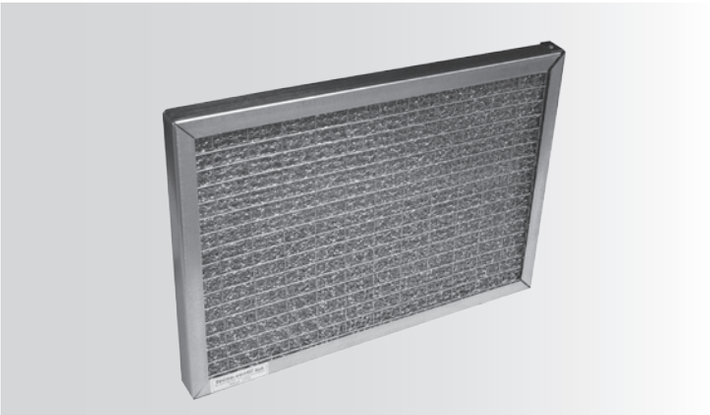
FP Cella filtrante rigenerabile piana in calza metallica



Campi di utilizzo

- Temperatura massima: 200°C
- Umidità relativa: 100%
- ΔPt finale consigliata: 150 Pa
- ΔPt massima: 300 Pa

Versioni:

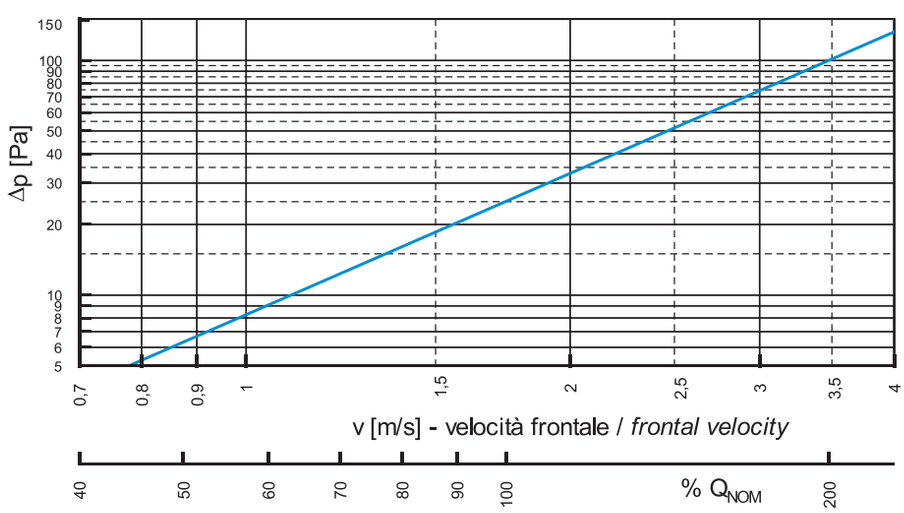
FPZ... - Cella filtrante in acciaio zincato
FPA... - Cella filtrante in alluminio
FPX... - Cella filtrante in acciaio inox

I filtri della serie FP sono stati studiati per applicazioni industriali relative alla filtrazione di vapori o fumi grassi e oleosi. Sono costituiti da un telaio con profilo ad "U" in acciaio zincato di spessore 23 mm, da una media filtrante piana in calza metallica di alluminio, acciaio zincato o inox e da una rete di protezione elettrosaldata in acciaio zincato fissata su entrambi i lati della cella filtrante. Classe di filtrazione G2 (EN 779), efficienza media ponderale 70%.

Dati tecnici

Dimensioni	Superficie filtrante (m^2)	Portata Q nominale (m^3/h)	ΔPt Iniziale a Q nominale (Pa)	Classe di filtrazione	Efficienza %
400x400x23	0,16	1000	25	G2	70
400x500x23	0,20	1250	25	G2	70
400x625x23	0,25	1550	25	G2	70
500x500x23	0,25	1550	25	G2	70
500x625x23	0,31	1900	25	G2	70
287x592x23	0,18	1100	25	G2	70
592x592x23	0,36	2200	25	G2	70

Perdite di carico



Legenda

- v (m/s) velocità frontale
- Q_{NOM} (m^3/h) portata nominale
- Δp (Pa) perdite di carico

La curva caratteristica dei filtri, da intendersi a filtro pulito, consente di valutare le perdite di carico (Δp) in funzione della velocità frontale (v) o della percentuale di portata rispetto a quella nominale (Q_{NOM})

VER. 09/03/07
I diritti alle eventuali modifiche si ritengono riservati senza alcun preavviso.