

Filtri a pieghe profonde con flangia

FPPF

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 con flangia di installazione
- 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
FPPF-6/M	287	592	292	M6	ePM ₁₀ 75	8,0	1500	85
FPPF-6/I	592	592	292	M6	ePM ₁₀ 75	17,0	3000	85
FPPF-7/M	287	592	292	F7	ePM ₁ 55	8,0	1500	110
FPPF-7/I	592	592	292	F7	ePM ₁ 55	17,0	3000	110
FPPF-8/M	287	592	292	F8	ePM ₁ 70	8,0	1500	125
FPPF-8/I	592	592	292	F8	ePM ₁ 70	17,0	3000	125
FPPF-9/M	287	592	292	F9	ePM ₁ 85	8,0	1500	150
FPPF-9/I	592	592	292	F9	ePM ₁ 85	17,0	3000	150

Arrangiamenti (suffissi)

- 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-T-0-RR (filtro 610x610x292mm - eff. ePM₁ 85% - temp. fino a 120°C - senza guarnizione con due reti di protezione - no Atex)

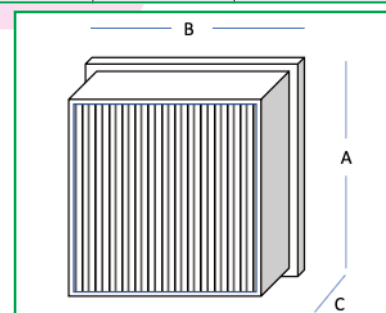
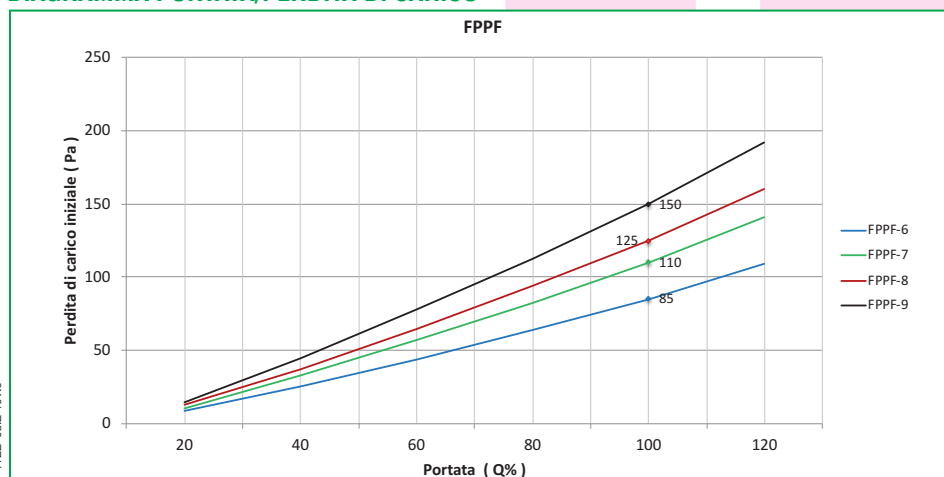


DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



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