



SpunSwiss I

**Schmelzgesponnene Filterkerze
mit nominaler Abscheiderate**

SpunSwiss I ist eine schmelzgesponnene Tiefenfilterkerze 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

- Hohe Durchsatzleistung / **Niedriger Druckverlust**
- Mit Innenkern erhältlich / **erhöhte Stabilität**
- Auch in Nylon-Ausführung erhältlich / **breites chemisches Anwendungsgebiet**
- Thermische verbundene Struktur stoppt Mittelmigration / **längere Standzeiten**
- Längere Haltbarkeit der Endfilter / **tiefere Filtrationskosten**
- Enthält keine Bindeharze, Lösungsmittel, Feuchthalte oder antistatische Mittel. 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-konform.

swissfilter

Filter- und Desinfektionstechnik

Technische Informationen

Betriebsdaten

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

Abscheiderate nominal

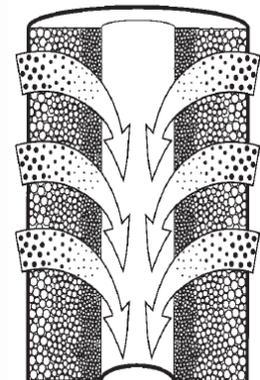
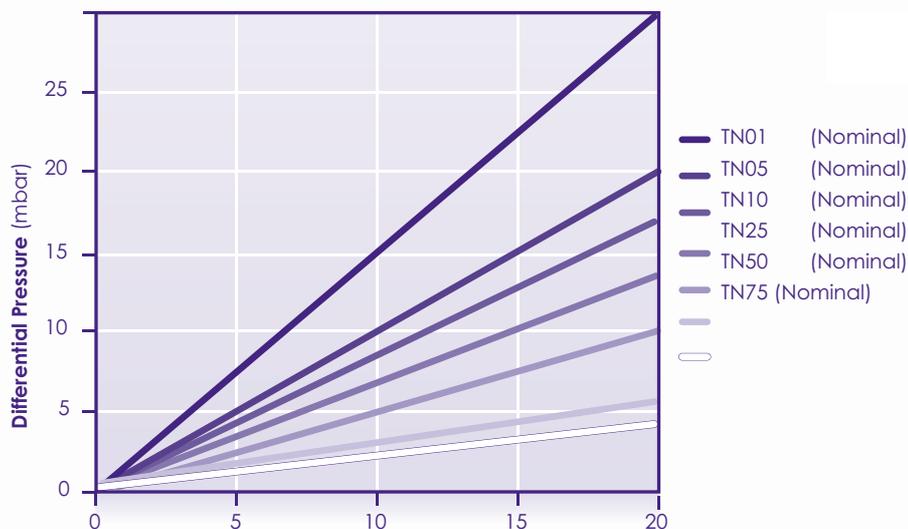
Polypropylen	Nylon
1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 150 Mikron	1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125 Mikron

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)	keine
Flachdichtung	EPDM, Silikon, Viton	keine

Abmessungen

Durchmesser	Innen: 25 mm	
	Außen: 63 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



Bestellcode

MF	P	010	P	10	B	C
Filterelement	Variante	Abscheiderate	Stützkern	Länge	Adapter	Dichtung
MF = schmelzgesponnen	P = Polypropylen N = Nylon	1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, oder 150 Mikron	P = Polypropylen X = kein Stützkern N = Nylon S = Stahlverzinkt SS = Edelstahl	5 = 5" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	A = Code 3 B = Code 7 C = Code 8 G = DOE(kurz) M = DOE	A = EPDM B = Silikon C = Viton N = keine