

## 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.

### CP-Tiefenfilterkerze, nominal

Top-Seller

#### Technische Daten

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Filtermedium:         | 1 µm- 200 µm: 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"                                  |

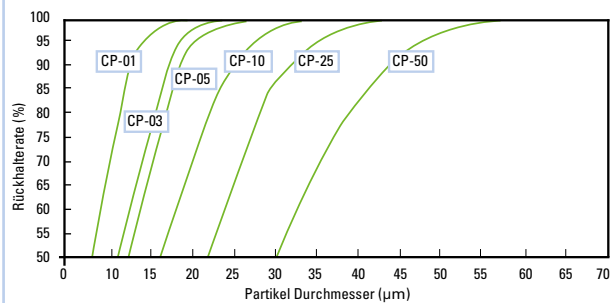
#### Anwendungen

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

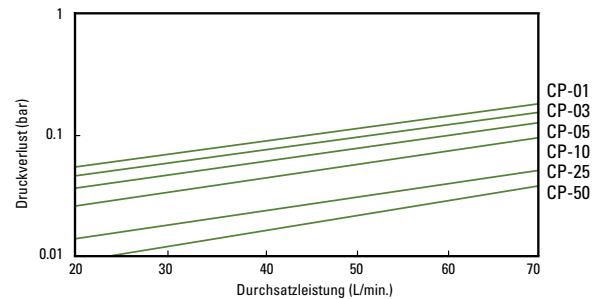
#### Merkmale und Vorteile

- 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

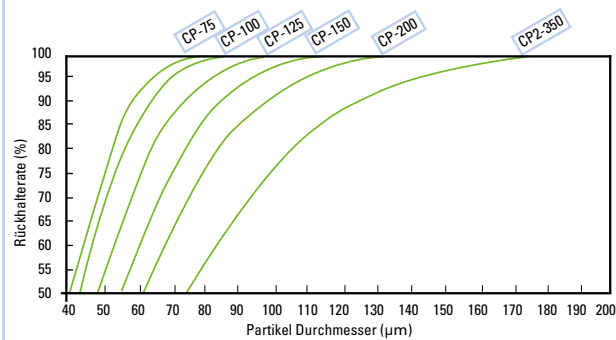
### Rückhalterate (%)



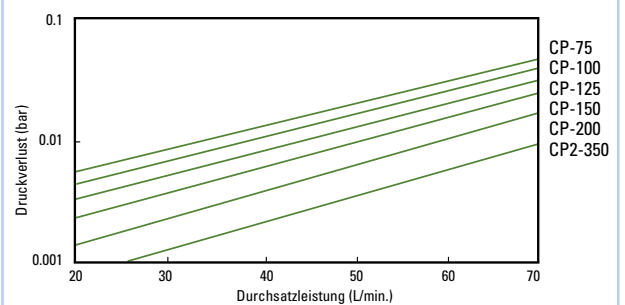
### Durchsatzleistung



### Rückhalterate (%)



### Durchsatzleistung



### Adapterbauformen



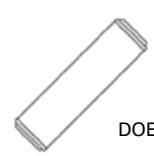
226/Fin  
Code 7



222/Fin  
Code 8



222/Cap  
Code 3



DOE

### Bestellinformationen

| CP                         | --10                 | -248                                     | -E                     | -O                       |
|----------------------------|----------------------|------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| CP- Tiefen-<br>filterkerze | Filterfeinheit in µm | Länge in mm                              | Dichtung               | Adapter                  |
|                            | --01: 1 µm           | 124 mm (4 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "  | 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 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "  | E: EPDM                | -8: 222/Fin              |
|                            | --10: 10 µm          | 254 mm (10"                              | V: FKM                 | -7: 226/Fin              |
|                            | --25: 25 µm          | 496 mm (19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " | S: Silikon             |                          |
|                            | --50: 50 µm          | 508 mm (20"                              | F: Viton-FEP-ummantelt |                          |
|                            | --75: 75 µm          | 744 mm (29 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " |                        |                          |
|                            | -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      |                                          |                        |                          |