

CAUSA-AB Antibakterielle Tiefenfilterkerzen mit abgestufter Filtermatrix

Der Namensanhang AB der Causa-AB steht für die „antibakterielle“ Wirkung der Filterkerze. Diese Filterkerzen werden aus antibakteriellem Mikrofasermaterial der Firma DuPont hergestellt. Bei dem Aufbau der Filterkerze werden jeweils zwei unterschiedliche Faserstärken zu einer zweischichtigen Filtermatrix gebildet. Dieser Aufbau sichert eine höhere Filtrationsleistung im Vergleich zu normalen Spinn-Faser- oder Wickelfilterkerzen. Die antibakterielle Wirkung verhindert ein Zuwachsen der Filtermatrix.

Eigenschaften

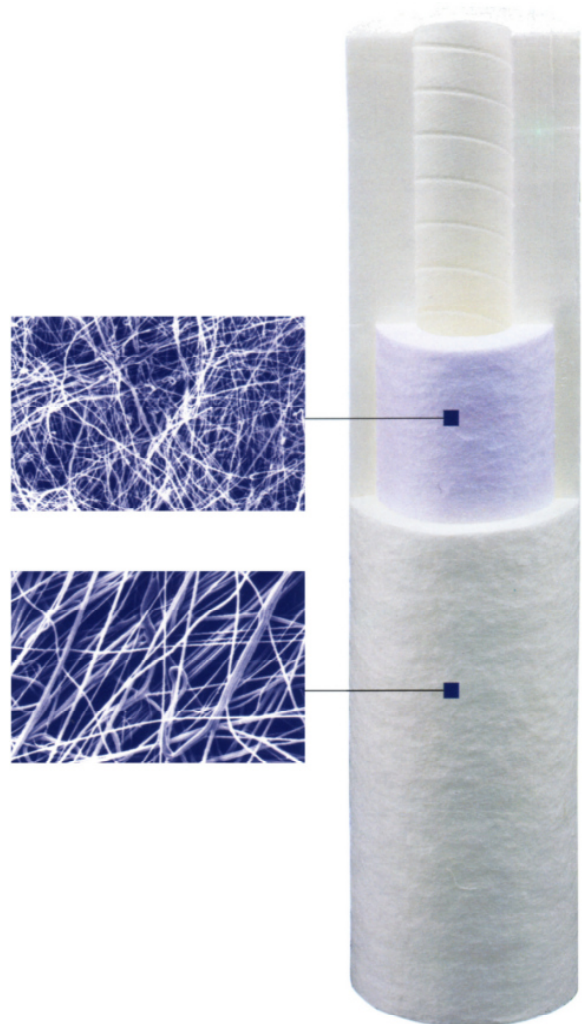
- Unterschiedliche Faserstärken und zweischichtige Filterstruktur (feinere Fasern in der inneren und gröbere in der äußeren Schicht)
- Struktur der Filterkerze wird progressiv von außen nach innen immer feiner. Die Partikel werden je nach ihrer Größe abgestuft abgeschieden. Dies sichert eine hohe Schmutzaufnahmekapazität und eine lange Lebensdauer.
- Causa-AB schützt sich vor ungehemmten Bakterien- und Pilzbefall.
- Gute chemische Beständigkeit
- Entspricht den Anforderungen der FDA hinsichtlich dem Kontakt mit Lebensmitteln und Getränken

Vorteile

- Standard Causa-AB Filterkerzen sind in den meisten Filtergehäusen einsetzbar.
- Vorfiltration von Membran-, UF- und RO- Systemen, Lebensmittel und Getränkeindustrie
- Büro- und Heimwasseraufbereitung

Anwendungen

- Hohe Filtrationseffizienz
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität
- Drei Abscheidegrade 1, 5 und 10 µm
- Antibakteriell
- Gute chemische Beständigkeit
- Entspricht FDA-Anforderungen



2 Lagen für eine hohe Leistung

Spezifikationen Causa-AB

Filter Abscheidegrade:

- 1 µm
- 5 µm
- 10 µm

Material:

All-Polypropylen Filtermedia, frei von Kleber, Benetzungsmitteln, Bindemitteln

Filter Media: Zweischichtige Melt-Blown Polypropylen Mikrofaser-Matrix.

Empfohlene Betriebsbedingungen:

Maximaler Differenzdruck: 2,4 bar

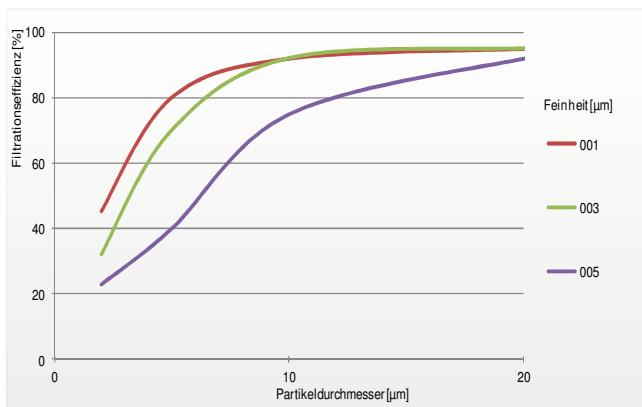
Dimensionen:

Filterkerzen Länge: 5", 9,78", 10" und 20"

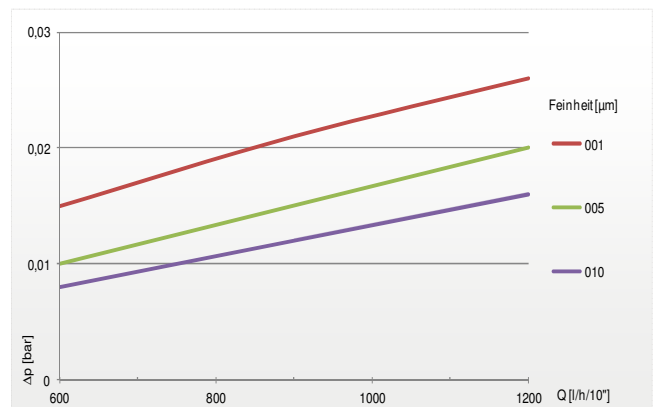
Filterkerzen Außendurchmesser: 63 mm ± 1 mm

Filterkerzen Innendurchmesser: 30 und 28 mm

Filtrationseffizienz Causa-AB



Druckverlust Causa-AB



Bestellinformationen zu Causa-AB

Beispiel: CAB-005-09-DOX = Causa Antibakterielle Filterkerze, Abscheidegrad 5 µm, 250 mm lang, keine Dichtungen

CAB-	XXX-	XX-	XX	X
Filterkerzen Identcode	Partikel Abscheidegrad in µm	Nominale Länge in inch (mm)	Adapter- / Endkappen-Konfiguration	Dichtungs- / O-Ring-Material
CAB = Causa-AB	001 = 1,0 005 = 5,0 010 = 10	05 = 5" (125 mm) 09 = 9,87" (250 mm) 10 = 10" (254 mm) 19 = 19,75" (500 mm) 20 = 20" (508 mm) (SF-TC nur in 10 + 20")	DO = beidseitig offen SF = 226 O-Ring / Fin SC = 226 O-Ring / Flach TF = 222 O-Ring / Fin TC = 222 O-Ring / Flach	B = Buna N E = EPDM S = Silikon V = Viton X = keine Dichtung

Adapter- und Endkappenkonfiguration

