

Cartucce filtranti DLPP MELT-BLOWN



Le cartucce della serie **MB DLPP** famiglia delle Melt-Blown sono progettate per una efficiente e accurata filtrazione delle impurità.

Sono ottenute attraverso un particolare e innovativo processo di lavorazione del polipropilene puro al 100% e sono indicate nel trattamento dei fluidi la dove sono richieste prestazioni altamente qualitative.

Nello specifico il polipropilene viene miscelato con aria compressa calda e stratificato mediante un movimento continuo e costante.

Tale procedimento conferisce profondità alla cartuccia e garantisce uniformità di filtrazione su tutta la superficie.

Le cartucce MB DLPP Sono disponibili di diversa altezza: da 5" a 40" , modelli BIG con diametro da 4,5" e diverso grado di filtrazione.

La cartucce vanno sostituite quando si comincia ad avere perdita di carico



CAMPI DI APPLICAZIONE

Vengono spesso utilizzate in campo domestico come pre-filtrazione dell'impianto idrico da impurità e sedimenti o come step di filtrazione prima di altri sistemi di depurazione.

Inoltre Le cartucce filtranti PP MELT-BLOWN trovano campo di applicazione su sistemi di filtri contenitori multicartuccia o applicazioni industriali grazie alla loro ampia compatibilità chimica-fisica e all'impiego con acqua o altri liquidi:

- Industrie chimiche
- Petrochimico
- Settori fotografici e tipografie
- Settore farmaceutico
- Siderurgico
- Oleodinamica
- Industrie elettroniche
- Food & Beverage
- Resine e vernici



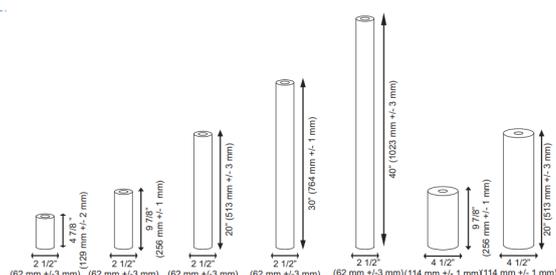
	MB DLPP STD	MB DLPP BIG
<i>Materiale</i>	100% PP	100% PP
<i>Supporto interno</i>	-	-
<i>Tappi</i>	DOE	DOE
<i>Altezza</i>	5" - 10" - 20" - 30" - 40"	10" - 20"
<i>Diametro interno</i>	28 mm	28 mm
<i>Diametro esterno</i>	58 mm	115 mm
<i>Micron filtrazione</i>	da 1 a 100 micron	da 1 a 100 micron
<i>Max perdita di carico</i>	0,5 bar	0,5 bar

ESEMPIO FILTRO SPORCO



VANTAGGI

- Efficace filtrazione di profondità;
- Uniformità di filtrazione su tutta la superficie;
- Maggior rendimento;
- Differenti modelli e configurazioni
- Minori perdite di carico;
- Nessun rilascio di fibre.
- Materiali atossici, idonei per acqua potabile



Dati tecnici e condizioni d'esercizio

Temperatura di esercizio	Max 60°C - Min 4°C
Pressione max di esercizio	6 bar
Efficienza	95%
Max perdita di carico	0,5 bar
Contenitori idonei	STD 10", SX, BLUE BIG
Durata media	3 - 6 mesi
Destinazione ed uso	Potabile o Professionale
Diametro interno STD	28mm
Diametro interno BIG	28mm
Diametro esterno STD	58mm ±3
Diametro esterno BIG	115mm ±3 (4 1/2")
Altezze corrispondenti	5" = ±130mm
	10" = ±256mm
	20" = ±513mm
	30" = ±764mm
	40" = ±1023mm

Codice	Modello	Altezza	Micron	Portata litri/ora
02PP05	MB DLPP 05-05	5"	5	750
02PP03	MB DLPP 20-05		20	1100
02PP10	MB DLPP 01-10		10"	1
02PP11	MB DLPP 05-10	5		1600
02PP12	MB DLPP 10-10	10		2000
02PP13	MB DLPP 20-10	20		2500
02PP15	MB DLPP 50-10	50		2800
02PP20	MB DLPP 01-20	20"	1	1800
02PP21	MB DLPP 05-20		5	2800
02PP22	MB DLPP 10-20		10	3600
02PP23	MB DLPP 20-20		20	4300
02PP25	MB DLPP 50-20		50	4800
02PP30	MB DLPP 01-30	30"	1	2700
02PP31	MB DLPP 05-30		5	4300
02PP32	MB DLPP 10-30		10	5400
02PP33	MB DLPP 20-30		20	6400
02PP35	MB DLPP 50-30		50	7300
02PP40	MB DLPP 01-40	40"	1	3500
02PP41	MB DLPP 05-40		5	4300
02PP42	MB DLPP 10-40		10	5400
02PP43	MB DLPP 20-40		20	6400
02PP45	MB DLPP 50-40		50	7300
02PP10-BIG	MB DLPP BIG 01-10	10" BIG	1	1300
02PP11-BIG	MB DLPP BIG 05-10		5	2000
02PP12-BIG	MB DLPP BIG 20-10		20	3000
02PP15-BIG	MB DLPP BIG 50-10		50	3300
02PP20-BIG	MB DLPP BIG 01-20	20" BIG	1	2200
02PP21-BIG	MB DLPP BIG 05-20		5	3300
02PP22-BIG	MB DLPP BIG 20-20		20	5100
02PP25-BIG	MB DLPP BIG 50-20		50	5700

