

## Il filtro defangatore Mag-Nus di RBM

Spesso gli impianti idrici sono soggetti all'inquinamento da parte di varie tipologie di particelle, come la ruggine ad esempio oppure la sabbia, le alghe e i fanghi. Queste particelle possono intasare i tubi nel lungo periodo comportando una pressione minore dell'acqua e andando a creare guasti alla caldaia. Non solo, possono anche corrodere i tubi e quindi creare danni ancora più ingenti. Per evitare tutto questo è necessario installare un **filtro defangatore** che permetta di eliminare queste particelle, come ad esempio il **filtro defangatore Mag-Nus di RBM**.

### Funzionamento

L'acqua passa attraverso questo *filtro magnetico* e viene rallentata. Le particelle presenti al suo interno collidono con le maglie della cartuccia del filtro. Queste particelle diminuiscono ulteriormente la loro velocità e quelle più pesanti vanno verso il basso, movimento questo che è inoltre favorito dal moto elicoidale che si viene a formare all'interno della cartuccia che ha infatti una conformazione a forma di spirale. *Tutte le impurità vengono poi attratte dal magnete presente all'interno della camera di filtrazione. In questo modo è possibile eliminare ogni genere di impurità, anche quelle di tipo ferroso.* Rimuovere le impurità dal filtro è davvero molto semplice, non dovete far altro infatti che aprire l'apposita valvola di scarico.

### Impiego e installazione

Il **filtro defangatore Mag-Nus di RBM** è adatto per ogni tipologia di **impianto di riscaldamento**, in modo particolare per le tubazioni di ritorno alla caldaia. L'installazione è davvero molto semplice grazie alla presenza dell'apposita ghiera con attacco telescopico, installazione che inoltre risulta molto versatile in quanto il filtro può essere posizionato diritto, in verticale oppure in posizione obliqua a seconda dello spazio che avete a disposizione.

Per avere maggiori informazioni potete consultare il sito internet ufficiale.

### Di seguito trovare comunque la tabella con le specifiche tecniche:

<b>Cartuccia filtrante</b>	AISI 304
<b>Magnete</b>	9.000 Gauss
<b>Tenute idrauliche</b>	EPDM
<b>Valvola scarico attacco portagomma</b>	Valvola a sfera RBM (Ottone nichelato)
<b>Fluidi</b>	Acqua, Acqua + glicole
<b>Pressione Max</b>	10 bar
<b>Temperatura di lavoro</b>	0÷100 °C
<b>Temperatura max</b>	130 °C