



medical care

## i3 FIVE Sterilfilter



### Anwendung

- Sterilfilter zur Filtration des Zulaufs zu Medizinprodukten wie Reinigungs- und Desinfektionsgeräte für die Aufbereitung von Endoskopen (RDGE) und Gebärmännern
- Einwegprodukt für eine Anwendungsdauer von bis zu 50 Tagen
- Schutz für immungeschwächte oder immunsupprimierte Patienten vor wasser gebundenen, pathogenen Keimen
- Schutz zur definierten Schlusspülung gemäß DIN EN ISO 15883
- Schnelle und sichere Installation durch Schnellkupplungen

### Eigenschaften

- Das Produkt erfüllt die grundlegenden Eigenschaften eines Medizinproduktes
- Bakterienrückhalt (*Brevundimonas diminuta*) > 7 log pro cm<sup>2</sup>
- Definiert bakteriostatische Eigenschaften des Filtergehäuses\*
- i3-Membran für stabile Durchflussleistung

\*gemäß der Norm ISO 22196 (aus JIS Z 2801)

## Technische Daten

Durchmesser	40 mm
Länge (ohne Anschlüsse)	140 mm
Gewicht	115 g
Durchflussraten	> 20 l/min bei 5 bar (20 °C)
Max. Betriebstemperatur	60 °C (max. 30 min bei 70 °C)
Betriebsdruck	max. 5 bar
Lagerzeit	max. 1 Jahr
Porengröße der Membran	0,2 µm
Membranfläche	720 cm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Polypropylen
Chlorbeständigkeit	1 Std. ≤ 200 ppm aktivem Chlor 50 Tage ≤ 10 ppm aktivem Chlor Maximal 200.000 ppmh
Verpackung	PE-Folie, vakuumiert

## Bestellinformation

Sterilfilter	Art. Nr. 2030005
Rectus Schnellkupplung 1/2"AG	Art. Nr. 2060050
Wandhalter aus Kunststoff	Art. Nr. 2060052
Anschlussset für Gebärrwannen mit Schwannenhals	Art. Nr. 2030008

Individuelle Panzerschläuche für den Austausch auf Anfrage.

