



BM- Tiefenfilterkerzen, absolut



BM-Tiefenfilterkerze aus ultrafeinen PP-Bikomponentenfasern

Die BM -Tiefenfilterkerze besteht zu 100% aus ultrafeinen Polypropylen-Bikomponentenfasern, die an Ihren Kreuzungspunkten thermisch miteinander verschweißt sind. Die somit gewonnene, außergewöhnlich feste und sehr reine Filtermatrix gewährleistet reproduzierbare Filtrationseigenschaften mit absoluten Rückhalteraten für hochwertige Anwendungen. Die BM-Tiefenfilterkerze ist eine typische Tiefenfilterkerze mit abgestufter Porenstruktur und absoluter Filterfeinheit die von außen nach innen feiner wird. Der stabile Tiefenfilteraufbau gewährleistet über die gesamte Standzeit sichere Partikelrückhalterate auch bei hohen Differenzdrücken.

BM- Tiefenfilterkerzen, absolut

NEU

Technische Daten

Filtermedium:	100% ultrafeine Polypropylen-Bikomponentenfasern
Stützkern:	-
Adapter und Stützkäfig:	Polypropylen
Filterfeinheiten:	1 - 15 µm, absolut
Temperatur:	max. 80°C
Differenzdruck:	max. 5.5 bar bei 20°C max. 2.5 bar bei 80°C
	Filterwechsel bei 1.5bar empfohlen
Abmessungen:	Innendurchmesser 29mm Außendurchmesser 67mm Längen 4 7/8" - 40"

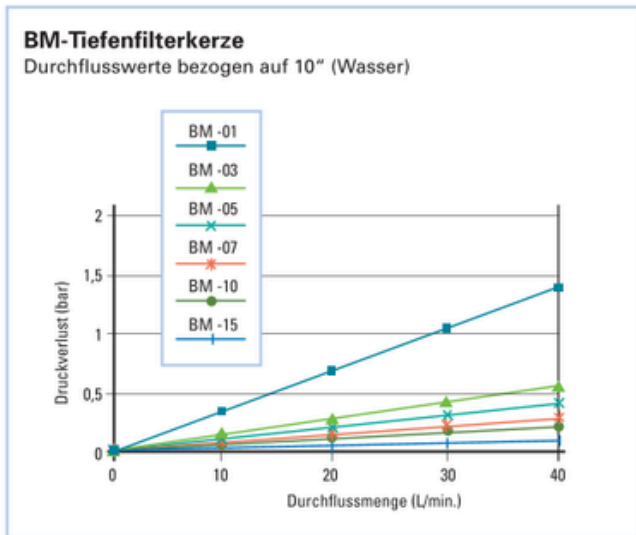


Anwendungen

- Lacke, Farben und Tinten
- Feinchemikalien
- Lösemittel
- Säuren und Laugen
- Kosmetika
- Reinstwasser
- Lebensmittel und Getränke

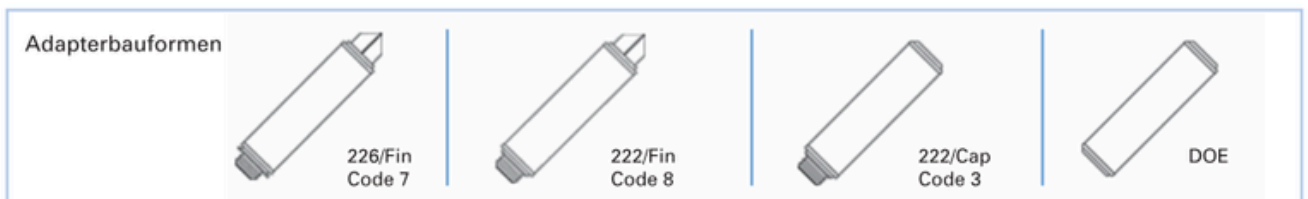
Merkmale und Vorteile

- Absolute Rückhalterate
- Feste Filtermatrix durch ultrafeine PP-Bikomponentenfasern
- Fasern an den Kreuzungspunkten thermisch fixiert
- Von außen nach innen feiner werdende Porenstruktur
- Keine Faserabgabe
- Keine Verwendung von Bindemitteln
- Breite chemische Beständigkeit
- Sichere Partikelrückhalterate auch bei hohen Differenzdrücken
- FDA-konform
- Lebensmittel-Konformitätserklärung
- RoHS-Zertifikat



Rückhalterate (%)

	0.5µm	1µm	2µm	3µm	4µm	5µm	6µm	7µm	8µm	10µm	12µm	15µm
BM-01	95.0	99.9>										
BM-03		82.3	99.3	99.9>								
BM-05			85.1	95.4	99.0	99.9>						
BM-07			78.6	88.6	95.7	98.7	99.6	99.9>				
BM-10						76.5	85.6	93.5	97.5	99.9>		
BM-15									70.5	90.1	97.6	99.9>



Bestellinformationen

BM	-01	-248	-0		
BM-Filterkerze	Filterfeinheit in µm	Länge in mm (inch)		Dichtung	Adapter
	-01: 1 µm	124 mm	4 7/8"	0: PE-Flachdichtung	- : DOE
	-03: 3 µm	127 mm	5"	E: EPDM	-3: 222/Cap
	-05: 5 µm	248 mm	9¾"	V: FKM	-8: 222/Fin
	-07: 7 µm	254 mm	10"	S: Silikon	-7: 226/Fin
	-10: 10 µm	496 mm	19½"	F: Viton-FEP-ummantelt	
	-15: 15 µm	508 mm	20"		
		744 mm	29¼"		
	762 mm	30"			
	992 mm	39"			
	1016 mm	40"			