



Sartopure IND

Tiefenfilterkerze zur Rückhaltung von Partikeln und Mikroorganismen



Beschreibung

Die Sartopure IND Filterkerzen wurden für den Einsatz in der Vorfiltration entwickelt. Die Filtermatrix besteht aus mehreren Polypropylen Filterfliesen. Diese sind speziell aufeinander abgestimmt, damit die maximalste Filtrationsleistung erreicht werden kann.

Anwendungsgebiete

Typische Anwendungsgebiete für

Sartopure IND Filterkerzen:

- Partikelfiltration
- Industrielle Anwendungen
- Wasseraufbereitung

Produktsicherheit und Performance

Sartopure IND Filterkerzen stellen die selektive Rückhaltung von Partikeln sicher. Große Durchflussleistungen werden bei höchsten Filterstandzeiten mit diesen Filterkerzen erreicht. Der Einsatz von Sartopure IND Filterkerzen kann im gesamten pH Bereich erfolgen.

Qualität

Die Sartopure IND Filterkerzen werden gemäß eines DIN ISO 9001 zertifiziertem Qualitäts-Management-Systems entwickelt und produziert. Alle eingesetzten Materialien erfüllen die von der FDA gestellten Voraussetzungen zur Anwendung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Produkt Spezifikationen

Materialien

Filterflies:	Polypropylen
Kern äußerer Stützkörper:	Polypropylen
Endkappen:	Polypropylen
O-Ring:	Silikon

Rückhalteraten

0,65 µm, 1,2 µm, 3 µm, 5 µm, 8 µm, 20 µm, 50 µm

Bauhöhe

10"	0,6 m ²
20"	1,2 m ²
30"	1,8 m ²
40"	2,4 m ²

Adapter

21, 25, 27, 28

Verpackungseinheit

25 Filterkerzen

Maximaler Differenzdruck

in Filtrationsrichtung:	5 bar bei 20°C
	2 bar bei 80°C
entgegen der Filtrationsrichtung:	2 bar bei 20°C

Tiefenfilterkerze

Sterilisation

Heißwasser 85-90°C 30 min
 Dampf 121°C 20 min
 bei einem ΔP von 0,5 bar

Sterilisationszyklen

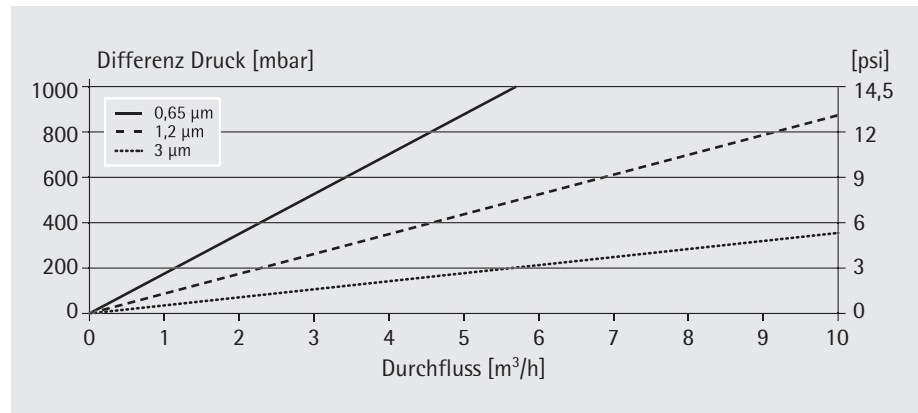
mind. 25

Bestellinformationen

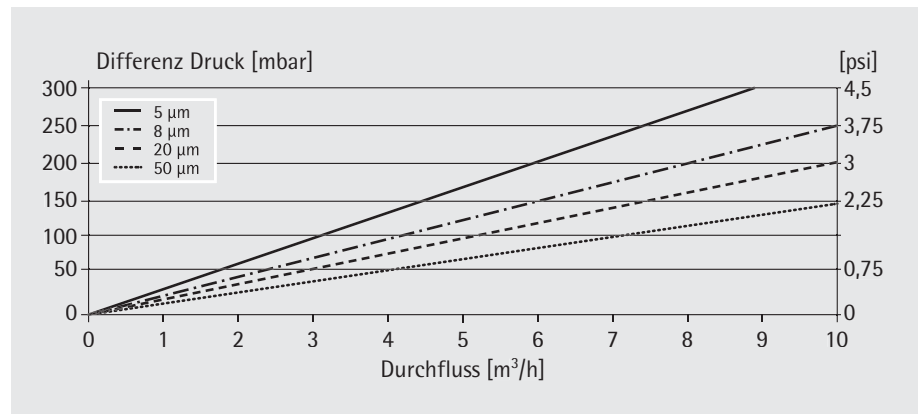
Bestellnummer	Rückhalterate
550**05PX-----G	0,65 μm
550**03PX-----G	1,2 μm
550**02PX-----G	3,0 μm
550**42PX-----G	5,0 μm
550**01PX-----G	8,0 μm
550**20PX-----G	20,0 μm
550**50PX-----G	50,0 μm

** Adapter
 X Bauhöhe

Wasserdurchfluss 10" Filterkerze



Wasserdurchfluss 10" Filterkerze



Sartorius AG
 Weender Landstraße 94-108
 37075 Göttingen
 Telefon 0551.308.0
 Fax 0551.308.3289
 www.sartorius.com

Technische Änderungen vorbehalten.
 Printed in Germany.
 Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
 W/sart-158 · G
 Publication No.: SGK2006-d05091
 Order No.: 85030-523-23