

## Filterelemente Type AX

### Tiefenfilter-Elemente komplett aus Polypropylen

AX-Filterelemente werden aus reinen Polypropylenmikrofasern hergestellt, die thermisch gebunden werden (Melt-Blown-Verfahren).

Durch die Vielzahl an Adapterausführungen können nahezu alle gängigen Gehäuse mit dieser leistungsfähigen Filterkerze ausgestattet werden.

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

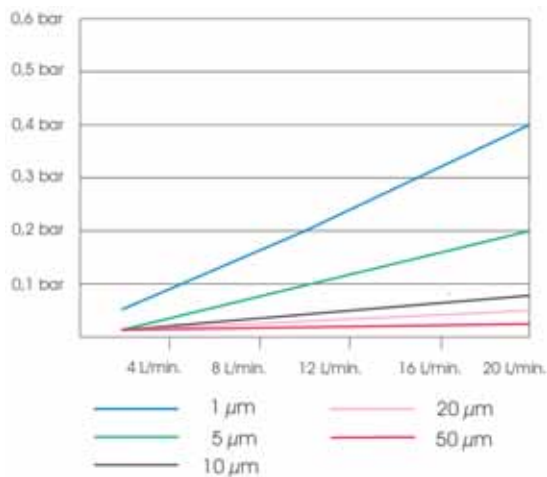
Das Herstellverfahren garantiert folgende Vorteile:

- Komplexe Filtermatrix mit hochfester Struktur
- Praktisch keine Faserabgabe ins Filtrat
- Vergleichsweise geringe Schmutzabgabe ins Filtrat

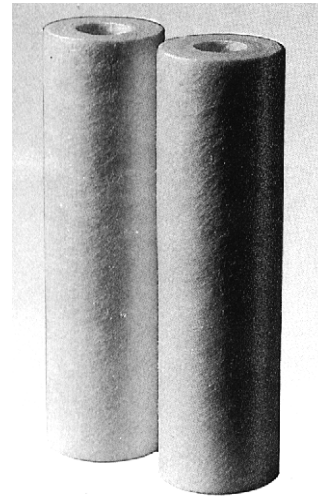
#### Applikationen

- Vorfilter in der Wasseraufbereitung
- Prozessfilter für: Lösungsmittel, Chemikalien, Galvanik / Oberflächentechnik, Lacke, Farben
- Öle, Fette

Durchflußmenge einer 10" Filterkerze in Abhängigkeit vom Differenzdruck



Nahaufnahme der Filterstruktur



#### Technische Daten

Werkstoffe: Polypropylen

Feinheiten: 1/ 5/ 10/ 20/ 50/ 75µm

Temp.: max. 60°C

Durchmesser: 28mm innen  
62mm außen

Differenzdruck: Elementwechsel bei 1,5 bar  
Max. 2,5 bar

Adapter: DOE (Standard)  
Code3, Code7, Code8 auf Wunsch

#### Bestellschlüssel:

AX	Feinheit in µm	Länge in Zoll
	1	5
	5	7
	10	9 3/4
	20	9 7/8
	50	10
	<b>75</b>	<b>20</b>
		30
		40

Bestellbeispiel:

**AX75-20**