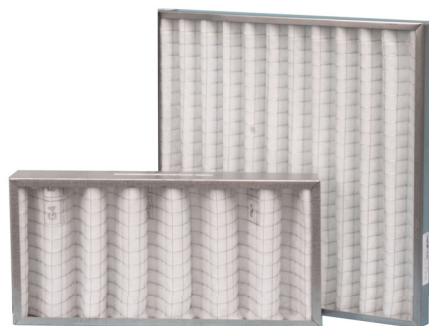


## PFO/E / PFO/S / PFO/H



	PFO/E	PFO/S	PFO/H
Classe ISO 16890 Coarse	50%	60%	65%
Classe EN 779:2012	G3	G4	G4
Perdita di carico finale consigliata	200 Pa	200 Pa	200 Pa
Perdita di carico massima	250 Pa	250 Pa	250 Pa
Temperatura massima di esercizio	90 °C	90 °C	90 °C
Umidità relativa massima	100%	100%	100%
Medium filtrante in fibra sintetica	SF 200	SF 270	SF 450

Le celle PFO/E - PFO/S - PFO/H sono prefiltri sintetici ondulati realizzati in diversi spessori, efficienze e dimensioni per soddisfare le diverse esigenze tecniche. La disposizione ondulata del medium sintetico garantisce una maggior superficie filtrante a parità di sezione frontale rispetto alla cella sintetica piana. Il medium limitatamente rigenerabile consente di riutilizzare i filtri.

#### MATERIALE E FINITURA

- Telaio in lamiera d'acciaio zincata.
- Due reti elettrosaldare in acciaio zincato di contenimento del medium filtrante.

#### APPLICAZIONE

- In unità di trattamento aria come primo stadio di filtrazione.
- Appositi telai, modello CT o CTA (vedi pag. 497), fissando i filtri al loro interno con clips metalliche.
- Contenitore da canale MULTIMOD (vedi pag. 490).

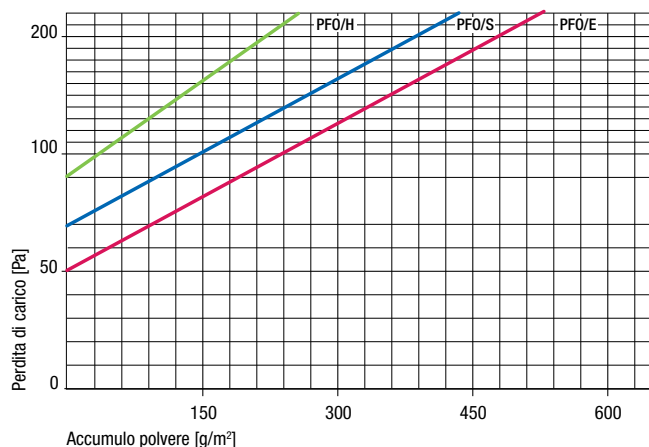
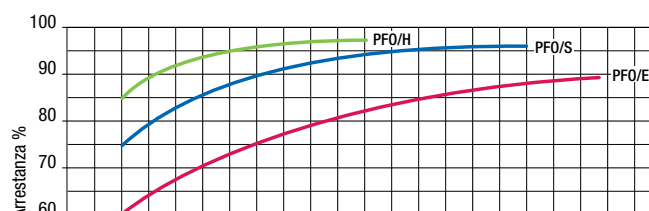
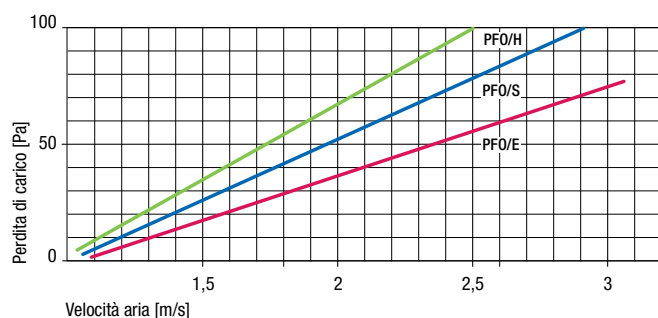
#### VERSIONI

- ATEX II 2 GD T6.
- Reti e Telaio in acciaio inox AISI 304.

#### ACCESSORI

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

### CURVE CARATTERISTICHE



# PFO/E / PFO/S / PFO/H

## DIMENSIONI E PREZZI

### Velocità 2,5 m/s

Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Sup. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Perdita di carico iniziale [Pa]			PFO/E	PFO/S	PFO/H
L	H	W	[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]		PFO/E	PFO/S	PFO/H	€	€	€
592	290	48	1400	389	824	0,32	50	70	90		•	
400	400	48	1350	175	795	0,3	50	70	90		•	
500	400	48	1650	458	971	0,38	50	70	90		•	
624	400	48	2100	583	1236	0,47	50	70	90		•	
500	500	48	2100	583	1236	0,47	50	70	90		•	
624	500	48	2600	722	1530	0,58	50	70	90		•	
592	490	48	2400	667	1413	0,53	50	70	90		•	
592	592	48	3000	833	1766	0,66	50	70	90		•	
610	610	48	3400	944	2000	0,68	50	70	90		•	

- Prodotti pronti a magazzino

### Velocità 3,5 m/s

Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale			Sup. filtrante [m <sup>2</sup> ]	Perdita di carico iniziale [Pa]			PFO/E	PFO/S	PFO/H
L	H	W	[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]	[ft <sup>3</sup> /min]		PFO/E	PFO/S	PFO/H	€	€	€
592	290	98	2000	555	1177	0,51	60	90	110		•	
400	400	98	1850	513	1089	0,48	60	90	110		•	
500	400	98	2300	639	1354	0,6	60	90	110		•	
624	400	98	2900	805	1707	0,75	60	90	110		•	
500	500	98	2900	805	1707	0,93	60	90	110		•	
624	500	98	3700	1028	2178	0,93	60	90	110		•	
592	490	98	3330	925	1960	0,87	60	90	110		•	
592	592	98	4200	1166	2472	1,05	60	90	110		•	

- Prodotti pronti a magazzino

Con velocità frontali diverse da quelle indicate, le perdite di carico varieranno in modo proporzionale.

