismos como Legionella spp., Pseudomonas aeruginosa y Cryptosporidium parvum, siendo todos ellos posibles fuentes de infección. Niveles elevados de contaminación requieren la puesta en práctica de medidas que proporcionen agua segura para la bebida, el baño y otros usos.

El cierre de duchas y lavabos durante las actividades de desinfección del sistema de suministro de agua puede afectar a la logística del usuario, provocar un impacto mediático negativo y tener, en definitiva, consecuencias económicas. Por otra parte, el hecho de no mantener de manera eficaz un sistema seguro de suministro de agua potable puede traer consecuencias legales



Filtros de agua desechables Kleenpak

Protección contra microorganismos encontrados en el agua

Solución para mantenimiento

Los filtros de agua Pall Kleenpak proporcionan una protección inmediata y validada contra los microorganismos encontrados en el agua. Seguridad y 100% de flexibilidad sin compromisos económicos a largo plazo y disfrutando de la más sencilla instalación. Los filtros de agua Kleenpak cuentan con una validez máxima de 31 días (testada en condiciones de campo) y han sido diseñados para eliminar microorganismos de cualquier corriente de agua. El uso de los filtros de agua Kleenpak permite mantener en uso las tomas de agua durante periodos de contaminación elevada en edificios y puede resultar adecuado durante la realización de obras u operaciones de mantenimiento con objeto de garantizar la seguridad del suministro de agua. Los microorganismos como Legionella spp., Pseudomonas spp. y Cryptosporidium parvum son contaminantes frecuentes en sistemas de suministro de agua y pueden causar morbilidad y mortalidad. Los filtros de agua Kleenpak emplean el medio Supor®, con doble capa de grado esterilizante de 0,2 µm, que incorpora una membrana prefiltrante graduada. Se trata de un medio de polietersulfona apto para el uso rutinario a temperaturas máximas de 60 °C (si bien es capaz de soportar 70 °C durante un periodo total acumulado a lo largo de la vida del filtro de 30 minutos, lo cual permite llevar a cabo actividades de desinfección térmica). Este robusto medio es compatible también con todos los métodos de desinfección química estándar 17, 18; a la vez que su filtro previo permite mantener elevados caudales.

A continuación se enumeran algunos de sus usos típicos:

- Ducha - baño - Procedimientos de higiene - Agua potable - Preparación de alimentos - Máquinas de hielo



Características y ventajas

Características	Ventajas
Protección inmediata frente a microorganismos encontrados en el agua durante un periodo máximo de un mes	Protección instantánea sin necesidad de interrumpir ningún servicio. Complemento de las prácticas de gestión para proporcionar agua segura en usos críticos
Medio de filtración Ultipleat® de diseño exclusivo	Alta capacidad de retención de suciedad para proporcionar altos caudales. Compatible con tratamientos sistémicos tanto térmicos como químicos
Filtro de prolongada vida útil	Protección económica, cómoda logística, mínimos residuos, validez de almacenamiento ilimitada
Avanzadas medidas de control de la contaminación retrógrada	El aditivo bacteriostático con el que cuentan las carcasas y el accesorio desmontable opcional para alcachofas mitigan el riesgo de contaminación retrógrada
Materiales íntegramente reciclables	Respeto por el medioambiente

Mayor seguridad

El producto ha sido homologado por las autoridades reguladoras en materia de aguas de Dinamarca (VA), Francia (ACS), Alemania (KTW) y Reino Unido (WRAS). Con objeto de mitigar el riesgo de contaminación inadvertida retrógrada, la carcasa del filtro incorpora una tecnología basada en un polímero de plata bacteriostático ampliamente aceptado en el sector sanitario por sus cualidades como material para superficies higiénicas. Se trata de un polímero no lixivante que presenta una elevada biocompatibilidad, satisface los requisitos de las normas aplicables y resulta altamente estable. Aún así, el alcance de la contaminación superficial puede depender de las condiciones del entorno local, por lo que es posible limpiar el producto empleando agentes desinfectantes que contengan alcohol, compuestos de amonio cuaternario o surfactantes no iónicos. Todos los productos incluyen una etiqueta apta para procesos electrónicos y manuales de trazabilidad* y una bolsa de cierre hermético que resulta ideal como solución para su eliminación. Los materiales poliméricos empleados en su fabricación son totalmente reciclables.



Conexión rápida, protección inmediata

Gracias al uso de conectores rápidos, la conexión resulta muy sencilla y no es preciso llevar a cabo tareas de fontanería o mantenimiento ni interrumpir el suministro de agua. Los sencillos pasos que permiten efectuar la instalación aparecen ilustrados a continuación.

Ducha



Grifo



Filtros de agua desechables Kleenpak



Filtro de ducha desechable para un máximo de 31 días de uso



Filtro de grifo desechable con alcachofa para un máximo de 31 días de uso



Filtro de grifo desechable para un máximo de 31 días de uso



Filtro desechable en línea con conectores rápidos de entrada y salida, para un máximo de 31 días de uso

Diasa Industrial S.A

P.I. Azucarera, s/n - 26500 Calahorra, La Rioja España / Tel: +34 941 134 549 / diasa@diasaindustrial.com

