

## LINEA FR-E/FR-E LINE

## Cartucce per sedimenti melt-blown Melt-blown sediment cartridges

**i** **DESCRIZIONE/DESCRIPTION**  
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/APPLICATIONS**  
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/TECHNICAL FEATURES**

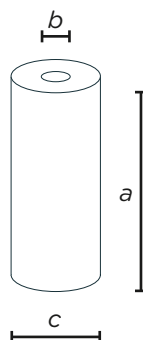
- Efficace filtrazione di profondità;
- Uniformità di filtrazione su tutta la superficie;
- Maggior rendimento;
- Maggiore stabilità;
- Minori perdite di carico;
- Nessun rilascio di fibre.

*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 met-blown fabrication and procedure, these FR-E series grant a true comprise 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, this 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 this series are guaranteed to give at least 80% efficiency of stated particle size confirming its perfect price/quality ratio.*

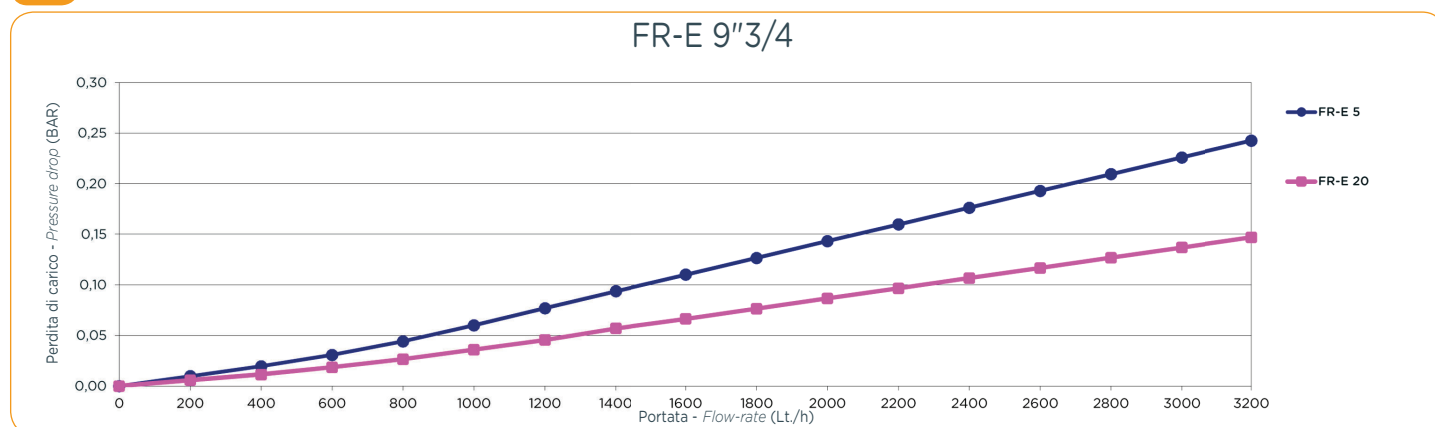
*The FR-E cartridges can be used as end-line filtration or as pre-filtration.  
Water treatment - Electronic/Nuclear - Biotechnology/Fine chemicals - Food/Beverage - Coatings/Resins - GeneralIndustrial - Pharmaceutical/Cosmetics - Bulk chemicals/Petrochemicals - Galvanic.*

- 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" 30"-40"	9"3/4-20"
Diametro interno (b)	Inner diameter (b)	28 mm	28 mm
Diametro esterno (c)	Outer diameter (c)	61 mm	100 mm
Micron	Micron rating	5/20	5/20
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



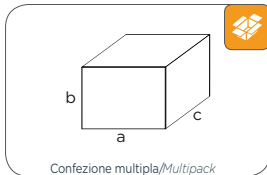
### TABELLA PORTATA-PERDITA DI CARICO/FLOW RATE-PRESSURE DROP CHART



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

filtrazione di profondità/depth cartridges

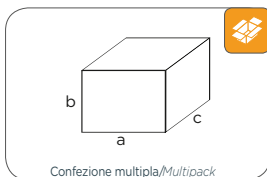
filtrazione di profondità/depth cartridges



Confezione multipla/Multipack

### CARTUCCE MELT BLOWN serie FR-E MELT BLOWN CARTRIDGES series FR-E

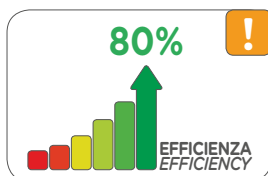
Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
					Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4260270P	9" 3/4	5	1600	1	70	12	390X380X550
A4260290P		20	2200				
A4260430P	20"	5	2800	1	35	12	390X380X550
A4260450P		20	4000				
A4260510P	30"	5	4300	1	15	7	330X810X210
A4260530P		20	6000				
A4260590P	40"	5	5800	1	15	10,50	330X1040X210
A4260610P		20	7900				



Confezione multipla/Multipack

### CARTUCCE MELT BLOWN serie FR-E BIG MELT BLOWN CARTRIDGES series FR-E BIG

Codice	Altezza	Micron	Portata Lt./h	Confezione	Imballo		
					Quantità	Kg	axbxc (mm)
Code	Lenght	Micron	Flow-Rate Lt./h	Pack	Multipack		
					Quantity	Kg	axbxc (mm)
A4350120	9" 3/4	5	1600	1	25	11	390X380X550
A4350140		20	2500				
A4350200	20"	5	2800	1	12	11	390X380X550
A4350220		20	4300				



QR code

Vai direttamente all'approfondimento

Get more detailed information