

TRONCHETTO PORTA MAGNETE



Descrizione

Il tronchetto porta magnete è un elemento che può essere inserito in un impianto di riscaldamento o raffrescamento per eliminare le impurità di origine ferromagnetica. Essendo dotato di un potente magnete al neodimio che si pone all'interno del pozzetto, le particelle ferrose verranno attratte verso di esso. Oltre al magnete, il tronchetto presenta una botticella di sfiato per l'eliminazione dell'aria dal fluido termovettore e un rubinetto di scarico per scaricare appunto il fluido d'impiego utilizzato e favorire le operazioni di pulizia. L'intero corpo del tronchetto è realizzato in alluminio per far sì che sia leggero e non si magnetizzi col passare del tempo.

Pulizia e manutenzione

Dopo un consistente utilizzo, è bene rimuovere il magnete e porta magnete per pulirlo dalle varie impurità che si sono fermate all'interno, in modo da garantire un ottimo funzionamento duraturo nel tempo e facilitare il passaggio dell'acqua. Prima di rimuovere il magnete, assicurarsi di chiudere le valvole e in seguito rimuovere il sistema per procedere alle operazioni di pulizia.

Modalità d'uso

Il tronchetto porta magnete può essere inserito sia sulla mandata che sul ritorno e non ha verso di montaggio, ovvero il fluido termovettore può attraversare il tronchetto da entrambi i lati. E' l'ideale per caldaie a cippato e a legna, stufe idro pellets, termocucine e termocamini. Per far sì che il sistema funzioni al meglio, posizionare la botticella di sfiato sempre verso l'alto.

Dati tecnici

CODICE	TROML
TEMPERATURE DI ESERCIZIO	0°-110°
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	10 bar
VELOCITÀ MASSIMA FLUIDO	1,3 M/S
FLUIDO D' IMPIEGO	acqua, soluzioni glicolate 50%
ATTACCHI TRONCHETTO PORTA MAGNETE	1"½ - 2"
ATTACCO VALVOLINA DI SCARICO	½" F UNI ISO 228
ATTACCHI PORTA MAGNETE	½" F UNI ISO 228
ATTACCO VALV. AUTOMATICA DI SFOGO ARIA	½" F UNI ISO 228

Materiali

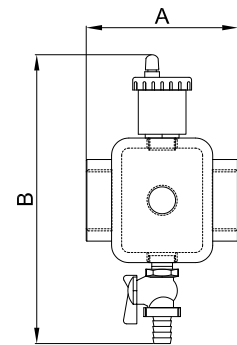
CORPO	alluminio
VALV. AUTOMATICA DI SFOGO ARIA	ottone UNI EN 12165 CW617N cromato
RUBINETTO DI SCARICO	ottone UNI EN 12165 CW617N / resina
TENUTE IDRAULICHE	EPDM, non asbestos NBR
MAGNETE	neodimio
BULBO PORTA MAGNETE	acciaio INOX AISI 304
POZZETTO PORTA MAGNETE	acciaio INOX AISI 304

Gamma di produzione

CODICE		Portata consigliata m ³ /h	Massa (Kg)
ART. TROML40	DN40	4	1,5
ART. TROML50	DN50	6	1,5

Dimensioni

CODICE	DN	A (mm)	B (mm)
TROML40	DN40	120	210
TROML50	DN50	140	230



Testo da capitolato

SERIE FILETTATA

Tronchetto porta magnete. Attacchi DN 40-50. Corpo in alluminio. 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.

Fornito di:

- Valvola automatica di sfogo aria da ½", galleggiante in PP, tenute idrauliche in EPDM, non asbestos NBR
- Valvola di scarico da ½" M
- Attacco porta magnete da ½" F
- Temperature d'esercizio 0°C-110°C.

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.

