

## CPH Tiefenfilterkerze, nominal



### Tiefenfilter aus Polyester

Die CPH -Tiefenfilterkerze besteht zu 100 % aus Polyesterfasern und besitzt somit eine sehr gute chemische Beständigkeit gegenüber Lösemitteln. Die thermische Beständigkeit reicht bis 120°C. Die CPH -Tiefenfilterkerze ist mit einer sehr reinen und außergewöhnlich festen Filtermatrix ausgestattet und gewährleistet reproduzierbare Filtrationseigenschaften für hochwertige Anwendungen. CPH-Tiefenfilterkerzen sind auch mit Adapter und Endkappen aus Polyester Code 3, Code 8 und Code 7 lieferbar. Hohe Durchsatzleistung, sowie eine lange Standzeit sind weitere herausragende Eigenschaften der CPH-Tiefenfilterkerze.

### Technische Daten

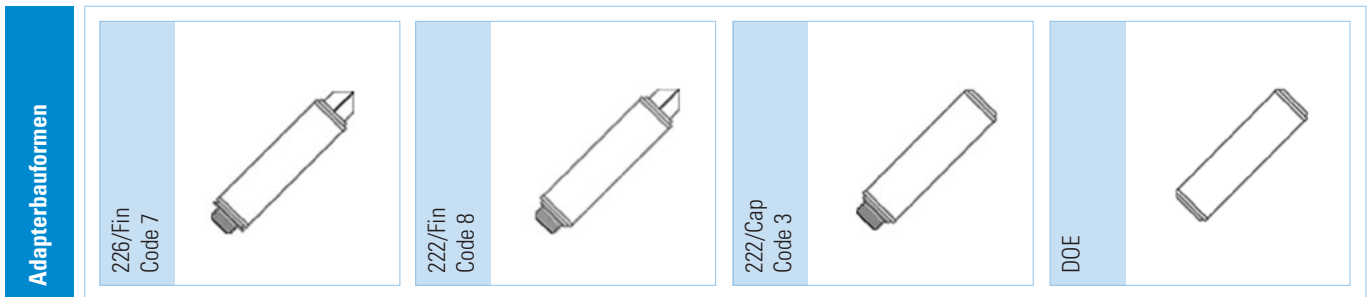
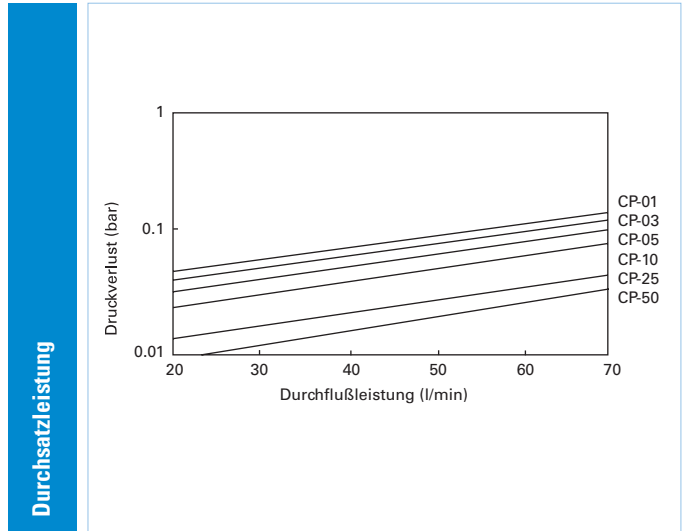
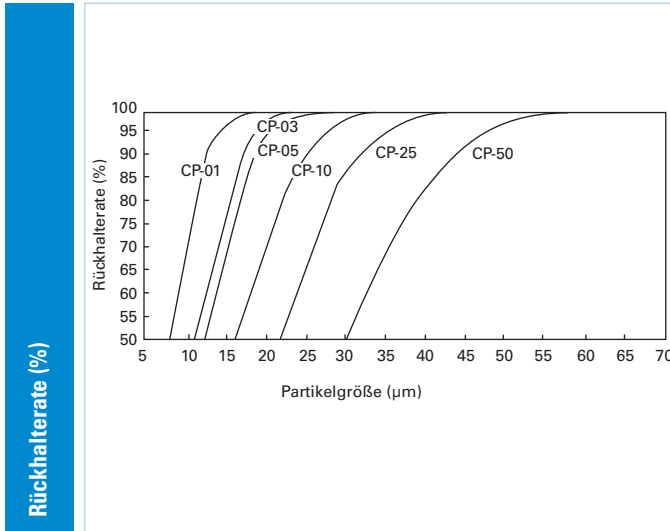
Filtermedium:	100% Polyesterfasern
Stützkern:	-
Adapter und Endkappen:	Polyester
Filterfeinheiten:	1 - 50 µm, nominal
Temperatur:	max. 120°C
Differenzdruck:	max. 5,5 bar bei 20°C max. 2,5 bar bei 80°C Filterwechsel bei 1,5 bar empfohlen
Abmessungen:	Innendurchmesser 28 mm Außendurchmesser 68 mm Längen 4 7/8" bis 40"

### Anwendungen

- Lösemittel
- Lacke, Farben und Tinten
- Magnetdispersionen
- Heißwasser > 80°C
- Feinchemikalien
- Kosmetika
- Lebensmittel und Getränke

### Merkmale und Vorteile

- 100 % Polyester
- Polyester Adapter und Endkappen Code 3, Code 8, Code 7 lieferbar
- Sehr gute Lösemittelbeständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Feste Filtermatrix durch Polyester-Fasern
- Thermisch fixierte Fasern
- Keine Verwendung von Bindemitteln
- Niedrige Druckverluste, hohe Durchflussraten
- Lange Filterstandzeit
- Lebensmittel-Konformitätserklärung 2008/39/EC (2002/72/EC)



**Bestellinformationen**

CPH	-10	-248	-0
CPH-Tiefenfilterkerze	Filterfeinheit in µm	Länge in mm	Dichtung
	-01: 1 µm	124 mm (4 7/8")	-0: DOE
	-03: 3 µm	127 mm (5")	E: EPDM
	-05: 5 µm	248 mm (9 3/4")	V: FKM
	-10: 10 µm	254 mm (10")	S: Silikon
	-25: 25 µm	496 mm (19 1/2")	F: Vitron-FEP ummantelt
	-50: 50 µm	508 mm (20")	
		744 mm (29 1/4")	
		762 mm (30")	
		992 mm (39")	
	1016 mm (40")		
			Adapter
			-: DOE (Version 0)
			-3: 222/Cap
			-8: 222/Fin
			-7: 226/Fin