DEFANGATORE COMPATTO PER CALDAIE MURALI CON MAGNETE

Descrizione

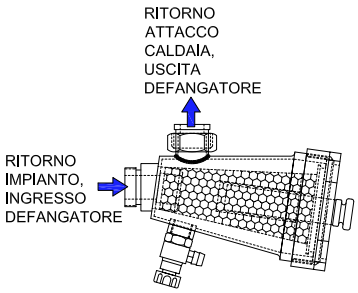
Il defangatore magnetico è stato ideato per permettere la corretta separazione delle impurità di origine ferrosa e non, dal fluido termovettore presente nei moderni impianti idraulici di riscaldamento e climatizzazione. Le varie impurità vengono separate grazie all'azione combinata di un magnete ed un filtro a rete in acciaio INOX che, creando un aumento di sezione, favorisce la decantazione delle impurità.

Pulizia e manutenzione

Il defangatore richiede una periodica pulizia della cartuccia interna, per rimuovere le impurità depositate: questo consente un corretto funzionamento del sistema defangante.
Per procedere alla pulizia, chiudere il circuito e scaricare l'acqua in pressione contenuta nel defangatore attraverso la valvolina di scarico. Ora è possibile, con l'apposita chiave, rimuovere il tappo d'ispezione e la cartuccia filtrante per le operazioni di pulizia.

Funzionamento

Il flusso entra nel defangatore e, a causa di un aumento di sezione, la velocità del fluido diminuisce, favorendo la decantazione.
Per migliorare l'efficienza del defangatore e così assicurare la completa defangazione del fluido termovettore, è presente un'ulteriore sistema di filtrazione composto da una rete a maglie fittissime realizzata in acciaio inox ed un magnete in grado di attrarre a se tutte le particelle di natura ferrosa.



Dati tecnici

CODICE	DEFAI2001I
TEMPERATURE DI ESERCIZIO	0°-110°
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	10 bar
VELOCITÀ MASSIMA FLUIDO	1,3 M/S
FLUIDO D' IMPIEGO	acqua, soluzioni glicolate
ATTACCHI DEFANGATORE	¾"M ¾"F UNI ISO 228
ATTACCO VALVOLINA DI SFIATO	¼"F UNI ISO 228

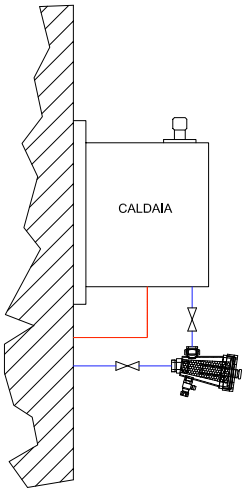
Tutti i nostri prodotti vengono testati per verificare che non ci siano perdite.
MB MICHELUZZI SRL si riserva di apportare miglioramenti e modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.

Materiali

CORPO	acciaio INOX AISI 304
TAPPO	polipropilene
CARTUCCIA FILTRANTE	acciaio INOX AISI 304
CALOTTA SUPERIORE	ottone
CALOTTA INFERIORE	alluminio
RUBINETTO DI SCARICO	ottone
O-RING	EPDM, non asbestos NBR
MAGNETE	neodimio

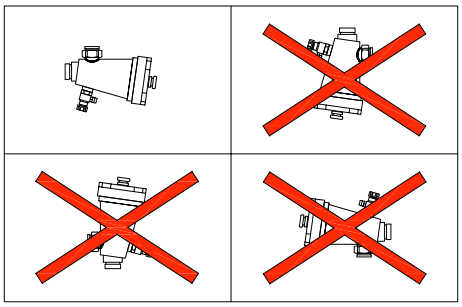
Installazione

Il defangatore deve essere installato sul circuito di ritorno in modo da dare una protezione alla caldaia dalle impurità presenti nelle tubazioni. Va installato mettendolo in posizione orizzontale come da disegno.



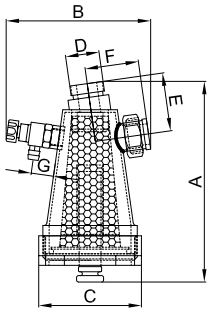
Posizionamento

Il posizionamento del defangatore è corretto solo quando è nella posizione indicata dal disegno.



Dimensioni

CODICE	A	B	C	D	E	F	G
DEFAI2001I	157	113	80	¾"GAS	46	43	17.5



Testo di capitolato

Defangatore idraulico. Attacchi DN20. Corpo in acciaio INOX AISI 304 nichelato. Fluidi d'impiego: acqua, soluzioni glicolate non pericolose escluse dal campo di applicazione della direttiva 67/548/CE. Massima percentuale di glicole 50%. Pressione massima di esercizio 10 bar. Temperature d'esercizio 0°C-110°C.

Fornito di:
- Tenute idrauliche in EPDM, non asbestos NBR
- Valvola di scarico da ¼"

AVVERTENZE!

I simboli riportati sul tappo del defangatore indicano la presenza di campi magnetici, eventuale causa di danni ad apparecchiature elettroniche (inclusi pacemaker) che siano poste in prossimità.

The symbols on the cap of the separator indicates the presence of magnetic fields, which can cause damage to electronic devices (including pacemakers) that are placed in close proximity.

Tutti i nostri prodotti vengono testati per verificare che non ci siano perdite.
MB MICHELUZZI SRL si riserva di apportare miglioramenti e modifiche ai suoi prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso.