

## **AX-Filterelemente**



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 und preisgünstigen Filterkerze ausgestattet werden.

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

Das Herstellverfahren garantiert folgenden Vorteil:

Komplexe Filtermatrix mit hochfester Struktur

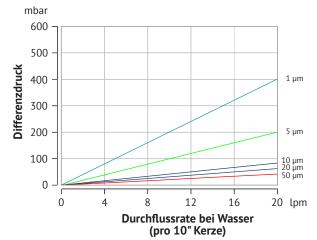
## Anwendungsbereiche

- · 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
Filterfeinheiten:	1 /5 /10 /20 /50 /75 μm
Max. Betriebstemp.:	60°C
Max. Differenzdruck:	2,5 bar
Filterwechsel:	spät. bei 1,5 Bar Differenzdruck
Adapter:	DOE (Standard) Code 3, Code 7, Code 8 auf Wunsch



Nahaufnahme der Filterstruktur



estellschlü	issel						
					] - [		
		Feinheit			] [	Länge	
	1	1 µm	20	20 μm	1 [	5	5"
	5	5 µm	50	50 µm	1 [	9 3/4	9 3/4"
	10	10 μm	75	75 µm	1 [	9 7/8	9 7/8"
						10	10"
					Ì	19	19 1/2"
					Ì	20	20"
					Ì	30	30"
					[	40	40"