



Texsep W Filterelemente für die Feinfiltration von Flüssigkeiten

Texsep W Filterelemente sind präzisionsgewickelte Tiefenfilter mit hoher Schmutzaufnahmekapazität. Sie zeichnen sich durch hohe Durchflussleistungen bei niedrigen Differenzdrücken aus. Texsep W Filterelemente bestehen aus einem perforierten Stützkern aus Kunststoff oder Metall, auf den eine mehrlagige Garnwicklung aufgebracht wird.

Eine Vielzahl verfügbarer Garn- und Kernmaterialien ermöglicht die Filtration fast aller Flüssigkeiten. In den meisten Fällen bietet bereits die Standardausführung (Garn und Kern aus Polypropylen) die chemische und thermische Beständigkeit.



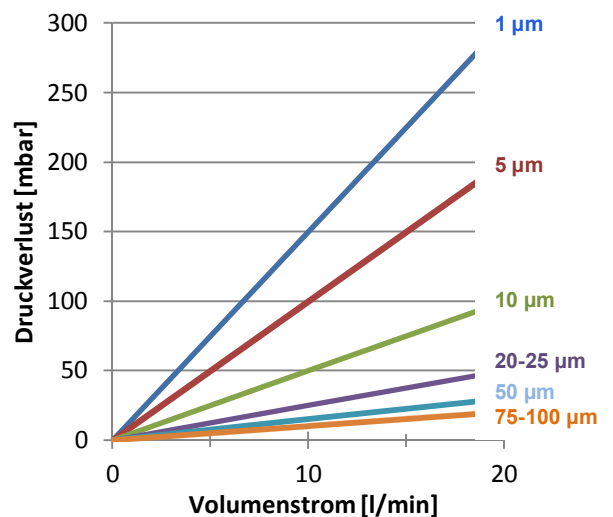
Anwendungsbeispiele Texsep W

- Wasser
- Trinkwasser
- Lösungsmittel
- VE-Wasser
- Säuren und Laugen
- Alkohole
- Lacke
- Fotochemische Bäder
- Benzin

Technische Spezifikation Texsep W

Werkstoff: Polypropylen. Andere Werkstoffe auf Anfrage.
 Filterfeinheiten: 1 bis 100 µm nominal
 Max. Temperatur: 65 °C
 Max. Differenzdruck: 1,5 bar < 50 °C
 Außendurchmesser: 62 mm (BB 110 mm)
 Innendurchmesser: 27 mm

Druckverlust Texsep W für Wasser (10“-Element)



Typencode Texsep W

Filterfeinheit		Länge		Anschlusscode		Dichtungsmaterial		Garn		Kern	
µm	Code	mm	Code		Code		Code	Material	Code	Material	Code
1	1	125	5	DOE		Keine Dichtung		PP		PP	
5	5	254	10	Code 2	2	EPDM	E	Baumwolle	4	Edelstahl	5
10	10	254	BB10*	Code 3	3	Silikon	S	Glasfaser	6		
20	20	508	20	Code 7	7	Viton	V				
25	25	508	BB20*	Code 8	8	Buna	B				
50	50	762	30	Code 9	9						
75	75	1016	40								
100	100										
*passend für Big Blue®-Gehäuse											
Beispiel:											
W	5		-10								