MTS/APIC FILTER

STC

Technische Änderungen vorbehalten | Rev.: 009.26.07

-> ZUM PRODUKT

Diese Filterelemente sind nach dem Meltblown-Verfahren gefertigt und bestehen zu 100% aus Polypropylen. Die sehr feinen Fasern werden in einem speziellen Verfahren thermisch verbunden.

Die asymmetrisch aufgebaute Filterstruktur (von Außen nach Innen feiner werdend) ermöglicht eine hohe Schmutzaufnahmekapazität in Kombination mit hohen Durchflusswerten.

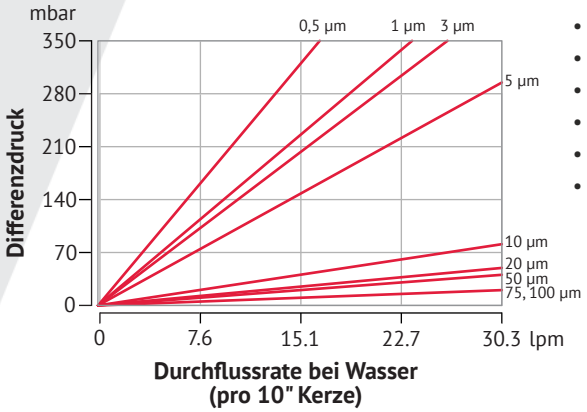
Der integrierte Stützkörper sorgt für eine erhöhte Differenzdruck- und Temperaturbeständigkeit.

Merkmale

- Biologische Sicherheit gemäß USP Class VI
- Frei von Netz- / Bindemitteln und Klebern
- Gemäß FDA für den Einsatz bei Nahrungsmitteln und Getränken geeignet
- Gemäß EU-Verodnung 1935/2004 und 10/2011 für den Einsatz bei Nahrungsmitteln und Getränken geeignet
- Lackbenetzungsstörende Substanzen (PWIS / LABS):
  Das Filtermedium wurde gemäß VDMA-Standard 24364:2018-05 geprüft, um eine optimale Lackhaftung sicherzustellen.

Typische Anwendungen:

- 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

Filtermedium:	Polypropylen
Endkappen:	Polypropylen
Dichtungen/ O-Ringe:	NBR, EPDM, Silikon, Viton, Viton (teflon-ummantelt)
Filterfeinheiten:	0,5, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100 µm
Innendurchmesser:	25,4 mm
Außendurchmesser:	63,5 mm, 67 mm mit Endkappen
Längen (in Zoll):	5", 9 3/4", 10", 19 1/2", 20", 29 1/4", 30", 39" ,40"
Betriebstemperatur:	Max. 80°C
Differenzdruck:	Max. 10,3 bar @ 20°C Max. 6,2 bar @ 66°C Max. 2,4 bar @ 80°C
Filterwechsel:	empfohlen bei 2,4 bar Differenzdruck
Sterilisation:	Autoklav für 30 min. bei 121°C; nur für Adapter C2, C3, C7, C8 und AM, in ausgebautem Zustand.

Bestellschlüssel

STC [ ] - [ ] [ ] [ ]

Feinheit			
0.5	0,5 µm	20	20 µm
1	1 µm	50	50 µm
3	3 µm	75	75 µm
5	5 µm	100	100 µm
10	10 µm		

Länge	
5	5"
9.75	9 3/4"
10	10"
19.5	19 1/2"
20	20"
29.25	29 1/4"
30	30"
39	39"
40	40"

Adapter	
N	Keiner
P	DOE
P3	222
P8	222 / Fin
P7	226 / Fin
P2	226
AM	O-Ring innen-liegend (Ametek)

Dichtung	
N	Keine
B	NBR
S	Silikon
E	EPDM
V	Viton

Bestellbeispiel: STC 120P3V