

Filterelemente Type GX Tiefenfilter-Elemente komplett aus Polypropylen

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

GX-Elemente werden ohne Zusatz von Binde- bzw. Netzmitteln gefertigt. Sie sind FDA-geprüft und können somit auch im Lebensmittel- und Getränkebereich eingesetzt werden.

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

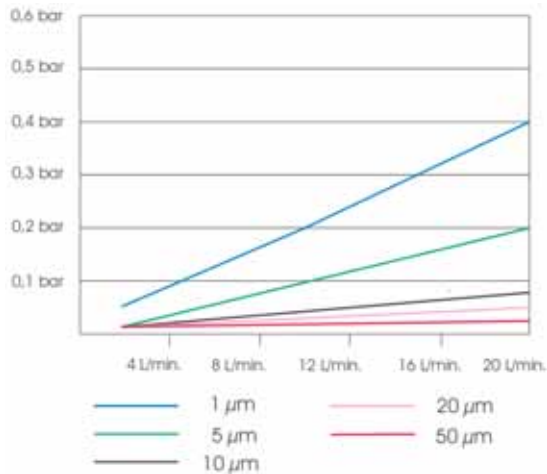
Das Herstellverfahren garantiert folgende Vorteile:

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

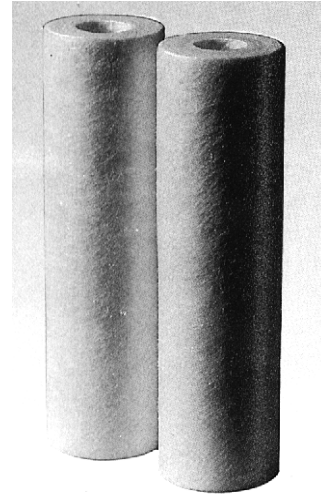
Applikationen

- 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

Bestellschlüssel:

GX	Feinheit in µm	-	Länge in Zoll
	1		5
	5		9 3/4
	10		10
	20		19 1/2
	50		20
	75		30
			40

Bestellbeispiel:

GX75-20