



Melt-Blow-Filterkerzen



Die äußere und innere Oberfläche ist thermisch behandelt um eine Faserabgabe zu vermeiden ohne dabei die Porenanzahl und Schmutzaufnahmekapazität zu reduzieren.

Anwendungen:

Feinfilter für Kühlkreisläufe, Vorfilter für UO- und VE Wasseraufbereitung, Säuren- und Laugen-Filtration in der Elektronikindustrie, Chemikalien, Spülbäder in Teilereinigungsanlagen, Lebensmittelindustrie, Leiterplattenindustrie

Filtermaterial	Polypropylen, asymmetrische Struktur mit hoher Stabilität, hohe Schmutzaufnahmekapazität, FDA-konform
Abscheiderate	absolut (98 % single pass)
Durchmesser	
innen	28 mm
außen	63 mm
Differenzdruck	max. 2,5 - 3,5 bar, 4,5 bar mit PP-Kern
Temperatur	max. 80 °C

Typ	Feinheit	Länge	Adapter	Dichtung	Kern
LT-PPBBH	1 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 75 / 100 µm	5" 127 mm	: Double open end (DOE)	: keine (Version ohne Kern)	: kein P: PP-Kern
		9" 248 mm	F: bei DOE mit Kern	0: keine (Version mit Kern)	
		10" 254 mm	0: Seal/Seal (DOE)	E: EPDM	
		20" 508 mm	2: 226/Flat (SOE)	N: Buna	
		30" 762 mm	3: 222/Flat (SOE)	S: Silikon	
		40" 1016 mm	7: 226/Spear (SOE)	V: Viton	
		8: 222/Spear (SOE)	T: Viton PTFE ummantelt		

Bestellbeispiel: LT-PPBBH-005-10-7-E

Polypropylen-Mikrofaser-Filterkerze, gefaltet/plissiert



Hohe Durchflussraten und längere Standzeiten aufgrund großer Filterfläche und fixer Porenstruktur. FDA-gelistete Materialien gem. CFR Titel 21 für den Einsatz in der Getränke- und Lebensmittelindustrie geeignet. Ideal als Vorfilter für Membrane oder als kostengünstige Alternative zu Membranfilterkerzen.

Anwendungen:

Chemie und Wasseraufbereitung, Feinfilter für Kühlkreisläufe, Vorfilter für UO-Membrane, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Elektronikindustrie, Farb- und Lackindustrie

Filtermaterial	Polypropylen-Mikrofaser, gefaltet
Abscheiderate	absolut, 99,8 % ($\beta = 500$)
Durchmesser	
innen	30 mm
außen	68 mm
Differenzdruck	max. 4,8 bei 21 °C, max. 1,4 bar bei 93 °C
Temperatur	max. 93 °C, max. 71 °C bei 2,4 bar

Typenschlüssel

Typ	Feinheit	Länge	Adapter	Dichtung
LT-PPAC	0,2 / 0,5 / 1,2 / 2,5 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 75 / 100 µm	5" 127 mm	F: DOE und Dichtung 2: 226/Flat (SOE) 3: 222/Flat (SOE) 7: 226/Spear (SOE) 8: 222/Spear (SOE)	E: EPDM
		9" 248 mm		N: Buna
		10" 254 mm		S: Silikon
		20" 508 mm		V: Viton
		30" 762 mm		O: ohne
		40" 1016 mm		

Bestellbeispiel: LT-PPAC-100-10-2-E