



# FILTERSTOP

## Filtro ispezionabile con intercettazione

Serie 5771

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)



- Maglia filtrante da 160 µm in acciaio inox, per trattenere le impurità dal primo passaggio.
- Ampia superficie della maglia filtrante per mantenere un Kv elevato e ridurre le perdite di carico.
- Lo STOP per la pulizia non è mai stato così facile grazie all'estrazione frontale del filtro e al suo speciale design che trattiene le impurità nella cassetta di raccolta interna.
- STOP alla mancanza di spazio grazie al design compatto. Riduce l'ingombro grazie all'assenza della leva e alla possibilità di utilizzare FILTERSTOP in ogni posizione.
- STOP al rischio di errori nella fase di manutenzione grazie al meccanismo di chiusura sicuro che non permette l'estrazione del filtro senza aver prima attivato il meccanismo di intercettazione.



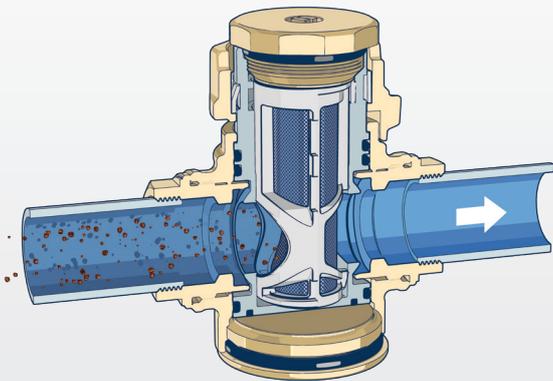
## GAMMA PRODOTTI



CODICE	CONNESSIONI
577105	3/4" F
577106	1" F
Pmax di esercizio	16 bar con acqua sanitaria 10 bar con acqua tecnica
Tmax di esercizio	40 °C con acqua sanitaria 90 °C con acqua tecnica
Kv	7,2 m³/h
Luce maglia filtro	160 µm

## FUNZIONAMENTO

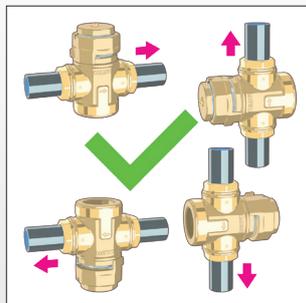
Il funzionamento di FILTERSTOP si basa sulla filtrazione meccanica della maglia in acciaio inox che trattiene le impurità. L'ampia superficie filtrante permette di mantenere un Kv elevato, nonostante l'alta capacità filtrante della maglia da 160 µm. Il dispositivo si completa di sfera che ne consente l'intercettazione. L'assenza di leva per la movimentazione e l'estrazione della maglia filtrante in direzione frontale rendono FILTERSTOP una soluzione multifunzione particolarmente compatta.



## INSTALLAZIONE

FILTERSTOP include le funzionalità di tre dispositivi in uno, riducendo sensibilmente l'ingombro richiesto in fase di progettazione e di installazione.

Il filtro può essere installato in qualunque posizione rispettando il senso di flusso indicato dalle frecce sul corpo valvola.



## PARTICOLARITÀ COSTRUTTIVE

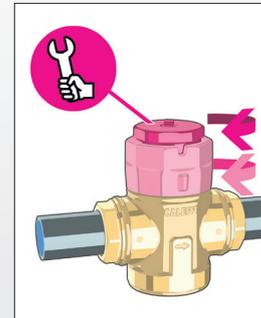
### Maglia filtrante ad alte prestazioni

La maglia filtrante trattiene impurità fino a 160 µm già al primo passaggio e garantisce un'altissima efficienza di separazione. L'ampiezza della superficie filtrante non solo permette una migliore distribuzione dello sporco ma non intralcia il flusso, evitando perdite di carico e mantenendo un Kv elevato. Realizzata in acciaio inox, è estremamente resistente per non perdere la sua efficacia nel tempo.



### Meccanismo di apertura sicuro

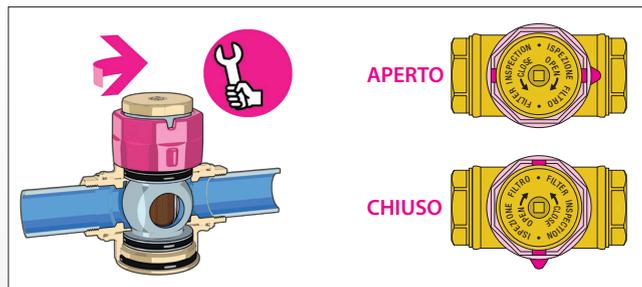
Per rimuovere il filtro, l'intercettazione deve essere chiusa e deve rimanere tale anche per riposizionarlo all'interno del dispositivo. Questo meccanismo sicuro evita indesiderate fuoriuscite di acqua durante la manutenzione. Inoltre, lo sfianto della pressione tramite la rotazione dell'apposita vite facilita le operazioni di pulizia poiché porta la pressione del filtro pari a quella dell'ambiente, riducendo i rischi per l'operatore ed evitando fuoriuscite incontrollate.



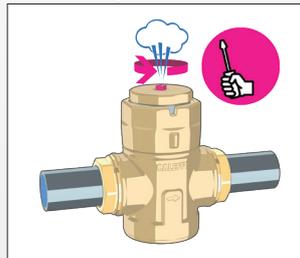
## MANUTENZIONE

È possibile effettuare la pulizia con poche e semplici operazioni, intercettando il filtro tramite l'apposita valvola a sfera. La cartuccia filtrante può essere lavata sotto l'acqua corrente.

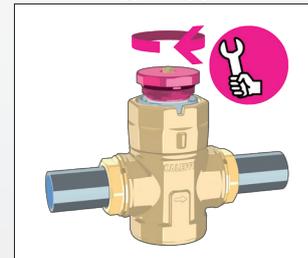
### 1. Intercettazione



### 2. Scarico pressione



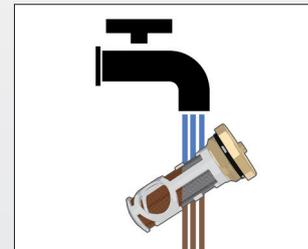
### 3. Smontaggio tappo



### 4. Estrazione filtro



### 5. Pulizia filtro



## DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 5771

- Depliant 01427

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Sul sito [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) è sempre presente il documento al più recente livello di aggiornamento e fa fede in caso di verifiche tecniche.

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italy  
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863723  
[info@caleffi.com](mailto:info@caleffi.com) · [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) · © Copyright 2025 Caleffi