



ResinSwiss

Harzgebundene Polyester-Wickelkerze

Gewickelte Acrylfasern mit Phenolharz werden oft für viskose Flüssigkeiten eingesetzt. Das thermisch ausgehärtete Harz bindet die Fasern in einer stabilen Struktur. Die häufigsten Anwendungen sind in der Farb- und Lackindustrie zu finden.

Die im Volksmund genannte „Acryl-Kerze“ zeichnet sich durch ihre hohe Material- und Temperatur-Beständigkeit aus.

Der Begriff „Acryl“ wurde vom lateinischen „acer“ „scharf“ wegen des scharfen Geruchs der Acrylsäure abgeleitet.

Reduzierte Faserabgabe

Die Verarbeitung von harzimprägnierten Fasern mit einer Länge von 100 – 150 mm anstelle der kürzeren Fasern, die für gepresste Kerzen verwendet werden, reduziert die Faserabgabe während der Filtration. Eine Rezirkulation ist trotzdem empfehlenswert bei kritischen Anwendungen.

Besonderheiten / Vorteile

- Vielseitig einsetzbar – auch für hochviskose Medien
- Längere Fasern / **reduzierte Faserabgabe**

swissfilter

Filter- und Desinfektionstechnik

Technische Informationen

Betriebsdaten

Max. Betriebstemperatur	120°C (max)
Max. Differenzdruck	1,7 bar (empfohlen)

Materialien

Filtermedium	Phenolharz impregniert
Aussen-Schicht	Polyester
Endstück (Adapter)	DOE
Flachdichtung	keine

Eigenschaften

- Praktisch keine Migration der Medien
- Hohe Kapazität für Verunreinigungen
- Für Filtration hochviskoser Flüssigkeiten
- Einfache Entsorgung
- Abscheideraten nominal

Kein Innenkern

Das Weglassen eines Innenkerns vereinfacht die letztendliche Abfallverarbeitung.

An einem Stück

Die Kerzen werden in verschiedenen Längen bis 40" aus einem Stück gewickelt. Auf diese Weise sind die ResinSwiss-Wickelkerzen stabiler und lassen sich problemlos und schnell auswechseln.

Abscheideraten nominal

3, 5, 10, 25, 50, 75, 125, 150 Mikron

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

Bestellcode

BR	010	X	10	G
Filterelement BR = Harzgebundene Polyesterfaserkerze	Abscheiderate 3, 5, 10 , 25, 50, 75, 125 und 150 Mikron	Stützkern X = kein Stützkern	Länge 5 = 5" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	Adapter G = DOE (kurz)

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