



Medical

i3 FIVE

Steriel filter



BEOOGD GEBRUIK EN TOEPASSINGSGEBIEDEN

Het inline filter i3 FIVE dient voor het steriel filteren van leidingwater en wordt in de toevoerleidingen van apparaten en instrumenten geïnstalleerd ter bescherming tegen besmetting met waterbacteriën zoals *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* of mycobacteriën. Het toepassingsgebied van de i3 FIVE omvat de betrouwbare microfiltrering van watergeassocieerde microben bij hoge debietvolumes. Dit bacteriefilter wordt o.a. toegepast bij het machinaal prepareren van medische hulpmiddelen (bv. reiniging van endoscopen) en bij het vullen van bevallingsbaden.

EIGENSCHAPPEN

Microbenretentie conform
ASTM F838

Steriele filtering met een nominale
poriegrootte van 0,2 µm (microfiltratie)

Gebruiksduur van 50 dagen
(7 weken)

Hoog en stabiel doorstroomvolume
tijdens de gehele gebruiksduur

Talrijke toepassingen
(bv. bij het prepareren van medische
hulpmiddelen, in bevallingsbaden)

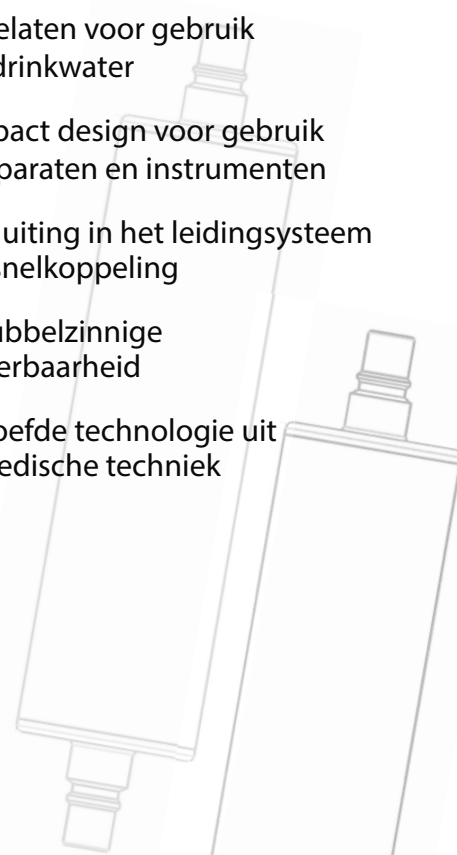
Toegelaten voor gebruik
met drinkwater

Compact design voor gebruik
in apparaten en instrumenten

Aansluiting in het leidingstelsel
met snelkoppeling

Ondubbelzinnige
traceerbaarheid

Beproefde technologie uit
de medische techniek





Medical

TECHNISCHE SPECIFICATIES



TOEPASSINGSGBIED

Inline (reiniging van endoscopen/bevallingsbaden/enz.)



DOORSTROOMVOLUME

20 l/min bij 5 bar



TOELATING VOOR DRINKWATER

Kunststoffen geschikt voor gebruik in drinkwater conform BS 6920



DESINFECTIE

Desinfecteerbaar door afnemen met gangbare desinfectiemiddelen voor oppervlakken



BACTERIETENTIE

> 7 log (*Brev. Dim.*) per cm²
Filteroppervlak



LEVENSDUUR

50 dagen (7 weken)



BEDRIJFSTEMPERATUUR

60 °C
(max. 70 °C ged. 30 min.)



BEWAARDUUR

5 jaar



BEDRIJFSDRUK

max. 5 bar



IDENTIFICATIE

Serienummer / datamatrixcode voor documentatie van vervanging



MEMBRAAN

vlak membraan met hoog vermogen van i3



ADAPTATIE

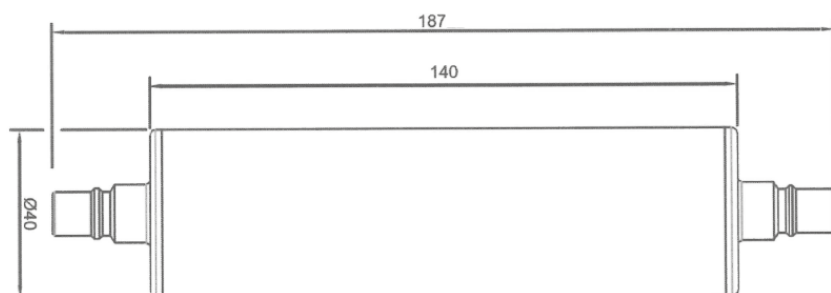
Snelkoppeling noodzakelijk voor de installatie



CHLOORBESTENDIGHEID

≤ 200 ppm actieve chloor gedurende 1 uur
≤ 10 ppm actieve chloor gedurende 50 dagen

AFMETINGEN (mm)



BESTELINFORMATIE EN ACCESSOIRES



i3 FIVE Steriel inline filter
2030005 (art.-nr.)



Verzendeenheden
1 st.



G1/2"-snelkoppeling (buitensch.)
2060050 (art.-nr.)



Overige accessoires
op aanvraag

Certificering van het kwaliteitsmanagementsysteem conform DIN EN ISO 13485:2016



i3 Membrane GmbH
Christoph-Seydel-Str. 1
DE-01454 Radeberg
Duitsland

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

Your Companion
Life Science Filtration