

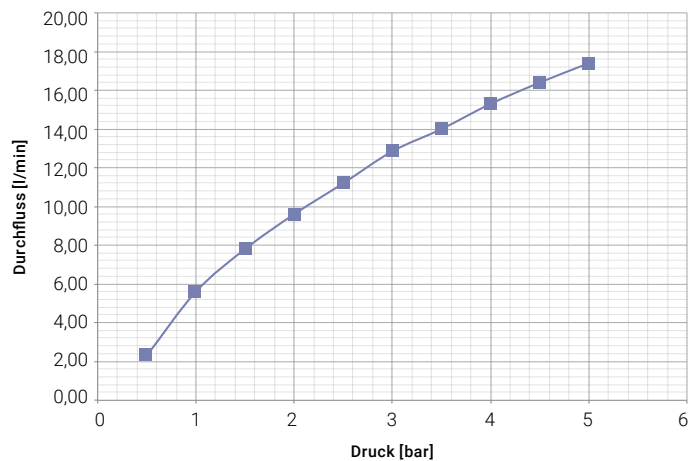


## Datenblatt

# Germlyser<sup>®</sup> neo A

Im Auslass integrierter Sterilfilter für wandmontierte Waschtischarmaturen für eine zuverlässige Verhütung von bakteriellen nosokominalen Infektionskrankheiten hervorgerufen durch *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella pneumophila*, *Stenotrophomonas maltophilia* bzw. *Staphylococcus aureus* bei immunsupprimierten und immungeschwächten Patienten.

- Sterilfiltriertes Wasser in hohen Durchflussraten
- Endständiger 0,2 µm Hohlfaser-Membranfilter
- Effektiver retrograder Schutz durch speziell konstruierten Auslass
- MetalSkin Medical<sup>®</sup> – hochwirksame antibakterielle Beschichtung<sup>1</sup>
- Einfache Installation durch Bajonettverschluss
- Umweltfreundlich und kostengünstig durch nachhaltiges Mehrwegsystem<sup>2</sup>



Durchfluss-Druck-Kurve Germlyser<sup>®</sup> neo A

## Technische Daten

**Abmessungen:** L 241 mm (170 mm bis Auslass), Breite: 38 mm, Höhe: 49 mm, L 281 mm (210 mm bis Auslass), Breite: 38 mm, Höhe: 49 mm

**Rückhaltevermögen:** 7 Log-Stufen<sup>3</sup> (Keimrückhalt  $\geq 10^7$  *Brev. diminuta* KBE/cm<sup>2</sup> Filterfläche)

**Membran:** Hohlfaser, 0,2 µm Porengröße

**Standzeit:** bis zu 8 Wochen

**Chlorbeständigkeit:**  $\leq 10$  ppm<sup>4</sup>

**Chlordioxidbeständigkeit:**  $\leq 0,8$  mg/l

**Durchflussleistung:** 17,4 l/min bei 5 bar, 20 °C, 12,8 l/min bei 3 bar, 20 °C

**Max. Betriebsdruck:** 5 bar bei 60 °C<sup>5</sup>

**Max. Betriebstemperatur:** 60 °C (bei 70 °C  $\leq 30$  Min. über die Nutzungsdauer)

**Adaption:** Mittels Bajonett-Verbindung an zugehörigem Adapter

## Artikelnummern

- 102449 Verleihpauschale Germlyser<sup>®</sup> neo A (8W)
- 102543 Verleihpauschale Germlyser<sup>®</sup> neo A (4W)
- 102447 Germlyser<sup>®</sup> neo A - Adapter 170 Hansa
- 102448 Germlyser<sup>®</sup> neo A - Adapter 210 Hansa
- 102875 Germlyser<sup>®</sup> neo A - Adapter 170 Grohe
- 102876 Germlyser<sup>®</sup> neo A - Adapter 210 Grohe

<sup>1</sup> Extern laborvalidiert nach ISO 22196:2011-08 <sup>2</sup> Weitere Informationen hierzu finden Sie in unserem Flyer zum Serviceangebot von Aqua free <sup>3</sup> Gemessen nach internationalem Standard ASTM F838-15a - Standard Test Method for Determining Bacterial Retention of Membrane Filters Utilized for Liquid Filtration <sup>4</sup> Kontinuierliche Zudosierung von  $\leq 10$  ppm über die Nutzungsdauer; kurzfristig (1 h) hohe Dosierung (400.000 ppm) für chemische Desinfektion <sup>5</sup> Der Germlyser<sup>®</sup> neo A darf nicht an Niederdrucksysteme angeschlossen werden