

Filtri a pieghe profonde

FPP

Applicazioni

- Utilizzo in centrali trattamento (UTA), ed in impianti di con elevate temperature del flusso trattato

Vantaggi

- Costruzione inerte per alta temperatura
- Alta capacità accumulo polveri
- Elevata robustezza meccanica

Caratteristiche

- Profondità = 292 mm
- Telaio in acciaio zincato (Z) o legno MDF (W)
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Separatori in alluminio corrugato
- Sigillatura poliuretanic (120°C) o in silicone (220 °C)
- Guarnizione opzionale EPDM o in silicone
- Perdita di carico finale consigliata: 400÷500 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 220°C (versione HT)
- Umidità massima: 100%
- Disponibile nella versione ATEX con cavo di messa a terra



Modello	Altezza "A"	Larghezza "B"	Profondità "C"	Classe	Eff. ePMx	Sup. filtrante	Portata aria Q100%	Perdita di carico iniziale
	mm	mm	mm	EN779:2012	ISO-EN 16890	m ²	m ³ /h	Pa
FPP-6/M	305	610	292	M6	ePM ₁₀ 75	8,0	1700	85
FPP-6/I	610	610	292	M6	ePM ₁₀ 75	17,0	3400	85
FPP-7/M	305	610	292	F7	ePM ₁ 55	8,0	1700	110
FPP-7/I	610	610	292	F7	ePM ₁ 55	17,0	3400	110
FPP-8/M	305	610	292	F8	ePM ₁ 70	8,0	1700	125
FPP-8/I	610	610	292	F8	ePM ₁ 70	17,0	3400	125
FPP-9/M	305	610	292	F9	ePM ₁ 85	8,0	1700	150
FPP-9/I	610	610	292	F9	ePM ₁ 85	17,0	3400	150

Arrangiamenti (suffissi)

- Telaio : Z (zincato) - W (MDF)
- Temperatura : T=resistente fino a 120 °C - HT=resistente fino a 220 °C
- Guarnizione : 0 (senza) - G (con guarnizione per grado di temperatura indicato)
- Reti di protezione : RI (lato ingresso flusso) - RU (lato uscita flusso) - RR (su due lati)
- Versione ATEX - CT (versione equipotenziale con cavo di messa a terra)

Esempio : FPP-9/I-Z-T-0-RR (filtro 610x610x292mm - eff. ePM₁ 85% - telaio zincato - temp. fino a 120°C - senza guarnizione con due reti di protezione - no ATEX)

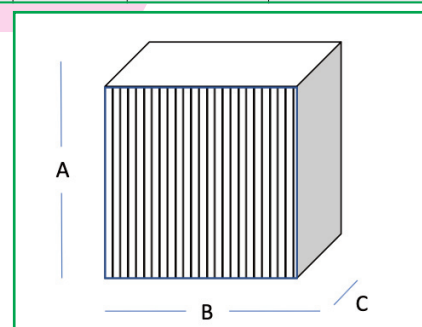
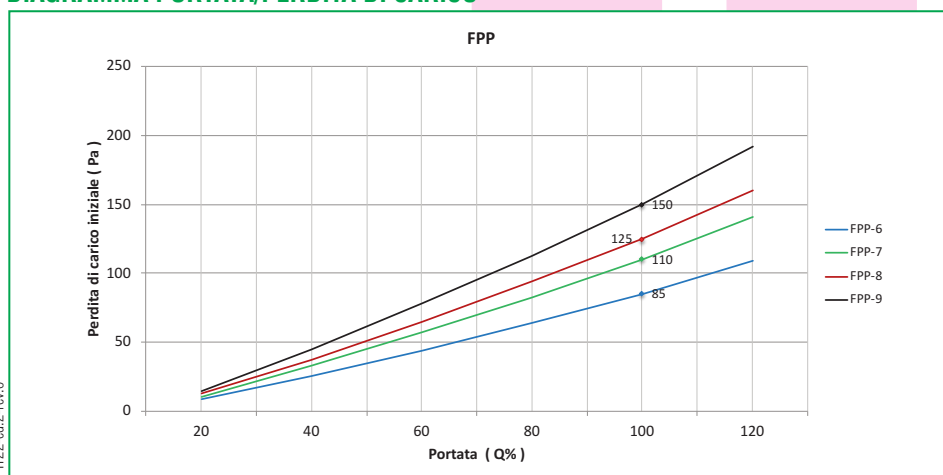


DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri sono classificati secondo norma ISO EN 16890.

Le informazioni relative alla norma EN779:2012 (obsoleta) sono fornite a solo titolo indicativo.



DISPONIBILE A RICHIESTA
CLASS AREA 1 - 21 2 - 22



F&F S.r.l.

Italy - Pandino - (CR)

Via degli Artigiani, 1 - 26025

Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it