

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 folgende Vorteile:

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

Applikationen:

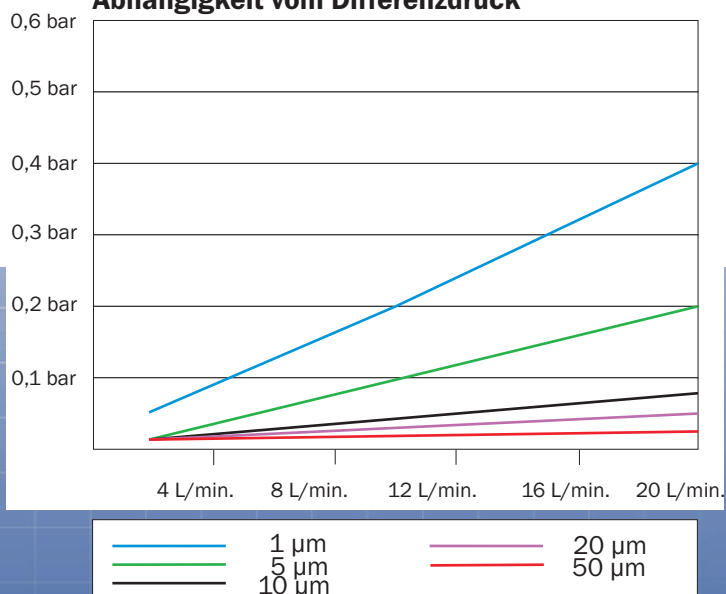
- Vorfilter in der Wasseraufbereitung
- Prozessfilter für: Lösungsmittel, Chemikalien, Galvanik/Oberflächentechnik, Lacke, Farben
- Öle, Fette
- Farben- und Lackindustrie
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Biotechnik
- Filmemulsionen
- Lösungsmittel
- Luft und Gase

Nahaufnahme der Filterstruktur



Diagramm:

Durchflußmenge einer 10" Filterkerze in Abhängigkeit vom Differenzdruck



Allgemeine technische Daten

Werkstoffe:	Polypropylen
Feinheiten:	1, 5, 10, 20, 50, 75 µm
Temperatur:	max. 60 °C
Durchmesser:	28 mm Innen 62 mm Außen
Differenzdruck:	Max. 2,5 Bar
Filterwechsel:	spät. bei 1,5 Bar Differenzdruck
Adapter:	DOE (Standard) Code 3, Code 7, Code 8 auf Wunsch

Bestellschlüssel:

AX -

Feinheit in µm	
1	20
5	50
10	75

Länge in Zoll	
5	19 1/2
9 3/4	20
9 7/8	30
10	40

Bestellbeispiel: **AX75-20**