

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO MV

Efficace nella protezione
del tuo impianto



MADE IN ITALY



NEW

Prodotto in attesa di brevetto.

Il defangatore magnetico MV Group è l'unico sul mercato ad offrire un defangatore con sportello mobile.

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO MV

Introduzione

Il filtro defangatore magnetico di MV Group è la scelta perfetta per **proteggere caldaia e sistemi di riscaldamento**. Fornisce una pulizia continua, grazie all'azione combinata della rete filtrante in inox e potenti magneti in neodimio.

Le impurità circolanti negli impianti possono danneggiare pompa, valvole e scambiatori di calore: questo prodotto **rimuove particelle metalliche e non-metalliche**, in particolar modo ruggine e sabbia, contribuendo a mantenerne ottimali anche le componenti più delicate.

Grazie ad un attento studio del design, il defangatore ha un'**estrema versatilità di installazione**. La sua **manutenzione è semplice e veloce**, nonché pratica. Le sue **dimensioni ridotte** ne permettono l'utilizzo in spazi ristretti e sotto caldaie con altezza ridotta.

La cartuccia in acciaio inox fornita è stata studiata per garantire una minima perdita di carico, mantenendo il suo massimo potere filtrante. Il filtro è dotato di uno **sportello magnetico** che, nella parte interna, ha **cinque magneti in neodimio**, grazie ai quali si crea un potente campo magnetico.

Nel defangatore MV, il flusso passa attraverso la rete della cartuccia e non entra mai in contatto diretto con i magneti. I detriti rimangono intrappolati all'interno del vaso grazie ad una **doppia azione: filtrazione meccanica** (esercitata dalla cartuccia) e **campo magnetico** (esercitato dai magneti).

La particolarità di questo prodotto è la sua semplicità, che ne garantisce sempre un funzionamento ottimale.

PUNTI DI FORZA

- Dimensioni compatte
- Sportello mobile
- Minima perdita di carico
- Facile pulizia, senza smontare il filtro
- Allunga la vita del tuo impianto
- Ideale protezione dalla corrosione ed efficace rimozione della ruggine
- Installazione affidabile con tenute ad alte prestazioni


Prodotto in attesa di brevetto – Made in Italy



DIMA

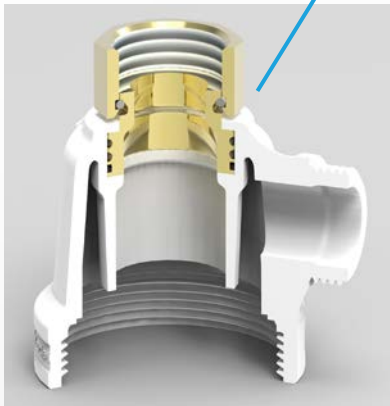
Il modello DIMA è ottimale per tutte le tipologie di caldaie con un **interasse di montaggio fisso** (28mm).

Sono disponibili due modelli: **DIMA PRO** con attacchi a 90° da ¾" in ottone e **DIMA** con attacchi a 90° da ¾" in ottone e una filettatura da ¾" in plastica.



Entrambi i modelli sono disponibili con testa in ottone.

Valvola ¾" in ottone



Interasse di montaggio fisso di 28mm.

FLEXO

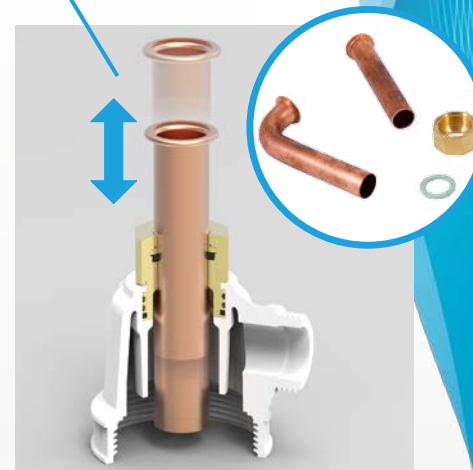
Il modello FLEXO ha una grande versatilità, grazie al suo **inserto con interasse regolabile** permette una facile installazione sotto qualsiasi tipo di caldaia.

Sono disponibili due modelli: **FLEXO PRO** con attacchi a 90° da ¾" in ottone e **FLEXO** con attacchi a 90° da ¾" in ottone e una filettatura da ¾" in plastica.

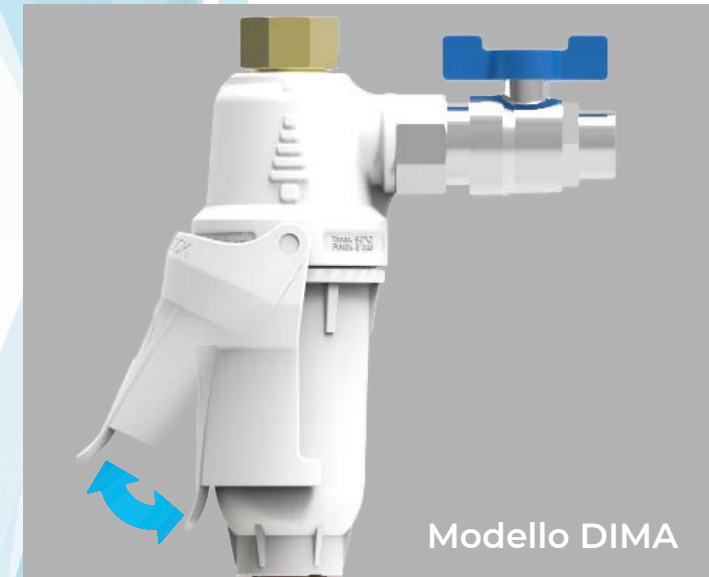


Inserto ¾" in ottone

Rubinetto di scarico ¼" girevole e anti-manomissione

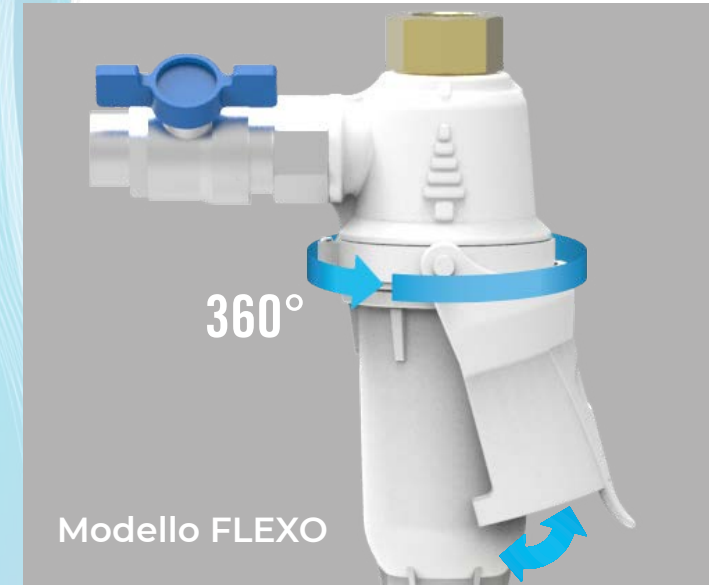


È possibile **montare un tubo in rame** (curvo o dritto) per rendere l'installazione del filtro più agevole su alcuni modelli di caldaia.



Modello DIMA

Lo **sportello è fisso sulla testa**, è possibile sollevarlo per disattivare il campo magnetico ed effettuare una pulizia veloce. Questo modello è studiato per le caldaie con **interasse fisso di 28mm**.



Modello FLEXO

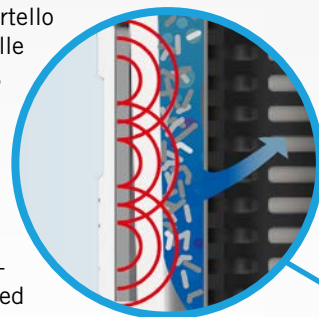
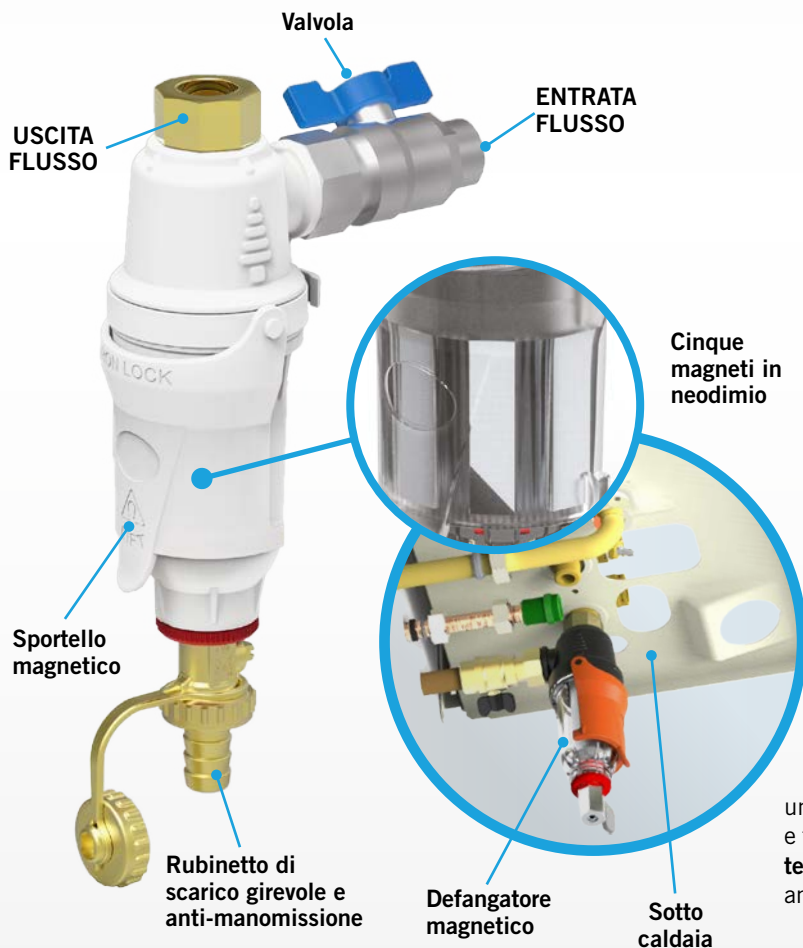
Questo modello offre diverse opzioni di installazione e montaggio. Grazie ad un'anella girevole, **lo sportello è in grado di girare a 360°** intorno al vaso. In questo modo, il filtro può essere utilizzato in spazi ristretti.

Funzionamento e flusso

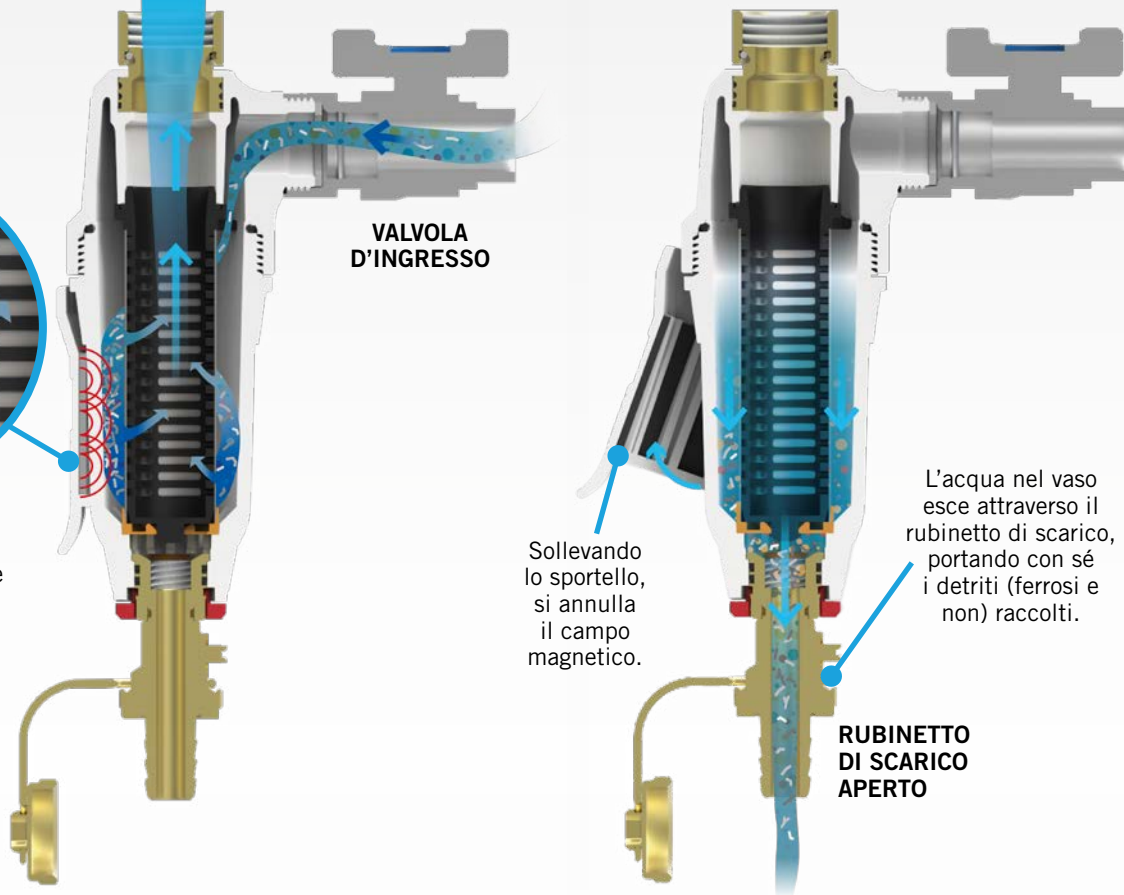
All'interno del defangatore magnetico per caldaie a condensazione, l'acqua segue un percorso ben definito ed è costretta ad attraversare diverse aree.

Cinque potenti magneti in neodimio montati all'interno dello sportello esterno creano un **campo magnetico** capace di bloccare le particelle metalliche presenti nel circuito; quelle non metalliche, come alghe, sabbia, fango ecc., sono filtrate e trattenute dalle **maglie in acciaio inox** della cartuccia filtrante.

A differenza di altri prodotti sul mercato, **non è necessario smontare o rimuovere** il defangatore per pulirlo: con poche semplici operazioni si ripristina la funzionalità del filtro, senza la necessità di fermare l'impianto termico. È sufficiente **sollevare lo sportello** per far depositare i residui ferrosi sul fondo del vaso, insieme agli altri residui, ed aprire il rubinetto di scarico per una **veloce ed efficace pulizia**.



I magneti trattengono le particelle metalliche sulla parete interna del vaso.



Caratteristiche e montaggio

Il defangatore MV è stato progettato in particolar modo per **impianti di riscaldamento domestici** ed è perfetto per le applicazioni sotto-caldaia; grazie alle sue piccole dimensioni, può essere infatti **installato negli spazi ridotti** che caratterizzano le case comuni. Deve essere montato sulla linea di ritorno della caldaia e dell'impianto di riscaldamento, a monte della pompa di circolazione.

Testa, corpo e sportello del defangatore sono prodotti in **polimero rinforzato, stabilizzato al calore**, un materiale con un'alta resistenza meccanica e termica; è resistente a scoppio e fatica, oltre che a sollecitazioni e urti. È in grado di sostenere **temperature di esercizio fino a 90°C (194°F)**. È un prodotto ampiamente collaudato in tutte le sue fasi di produzione.

TESTA:	PA 66 CARICATO BIANCO STABILIZZATO AL CALORE * Testa disponibile anche in ottone
VASO:	PA 66 CARICATO BIANCO STABILIZZATO AL CALORE
O-RING:	NBR 70
MAX PRESSIONE DI ESERCIZIO:	3 BAR
MAX TEMPERATURA DI ESERCIZIO:	DA 5°C (41°F) A 90°C (194°F)
CONFEZIONE:	CARTUCCIA INOX, DUE RUBINETTI, CHIAVE