



Hoja de datos

Baclyser[®] neo S



filtro de grado
estéril en punto
final para ducha

Especialistas
en higiene del agua

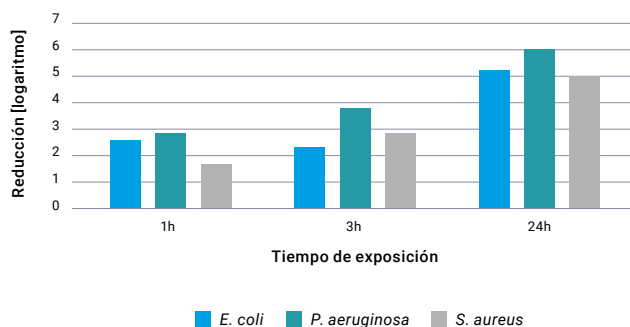
Baclyser[®] neo S



Baclyser[®] neo S es un filtro de agua de grado estéril¹ en punto final para ducha, que se instala en áreas de alto riesgo de centros sanitarios para prevenir infecciones bacterianas nosocomiales causadas por *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella pneumophila*, *Stenotrophomonas maltophilia* o *Staphylococcus aureus* en pacientes inmunodeprimidos. El efecto se consigue interrumpiendo la vía de transmisión de estos gérmenes mediante la filtración del agua y la protección contra la contaminación retrógrada al utilizar los grifos de agua mediante un diseño higiénico y funciones de protección antimicrobiana. El Baclyser[®] neo S está disponible con 3 vidas útiles diferentes: 2M, 3M y 4M.

- Filtro de membrana de fibra hueca de 0,2 µm en punto final
- Disponible con 3 vidas útiles diferentes (2M, 3M y 4M)
- Protección retrógrada definitiva mediante el revestimiento antibacteriano MetalSkin[®] ²
- Agradable experiencia de ducha gracias al alto rendimiento de caudal durante toda la vida útil del producto
- Diseño inteligente: Distribución equilibrada del peso, fácil instalación mediante una rosca G ½" y código de colores para las diferentes vidas útiles del producto

Valor de la eficacia antibacteriana de MetalSkin[®]



Especificaciones

Dimensiones: ø Cabezal de ducha: 92 mm, ø Mango: 41 mm, Longitud: 256 mm

Capacidad de retención: 7 niveles de log³

Membrana: Fibra hueca, Tamaño de poro de 0,2 µm

Vida útil: 62, 93 o 124 días (2M, 3M o 4M)⁴

Rendimiento: 15 l/min a 5 bar, 11 l/min a 3 bar

Presión de servicio máxima: 5 bar⁵

Temperatura de servicio máxima: 60 °C (a 70 °C ≤ 30 min durante la vida útil)

Conector: G ½" rosca

Resistencia al cloro: ≤ 10 ppm⁶

Resistencia al dióxido de cloro: ≤ 0,8 mg/l

¹ Filtración estéril: retención microbiana ≥10⁷ UFC/cm² de *B. diminuta* en el área del filtro (es decir, ≥ 7 niveles logarítmicos). ² Validación de laboratorio externo según la norma ISO 22196:2011-08. ³ Calculado conforme a la norma internacional ASTM F838-20: Método de prueba para determinar la retención de bacterias en filtros de membrana utilizados para filtración de líquidos. ⁴ Depende de la calidad del agua. Si se utiliza el servicio de cambio de filtros de Aqua free, los filtros se cambian cada 8, 12 o 16 semanas. ⁵ Baclyser[®] neo S no debe conectarse a sistemas de baja presión. ⁶ Dosificación continua de ≤ 10 ppm durante la vida útil del producto; dosificación alta (400 000 ppm) a corto plazo (1 h) para desinfección química.