



Medical

i3 TWO^{direct}

Sterilfilter



Der endständige Sterilfilter i3 TWO^{direct} dient im medizinischen Bereich der Prävention von Infektionen durch Bakterien wie z.B. *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* oder Mykobakterien und wird zur Sterilfiltration von Leitungswasser als Duschkopf eingesetzt. Der Wasserfilter kommt dort zum Einsatz, wo Aerosole entstehen und schützt immungeschwächte und immunsupprimierte Patienten in medizinischer Behandlung auf Onkologie, Transplantations- und Intensivstationen sowie der Neonatologie vor Infektionen durch wasserassoziierte Keime.

Eigenschaften

- Sterilfiltration gemäß ASTM F838-15Ae¹
- Anwendungsdauer von 50 Tagen (7 Wochen)
- Bakteriostatische Eigenschaften des Filtergehäuses über die gesamte Einsatzdauer¹
- Wischdesinfizierbare Filteroberfläche
- CE-gekennzeichnetes Medizinprodukt der Klasse I
- Spülung von Wunden (chronische und postoperative Wunden, Wunden schwerbrandverletzter Personen)
- Schnelle und sichere Installation am Duschschauch durch Schraubgewinde

Your Companion
Life Science Filtration

¹Messung gemäß JIS Z 2801/ISO 22196



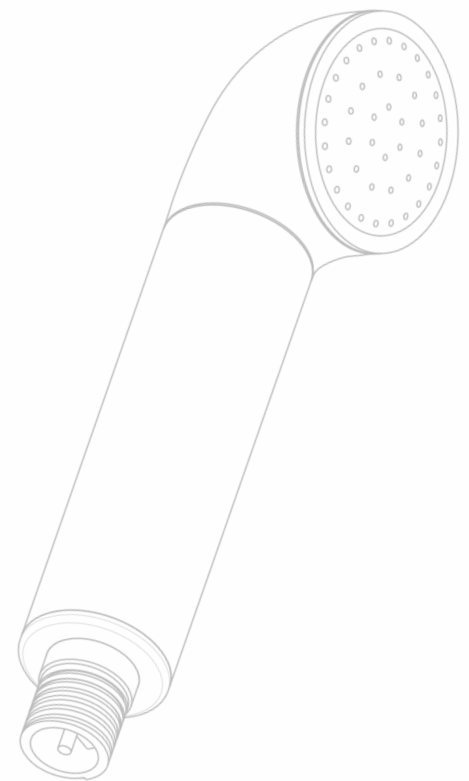
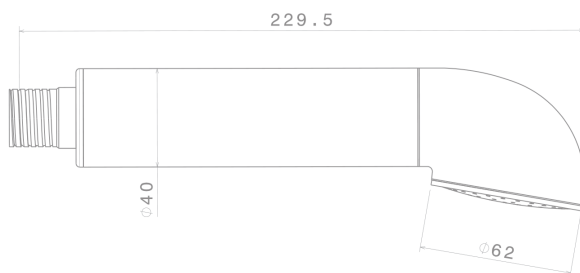
Medical

Technische Spezifikationen

Durchflussrate	15 l/min. bei 5 bar (initial)* ¹
Bakterienrückhalt	> 7 log pro cm ² (Brev. Dim.)
Retrograder Schutz	> 4 log <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> in 24 Std.
Desinfektion	Wischdesinfizierbar mit spezifizierten Flächendesinfektionsmitteln* ²
Betriebsdruck	max. 5 bar
Betriebstemperatur	60 °C (max. 70 °C über 30 Min.)
Einsatzdauer	50 Tage (7 Wochen)
Membran	i3 Hochleistungsflachmembran
Porengröße der Membran	0,2 µm
Lagerzeit	max. 5 Jahre
Chlorbeständigkeit	Beständig gegen eine chemische Stoßdesinfektion* ³

- *¹: Min. 12 l/min. über Einsatzdauer.
Je nach Wasserqualität kann der Durchfluss im Laufe der Einsatzdauer reduziert werden.
*²: Siehe Desinfektionsmittelliste unter www.i3membrane.com/desinfektion.
*³: Chlorbeständigkeit: 1 Std. ≤ 200 ppm aktives Chlor; 50 Tage ≤ 10 ppm aktives Chlor.

Dimensionen (mm)



Bestellinformationen & Zubehör

i3 TWOdirect Sterilfilter Dusche	203300 (Art. Nr.)
Verpackungseinheiten	2 Stk. / 12 Stk.

i3 Membrane GmbH
Bautzner Landstr. 45
DE-01454 Radeberg
Germany

www.i3membrane.de
info@i3membrane.de
Tel: +49 (0)40-2576748-0
Fax: +49 (0)40-2576748-48

Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems gemäß
DIN EN ISO 13485:2016

