



FILTRAZIONE FINE
Classe F5 - F6 - F7 - F9

FINE FILTRATION
Class F5 - F6 - F7 - F9

Caratteristiche

Telaio plastico atossico che supporta settori filtranti in microfibra di vetro rinforzata da un velo di poliestere. I settori filtranti presentano delle cuciture parallele longitudinali di rinforzo.

Alta efficienza: il trattenimento delle polveri è assicurato dalla qualità dei materiali utilizzati.

Elevata capacità di accumulo e lunga durata: sono garantite dalla forma ottimizzata delle tasche, che consentono il trattamento di elevati volumi d'aria.

Versatilità: sono disponibili in varie dimensioni standard e diversi gradi di efficienza.

Specifications

A frame of not toxic incinerable plastic material in which are enclosed filter bags made of fiberglass medium reinforced by a polyester layer. Bags are strengthened by parallel longitudinal seamings.

High efficiency: particulate hold up is assured by the special shape of fibers.

High dust holding capacity and long life: are given by the optimised shape of bags which allows high flow rates.

Versatility: various standard dimensions and four different efficiency are available.

Applicazioni

Prefiltrazione per filtri assoluti.

Impianti di ventilazione e condizionamento per separazione di polveri fini.

Applications

Pre-filter absolute filters.

Particulate and aerosols filtration in ventilating and air conditioning plants.

Condizioni di esercizio - Working conditions

Temperatura max. di esercizio - max. working temperature	90° C
U.R. max. di esercizio - max. working R.H.	100%



ALFABAG ABE50 ABE60 ABE70 ABE90

Caratteristiche tecniche - Technical data

	ABE50	ABE60	ABE70	ABE90
composizione media filtrante - <i>filter medium composition</i>	microfibra di vetro - <i>glass micro fiber</i>			
materiale telaio - <i>frame material</i>	plastica - <i>plastic</i>			
rigenerabilità - <i>regeneration</i>	no			
efficienza colorimetrica - <i>colorimetric efficiency</i>	45%	65%	85%	95%
perdita di carico iniziale - <i>initial pressure drop</i>	60 Pa	72 Pa	95 Pa	140 Pa
perdita di carico finale - <i>final pressure drop</i>	450 Pa	450 Pa	450 Pa	450 Pa
classificazione (EN 779:2002) - <i>classification (EN 779:2002)</i>	F5	F6	F7	F9
comportamento alla fiamma - <i>flame resistance</i>	2 (U.L.)			

Serie - Series 100-80

dimensioni - <i>dimensions</i> (mm)	nr. fori - <i>nr bags</i>		(m ²)		(m ² /h)	
	s.100	s.80	s.100	s.80	s.100	s.80
287x592x915	5	4	5,42	4,33	2600	2100
287x592x737	5	4	4,36	3,49	2100	1700
287x592x636	5	4	3,77	3,01	1800	1500
287x592x535	5	4	3,17	2,53	1600	1300
287x592x380	5	4	2,25	1,80	1150	950
490x592x915	8	6	8,67	6,50	4200	3100
490x592x737	8	6	6,98	5,24	3400	2500
490x592x636	8	6	6,02	4,52	2900	2200
490x592x535	8	6	5,07	3,80	2500	1900
490x592x380	8	6	3,60	2,70	1800	1350
592x592x915	10	8	10,83	8,67	5200	4200
592x592x737	10	8	8,73	6,98	4200	3400
592x592x636	10	8	7,53	6,02	3600	2900
592x592x535	10	8	6,33	5,07	3100	2500
592x592x380	10	8	4,50	3,60	2200	1800

