



CREA
WATER

L

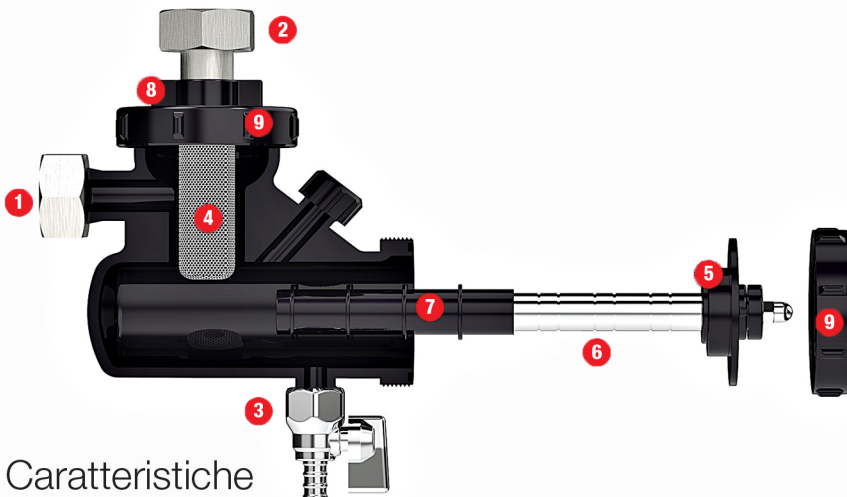
Filtro sedimentatore magnetico



Descrizione

Il sedimentatore magnetico con filtrazione verticale è stato sviluppato per essere applicato sulle Pompe di Calore. Negli impianti a pavimento il sedimento organico è generalmente impalpabile; pertanto è necessario convogliarlo in una zona di calma. L'acqua di ritorno dal circuito di riscaldamento alimenta tangenzialmente la cartuccia inox con filtrazione esterna/interna; i corpi sedimentabili e aggregati si depositano nella camera di calma posta nella parte inferiore del sistema. Orizzontalmente è posizionato il magnete che migliora l'azione di calma attraendo le particelle ferrose. Una valvola di scarico permette l'espulsione dei fanghi quando necessario.

Il vantaggio dell'applicazione del defangatore (**L**) è di ottenere un trattamento efficace anche senza l'ausilio del lavaggio chimico del circuito da trattare.



Caratteristiche

- | | |
|--|------------------|
| 1 - Ingresso con codolo e ghiera girevole da 3/4 | 6 - Magnete |
| 2 - Uscita con codolo e ghiera girevole da 3/4 | 7 - Coprimagnete |
| 3 - Scarico con tappo da 3/8 | 8 - Coperchio |
| 4 - Rete filtrante 800 µm | 9 - Ghiera |
| 5 - Tappo | |

Materiali

- raccordi e valvola in ottone nichelato
- magnete in Neodimio da 12800 Gauss
- materiale composito nylon fibra di vetro

Dimensioni

Ingresso	3/4" M
Uscita	3/4" F
Portata max (lt/h)	1300
Pressione max (bar)	6
Perdita di carico (bar)	0,2
Grado di filtraz. /µm	800
A (mm)	130
B (mm)	70
C (mm)	170

