



## Pentaflus Filtrazione Srl

### Cartucce Filtranti Melt Blown in PP

Le cartucce Melt Blown in Polipropilene sono elementi filtranti progettati per la filtrazione di profondità.

La struttura della media filtrante è a densità graduata, con elevato vuoto su pieno.

Le cartucce PFB sono resistenti al rilascio di contaminanti anche a  $\Delta p$  elevati.

Hanno alta capacità di accumulo solidi ed elevata autonomia (durata).

Hanno eccellente stabilità chimica.

Esenti da tensioattivi, leganti ed adesivi.

Esenti da rilascio fibre.

#### CARATTERISTICHE:

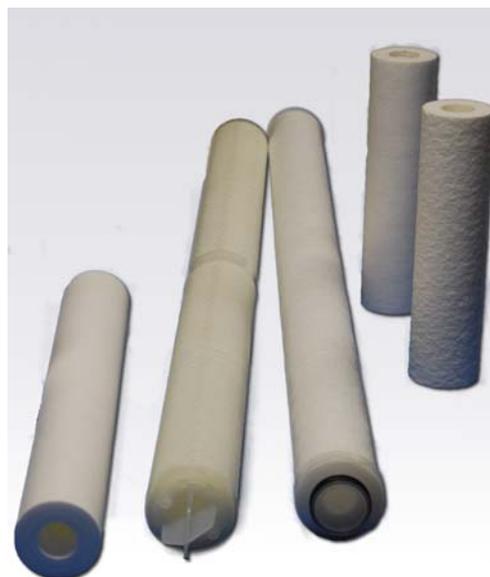
- Diametro esterno: 63 mm (senza attacchi)
- Diametro esterno: 68 mm (con attacchi)
- Lunghezze da 10" a 40" nominali

Gradi di filtrazione da 0,5 a 200 micron.

Max pressione differenziale: 4 bar@ 25° C.

Perdita di carico raccomandata per la sostituzione: 2 bar@ 25° C.

Temperatura max: 65° C.



#### APPLICAZIONI

- Industria elettronica
- Vernici e inchiostri ed automobilistica
- Resina e materie plastiche
- Trattamento metalli
- Industria alimentare
- Vernici e inchiostri
- Industria chimica e petrolchimica
- Filtrazione acqua industriale
- Industria farmaceutica

#### TIPI DI CARTUCCE DISPONIBILI

TIPO MATERIALE	GRADO DI FILTRAZIONE (micron)		ALTEZZA (h)	TIPO ATTACCO	MATERIALE GUARNIZIONI
B= Polipropilene	0,5 (A5)	25	10= 10"	X = Senza	X= Senza
BC= Polipropilene + canotto	1	50	20= 20"	3= SOE 222	N= NBR
	3	100	30= 30"	6= SOE 226	E= EPDM
	5	150	40= 40"	7= SOE 226 (puntale)	S= Silicone
	10	200		8= SOE 222 (puntale) 9= SOE 225 (puntale)	V= Viton

Disponibili su richiesta Lunghezze, e Gradi di filtrazione diversi dallo standard DOE.

## Pentaflus Filtrazione Srl

Via Alessandro Volta, 24  
20042 Pessano con Bornago (MI)

Tel.: +39 02 50301299  
E-mail: pentaflus@pentaflus.com www.pentaflus.com