



Hoja de datos

# Baclyser<sup>®</sup> neo T

A circular inset image showing a close-up of a chrome faucet with a white and black Aqua free filter attached to the spout. Water is flowing from the filter into a white sink. The background is a white tiled wall.

filtro de grado  
estéril en punto  
final para grifo

Especialistas  
en higiene del agua



## Hoja de datos

# Baclyser® neo T

Baclyser® neo T es un filtro de agua de grado estéril<sup>1</sup> en punto final para grifo, 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 mediante un diseño higiénico y funciones de protección antimicrobiana, al utilizar los grifos de agua.

- Filtro punto final con Membrana plana 0,2 µm
- Disponible con 3 vidas útiles diferentes (1M, 2M y 3M) y en dos variantes de salida diferentes (laminar y tipo rociador)
- La mejor protección retrógrada gracias al revestimiento antibacteriano MetalSkin®<sup>2</sup>
- Lavado a mano como siempre – gracias al alto rendimiento durante toda la vida útil
- Diseño inteligente: tamaño mínimo, salida en ángulo y fácil instalación mediante acoplamiento de liberación rápida



### Especificaciones

**Dimensiones totales:** 49,3 mm × Ø 52 mm

**Capacidad de retención:** 7 niveles de log<sup>3</sup>

**Membrana:** Membrana plana,  
Tamaño de poro 0,2 µm

**Vida útil:** hasta 1, 2 o 3 meses<sup>4</sup>

**Rendimiento:** 15 l/min a 5 bar,  
13,1 l/min a 3 bar

**Presión de servicio máxima:** 5 bar<sup>5</sup>

**Temperatura de servicio máxima:**  
60 °C (a 75 °C ≤ 90 min durante la vida útil)

**Conector:** Acoplamiento de liberación  
rápida

**Resistencia al cloro:** ≤ 10 ppm<sup>6</sup>

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

### Números de artículo

102692 Baclyser® neo TL 1M sterile

102691 Baclyser® neo TL 2M sterile

102693 Baclyser® neo TL 3M sterile

102784 Baclyser® neo TR 1M sterile

102785 Baclyser® neo TR 2M sterile

102786 Baclyser® neo TR 3M sterile

<sup>1</sup> Filtración estéril: retención microbiana ≥ 10<sup>7</sup> B. *diminuta* UFC/cm<sup>2</sup> en el área del filtro (es decir, ≥ 7 niveles logarítmicos). <sup>2</sup> Validación de laboratorio externo según la norma ISO 22196:2011-08.

<sup>3</sup> 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. <sup>4</sup> Depende de la calidad del agua. Si se utiliza el servicio de cambio de filtros de Aqua free, los filtros se cambian cada 1, 2 o 3 meses. <sup>5</sup> Baclyser® neo T no debe conectarse a sistemas de baja presión. <sup>6</sup> Dosificación continua de ≤ 10 ppm durante la vida útil del producto; dosificación alta (400 000 ppm) a corto plazo (1 h) para desinfección química.