



Tiefenfilterkerzen nominal



Tiefenfilter mit gleichbleibender Porenstruktur aus PE-ummantelten PP-Fasern

Die CP-Tiefenfilterkerze besteht zu 100% aus polyethylenummantelten Polypropylenfasern, die an Ihren Kreuzungspunkten miteinander verschweißt sind. Die somit gewonnene, sehr reine und außergewöhnlich feste Filtermatrix gewährleistet reproduzierbare Filtrationseigenschaften für hochwertige Anwendungen. Die CP-Tiefenfilterkerze ist eine typische Klassifikationskerze mit gleichbleibender Porenstruktur und Filterfeinheit von außen nach innen. Außerdem sichert der Tiefenfilteraufbau eine hohe Durchsatzleistung, sowie eine lange Standzeit.

CP Tiefenfilterkerze, nominal

Technische Daten

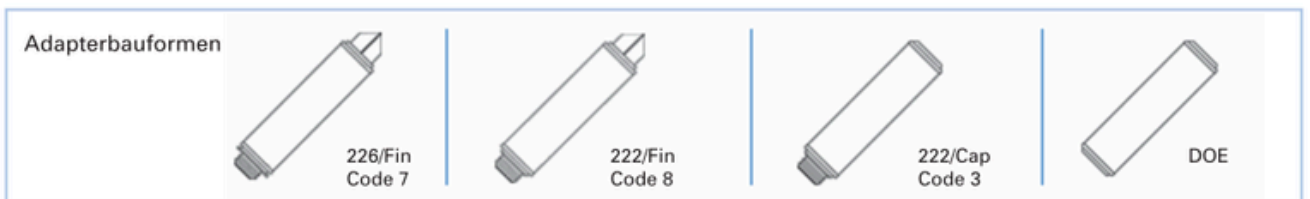
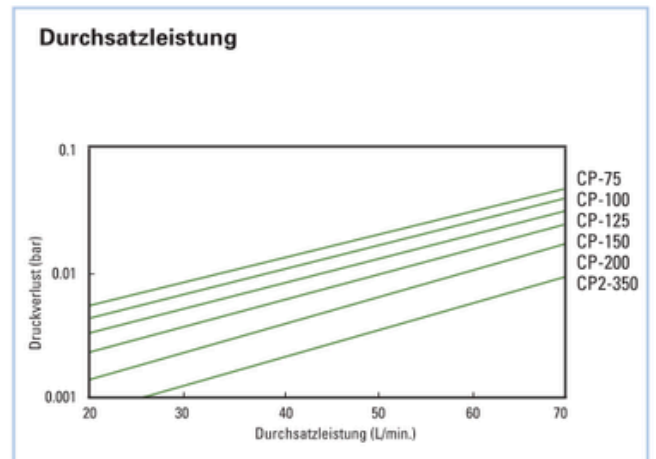
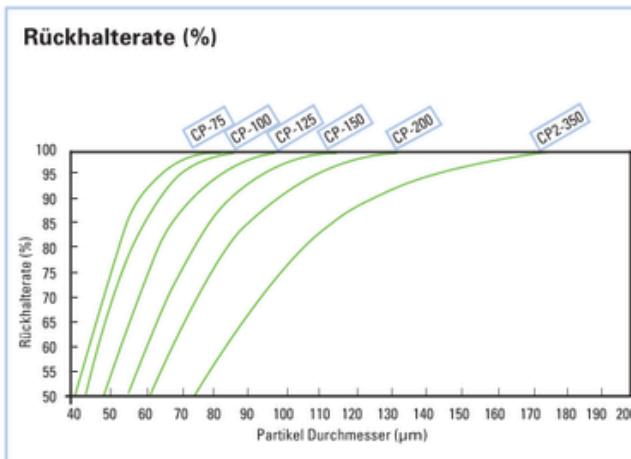
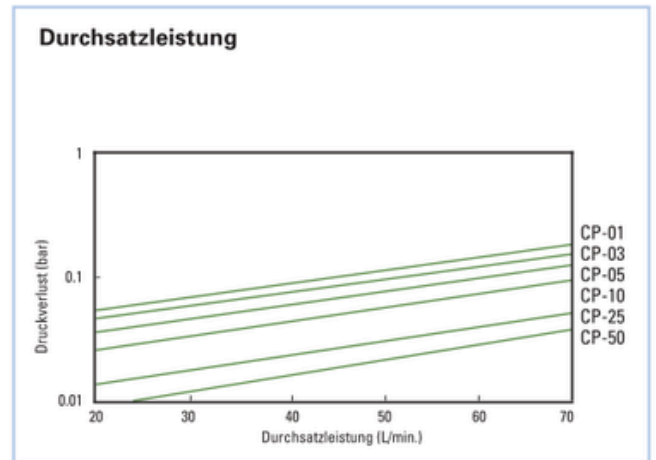
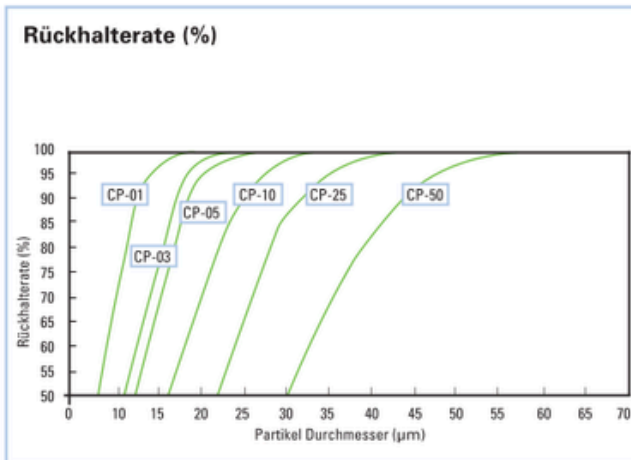
Filtermedium:	1µm - 200µm: 100% Polypropylen, Polyethylen ummantelt
	350 µm: 100% Polypropylen
Stützkern:	-
Adapter und Endkappe:	Polypropylen
Filterfeinheiten:	1 - 350 µm, nominal
Temperatur:	max. 80°C
Differenzdruck:	max. 5,5 bar bei 20°C
	max. 2,5 bar bei 80°C
	Filterwechsel bei 1,5 bar empfohlen
Abmessungen:	Innendurchmesser 28 mm
	Außendurchmesser 63 mm
	Längen 4 7/8" bis 40"

Anwendungen

- Lacke, Farben und Tinten
- Magnetdispersionen
- Feinchemikalien
- Lösemittel
- Säuren und Laugen
- Kosmetika
- Reinstwasser
- Lebensmittel und Getränke

Merkmale und Vorteile

- Gleichbleibende Porenstruktur
- Feste Filtermatrix durch PE/PP-Fasern
- Thermisch fixierte Fasern
- Keine Faserabgabe
- Keine Verwendung von Bindemitteln
- Breite chemische Beständigkeit
- Niedrige Druckverluste, hohe Durchflussraten
- Lange Filterstandzeit
- FDA-Zertifikat
- Lebensmittel-Konformitätserklärung
- REACH-Konformitätserklärung
- RoHS-Konformitätserklärung



Bestellinformationen

CP	--10	-248	-E	-O
CP- Tiefen- filterkerze	Filterfeinheit in µm	Länge in mm	Dichtung	Adapter
	--01: 1 µm	124 mm (4 7/8")	O: ohne	-: DOE (Version O und P)
	--03: 3 µm	127 mm (5")	P: PE- Flachdichtung	-3: 222/Cap
	--05: 5 µm	248 mm (9 3/4")	E: EPDM	-8: 222/Fin
	--10: 10 µm	254 mm (10")	V: FKM	-7: 226/Fin
	--25: 25 µm	496 mm (19 1/2")	S: Silikon	
	--50: 50 µm	508 mm (20")	F: Viton-FEP-ummantelt	
	--75: 75 µm	744 mm (29 1/4")		
	-100: 100 µm	762 mm (30")		
	-125: 125 µm	992 mm (39")		
	-150: 150 µm	1016 mm (40")		
-200: 200 µm				
CP2-350: 350 µm				