

FAZ Filtri assoluti per flussi turbolenti



Campi di utilizzo

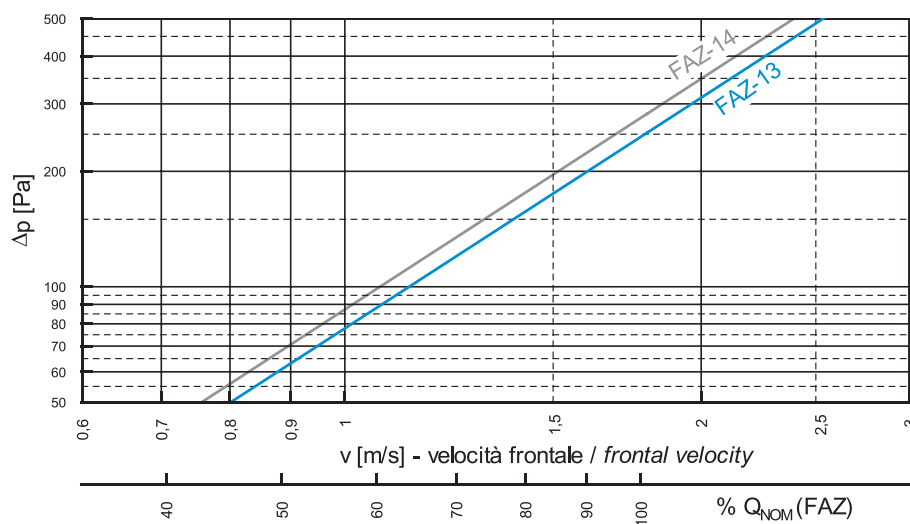
- Temperatura massima: 80 °C
- Umidità relativa: 90%
- ΔPt finale consigliata: 600 Pa
- ΔPt massima: 1000 Pa

I filtri della serie FAZ sono costituiti da un telaio in acciaio zincato, setto filtrante in microfibra di vetro ignifuga idrorepellente, separatori in filo termosaldato, sigillante poliuretano bicomponente e guarnizione in poliuretano espanso in unico pezzo. Sono caratterizzati da una classe di filtrazione H13, H14 (EN 1822) con efficienza media ponderale di 99,99% e 99,999%.

Dati tecnici

Modello	Dimensioni BxHxP (mm)	Portata Q nominale (m ³ /h)	ΔPt Iniziale a Q nominale (Pa)	Superficie filtrante (m ²)	Classe di filtrazione	Efficienza %
FAZ292-13-303	305x305x292	550	250	5,5	H13	>99,99
FAZ292-13-306	305x610x292	1200	250	11,3	H13	>99,99
FAZ292-13-606	610x610x292	2400	250	22,5	H13	>99,99
FAZ292-14-303	305x305x292	550	280	5,5	H14	>99,999
FAZ292-14-306	305x610x292	1200	280	11,3	H14	>99,999
FAZ292-14-606	610x610x292	2400	280	22,5	H14	>99,999

Perdite di carico



Legenda

- v (m/s) velocità frontale
- Q_{NOM} (m³/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})