



Rev. 04/2024

## **DIRTERM MAG FLANGIATO**

Defangatore magnetico in acciaio.

# DIRTERM MAG FLANGIATO

Defangatore magnetico in acciaio.

**+** Costruito in conformità con Direttiva 2014/68/UE  
Attrezzature a Pressione e norme EN 13445-3.

Filtro defangatore magnetico autopulente/disareatore  
flangiato. Completo di rubinetto a sfera di scarico

Corpo principale e flange in acciaio verniciato  
esternamente a polvere elettrostatica

Cartuccia filtrante inox

Tenute in elastomero

Attacchi flangiati PN16

Pressione di esercizio max 10 Bar

Temperatura di esercizio max 110 °C



## GAMMA DI PRODUZIONE

Codice	Misura	Conf.	Esterno	Cat.
3173.09.72	DN50 + Coibentazione	1	1	20.03
3173.10.72	DN65 + Coibentazione	1	1	20.03
3173.11.72	DN80 + Coibentazione	1	1	20.03
3173.13.72	DN100 + Coibentazione	1	1	20.03
3173.14.72	DN125	1	1	20.03
3173.15.72	DN150	1	1	20.03

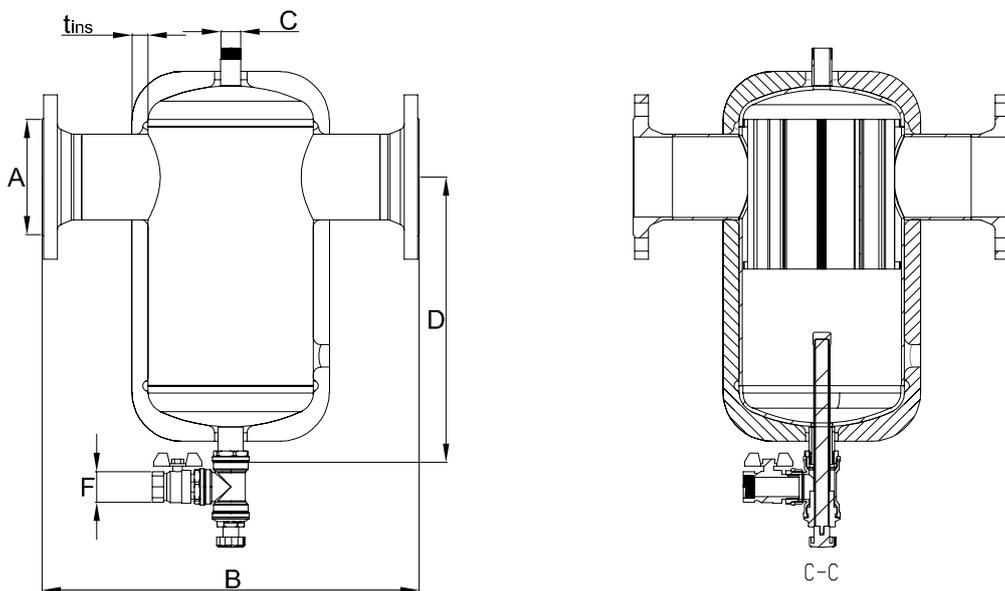
## SPECIFICHE / AREE DI UTILIZZO

- Dato che la pulizia e la manutenzione dei defangatori di tipo classico non può essere effettuata facilmente dall'utente, con il tempo generalmente vanno fuori servizio. La valvola a sfera sul fondo del Defangatore magnetico in acciaio consente di effettuare la pulizia molto facilmente.
- Sono presenti filtri a rete in acciaio inossidabile appositamente progettati.
- La percentuale massima di glicole nell'impianto di riscaldamento è 50%
- Il volume di impurità accumulato è molto maggiore rispetto ai defangatori classici. La pulizia è necessaria con una frequenza molto minore.
- La portata dell'acqua sul fondo dove si trova il magnete particolarmente potente è bassa. Quindi è in grado di captare anche le parti più piccole.
- All'apertura della valvola di scarico, viene rimosso il magnete e vengono eliminate le parti accumulate sotto il corpo. Per poter rimuovere facilmente il magnete, il Defangatore Magnetico in acciaio deve essere montato almeno 30 cm al di sopra del livello del suolo.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

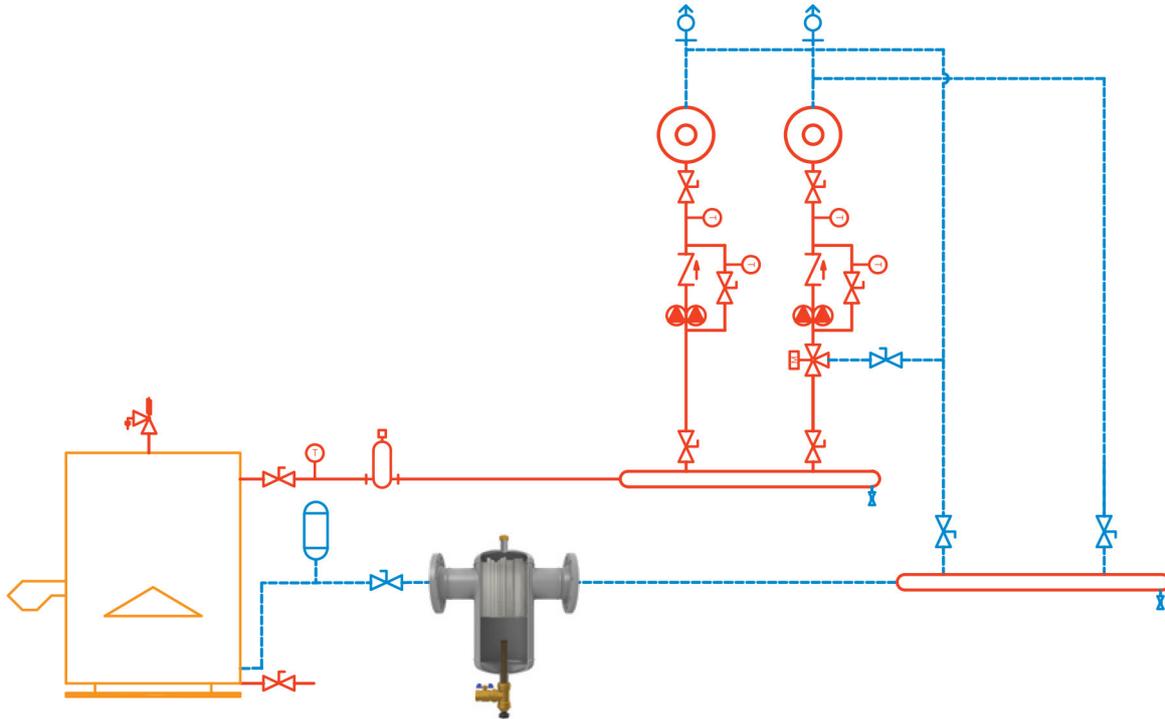
Temperatura massima di esercizio	110 °C
Pressione massima d'esercizio	1000 kPa (10 bar)
<b>Dimensioni dell'attacco / Classe di pressione</b>	
Attacco flangiato	DN50-DN150 / PN16
Materiale del filtro	Acciaio
Vernice di protezione della superficie esterna	Vernice a polvere elettrostatica

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



Codice	A	B	C	D	E	F	Isolante Tipo	t <sub>ins</sub> [mm]	Peso [kg]	Kv [m <sup>3</sup> /h]	Volume [L]	Min-Max Portata [m <sup>3</sup> /h]	ΔP Pressione [kPa]
<b>3173.09.72</b>	DN50 2"	420	¾"	322	480	1"	EPP	20	13,55	75	7,3	8-12	1,14-2,56
<b>3173.10.72</b>	DN65 2 ½"	420	¾"	322	480	1"	EPP	20	15,19	150	7,3	10-22	0,44-2,15
<b>3173.11.72</b>	DN80 3"	500	¾"	384	556	1"	EPP	20	19,42	180	14,7	18-30	1,00-2,78
<b>3173.13.72</b>	DN100 4"	504	¾"	384	556	1"	EPP	20	21,80	280	14,7	28-48	1,00-2,94
<b>3173.14.72</b>	DN125 5"	635	¾"	480	725	1"	EPP	20	36,81	450	44,6	45-71	1,00-2,49
<b>3173.15.72</b>	DN150 6"	635	¾"	480	725	1"	EPP	20	40,35	720	44,6	67-105	0,87-2,13

## SCHEMA DI INSTALLAZIONE



Lo schema di installazione fornito sopra è solo un esempio. L'installazione deve essere effettuata in conformità con le norme e direttive aggiornate.

*RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso: riferirsi sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti, la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o spiegazione, il nostro ufficio tecnico è sempre a disposizione.*