



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:

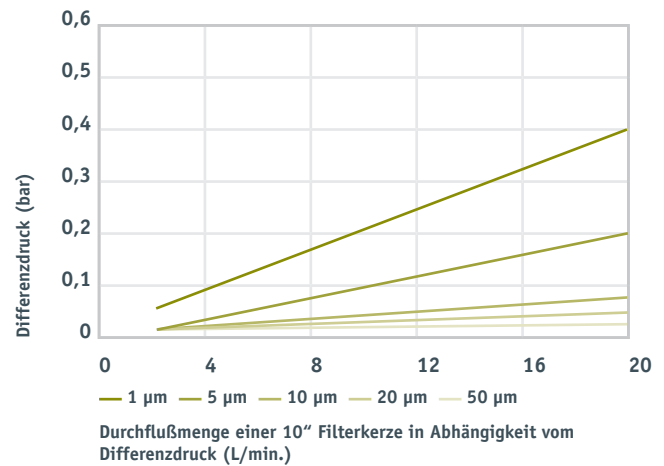
- Komplexe Filtermatrix mit hochfester Struktur
- Praktisch keine Faserabgabe ins Filtrat

Applikationen

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

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Werkstoff: | Polypropylen |
| Feinheiten: | 1 / 5 / 10 / 20 / 50 / 75µm |
| Durchmesser: | 28 mm innen, 62 mm 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 |
| | 75 | | 20 |
| | | | 30 |
| | | | 40 |

Bestellbeispiel: AX75-20



Nahaufnahme der Filterstruktur