

# DMBN Filterkerzen



## Schmelzgeblasene Nominalfilterkerzen

Dorsan® bietet eine breite Palette von Tiefenfiltern für extrudierte PP-Fasern an.

Sie werden nach dem MELTBLOWN-Verfahren hergestellt. Ihre einfache Handhabung und die niedrigen Anschaffungskosten machen sie zu idealen Vorfiltern für die meisten Industrieanlagen. Die Tiefenfilterkonstruktion verhindert ein allmähliches Verstopfen der Patrone. Dank ihrer speziellen Herstellungstechnologie gewährleisten diese Kartuscentypen eine Filtrationseffizienz von 95 % (Beta 20).

Die spezielle Herstellung mit progressiven Schichten unterschiedlicher Porosität gewährleistet eine hohe Schmutzaufnahmekapazität, einen hohen Durchfluss und lange Standzeiten..

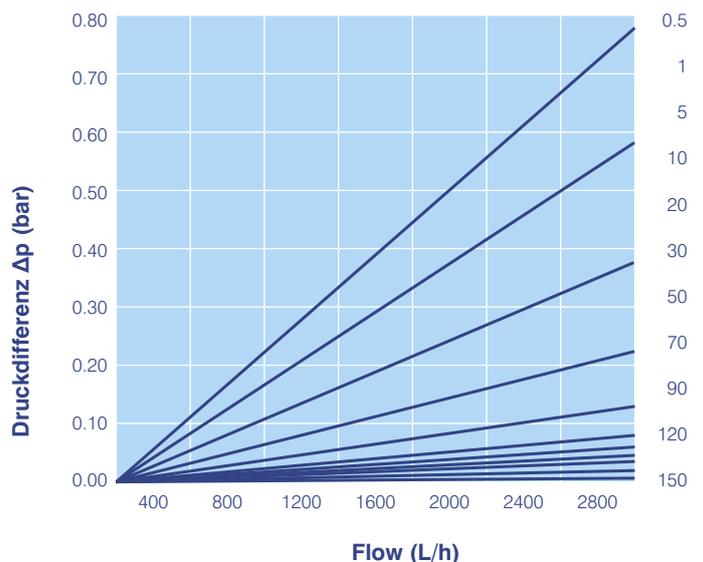
### Eigenschaften

Breites Messspektrum von 10 "bis 50"  
 Porositäten von 1  $\mu$  bis 150  $\mu$   
 Nennfiltrationseffizienz von 95% (Beta 20)  
 Hervorragende chemische Verträglichkeit  
 Vielfalt an Konfigurationen  
 Einwegprodukt  
 Frei von additiven und Harzen zur Faserfixierung

### Anwendungen

Filtration von elektrolytischen  
 Bädern  
 Chemikalien  
 Öle  
 Petrochemikalien  
 Abwasseraufbereitung

10"  $\Delta p$  versus Flow



# DMBN Filterkerzen

## Technische Daten für schmelzgeblasene Filterpatronen. Nominale Filterung.

	Größe Pore $\mu\text{m}$	D	Länge	E	Adapter	Ringe/Dichtungen	PP-Rohr	Big Blue
DMBN	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), 50" (1270mm), 60" (1524mm)

### Baumaterialien

**Filtermedium:** 100% Polypropylen

**Kern:** 100% Polypropylen / Edelstahl

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

**Filtrationsleistung:** 1 $\mu\text{m}$ , 3 $\mu\text{m}$ , 5 $\mu\text{m}$ , 10 $\mu\text{m}$ , 20 $\mu\text{m}$ , 30 $\mu\text{m}$ ,  
50 $\mu\text{m}$ , 70 $\mu\text{m}$ , 90 $\mu\text{m}$ , 120 $\mu\text{m}$ , 150 $\mu\text{m}$

### Maximale Nutzungsbedingungen

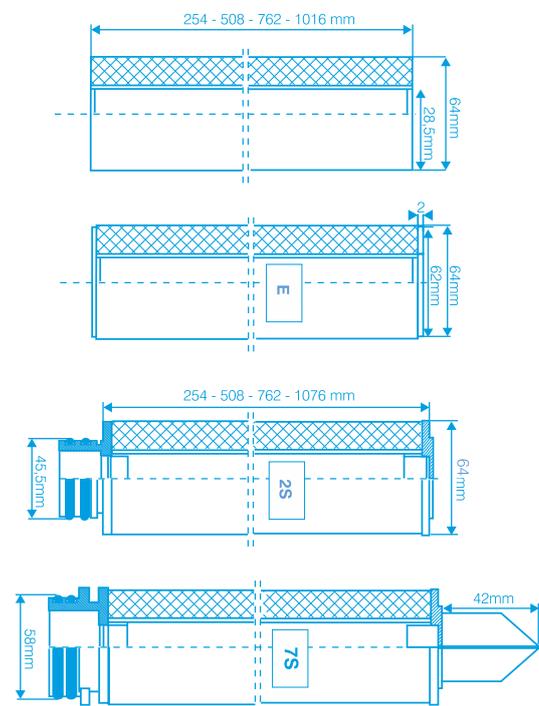
**Max. Anwendungstemperatur:** - 80 ° C.

**Inst. Anwendungstemperatur:** -120 ° C.

**Max. Arbeitsdruck:** 6 bar

**Max. Differenzdruck:** 2,5 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