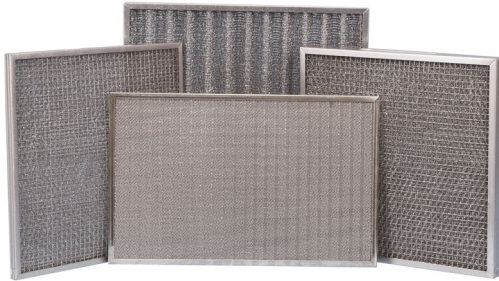


PFI / PFM / PFO/M



	PFI	PFM	PFO/M
Classe ISO 16890 Coarse	40%	35%	20%
Classe EN 779:2012	G3	G2	G2
Perdita di carico finale consigliata	150 Pa	150 Pa	150 Pa
Temperatura massima di esercizio	300° C	250° C	250° C
Umidità relativa massima	100%	100%	100%

Le celle PFI - PFM - PFO/M sono prefiltri metallici ideati per lavorare in ambienti con elevate concentrazioni di polveri grossolane e dove si richiede una elevata resistenza ad alte temperature (fino a 250 °C).

La bassa perdita di carico di questi filtri permette un funzionamento con modesti consumi di energia del ventilatore.

MATERIALE E FINITURA

- PFI
 - Telaio in acciaio inox AISI 304
 - Medium in acciaio inox AISI 304, costituito da lamierini microstirati
 - Reti microstirate su ambo i lati in acciaio inox AISI 304.
- PFM
 - Telaio in acciaio zincato
 - Medium in acciaio zincato, in maglia metallica a filo piatto.
 - Reti di protezione su ambo i lati elettrosaldate in acciaio zincato maglia 12x12 mm.
- PFO/M
 - Telaio in acciaio zincato

- Medium disposto in modo ondulato
- Reti di protezione su ambo i lati elettrosaldate in acciaio zincato maglia 12x24 mm.

APPLICAZIONE

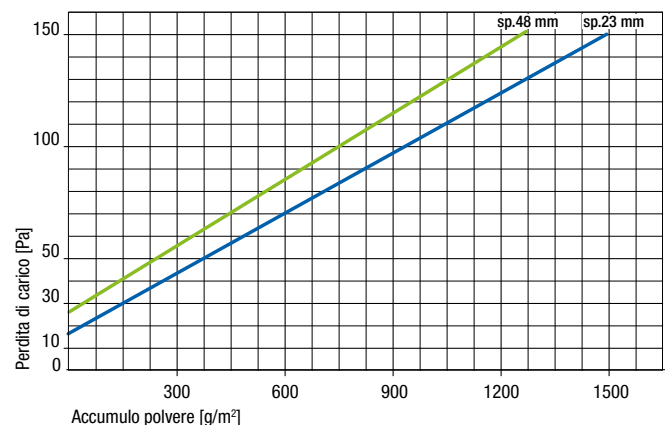
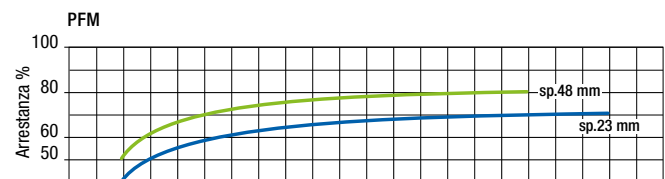
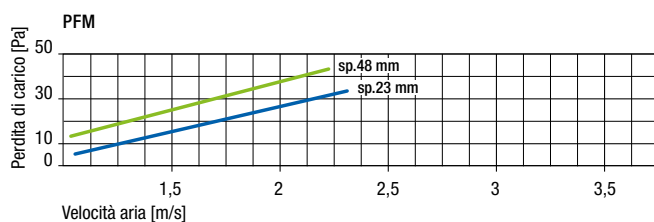
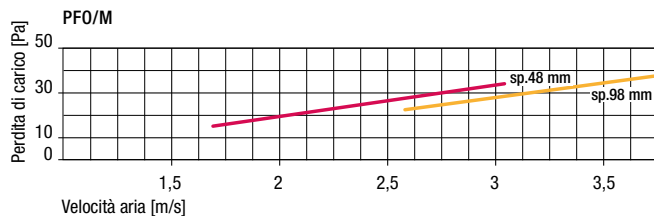
- Generatori d'aria calda per ambienti civili e industriali
- Ventilazione di motori elettrici e macchinari industriali
- Separatori di nebbie oleose e pareti filtranti per impianti industriali
- Impianti su mezzi mobili soggetti a vibrazioni.
- Estrazione aria da cappe per cucine professionali (PFI).

VERSIONI

- ATEX II 2 GD T6
- PFM/A Telaio e maglia in alluminio
- PFM/S Telaio e maglia in acciaio inox AISI 304.

ACCESSORI

- Con guarnizione lato ingresso aria.
- Con guarnizione lato uscita aria.

CURVE CARATTERISTICHE

PFI / PFM / PFO/M

DIMENSIONI E PREZZI

Velocità 0,45 m/s

Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Sup. filtrante [m ²]	Perdita di carico iniziale [Pa]	PFI €
L	H	W	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]			
500	250	12	400	111	235	0,12	15	
400	400	12	540	150	318	0,16	15	
500	400	12	660	183	388	0,2	15	
624	400	12	830	230	489	0,25	15	
500	500	12	830	230	489	0,25	15	
624	500	12	1050	291	618	0,31	15	

Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Sup. filtrante [m ²]	Perdita di carico iniziale [Pa]	PFM €
L	H	W	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]			
592	290	23	850	236	500	0,17	15	
500	400	23	1000	278	589	0,2	15	•
624	400	23	1250	347	736	0,25	15	•
500	500	23	1250	347	736	0,25	15	•
624	500	23	1570	436	924	0,31	15	•
592	592	23	1800	500	1059	0,35	15	
592	290	48	850	236	500	0,17	25	
500	400	48	1000	278	589	0,2	25	
624	400	48	1250	347	736	0,25	25	
500	500	48	1250	347	736	0,25	25	
624	500	48	1570	436	924	0,31	25	
592	592	48	1800	500	1059	0,35	25	

- Prodotti pronti a magazzino

Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Sup. filtrante [m ²]	Perdita di carico iniziale [Pa]	PFO/M €
L	H	W	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]			
592	290	48	1400	389	824	0,32	25	
500	400	48	1650	458	971	0,38	25	
624	400	48	2100	583	1236	0,47	25	
500	500	48	2100	583	1236	0,47	25	
624	500	48	2600	722	1530	0,58	25	
592	592	48	3000	833	1766	0,66	25	

