



[-> zum Produkt](#)



AX-BB Filterelemente werden aus reinen Polypropylenmikrofasern hergestellt, die im Melt-Blown-Verfahren thermisch gebunden werden. Durch ihren größeren Außendurchmesser, im Vergleich zu Standardelementen, haben AX-BB Elemente eine höhere Durchflussrate und eine größere Schmutzaufnahmekapazität.

AX-BB Elemente können auch als Vorfilter vor Membranfilterelementen eingesetzt werden, um die Standzeit dieser Elemente wesentlich zu erhöhen.

Hergestellt aus Polypropylen-Granulat welches die Konformität der FDA und EU-Richtlinien zum Kontakt mit Lebensmitteln erfüllt.

Das Herstellverfahren garantiert folgenden Vorteil:

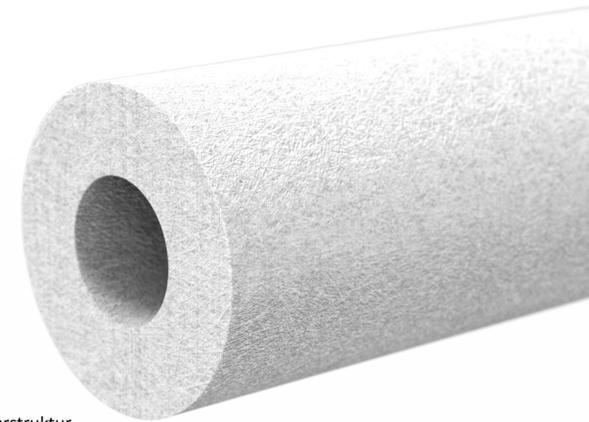
- Komplexe Filtermatrix mit hochfester Struktur

### Anwendungsbereiche

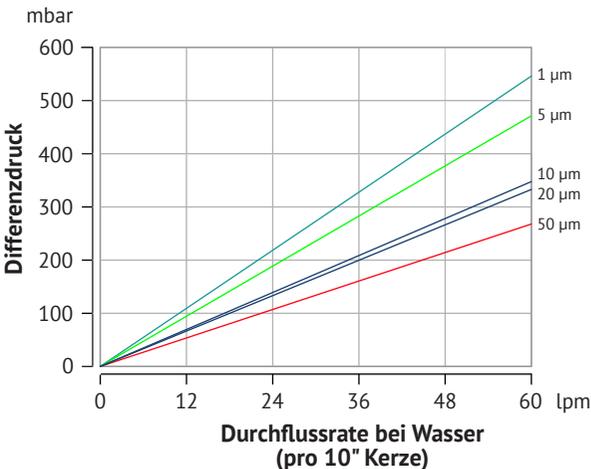
- Vorfilter in der Wasseraufbereitung
- Prozessfilter für: Lösungsmittel, Chemikalien, Galvanik/Oberflächentechnik, Lacke, Farben
- Öle, Fette
- Farben- und Lackindustrie
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Biotechnik
- Filmemulsionen
- Lösungsmittel
- Luft und Gase

### Technische Daten

Material:	Polypropylen
Diameters	innen: 28 mm außen: 110 mm
Filterfeinheiten:	1 /5 /10 /20 /50 /75/ 100 µm
Max. Betriebstemp.:	55°C
Max. Differenzdruck:	2,5 bar
Filterwechsel:	spät. bei 1,5 Bar Differenzdruck
Adapter:	DOE



Nahaufnahme der Filterstruktur



### Bestellschlüssel

AX  -  - BB

Feinheit				Länge	
1	1 µm	20	20 µm	10	10"
5	5 µm	50	50 µm	20	20"
10	10 µm	75	75 µm		
		100	100 µm		

Bestellbeispiel: AX5-20-BB