



## Spunsep MBA Filterelemente für die Feinstfiltration von Flüssigkeiten

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

Die streng kontrollierte Herstellung der Filtermatrix ermöglicht einen Abscheidegrad von 99,98 % - Beta Ratio 5000.

Die abgestufte Dichte des Gefüges von außen nach innen in Filtrationsrichtung ergibt eine effiziente Tiefenfiltration.

Das große Porenvolumen führt zu hoher Schmutzaufnahmekapazität und somit langen Standzeiten.



### Anwendungsbeispiele Spunsep MBA

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

### Technische Spezifikation Spunsep MBA

Werkstoff: Polypropylen  
 Filterfeinheiten: 0,5 bis 20 µm  
 Max. Temperatur: 80 °C  
 Max. Differenzdruck: 1,5 bar < 50 °C; 0,25 bar > 50 °C  
 Außendurchmesser: 64 mm  
 Innendurchmesser: 28 mm

### Typencode Spunsep MBA

Filterfeinheit		Länge		Anschlusscode		Dichtungsmaterial	
µm	Code	mm	Code		Code		Code
0,5	0,5	125	5	DOE ohne Endk.		Keine Dichtg.	
1	1	254	10	Code 2	2	EPDM	E
3	3	508	20	Code 3	3	Silikon	S
5	5	762	30	Code 7	7	Viton	V
10	10	1016	40	Code 8	8	Buna	B
20	20			Code 9	9	FEP/Silikon	F
						PE-Gasket	P
Beispiel:							
MBA	1		-20		-9		-E

Technische Änderungen vorbehalten

### Druckverlust Spunsep MBA für Wasser (10"-Element)

