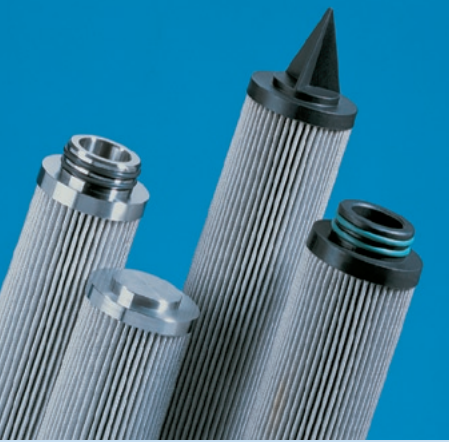


WFGFA-Glasfaserfaltelement, absolut



WFGFA-Glasfaserfaltelement, absolut mit Polyesteradapter und Edelstahlkern

WFGFA-Glasfaserfaltelemente sind mit leitfähigen Polyesteradaptern und Edelstahlstützkern ausgestattet. Das Glasfaserfiltermedium ist beidseitig mit Drainagegewebe aus Polyestervlies und innerem und äußerem Stützgewebe aus Edelstahl versehen. Diese sehr speziellen Materialkomponenten sind sauber mit Epoxidharz verbunden und frei von Acrylaten. Die verfügbaren Filterfeinheiten mit absoluten Abscheideraten reichen von 1 µm, 3 µm, 5 µm, 10 µm bis 25 µm. WFGFA-Glasfaserfaltelemente sind insbesondere für anspruchsvolle Filtrationsaufgaben in Verbindung mit hohen Temperaturen und lösemittelhaltigen Reinigungsmedien konzipiert. Für extreme Einsatzzwecke können die Adapter und Endkappen anstelle aus Polyester auch in Edelstahl ausgeführt werden.

Technische Daten

Filtermedium:	Glasfaser mit beidseitiger Drainage aus Polyestervlies und Edelstahl-Stützgewebe aus 1.4301
Stützkern:	Edelstahl 1.4301
Adapter, Endkappe	Polyester, leitfähig oder Edelstahl 1.4301
O-Ring:	FKM, Optionen siehe Bestell-Information
Filterfeinheiten:	1 µm, 3 µm, 5 µm, 10 µm, 25 µm absolut
Filterfläche:	0.3 m ² /10"
Temperatur:	max. 120° C
Differenzdruck:	max. 2,5 bar bei 120° C Filterwechsel bei 1,5 bar empfohlen
Abmessungen:	Innendurchmesser 30mm Außendurchmesser 64mm Längen 5" - 40"
Empfohlene Durchsatzleistung:	max. 25 l/min (1.5 m ³ /h) bezogen auf 10" - Filterkerzenlänge

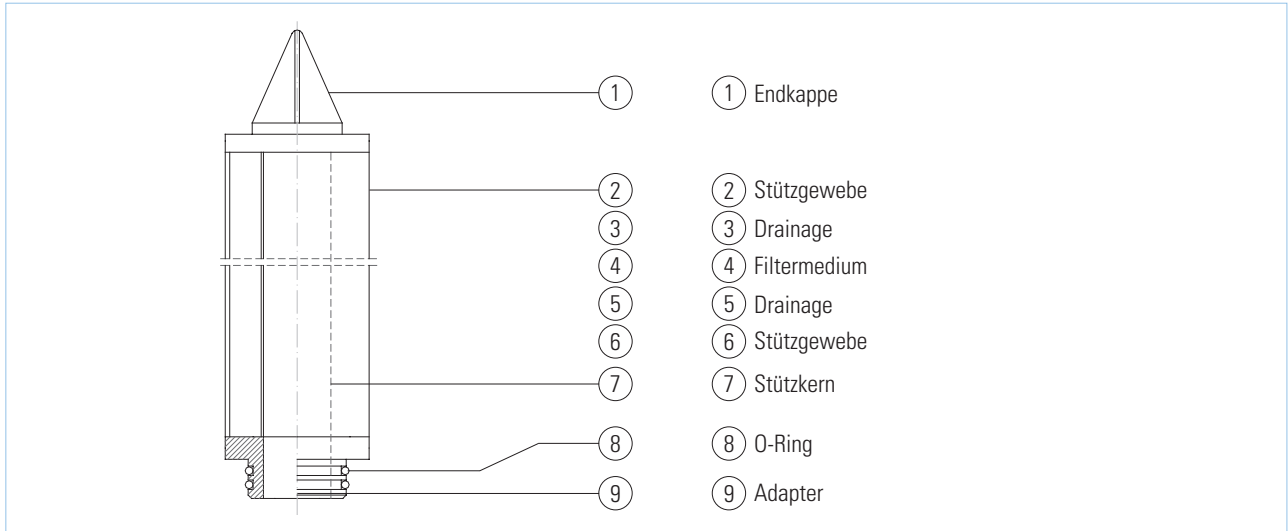
Anwendung

- Absolutfilter für lösemittelhaltige Reinigungsmedien
- Feinfilter für Heißentfettungsbäder
- Kreislaufilter für Thermo- und Transformatoröl
- Endfilter für Wasserstoffperoxid
- Partikelfilter für aromatische Kohlenwasserstoffe

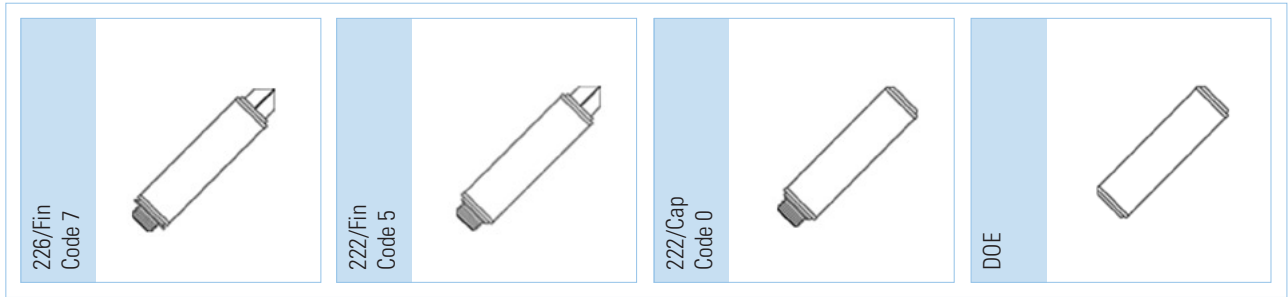
Merkmale und Vorteile

- Glasfaser-Faltelement mit absoluten Abscheideraten von 1 µm bis 25 µm
- Endkappen und Adapter aus leitfähigem Polyester oder aus Edelstahl
- Beidseitig mit Drainage aus Polyestervlies und beidseitigem Stützgewebe aus Edelstahl
- Alle Materialkomponenten sauber mit Epoxidharz verbunden und frei von Acrylaten
- Lange Standzeit, hohe Schmutzaufnahmekapazität, hohe Durchsatzraten, geringer Differenzdruck

Aufbau



Adapterbauformen



Bestellinformationen

WFGFA-	-001	-20	-V	5	-PBT
WFGFA- Glasfaserfaltelement	Filterfeinheit in µm	Länge in inch	Dichtungsmaterial	Adapter-Ausführung	Adaptermaterial
	001: 1 µm	4 7/8: 124 mm	E: EPDM	F: DOE	-PBT: Polyester
	003: 3 µm	5: 127 mm	B: NBR	0: 222/Cap	-L: Edelstahl 1.4301
	005: 5 µm	9 3/4: 248 mm	S: Silikon	5: 222/Fin	
	010: 10 µm	10: 254 mm	V: FKM	7: 226/Fin	
	025: 25 µm	19 1/2: 496 mm	F: FKM-FEP-ummantelt		
		20: 508 mm			
	30: 762 mm				
	40: 1016 mm				