

MS-Edelstahlgewebekerzen



MS-Edelstahlgewebekerze, reinigbares Siebelement

MS-Edelstahlgewebekerzen sind robuste und vielseitig einsetzbare Siebelemente. Die Edelstahlgewebe sind von 2 µm bis 2000 µm verfügbar und werden bei der Herstellung über einem stabilen Stützkern aus Edelstahl-Lochblech aufgezogen und an den Endkappen ohne Kleber oder Bindemittel fixiert. Neben den Standardversionen mit beidseitig offenem Ende (DOE) können auch spezielle Filterelemente mit anderen Durchmessern, Längen und Endkappenkonfigurationen hergestellt werden.

Typische Einsatzgebiete sind Anwendungen im Bereich der Lebensmittelindustrie sowie der Einsatz bei lösemittelhaltigen, viskosen Produkten wie Lacke und Farben, oder auch insbesondere dort, wo andere Filtermaterialien auf Grund thermischer oder chemischer Grenzen nicht mehr einsetzbar sind.

Technische Daten

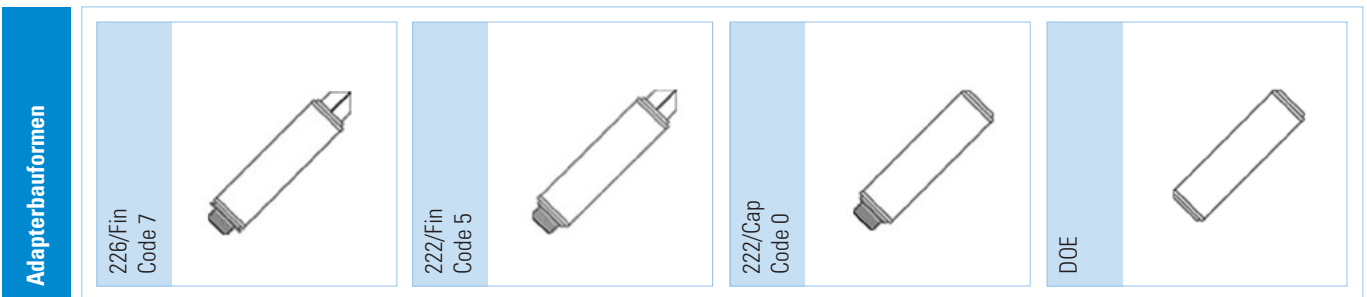
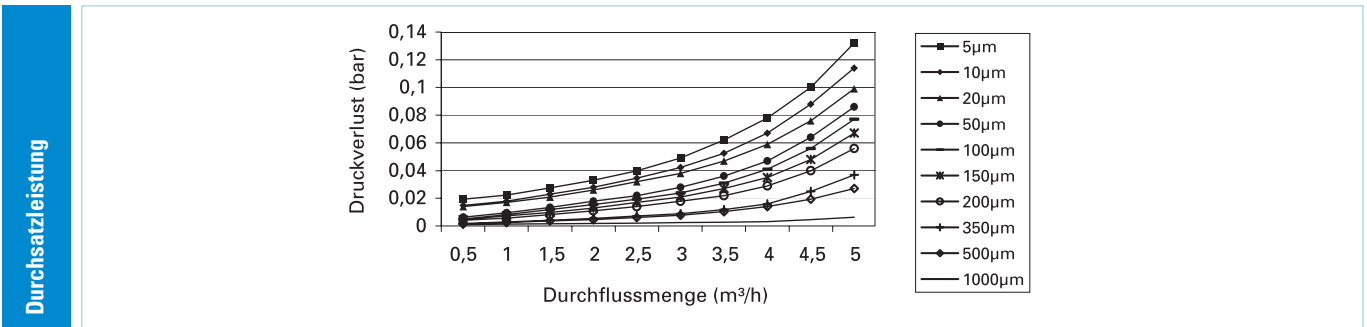
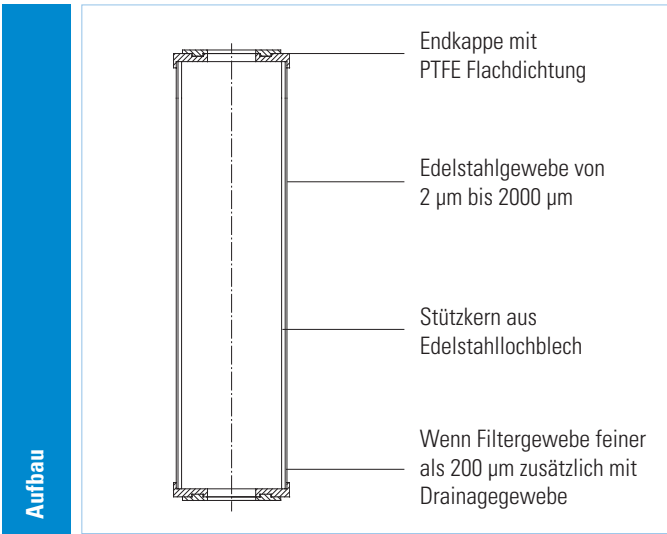
Filtermedium:	Edelstahlgewebe 1.4301
Stützkörper:	Edelstahllochblech 1.4301
Endkappe:	Edelstahl 1.4301
Dichtungen:	PTFE-Flachdichtung
Filterfeinheiten:	2 µm bis 2000 µm
Filterfläche:	500 cm ² /10"
Längen:	4 7/8" bis 40"
Durchmesser:	Innen-Ø 27 mm Außen-Ø 66 mm
Temperatur:	max. 230° C
Differenzdruck:	max. 10 bar

Anwendung

- Siebfilter für Lebensmittel wie Öle, Fette
- Endfilter vor der Abfüllung von viskosen Medien wie Sirup, Konfitüre oder Gelee
- Vorfilter für Wasseraufbereitungsanlagen
- Schmutzfänger zum Schutz von Pumpen, Ventilen, Düsen oder Wärmetauschern
- Sicherheitsfilter für Tinten, Farben, Lacke und Klebstoffe

Merkmale und Vorteile

- Reinigbare Siebelemente aus Edelstahlgewebe
- Fester Edelstahlstützkern aus Lochblech
- Filterfeinheiten von 2 µm bis 2000 µm
- Längen von 4 7/8" bis 40"
- Flachdichtungen aus PTFE
- Stabile Bauweise für hohe Differenzdrücke
- Temperaturbeständig bis 230°C
- Geeignet für den Einsatz bei Lebensmitteln
- Ohne Klebstoffe oder Bindemittel hergestellt



Bestellinformationen

MS-	0100	G	09	T	-
MS-Edelstahlgewebekerze	Filterfeinheit in µm	Ausführung	Länge in Zoll	Dichtungsmaterial	Adapterkonfiguration
	2, 3, 5, 10, 20, 50,	Außen- Ø 66 mm	4 7/8: 124 mm	T: PTFE	- : DOE mit Endkappen
	75, 80, 100, 125,	Innen- Ø 27 mm	5: 127 mm	V: Viton	-0: 222/Cap
	150, 200, 250, 275,		9 3/4: 248 mm		-5: 222/Fin
	300, 350, 400, 450,		10: 254 mm		-7: 226/Fin
	500, 600, 700, 750,		19 1/2: 496 mm		
	800, 1000, 1200		20: 508 mm		
	2000 µm		29 1/4: 744 mm		
			30: 762 mm		
			39: 992 mm		
		40: 1016 mm			