

DMBA Filterkerzen



Große
Auswahl
mit mehreren
Verbindungs-
typen

Eigenschaften

Großer Filtrationsbereich von $0,5\mu$ bis 150μ .
Absolute Filtrationseffizienz von 99,98% (Beta 5000) Die unterschiedlichen Größen, die asymmetrische Anordnung der Poren und die und die mehrlagige Filterstruktur erhöhen die von Staub in der Patrone.
Große Filterfläche, lange Lebensdauer, minimierte Kosten.
Die Dichtung ist für die Filtration verschiedener Medien geeignet.

Anwendungen

Chemische Industrie
Pharmazeutische Industrie
Mineralwasserherstellung
Kosmetikindustrie
Nahrungsmittelindustrie
Farben- und Lackherstellung

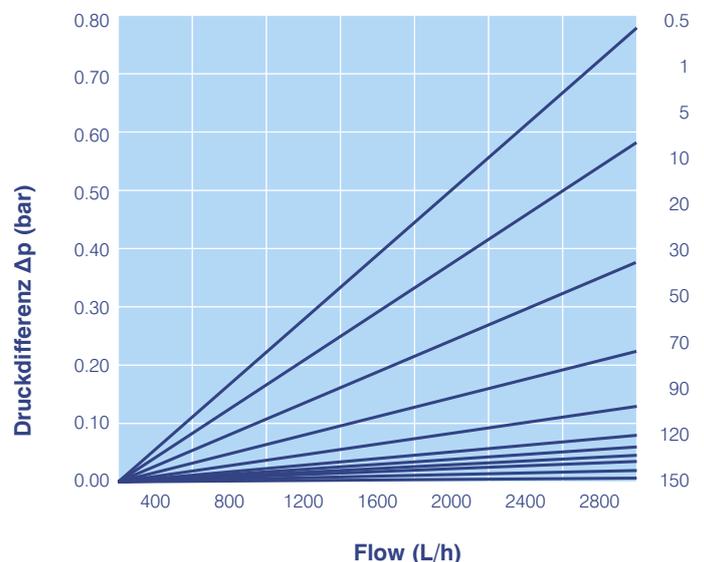
Absolute Meltblown-Filterkerzen

Dorsan® Absolute Meltblown Filterkerzen werden aus hochwertigen extrudierten Polypropylenfasern hergestellt.

Dank einer einzigartigen Produktionstechnologie garantiert diese Produktlinie eine Filtrationseffizienz von 99,98% (Beta 5000) für die in den Etiketten angegebenen Partikelgrößen.

Die Filterkerzen bestehen aus zwei Faserschichten, die um einen Polypropylenkern gewickelt sind. Die äußere Schicht dient als Vorfilter und die innere Schicht als absoluter Endfilter. Wir bieten eine breite Palette von Filterfeinheiten von $0,5\mu$ bis 150μ an.

10" Δp gegen Durchfluss



DMBA Filterkerzen

Technische Daten der Meltblown-Filterkerzen. Absolute Filtration.

	Größe μm	D	Länge	E	Anschluss	Ringe/Dichtungen	PP Rohr	Big Blue
DMBA	1	D	10	E	Blank = DOE	B = Buna-N	C	BB
	3		20		1 = DOE Flat Gasket	S = Silikon		
	5		30		2 = 222 w/Flat Cap	P = Polyethylen-Dichtungen		
	10		40		3 = 222 w/Ende	E = EPDM		
	20		50		6 = 226 w/Flat Cap	V = Viton®		
	30				7 = 226 w/Ende			
	50							
	70 90 120 150							

Abmessungen

Innendurchmesser: 28mm

Außendurchmesser: 64mm

Längen: 5" (127mm), 7" (178mm), 9,75" (248mm), 10" (254mm), 19,5" (495mm), 20" (508mm), 29,25" (741mm), 30" (762mm), 39" (991mm), 40" (1016mm)

Baumaterialien

Filtermedium: 100% Polypropylen

Kern: 100% Polypropylen / Edelstahl

Endkappen: 100% Polypropylen

Ringe: VMQ / EPDM / NBR / VITON / FEP/FPM

Filtrationsleistung: 0,5 μm , 1 μm , 3 μm , 5 μm , 10 μm , 20 μm , 30 μm , 50 μm , 70 μm , 90 μm , 120 μm , 150 μm

Maximale Nutzungsbedingungen

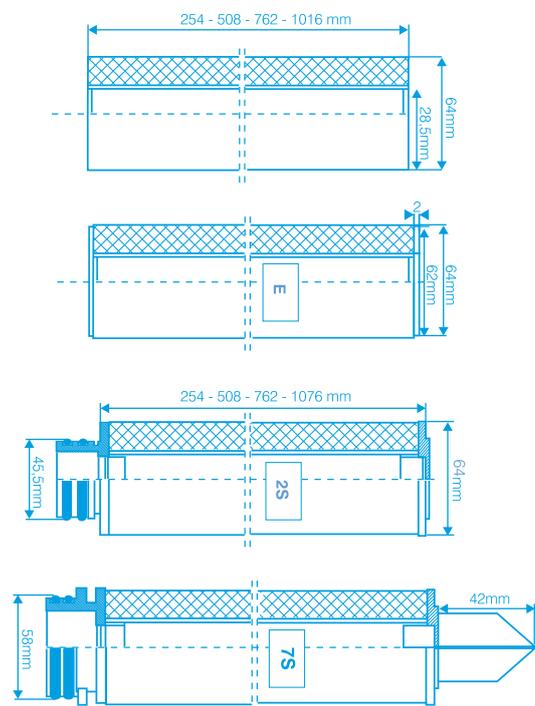
Max. Anwendungstemperatur: - 80°C

Inst. Temperatur der Anwendung: -120°C

Max. Betriebsdruck: 6 bar

Max. Differenzdruck: 0,8 bar

End-of-Sample-Typen und Schlüsseldimensionen



DORSAN[®]
LIVING FILTRATION

Anmerkung. Wir behalten uns das Recht auf eine Änderung der Angaben in diesem Prospekt ohne vorherige Warnung vor.

v01 © Dorsan Filtration