

SpunSwiss II absolut Schmelzgesponnene Filterkerze mit absoluter Abscheiderate

SpunSwiss II ist eine Tiefenfilterkerze mit absoluten Abscheideraten, bestehend aus Polypropylen oder Nylon mit hoher Schmutzaufnahmekapazität für lange Standzeiten. Die Fasern verschmelzen an den Berührungsstellen und sorgen so für eine ausgezeichnete Stabilität der Filterelemente, ein großes freies Porenvolumen und eine minimale Faserabgabe.

Besonderheiten / Vorteile

- Absolute Abscheideraten / **höchste Qualität**
- Mit Innenkern erhältlich / **erhöhte Stabilität**
- Auch in Nylon-Ausführung erhältlich / **breites chemisches Anwendungsgebiet**
- Thermische verbundene Struktur stoppt Mittelmigration / **längere Standzeiten**
- Ergänzt die Filterkerzen mit absolut Abscheiderate KlearSwiss (gefaltete / Tiefenfilterkerze) und PolySwiss (gefaltete Filterkerze)
- Das Material der Filterkerzen muss nicht speziell entsorgt werden, es kann vollständig verbrannt werden (bei Polypropylen-Ausführung).
- Alle eingesetzten Komponenten der Polypropylen-Ausführung sind FDA geprüft (CFR21 Nummer auf Anfrage erhältlich)

swissfilter

Filter- und Desinfektionstechnik

Technische Informationen

Betriebsdaten

Max. Betriebstemperatur	PP: 80°C (max) Nylon: 150°C
Max. Differenzdruck	1,7 bar (empfohlen)
Konformität	FDA und Richtlinien 90/128/EEC.

Abscheiderate absolut

Polypropylen	Nylon
0.5, 1, 3, 5, 10, 20, 35, 50, 75, 100, 150 Mikron	1, 3, 5, 10, 30, 50, 70, 90, 100, 120, 150 Mikron

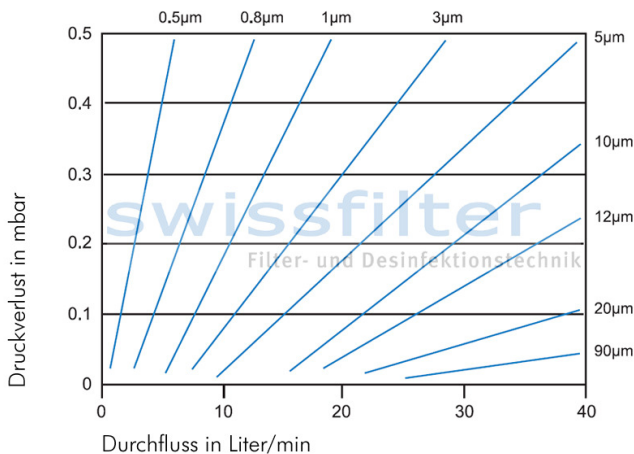
Materialien	PP-Ausführung	Nylon-Ausführung
Filtermedium	Polypropylen (FDA)	Nylon
Innerer Kern (bei Bedarf)	Polypropylen (FDA) oder Edelstahl	Nylon, Stahl oder Edelstahl
Endstück (Adapter)	Polypropylen (FDA)	Nylon
Flachdichtung	Buna, EPDM, Sliikon, Viton, PTFE/Sliikon	

Abmessungen

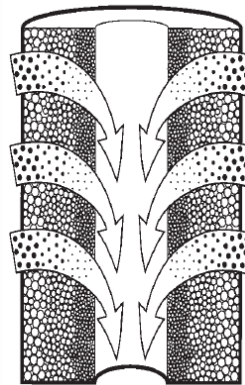
Durchmesser	Innen: 27 mm	
	Außen: 65 mm	
Länge	125mm(5")	1 Modul (kurz)
	250mm(10")	1 Modul
	510mm(20")	2 Module
	760mm(30")	3 Module
	1'020mm (40")	4 Module

Durchfluss-Richtwerte

Durchflusstabelle für Tiefenfilterkerzen mit absoluter Abscheiderate basierend mit Wasser bei 20°C



Die abgestufte Dichte sorgt für eine hohe Schmutzaufnahmekapazität



Bestellcode

MFH	P	010	P	10	B	C	U
Filterelement MFH = schmelzgesponnen	Variante P = Polypropylen N = Nylon	Abscheiderate 0.5, 1, 3, 5, 10, 20, 30, etc...150 Mikron	Stützkern P = Polypropylen X = kein Stützkern N = Nylon SS = Edelstahl	Länge 5 = 5" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	Adapter A = Code 3 B = Code 7 C = Code 8 G = DOE(kurz) M = DOE	Dichtung A = EPDM B = Sliikon C = Viton N = keine	Optionen U = keine

Gewerbstrasse 10, CH-5037 Muhen
 Telefon 062 737 62 52, Telefax 062 737 62 70
 info@swissfilter.ch, www.swissfilter.ch