



Filtro de agua para ducha QPoint™



Combinación de una estación de conexión fija y una cápsula filtrante intercambiable de hasta 2 meses de uso

Características

- ▶ Membranas filtrantes de doble capa de grado esterilizante 0,2 µm
- ▶ Estación de conexión reutilizable y cápsula filtrante intercambiable
- ▶ Pre-filtrado resistente
- ▶ Compatible con la desinfección sistémica utilizada habitualmente
- ▶ Diseño mejorado del mango de la ducha

Beneficios

- ▶ Retiene microorganismos sin restricción de volumen
- ▶ Disminución de residuos, reducción de costes y logística mejorada
- ▶ Alta capacidad de retención de suciedad para proporcionar caudales elevados
- ▶ Se integra con los planes de seguridad de agua
- ▶ Más ergonómico

QPoint - More than Filtration



Introducción

El filtro de agua para ducha QPoint con cápsula filtrante intercambiable de hasta 62 días (2 meses) de uso, proporciona agua filtrada de grado esterilizante de 0,2 µm en el punto de uso^{1, 2}.

La capa de prefiltrado integrada de alta tecnología, ofrece una extraordinaria capacidad para retener partículas proporcionando buenos caudales y protegiendo las membranas de grado esterilizante, permitiendo alargar su vida útil. La cápsula filtrante retiene hongos, protozoos y bacterias como *Legionella* spp., *Pseudomonas* spp., micobacterias no tuberculosas y *Escherichia coli* sin restricción de volumen.

Una combinación de tecnologías en el interior de la cápsula filtrante ayuda a reducir al mínimo el riesgo de contaminación retrógrada. No obstante, estas tecnologías no sustituyen a la realización de análisis del agua ni a las medidas de higiene en el ámbito local.

La combinación de la estación de conexión fija y duradera con la cápsula filtrante desechable es compacta, disminuye los residuos, reduce los costes y mejora la logística para el usuario. El mango ergonómico encajará en todas las mangueras de ducha estándar.

Datos técnicos

Estación de conexión para ducha QPoint (QDS)

Diámetro (nominal)	88 mm (3.5")
Peso (nominal)	145,6 g (5.1 oz)
Temperatura	Temperatura continua del agua de entrada de 60 °C (140 °F) Temperatura máxima del agua de entrada de 75 °C (167 °F) por un período acumulativo total de 90 minutos durante toda la vida útil de cada cápsula filtrante
Presión máxima de funcionamiento	75 psi (5 bares) a una temperatura constante del agua de entrada de 60 °C (140 °F)
Limpieza y desinfección	Las superficies externas se pueden limpiar utilizando agentes desinfectantes Durante la desinfección rutinaria de la instalación de agua, la estación de conexión puede dejarse conectada con la cápsula filtrante en su sitio para purgar la salida
Principales materiales de construcción	Acrilonitrilo Butadieno Estireno (85%), nylon con fibra de vidrio (9%), poliéster (2%), acero inoxidable (2%)
Envase	Envase exterior de cartón reciclado



Cápsula filtrante QPoint

Caudales (nominales)	5,7 L/min a 1 bar (1,5 gal/min a 15 psi) 13,1 L/min a 3 bares (3,5 gal/min a 44 psi) 18,8 L/min a 5 bares (5,0 gal min a 75 psi)
Diámetro (nominal)	88 mm (3.5")
Peso (nominal)	119 g (4.2 oz)
Temperatura	Temperatura constante del agua de entrada de 60 °C (140 °F) Temperatura máxima del agua de entrada de 75 °C (167 °F) por un período acumulativo total de 90 minutos durante toda la vida útil de cada cápsula filtrante
Presión máxima de funcionamiento	75 psi (5 bares) a una temperatura constante del agua de entrada de 60 °C (140 °F)
Limpieza y desinfección	Compatible y complementaria con los programas de desinfección sistémicos y de superficie habituales
Principales materiales de construcción	Poliéster (84%), polipropileno (10%), polietersulfona (6%), (reciclable)
Envase	Envase exterior de cartón reciclable. Blíster de película plástica de etil-vinil-acetato (EVA). Tapa de polietileno Tyvek*

Información sobre pedidos

Código de nuevo pedido	Descripción del producto	Envase
QDS	Estación de conexión Conjunto de ducha	1 unidad/envase
Cápsulas filtrantes		
QR212	Salida de ducha, filtro de 0,2 µm	12 unidades/envase
QR22	Salida de ducha, filtro de 0,2 µm	2 unidades/envase

Bibliografía

1. Guía de validación del filtro para ducha QPoint GN16.9900
2. Informe de evaluación de campo del filtro para ducha QPoint GN16.9902
3. Informe técnico sobre compatibilidad química de la estación de conexión para ducha QPoint: desinfección de superficies comunes GN16.9904


Visite nuestra web en www.pall.com/medical

Oficinas internacionales

Pall Corporation posee oficinas y plantas en todo el mundo, en concreto en los siguientes países: Alemania, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, China, Corea, EE UU, España, Francia, Holanda, la India, Indonesia, Irlanda, Italia, Japón, Malasia, México, Nueva Zelanda, Noruega, Polonia, Puerto Rico, Rusia, Singapur, Suecia, Suiza, Taiwán, Tailandia, Reino Unido y Venezuela. Nuestros distribuidores están situados en las principales áreas industriales del mundo.

La información proporcionada en esta documentación ha sido revisada para verificar su exactitud en el momento de su publicación. Los datos del producto están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Para obtener información actualizada, consulte a su distribuidor local de Pall o póngase directamente en contacto con Pall.

Este documento no es para su distribución en EE. UU.

© 2016 Pall Corporation. Pall  y QPoint son marcas comerciales de Pall Corporation. ® indica una marca comercial registrada en Estados Unidos y TM indica que es una marca comercial conforme al derecho común. ♦Tyvek es una marca comercial registrada de E.I. DuPont de Nemours & Co. o de sus entidades afiliadas.



Sede de Pall en Europa

Avenue de Tivoli 3
1700 Friburgo
Suiza

+41 (0)26 350 53 00 teléfono
LifeSciences.EU@pall.com email

PALL España, S.A.U

C/Isla de Córcega,2
28100 Alcobendas, Madrid, España.

+34 91 657 98 25 teléfono
+34 91 657 98 36 fax
spain_medical@europe.pall.com email