



FICHA TÉCNICA

SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN
LINEGUARD UF-100
PENTAIR





SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN LINEGUARD UF-100 PENTAIR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura ambiente: mín. +1 °C, máx. +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: mín. +1 °C, máx. +50 °C
- Temperatura del agua de alimentación: mín. +1 °C, máx. +40 °C
- Humedad relativa: hasta 100 %
- Tensión de alimentación: 90-264 V de CA
- Consumo de energía durante el proceso de limpieza: máx. 20 W
- Consumo de energía durante el proceso de filtración: máx. 1 W
- Presión máxima de entrada: 4 bar

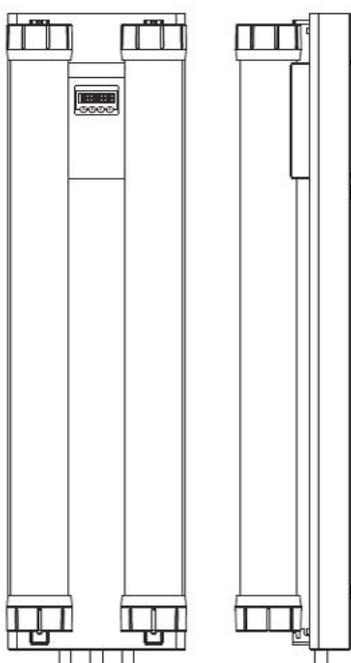
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CONEXIONES:

- Agua de alimentación: 22 mm, 3/4" (accesorio de compresión o soldadura)
- Permeado: 22 mm, 3/4" (accesorio de compresión o soldadura)
- Conexión a drenaje: 22 mm, 3/4" (accesorio de compresión o soldadura)

DIMENSIONES Y PESO

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| • Producto: | • Embalaje: |
| - Altura: 1150 mm | - Longitud: 1200 mm |
| - Ancho: 316 mm | - Ancho: 400 mm |
| - Profundidad: 209 mm | - Altura: 350 mm |
| - Peso: 40 kg | - Peso: 38 kg |





SISTEMA DE ULTRAFILTRACIÓN LINEGUARD UF-100 PENTAIR

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

RENDIMIENTO

| | |
|---------------------------------------|--|
| Caudal inicial ⁽¹⁾ | 60 l/min a 2 bar, suficiente para 4 conexiones de grifo |
| Capacidad total ⁽¹⁾ | > 5000 m ³ |
| Eficiencia del sistema ⁽¹⁾ | > 98 % |
| Ciclos de limpieza | Contralavado y descarga directa |
| Área de la membrana | 4,5 m ² |
| Unidad de control | Tipo CWS EC 2 |
| Idioma del menú | Inglés, alemán, español, francés |
| Datos de entrada | Parámetros del ciclo de limpieza |
| Datos de salida | Volumen total, caída de presión, indicación de rendimiento |

CONFORMIDAD

| | |
|------------------------------------|---|
| Retención biológica | Virus ⁽²⁾ : >99,99 % (log 4) Bacterias ⁽³⁾ : >99,99999 % (log 7) |
| Seguridad de los materiales | Ensayos de extracción de acuerdo con NSF/KTW |
| Integridad estructural probada con | Presión hidrostática: 12 bar |
| NSF P231 | Conforme |
| UL | Conforme |
| KIWA ATA | Pendiente |

⁽¹⁾ Los caudales y la capacidad dependen de las condiciones del agua entrante.

⁽²⁾ Probado por Vitens water research empleando bacteriófagos MS2.

⁽³⁾ Probado por KIWA water research empleando Legionella Pneumophila.

