



Sartopure IND

Tiefenfilterkerze zur Rückhaltung von Partikeln und Mikroorganismen

Tiefenfilterkerze



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

Sterilisation

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

Sterilisationszyklen

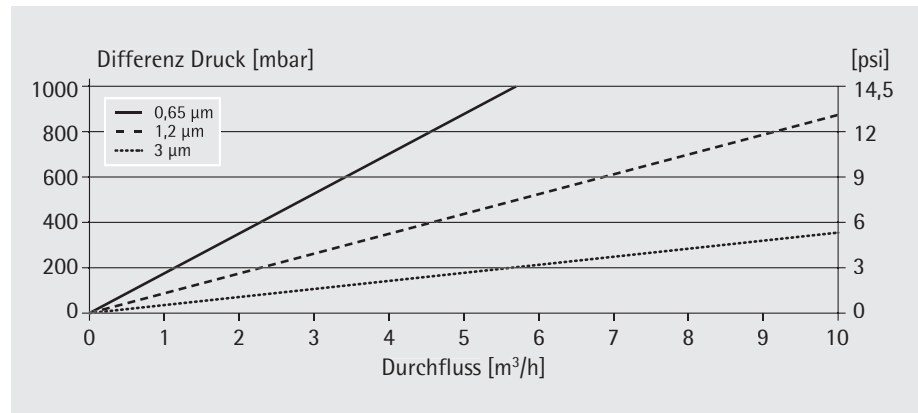
mind. 25

Bestellinformationen

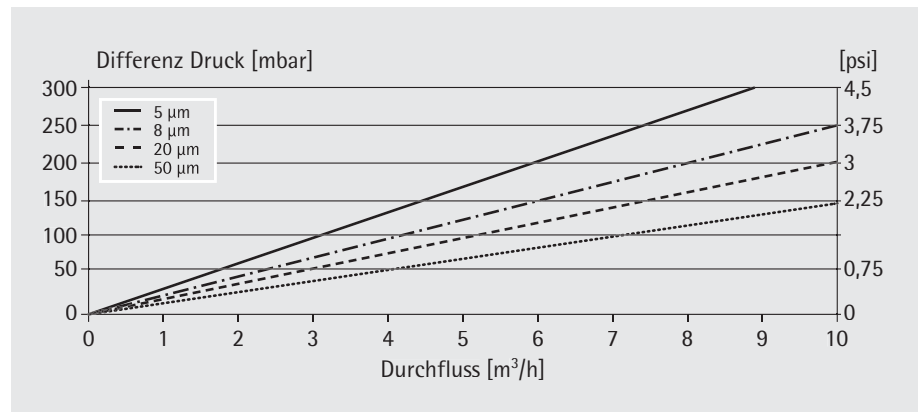
Bestellnummer	Rückhalterate
550**05PX-----G	0,65 μm
550**03PX-----G	1,2 μm
550**02PX-----G	3,0 μm
550**42PX-----G	5,0 μm
550**01PX-----G	8,0 μm
550**20PX-----G	20,0 μm
550**50PX-----G	50,0 μm

** Adapter
X Bauhöhe

Wasserdurchfluss 10" Filterkerze



Wasserdurchfluss 10" Filterkerze



Sartorius Stedim Biotech GmbH
August-Spindler-Straße 11
37079 Göttingen
Telefon 0551.308.0
Fax 0551.308.3289
www.sartorius-stedim.com

Technische Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany.
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
W/sart-000 - G
Publication No.: SGK2006-d09022
Order No.: 85030-523-23
Ver. 02 | 2009