



Datenblatt

Baclyser[®] neo T



CE

gekennzeichnetes
Medizinprodukt

Ihr Spezialist
für Wasserhygiene



Datenblatt

Baclyser[®] neo T

Der Baclyser[®] neo T ist ein CE-gemarkter, endständiger Hahn-Sterilfilter¹ zum Einsatz in Hochrisikobereichen in medizinischen Einrichtungen zur Verhütung von bakteriellen nosokomialen Infektionserkrankungen hervorgerufen durch *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella pneumophila*, *Stenotrophomonas maltophilia* oder *Staphylococcus aureus* bei immunsupprimierten und immungeschwächten Patienten. Die Wirkung erfolgt durch die Unterbrechung des Übertragungsweges dieser Keime durch Filtration des Wassers und den Schutz vor retrograden Kontaminationen bei der Nutzung der Wasserentnahmestellen durch hygienisches Design und antimikrobielle Schutzfunktionen.

- Endständiger 0,2 µm Flachmembranfilter
- Erhältlich in 3 verschiedenen Standzeiten (1M, 2M und 3M) mit je 2 unterschiedlichen Auslassvarianten (laminar und rose)
- Bester retrograder Schutz durch antibakteriell wirksame Beschichtung MetalSkin^{® 2}
- Händewaschen wie gewohnt – dank hoher Durchflussleistung über die komplette Standzeit
- Smartes Design: Minimale Baugröße, schräg gestellter Auslass und leichte Installation über Schnellverschlusskupplung



Technische Daten

Abmessungen: 49,3 mm x Ø 52 mm

Rückhaltevermögen: 7 Log-Stufen³

Membran: Flachmembran, 0,2 µm Porengröße

Standzeiten: bis zu 31, 62 oder 93 Tage (1M, 2M oder 3M)⁴

Durchflussleistung: 15,5 l/min bei 5 bar, 13,1 l/min bei 3 bar

Max. Betriebsdruck: 5 bar⁵

Max. Betriebstemperatur: 60 °C (bei 75 °C ≤ 90 min über die Standzeit)

Adaption: Schnellverschlusskupplung

Chlorbeständigkeit: ≤ 10 ppm⁶

Chlordioxidbeständigkeit: ≤ 0,8 mg/

Artikelnummern

102692 Baclyser[®] neo TL 1M

102691 Baclyser[®] neo TL 2M

102693 Baclyser[®] neo TL 3M

102784 Baclyser[®] neo TR 1M

102785 Baclyser[®] neo TR 2M

102786 Baclyser[®] neo TR 3M

¹ Sterilfiltration: Keimrückhalt ≥ 10⁷ B. *diminuta* KBE/cm² Filterfläche (d.h. ≥ 7 Log-Stufen). ² Extern laborvalidiert nach ISO 22196:2011-08. ³ Gemessen nach internationalem Standard ASTM F838-20 – Standard Test Method for Determining Bacterial Retention of Membrane Filters Utilized for Liquid Filtration. ⁴ Abhängig von der Wasserqualität. Bei Inanspruchnahme des Filterwechselservices von Aqua free erfolgt ein Filterwechsel alle 4 oder 8 Wochen. ⁵ Der Baclyser[®] neo T darf nicht an Niederdrucksysteme angeschlossen werden. ⁶ Kontinuierliche Zudosierung von ≤ 10 ppm über die Nutzungsdauer; kurzfristig (1h) hohe Dosierung (400.000 ppm) für chemische Desinfektion.

Ihr Spezialist
für Wasserhygiene

aqua-free.com

Aqua free GmbH
Winsberggring 31
22525 Hamburg, Deutschland
+49 (0)40 46 89 99-90
info@aqua-free.com

Aqua free GmbH
Hetzendorfer Str. 108/1a
1120 Wien, Österreich
+43(0)1 80237 90
info@aqua-free.com