

TRV

Caratteristiche di costruzione:

Il telaio di supporto è costituito da una robusta struttura in polipropilene stampato ad alta resistenza meccanica, all'interno dal quale sono alloggiati i pannelli filtranti.

Media filtrante

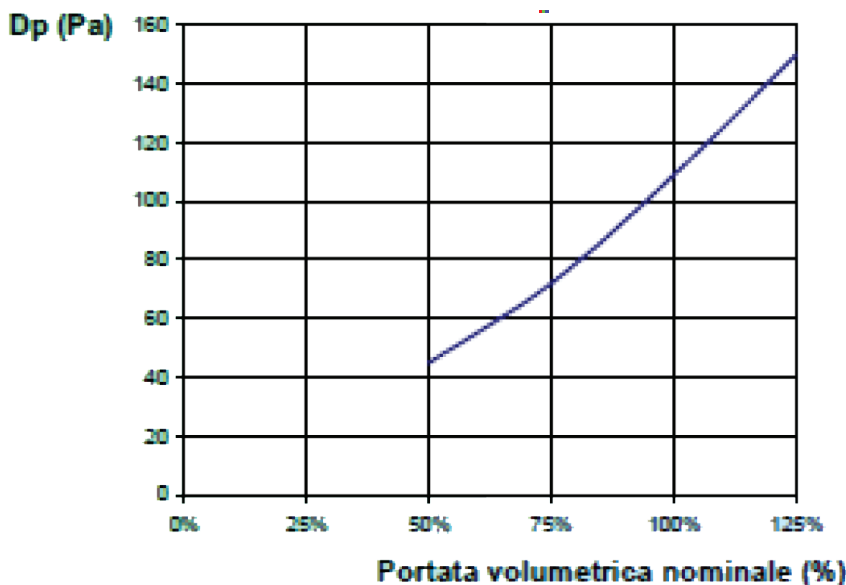
La media filtrante in carta di microfibra di vetro ignifuga e idrorepellente viene plissettata e distanziata uniformemente da separatori termoplastici. La configurazione consente di ottenere un filtro di lunga durata e basso ingombro. I materiali utilizzati nel filtro sono completamente inceneribili.

Caratteristiche tecniche e limiti di impiego:

Classe di efficienza (CEN EN779):	F7 - F9
Efficienza gravimetrica media:	80-95%
MERV	13
Temperatura massima di impiego:	80°C
Umidità relativa:	100%
Perdita di carico iniziale:	115 Pa
Perdita di carico finale consigliata:	600 Pa
Perdita di carico scoppio:	1000 Pa
Velocità filtrazione consigliata:	0,065 m/s
Reazione al fuoco (DIN53438):	classe F1



Perdite di carico



Curva caratteristica di determinazione delle perdite di carico a filtro pulito (D_p) in funzione del cambiamento percentuale della portata o della velocità nominale

Dimensioni	Portata (m³/h)	Superficie (m²)	Perdite di carico F7 (Pa)	Perdite di carico F8 (Pa)	Perdite di carico F9 (Pa)
290x595x292	2.100	8,3	80	100	132
490x595x292	3.450	14,8	80	100	132
595x595x292	4.200	17,8	80	100	132