

## FiberFlo®

### Hohlfaser Filterkerze



FiberFlo® bietet nachweislich eine 100prozentige Rückhaltung von Endotoxinen und Pyrogenen. Die FiberFlo® Filterkerze entspricht der Vorschrift für die Endspülung in der neuen Europäischen Pharmakopöe und ist somit die perfekte Lösung um höchste Wasserqualität sicherzustellen. Für das abschliessende Spülen von Flaschen ist deshalb kein destilliertes Wasser mehr nötig.

#### Vorteile:

- Absolute Rückhalteraten.
- Lange Standzeiten.
- 3 Fache Filterfläche gegenüber gefalteten Membranfilterkerzen.
- Höhere Durchflussrate bei kleinerem Druckabfall
- Geringe Unterhaltskosten.
- Einfachere Handhabung.
- Autoklavierbar und Dampf sterilisierbar.
- Hohlfasern sind vollvalidiert und zertifiziert.
- Filteranlagen mit Hohlfasern kosten einen Bruchteil von Ultra- Filteranlagen.
- Hohlfasern erfüllen sämtliche Anforderungen für den Einsatz in der Medizinaltechnik, Spital- und Pharmaindustrie.
- Hohlfasern können regeneriert werden und sind wiederverwendbar.

#### Anwendungsbereiche:

- |                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| ■ Reinstwasser    | ■ Getränkeindustrie       |
| ■ Prozesswasser   | ■ Nahrungsmittelindustrie |
| ■ Pharmaindustrie | ■ Halbleiter Herstellung  |
| ■ Biowissenschaft | ■ Labortechnik            |
| ■ Diagnostik      | ■ Medizinaltechnik        |

## swissfilter

Filter- und Desinfektionstechnik

## Technische Informationen

Fiberflo	50	100	200	450
Abscheiderate µm	0.05 absolut	0.1 absolut	0.2 absolut	0.45 absolut
Max. Durchflussrate	570 l/h	680 l/h	680 l/h	1130 l/h
Membrane	Polyphen® Polysulfon			
Max. Differenzdruck	2 Bar			
Filterfläche	1.5m <sup>2</sup> pro 10" Länge			
Durchmesser	2.9"			
Nominale Länge	10", 20", 30", 40"			
Endkappe	Polypropylen			
Dichtung	Polyurethan			
Extractables	Entspricht U.S.P. Tests für oxidierbare Substanzen und Gesamfeststoffgehalt für gereinigtes Wasser			

### FiberFlo®: Einzigartiges Leistungsverhältnis Effizienz / Durchflussrate

Die Hohlfasertechnologie erlaubt eine Verdreifachung der effektiven Filteroberfläche im Vergleich zu klassisch gefalteten Membranfiltern. Ein 10" FiberFlo® Filter hat eine Oberfläche von 1,5 Quadratmetern.

**In der Praxis können Sie klassische Membranfilterkerzen mit 0.2 µm durch 0.1 µm- oder sogar 0.05 µm-FiberFlo® Filter ersetzen, ohne dabei die Durchflussrate zu verringern.**



## Bestellcode

100	10	3
<b>Abscheiderate:</b> 50 = 0.05µm absolut <b>100 = 0.1 µm absolut</b> 200 = 0.2 µm absolut 450 = 0.45 µm absolut	<b>Länge:</b> <b>10 = 10"</b> 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	<b>Adapter:</b> <b>3 = Code 3</b> 4 = Code 8 5 = Code 7