

LINEA FR-E/FR-E LINE

DESCRIZIONE

La serie FR-E si propone come interessante alternativa alla già consolidata serie FR-N. Partendo dalla tecnologia di produzione Melt-Blown è stata messa a punto una cartuccia che rappresenta il giusto compromesso per chi ricerca un buon livello di filtrazione ad un prezzo più vantaggioso. La Serie FR-E sebbene venga realizzata senza il supporto in plastica interno, grazie alla particolare tecnica di produzione riesce a mantenere una struttura compatta e resistente in grado di garantire standard di filtrazione apprezzabili. Anche per le cartucce della Serie FR-E si può parlare di totale assenza di cessione di fibre durante l'utilizzo, questo proprio perché la modalità di produzione della linea economica ricalca a pieno quella della più prestigiosa linea FR-N. Assenza di rilascio, per una cartuccia di profondità, è garanzia di affidabilità durante il processo filtrante. Il Polipropilene Puro al 100%, con cui viene prodotta anche la serie FR-E, garantisce una elevata compatibilità chimica consentendone l'impiego in una ampia gamma di applicazioni. I test di laboratorio effettuati evidenziano efficienza di filtrazione superiore all'80%, confermando l'ottimo rapporto qualità/prezzo del prodotto.

APPLICAZIONI

Le cartucce della serie FR-E possono essere usate come filtro finale o come pre-filtro, la dove si voglia salvaguardare i più costosi sistemi di filtrazione quali la micro-filtrazione assoluta. Le cartucce FR-E possono essere usate da sole o con altri sistemi di filtrazione, sono raccomandate per le seguenti applicazioni: settore alimentare, oli commestibili - trattamenti elettrolitici - settore chimico e petrolchimico - settore grafico.

CARATTERISTICHE

- Efficace filtrazione di profondità;
- Uniformità di filtrazione su tutta la superficie;
- Maggior rendimento;
- Maggiore stabilità;
- Minori perdite di carico;
- Nessun rilascio di fibre.

Cartucce per sedimenti melt-blown

Our FR-E series, is a break through in technology granting an interesting option to our consolidated and outstanding FR-N series. Because of our melt-blown fabrication and procedure, these FR-E series grant a true compromise for those applications that require a just Price/Quality performance ratio. During the manufacturing phase, and without the essence of the internal core, these cartridges grant a perfect and compact resistance of filtration. Thanks to the method of fabrication and experience gained with our exceptional FRN series, these series offer a mere absence of particle media loss. Vast chemical compatibility because made only with 100% pure polypropylene, insuring nearly infinite applications Laboratory tests show that these series are guaranteed to give at least 80% efficiency of stated particle size confirming its perfect price/quality ratio.

The FR-E cartridges can be used as end-line filtration or as pre-filtration.  
Water treatment - Electronic/Nuclear - Biotechnology/Fine chemicals - Food/Beverage - Coatings/Resins - GeneralIndustrial - Pharmaceutical/Cosmetics - Bulk chemicals/Petrochemicals - Galvanic.

- High depth filtration;
- Constant filtration on all surface;
- High yield;
- High stability;
- Lower pressure drop;
- No residual or particle loss.

		FR-E	FR-E BIG
Materiale	Raw material	100% PP	100% PP
Supporto interno	Core	-	-
Supporto esterno	Outer cage	-	-
Tappi	End caps	-	-
O-Ring	O-Ring/Gasket	-	-
Altezza (a)	Length (a)	9"3/4-20"	9"3/4-20"
Diametro interno (b)	Inner diameter (b)	28 mm	28 mm
Diametro esterno (c)	Outer diameter (c)	60 mm	100 mm
Micron	Micron rating	1/5/20/50	1/5/20/50
Efficienza	Efficiency	80%	80%
Pressione	Pressure		
Max pressione di esercizio	Max working pressure	8 BAR	8 BAR
Max differenza di pressione	Max differential pressure	0,8 BAR	0,8 BAR
Temperatura	Temperature		
Max temperatura di esercizio	Max working temperature	50°C	50°C

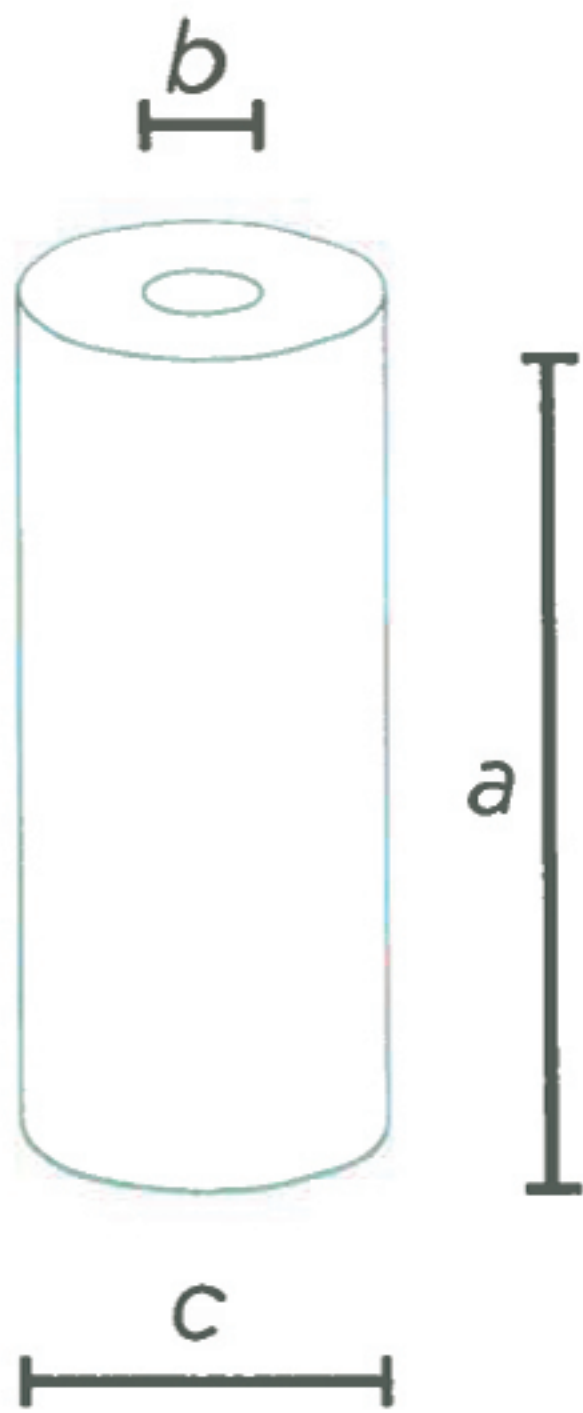
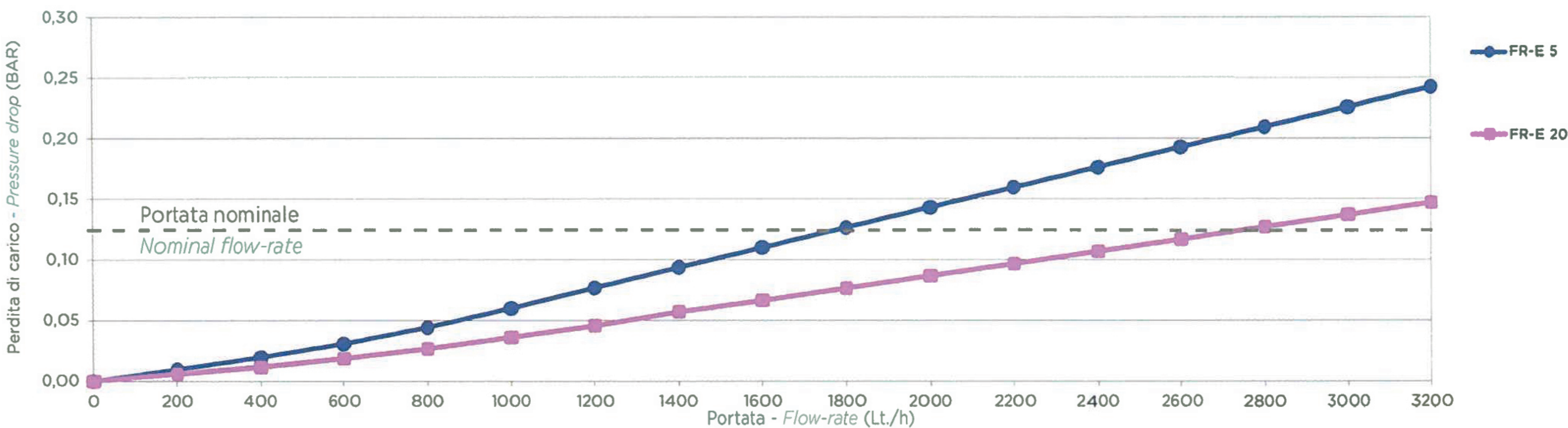


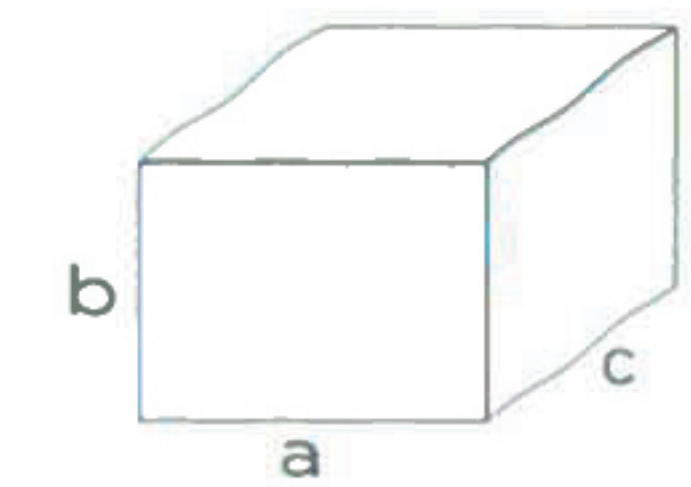
TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO

FR-E 9"3/4



N.B.: Test effettuati su cartucce nuove in contenitori AQUA - Pressione ingresso 3 BAR - Temperatura acqua 20°C / Tests of new cartridges performed on AQUA housing for filter - Inlet pressure 3 BAR - Water temperature 20°C



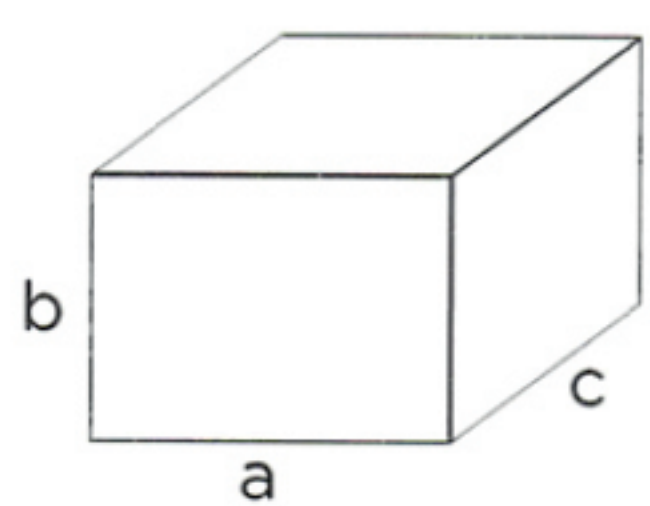
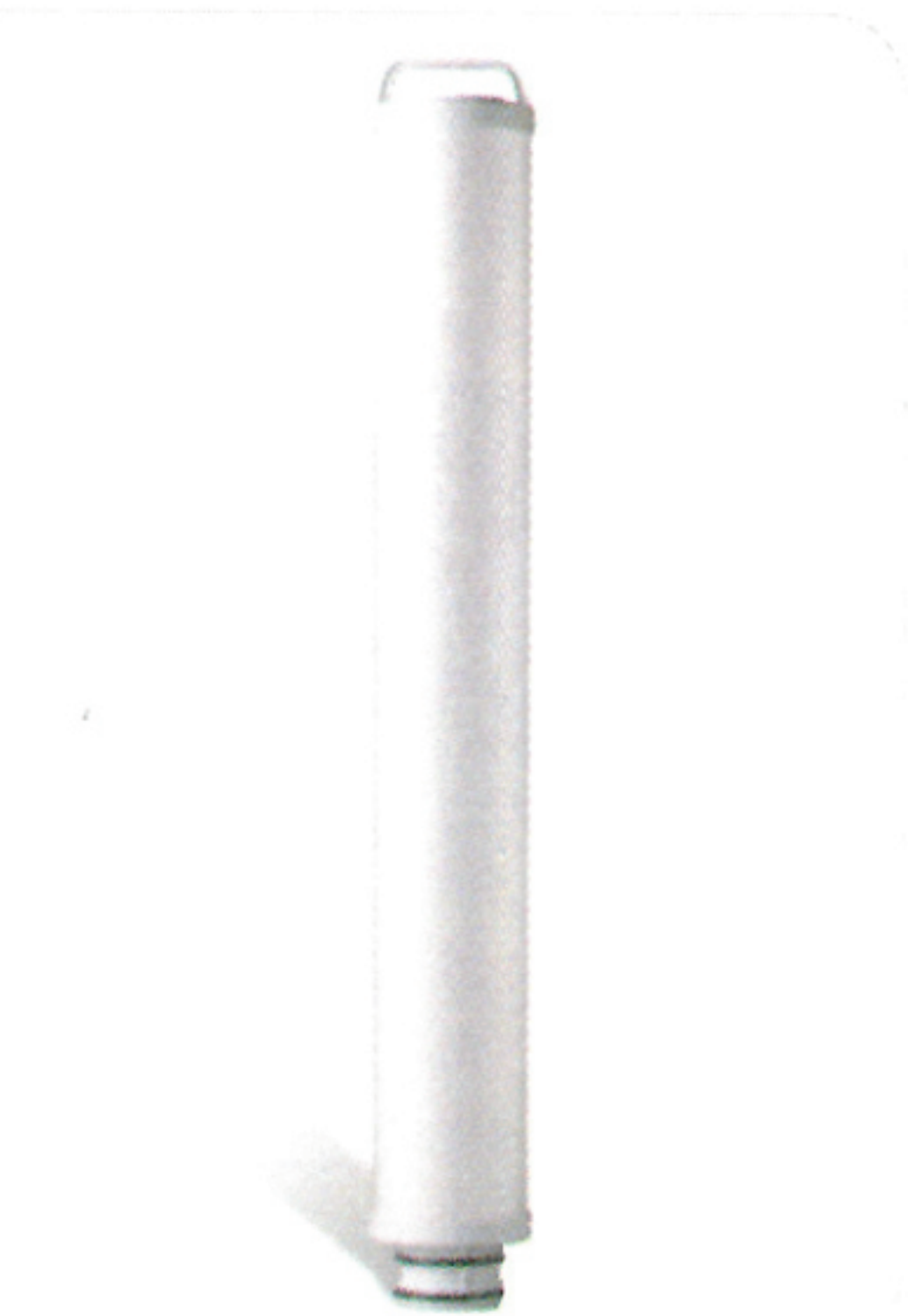


Confezione multipla/Multipack



CARTUCCE MELT BLOWN serie FR-E per cont. fino a 1"

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo			Price (€)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Quantità	Kg	axbxc (mm)	
					Quantity	Multipack Kg	axbxc (mm)	
A4261100	9"3/4	1	2700	1	72	12	375X375X520	
A4261110		5	2800					
A4261115		10	2850					
A4261120		20	2900					
A4261130		50	3000					
A4261140	20"	1	4850	1	36	12	375X375X520	
A4261150		5	5050					
A4261155		10	5100					
A4261160		20	5200					
A4261170		50	5400					
A4261180	30"	1	6850	1	15	7	195X315X775	
A4261190		5	7100					
A4261195		10	7250					
A4261200		20	7400					
A4261210		50	7600					
A4261220	40"	1	8600	1	15	10,5	195X315X1035	
A4261230		5	8900					
A4261235		10	9000					
A4261240		20	9200					
A4261250		50	9600					



Confezione multipla/Multipack

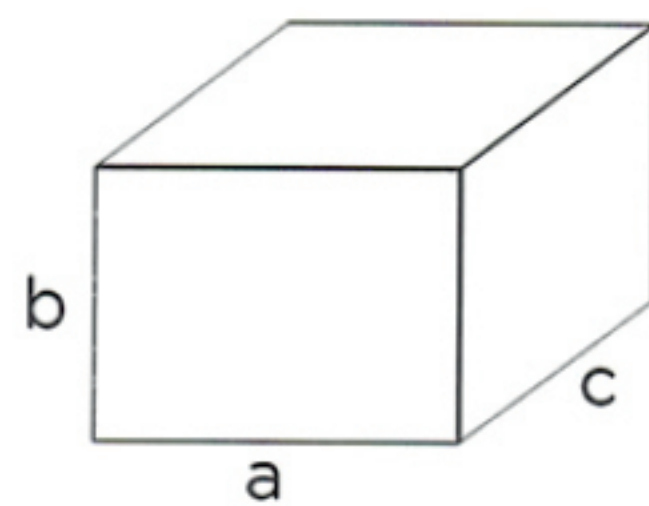
CARTUCCE MELT BLOWN serie MB FON BIGONE

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo			Price (€)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Quantità	Kg	axbxc (mm)	
					Quantity	Multipack Kg	axbxc (mm)	
A4310060	23"	1-10	8000	1	1	2,2	170X780X170	
A4310030		5-20	15000					
A4310040		20-50	20000					
A4310080		50-90	25000					
A4310050	40"	1-10	16000	1	1	3,6	170X1200X170	
A4310010		5-20	30000					
A4310020		20-50	40000					
A4310070		50-90	50000					



CARTUCCE DI FILO AVVOLTO serie FA BIGONE

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo			Price (€)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Quantità	Kg	axbxc (mm)	
					Quantity	Multipack Kg	axbxc (mm)	
A4018010	23"	1	9000	1	1	2,2	170X780X170	
A4018020		5	16000					
A4018030		20	22000					
A4018040		50	27000					
A4018050	40"	1	18000	1	1	3,6	170X1200X170	
A4018060		5	32000					
A4018070		20	44000					
A4018080		50	54000					



Confezione multipla/Multipack

