

## CP Tiefenfilterkerze, 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.

### Technische Daten

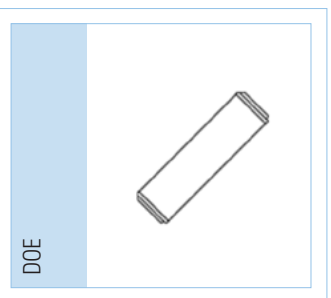
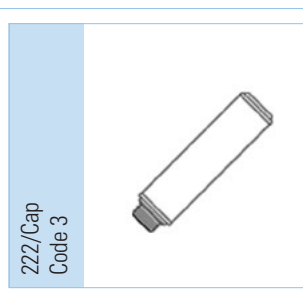
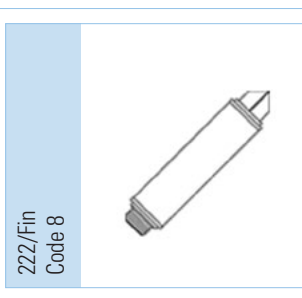
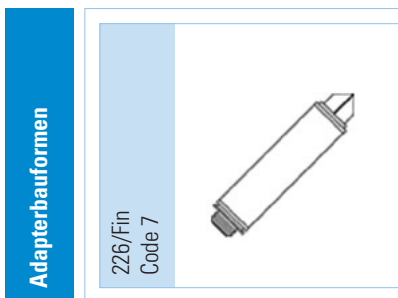
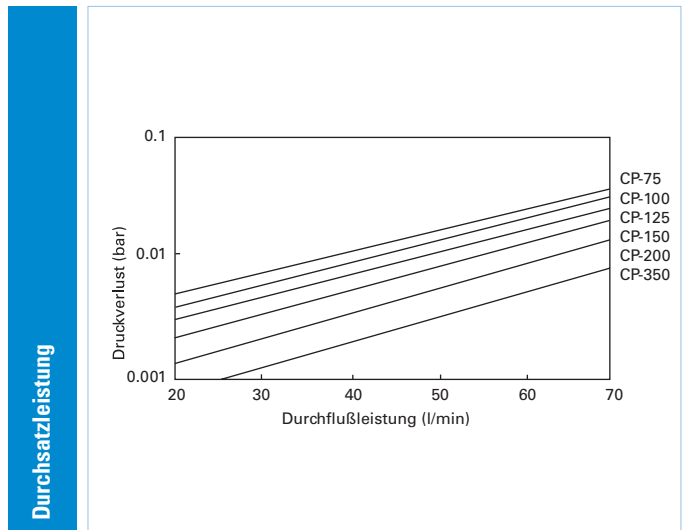
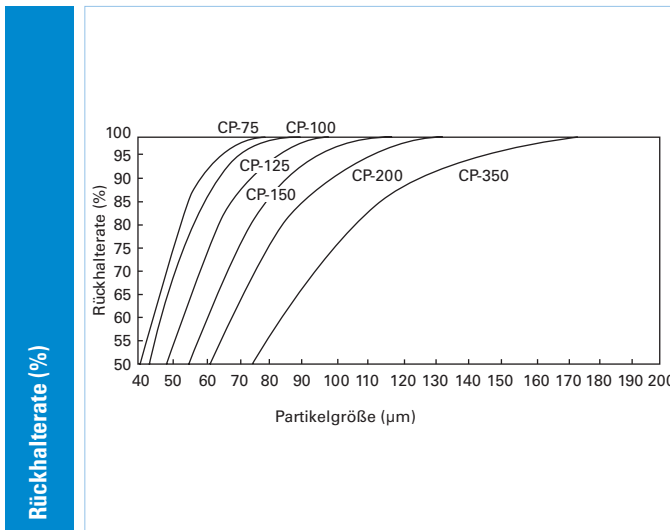
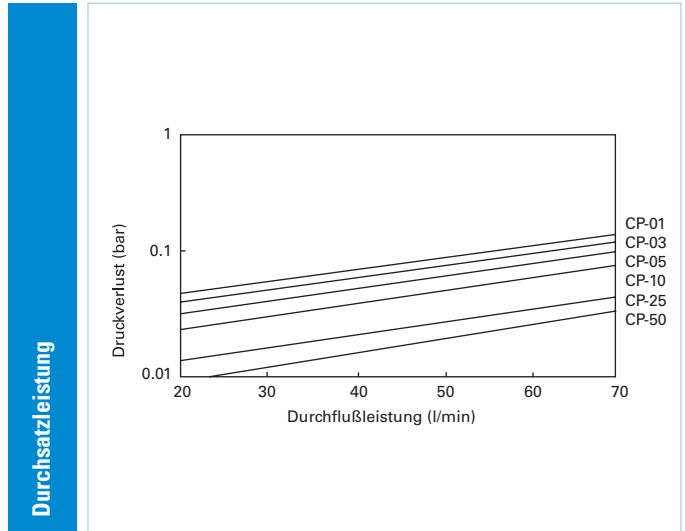
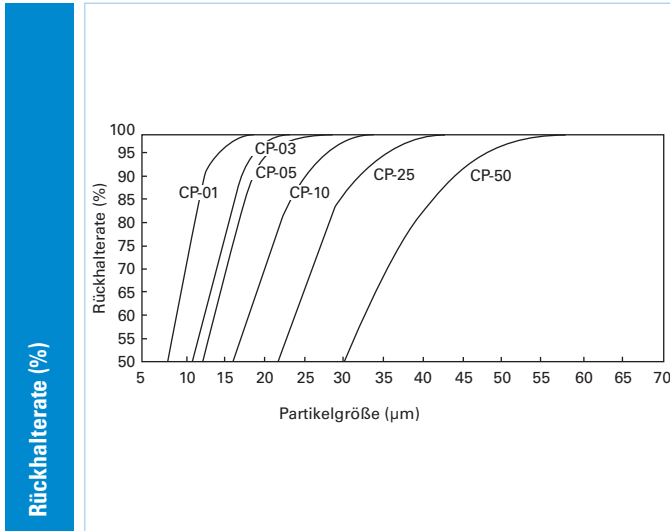
Filtermedium:	100% Polypropylen, Polyethylen ummantelt
Stützkern:	-
Adapter und Endkappe:	Polypropylen
Filterfeinheiten:	1 - 350 µm, nominal
Temperatur:	max. 80°C
Differenzdruck:	max. 5,5 bar bei 20°C max. 2,5 bar bei 80°C Filterwechsel bei 1,5 bar empfohlen
Abmessungen:	Innendurchmesser 28 mm Außendurchmesser 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
- FOA-Zertifikat
- Lebensmittel-Konformitätserklärung 2008/39/EC (2002/72/EC)
- REACH-Konformitätserklärung



**Bestellinformationen**

CP-	--10	-248	-E	-0
	Filterfeinheit in µm	Länge in mm	Dichtung	Adapter
	--01: 1 µm	124 mm (4 7/8")	O: ohne	- : DOE (Version 0 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			
	-350: 350 µm			