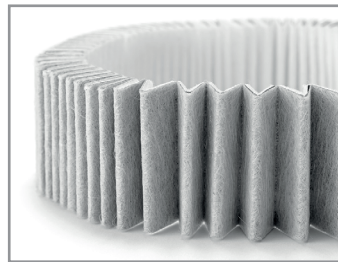




medical care

## i3 ONE Sterilfilter



### Anwendung

- Sterilfilter zur Anwendung an dem Wasserhahn
- Einwegprodukt, bis zu 50 Tage Anwendungsdauer
- Schutz für immungeschwächte oder immunsupprimierte Patienten vor wassergebundenen, pathogenen Keimen
- Schnelle und sichere Installation

### Eigenschaften

- CE-gekennzeichnetes Medizinprodukt Klasse I, sterilisiert
- Bakterienrückhalt (*Brevundimonas diminuta*) > 7 log pro cm<sup>2</sup>
- Kleiner und handlicher Sterilfilter
- Adapter zur gezielten Wasserstrahlführung gem. RKI-Empfehlung<sup>1</sup>
- Definiert bakteriostatische Eigenschaften des Filtergehäuses<sup>2</sup>
- i3 PES-Membran, titanbeschichtet für stabile Durchflussleistung
- Umweltschonend aufgrund sehr geringer CO<sub>2</sub>-Bilanz

<sup>1</sup>RKI-Empfehlung: 'Anforderungen an die Hygiene bei der medizinischen Versorgung von immunsupprimierten Patienten' - Bundesgesundheitsbl. 2010 · 53:357-388 (S. 371/3.8)

<sup>2</sup>Messung antibakterieller Aktivität auf Kunststoffoberflächen: JIS Z 2801/ISO 22196

## Technische Daten

Durchmesser	50 mm
Höhe (bis Adapteransatz)	40 mm
Gewicht	32 g
Durchflussraten <small>(für neu installierte Filter)</small>	> 5 l/min bei 1 bar > 12 l/min bei 5 bar
Max. Betriebstemperatur	60 °C (max. 30 min bei 70 °C)
Betriebsdruck	max. 5 bar
Lagerzeit	max. 1 Jahr
Membran	i3 PES 200
Gehäusematerial	Polypropylen
Bakteriostatische Eigenschaften des Gehäusematerials (gem. ISO 22196)	> 4 log <i>P. aeruginosa</i> in 24 Std.
Reinigung	Reinigung mit gängigen Flächendesinfektionsmitteln
Chlorbeständigkeit	1 Std. ≤ 200 ppm aktivem Chlor
	50 Tage ≤ 10 ppm aktivem Chlor
	Maximal 200.000 ppmh
Verpackung	Doppelte PE-Folie, vakuumiert

## Bestellinformation

Sterilfilter	2030001(Art.-Nr.)
Verpackungseinheit	2 Stk. / 12 Stk.
Adapter M22	2060000 (Art.-Nr.)
Adapter M24	2060001 (Art.-Nr.)

