

Limitatore di flusso Canplast

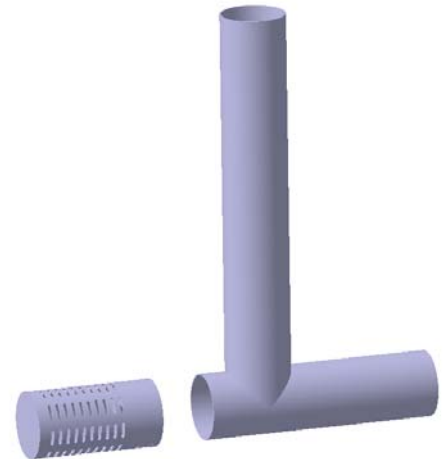
Applicazione

Per impedire il passaggio di elementi indesiderabili, che rischierebbero di intasare il condotto di uscita, l'uso di un filtro regolabile e smontabile per la pulizia del tubo costituisce un vantaggio tecnico.

Descrizione

In generale, il limitatore di flusso può essere realizzato secondo la figura qui sopra e può essere composto dai seguenti diversi elementi :

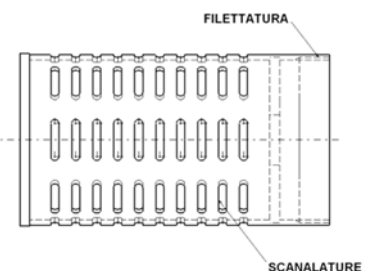
- Un filtro smontabile fabbricato su misura, generalmente di un \varnothing esterno di 160^[1] mm
- Un orifizio calibrato
- Un troppopieno^[2] (consigliato)



Tutti gli elementi di questo limitatore di flusso, fabbricato in PVC, sono fabbricati su misura al fine di garantire un flusso ottimale.

Filtro

Il filtro, dotato di filettatura, assicura una facilità di posa e smontaggio per la manutenzione / la pulizia della condotta di uscita. I clienti possono scegliere tra varie opzioni in base alle loro esigenze.



Vantaggio

I vantaggi del filtro sono i seguenti:

- Nessuna parte meccanica mobile
- Elevata affidabilità
- La sezione e il numero di scanalature garantiscono un flusso ottimale
- Orifizio calibrato e integrato al filtro
- Posa e smontaggio facile e veloce

Montaggio e condizioni da rispettare

Le condizioni generali da rispettare per l'installazione di un filtro sono le seguenti :

- A seconda dei casi, deve essere previsto un sistema di fissaggio. Tale sistema di fissaggio può essere proposto da Canplast
- Montaggio e smontaggio del filtro con l'aiuto del sistema di fissaggio filettato

¹ Sono possibili diversi diametri: \varnothing 110, 125 160, 200, 250, 315, 400 mm, ecc.

² A seconda della lunghezza del troppopieno, deve essere previsto un collare di fissaggio.

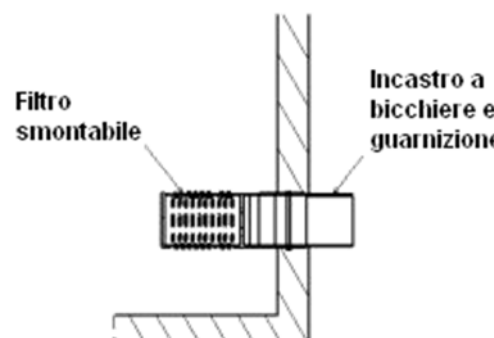
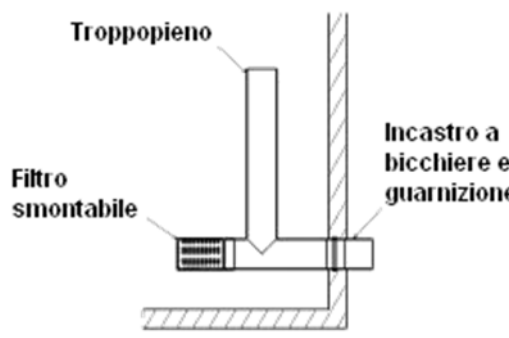
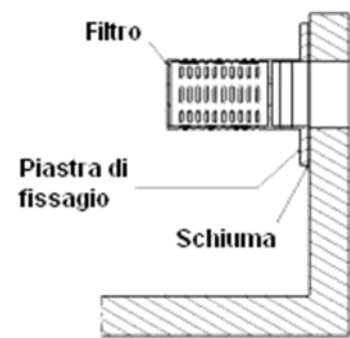
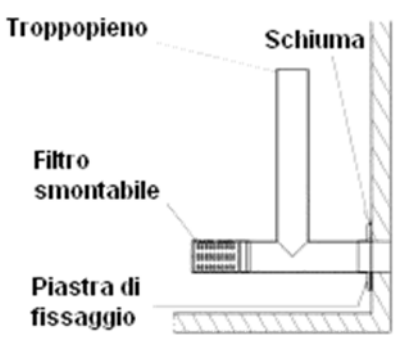
Caso 1 : Filtro smontabile da incastrare	Caso 2 : Filtro smontabile con troppopieno da incastrare
	
Caso 3 : Filtro smontabile con piastra di fissaggio su superficie plana o superficie curvilinea	Caso 4 : Filtro smontabile con troppopieno e piastra di fissaggio su superficie plana o superficie curvilinea
	

Figura 1 : Rappresentazione delle diverse possibilità di realizzazione

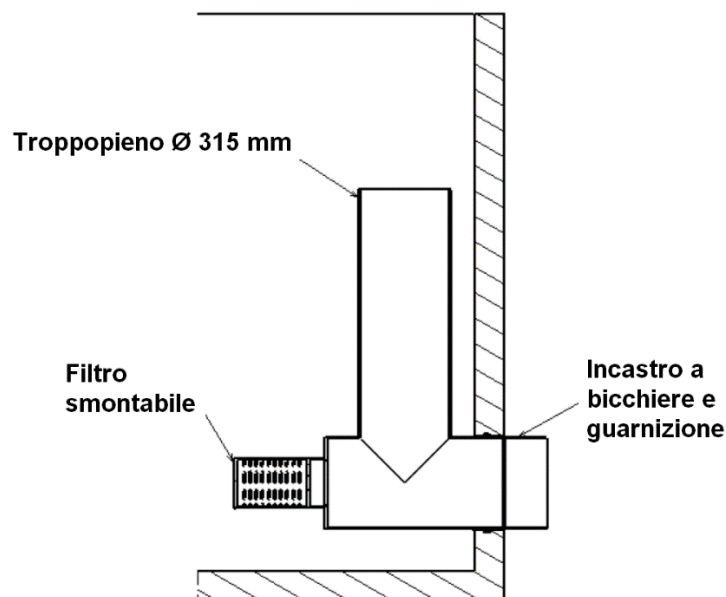


Figura 2: Rappresentazione del regolatore di flusso con filtro Ø 160 mm e troppopieno Ø 315 mm