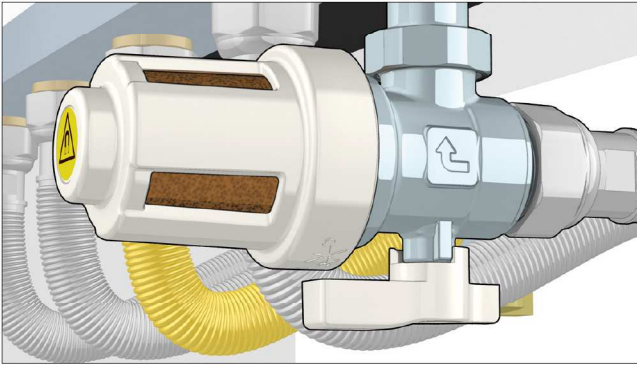
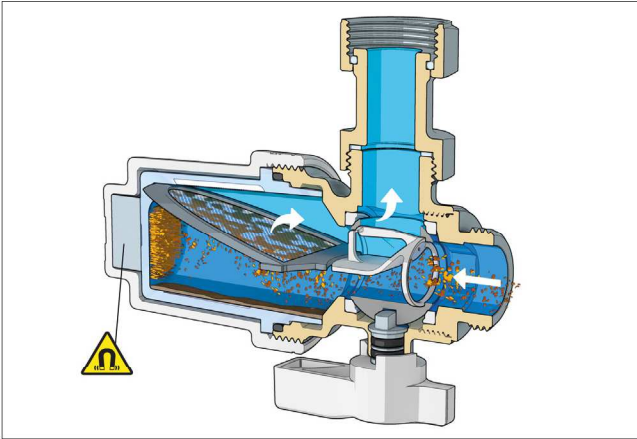


Principio di funzionamento

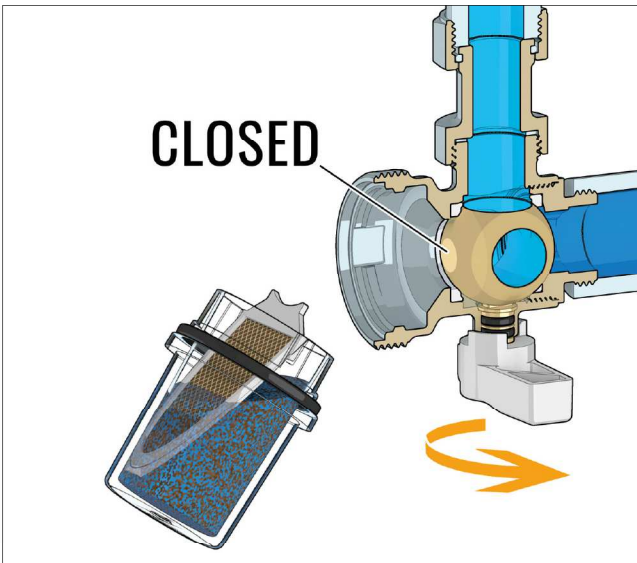
Il funzionamento del filtro defangatore magnetico si basa su tre principi:

- la filtrazione meccanica della maglia in acciaio che trattiene le impurità
- il campo magnetico per la separazione delle particelle ferrose
- un'ampia camera di calma per la decantazione dello sporco

Grazie al particolare profilo del deflettore, le impurità presenti nell'acqua vengono indirizzate e fatte precipitare nella camera di decantazione in cui vengono raccolte. Il magnete, posizionato frontalmente rispetto alla direzione del flusso, separa efficacemente le particelle ferrose. La maglia filtrante da 800 μm , intercetta le rimanenti impurità.



La camera è dotata di finestre trasparenti tramite le quali è possibile verificare in ogni momento la necessità di pulizia degli elementi interni che può essere effettuata quindi solo quando è strettamente necessaria.

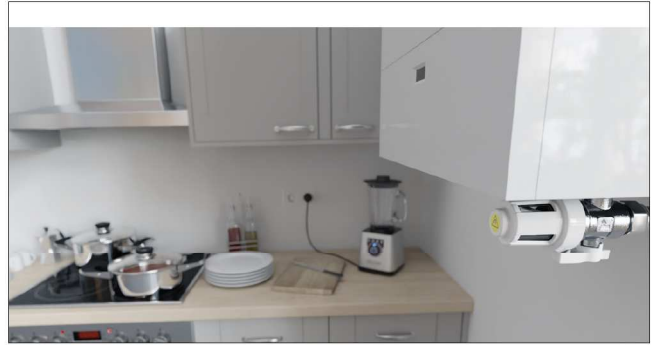


La particolare conformazione della valvola di intercettazione consente di effettuare la pulizia degli elementi interni scaricando la sola acqua contenuta nel filtro.

Particolarità costruttive

Design

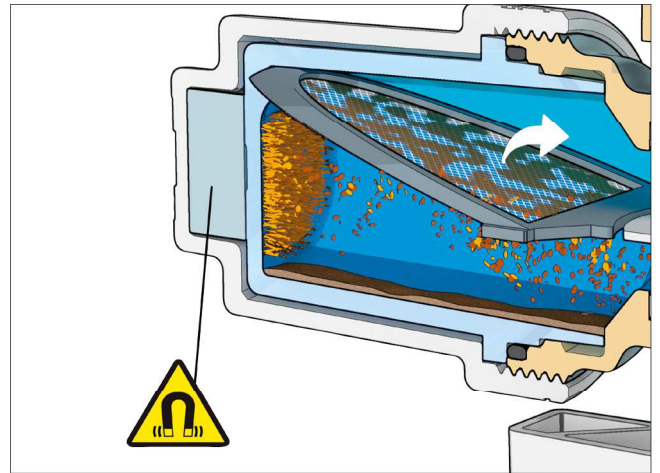
Grazie alla particolare estetica bianca e cromata, il filtro si adatta facilmente all'ambiente domestico.



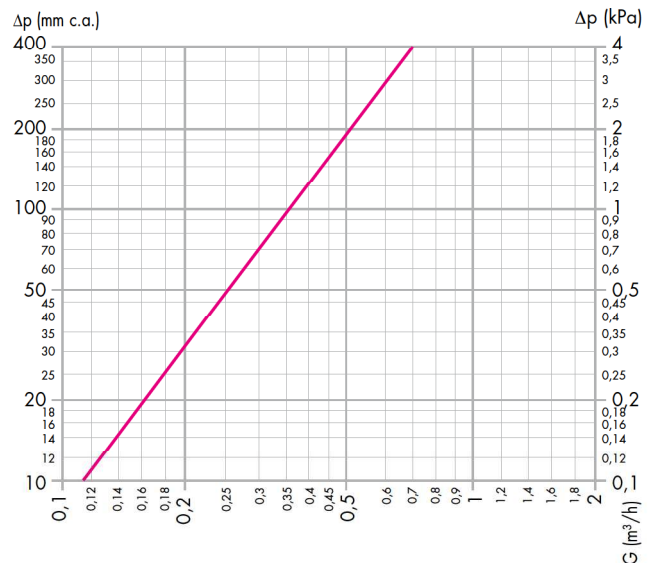
Le dimensioni estremamente ridotte lo rendono adatto a tutti i tipi di generatori, installati sia in impianti nuovi che in impianti riqualificati.

Magnete al neodimino

Il magnete al neodimino è posizionato in modo da attrarre le particelle metalliche con elevata efficacia, frontalmente rispetto al flusso. Il magnete non è a contatto diretto con il fluido, caratteristica che semplifica le operazioni di pulizia.



Caratteristiche idrauliche



Kv (con filtro pulito): 3,55 m^3/h
Portata massima consigliata: 800 l/h