



## Spunsep MB Filterelemente für die Feinfiltration von Flüssigkeiten

Spunsep MB Filterelemente sind nach einem speziellen „Melt-Blown“ (MB)-Verfahren hergestellte, hochporöse Tiefenfilter aus reinem Polypropylen ohne Additive. Das Material entspricht den Anforderungen der US FDA Titel 21 und USP Class VI.

Die abgestufte Dichte des Gefüges von außen nach innen in Filtrationsrichtung ermöglicht eine effiziente Tiefenfiltration bei geringem Anfangsdruckverlust. Das große Porenvolumen führt zu hoher Schmutzaufnahmekapazität und somit langen Standzeiten.



### Anwendungsbeispiele Spunsep MB

- Wasser
- VE-Wasser
- Säuren und Laugen
- Trinkwasser
- Alkohole
- Fotochemische Bäder
- Lösungsmittel
- Lacke
- Benzin

### Technische Spezifikation Spunsep MB

Werkstoff: Polypropylen  
 Filterfeinheiten: 1 bis 150 µm nominal  
 Max. Temperatur: 80 °C  
 Max. Differenzdruck: 1,5 bar < 50 °C; 0,25 bar > 50 °C  
 Außendurchmesser: 64 mm (BB 116 mm)  
 Innendurchmesser: 28 mm

### Typencode Spunsep MB

Filterfeinheit		Länge		Anschlusscode		Dichtungsmaterial	
µm	Code	mm	Code		Code		Code
1	1	125	5	DOE		Keine Dichtung	
5	5	251	9	Code 2	2	EPDM	E
10	10	254	10	Code 3	3	Silikon	S
20	20	254	BB10*	Code 7	7	Viton	V
30	30	500	19	Code 8	8	Buna	B
50	50	508	20	Code 9	9	FEP/Silikon	F
75	75	508	BB20*				
100	100	752	29				
150	150	762	30				
		1002	39				
		1016	40				
*passend für Big Blue®-Gehäuse							
<b>Beispiel:</b>							
MB	5		-20		-9		-E

Technische Änderungen vorbehalten.

### Druckverlust Spunsep MB für Wasser (10“-Element)

