

SERIE F18 2

Filtri a tasche rigide in microfibra



Filtrazione

Protezione efficace
per l'ambiente indoor



Prodotto

F18 2

Materiale

Autodrenante in MOPLEN, sistema di sigillatura PU rigido

Setto filtrante

Microfibra di vetro idrorepellente, struttura rinforzata multilayer

CAPITOLATO

Filtri a 2 tasche rigide in microfibra di vetro, tipo Aerservice Components F18 2, costituiti da un robusto telaio in materiale autodrenante in MOPLEN (PPE), media filtrante in microfibra di vetro ignifuga idrorepellente e struttura rinforzata multilayer. Classe da M6 a F9. Sistema di sigillatura PU rigido. Colore nero.

FUNZIONI

Grazie al loro ridotto ingombro in profondità e a una resistenza meccanica più elevata rispetto alle tasche morbide, utilizzati in impianti civili e industriali garantiscono una superiore durata e una maggiore economia di installazione unite a elevata affidabilità.

APPLICAZIONI

I filtri a tasca rigida si utilizzano in impianti di tipo civile e industriale dove sono richieste prestazioni molto elevate. Sono indicati in impiego presso industrie elettroniche, alimentari, in laboratori, e come secondo stadio in ambienti di tipo ospedaliero e farmaceutico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	F18 2 65	F18 2 85	F18 2 95	F18 2 98
Rigenerabilità	No	No	No	No
Efficienza colorimetrica (%)	65	85	95	98
Classe EN 779	M6	F7	F8	F9
ISO 16890	ePM10 75%	ePM1 50%	ePM1 60%	ePM1 85%
Classificazione EUROVENT 4/5	EU6	EU7	EU8	EU9
Perdita di carico finale consigliata (Pa)	600	600	600	600
Efficienza media, Em % 0,4 µm%	60 ≤ Em < 80	80 ≤ Em < 90	90 ≤ Em < 95	Em ≥ 95
Temperatura valore limite (°C)	70	70	70	70
Umidità relativa (%)	100	100	100	100

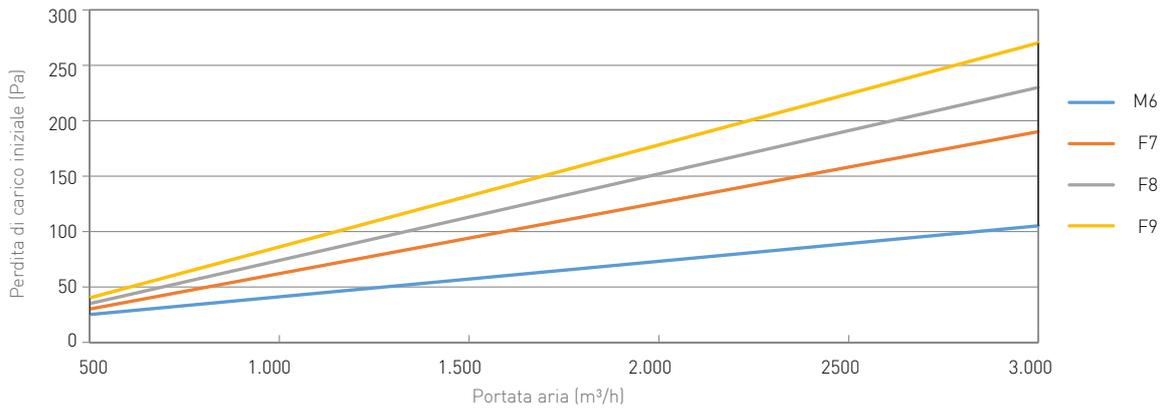
SERIE F18 2

Filtri a tasche rigide in microfibra

CURVE PRESTAZIONALI

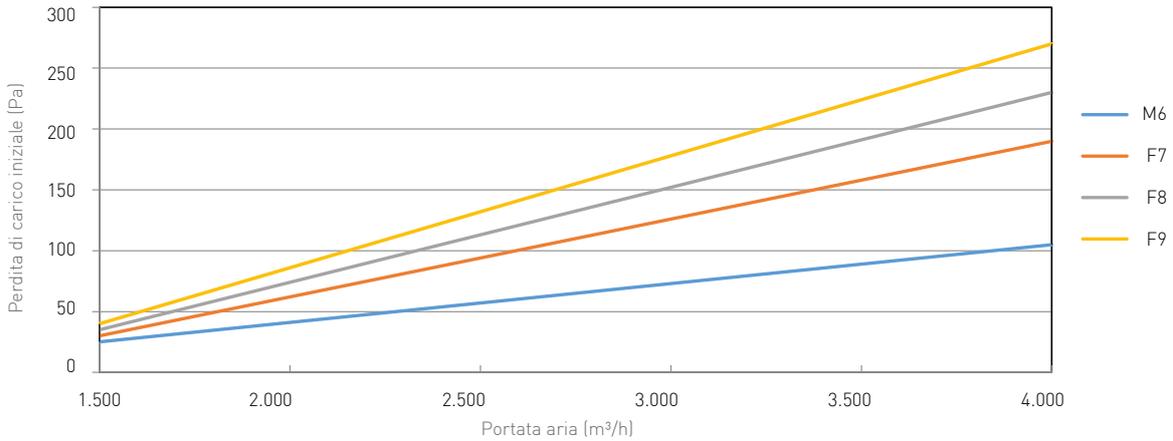
F18 2

Dimensioni 287 x 592 x 292 mm



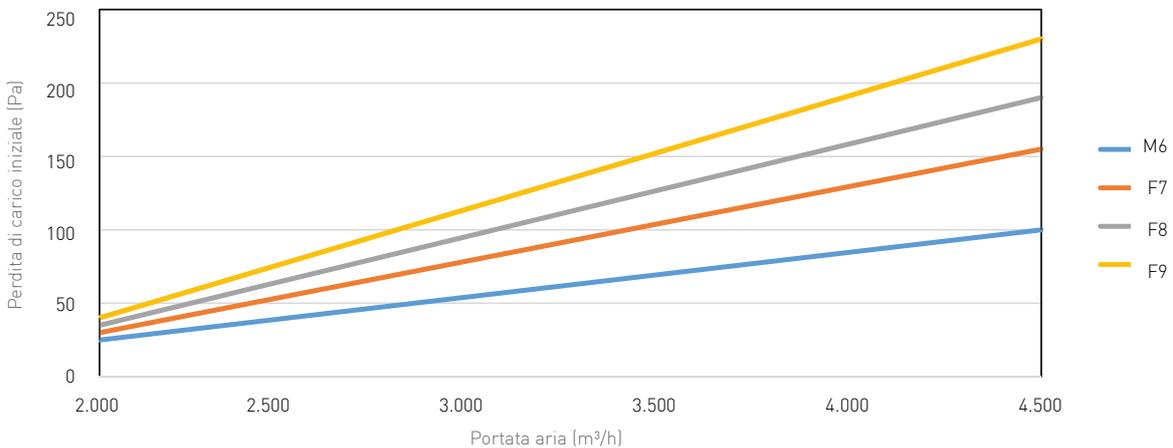
F18 2

Dimensioni 490 x 592 x 592 mm



F18 2

Dimensioni 592 x 592 x 292 mm





INSTALLAZIONE

L'installazione dei filtri a tasche rigide offre numerose alternative rispetto ai filtri a tasca morbida. La struttura rigida offre al flusso dell'aria l'intera superficie filtrante disponibile; per questo motivo essi possono essere installati in posizione orizzontale, verticale e a canale tramite appositi moduli.

MANUTENZIONE

Questa tipologia di filtri non è rigenerabile, pertanto si consiglia la sostituzione completa del filtro al raggiungimento della perdita di carico finale consigliata.

SMALTIMENTO

I filtri a tasca rigida utilizzano materiali che possono essere completamente inceneriti/smaltiti senza l'emissione di alcun gas tossico.

DIMENSIONI

Modello	Dimensioni B x H x P	Portata aria	Superficie filtrante	Perdita di carico iniziale	Volume	Peso
	mm	m ³ /h	m ²	Pa	m ³	kg
F18 2 65	287 x 592 x 292	1700	4	62	0,05	2,2
	490 x 592 x 292	2830	8	62	0,08	2,7
	592 x 592 x 292	3400	10	62	0,10	4,5
F18 2 85	287 x 592 x 292	1700	4	110	0,05	2,2
	490 x 592 x 292	2830	8	110	0,08	2,7
	592 x 592 x 292	3400	10	110	0,10	4,5
F18 2 95	287 x 592 x 292	1700	4	136	0,05	2,2
	490 x 592 x 292	2830	8	136	0,08	2,7
	592 x 592 x 292	3400	10	136	0,10	4,5
F18 2 98	287 x 592 x 292	1700	4	160	0,05	2,2
	490 x 592 x 292	2830	8	160	0,08	2,7
	592 x 592 x 292	3400	10	160	0,10	4,5