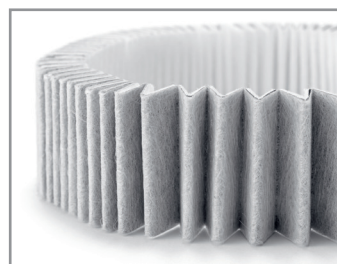




Medical

## i3 FOUR

### Sterilfilter



Der Inline-Sterilfilter i3 FOUR dient der Sterilfiltration von Leitungswasser und wird zum Schutz vor einer Kontamination durch Wasserbakterien wie z.B. *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* oder Mykobakterien in die Zuleitung von Geräten und Instrumenten installiert. Der Einsatzbereich des i3 FOUR ist vielseitig und bereichsübergreifend. Er wird z.B. im medizinischen Bereich für die Aufbereitung von Geräten (z.B. Endoskopen), in Zahnarztstühlen und HNO-Einheiten angewendet. Für einen sicheren Schutz vor wasserassoziierten Keimen sorgt er u.a. in der Trinkwasserversorgung (Trinkwasserspender), der Klimatechnik und im Laborbedarf.

#### Eigenschaften

- Sterilfiltration gemäß ASTM F838-15Ae<sup>1</sup>
- Anwendungsdauer von 50 Tagen (7 Wochen)
- Mikrofiltration 0,2 µm
- Wischdesinfizierbare Filteroberfläche
- Hohe und stabile Durchflussleistung über die gesamte Einsatzdauer
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten (z.B. in HNO-Einheiten, Zahnarztstühlen und zur Endoskop-Aufbereitung)
- Sichere und schnelle Konnektion mittels Schnellverschlusskupplung



Medical

## Technische Spezifikationen

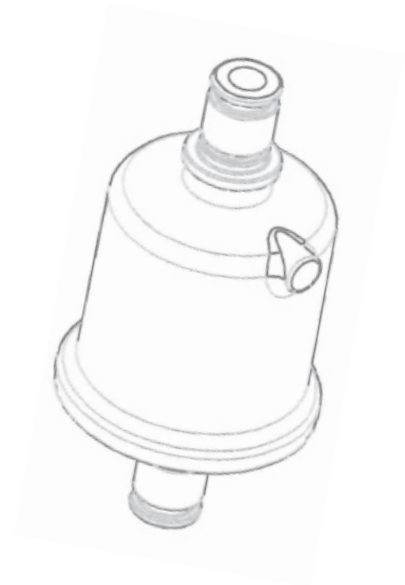
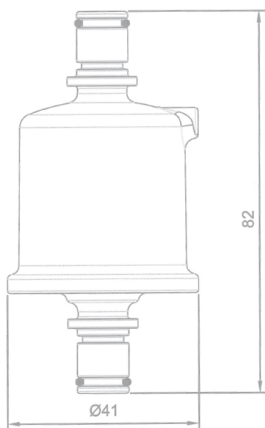
Durchflussrate	6 l/min bei 5 bar (initial)* <sup>1</sup>
Bakterienrückhalt	> 7 log pro cm <sup>2</sup> (Brev. Dim.)
Desinfektion	Wischdesinfizierbar mit spezifizierten Flächendesinfektionsmitteln* <sup>2</sup>
Betriebsdruck	max. 5 bar
Betriebstemperatur	60 °C (max. 70 °C über 30 Min.)
Einsatzdauer	50 Tage (7 Wochen)
Membran	i3 Hochleistungsflachmembran
Porengröße der Membran	0,2 µm
Lagerzeit	max. 5 Jahre
Chlorbeständigkeit	Beständig gegen eine chemische Stoßdesinfektion* <sup>3</sup>

\*<sup>1</sup>: Je nach Wasserqualität kann der Durchfluss im Laufe der Einsatzdauer reduziert werden.

\*<sup>2</sup>: Siehe Desinfektionsmittelliste unter [www.i3membrane.com/desinfektion](http://www.i3membrane.com/desinfektion).

\*<sup>3</sup>: Chlorbeständigkeit: 1 Std. ≤ 200 ppm aktives Chlor; 50 Tage ≤ 10 ppm aktives Chlor.

## Dimensionen (mm)



## Bestellinformationen & Zubehör

i3 FOUR Inline-Sterilfilter	2030004 (Art. Nr.)
Verpackungseinheiten	1 Stk.
G3/8" Schnellverschlusskupplung (AG)	2060005 (Art. Nr.)

