

Modulo filtro in linea desaliQ

Finalità di utilizzo

Il modulo filtro in linea desaliQ è progettato per la filtrazione e il trattamento di acqua di riscaldamento durante l'esercizio.

Il modulo filtro in linea desaliQ viene utilizzato in combinazione con una cartuccia a letto misto desaliQ:MB9.

Il modulo filtro in linea desaliQ può essere utilizzato anche in combinazione con una sacca di resina desaliQ.

Il modulo filtro in linea desaliQ **non** può essere utilizzato per la filtrazione di acqua grezza da utilizzare come acqua potabile.

Procedimento

L'acqua di riscaldamento non filtrata scorre dal basso passando per il lato ingresso della cartuccia attraverso il distributore di flusso. L'acqua, insieme alle particelle in essa contenute, scorre quindi sull'asta magnetica. Le particelle magnetiche come particelle di ferro/magnetite ecc. vengono attratte e rimosse dall'acqua di riscaldamento.

L'acqua prepurificata scorre attraverso 6 cartucce filtranti.

Il modulo filtro può essere facilmente rimosso dalla cartuccia a letto misto desaliQ:MB9 con l'aiuto della fettuccia.

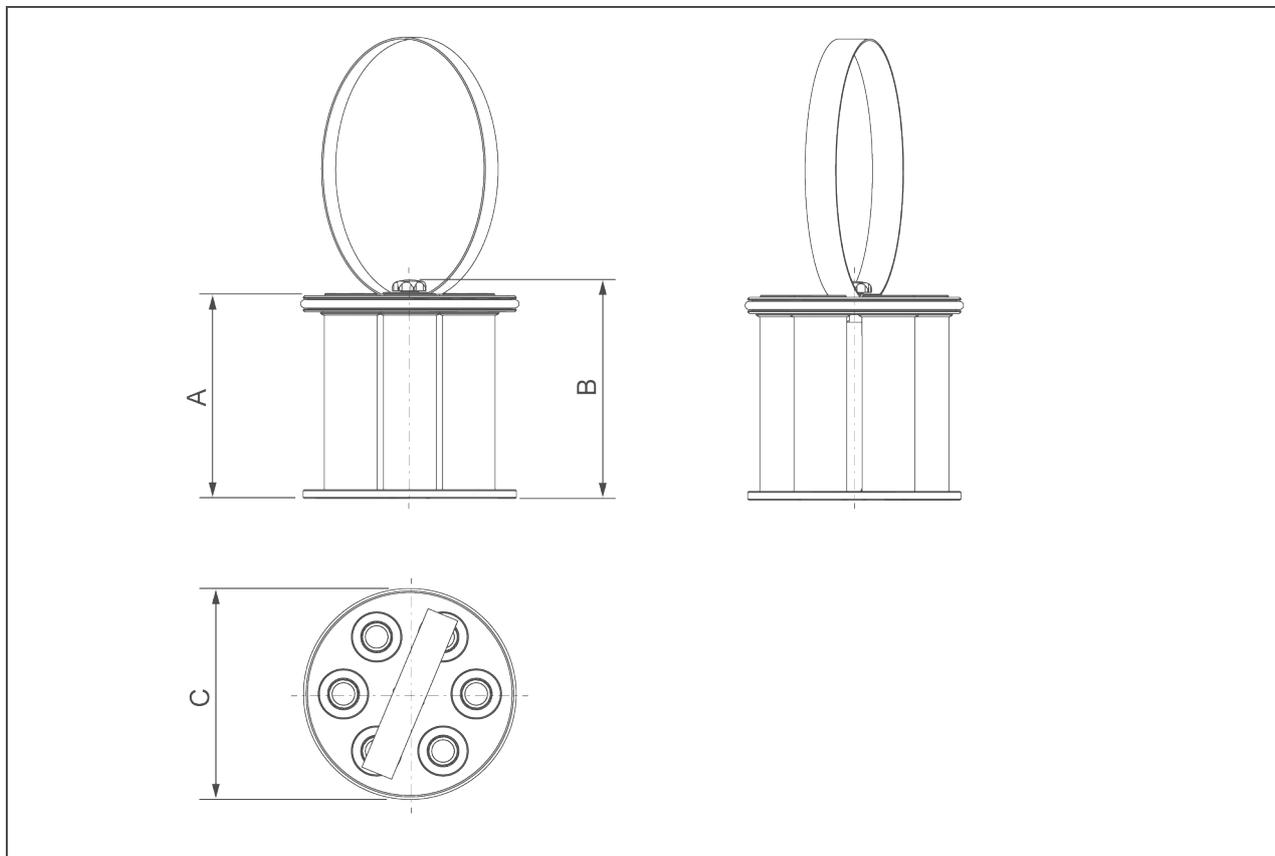
Struttura

- Asta magnetica con superficie facile da pulire
- 6 cartucce filtranti con finezza di filtro da 5 µm
- Sistema a sgancio rapido per una rapida sostituzione del filtro
- Le cartucce filtranti possono essere sostituite senza bisogno di attrezzi
- Tutti i componenti sono ottimizzati per l'utilizzo in acqua di riscaldamento fino a una temperatura massima di 65 °C
- Le parti metalliche sono realizzate in acciaio inossidabile di alta qualità

Materiale in dotazione

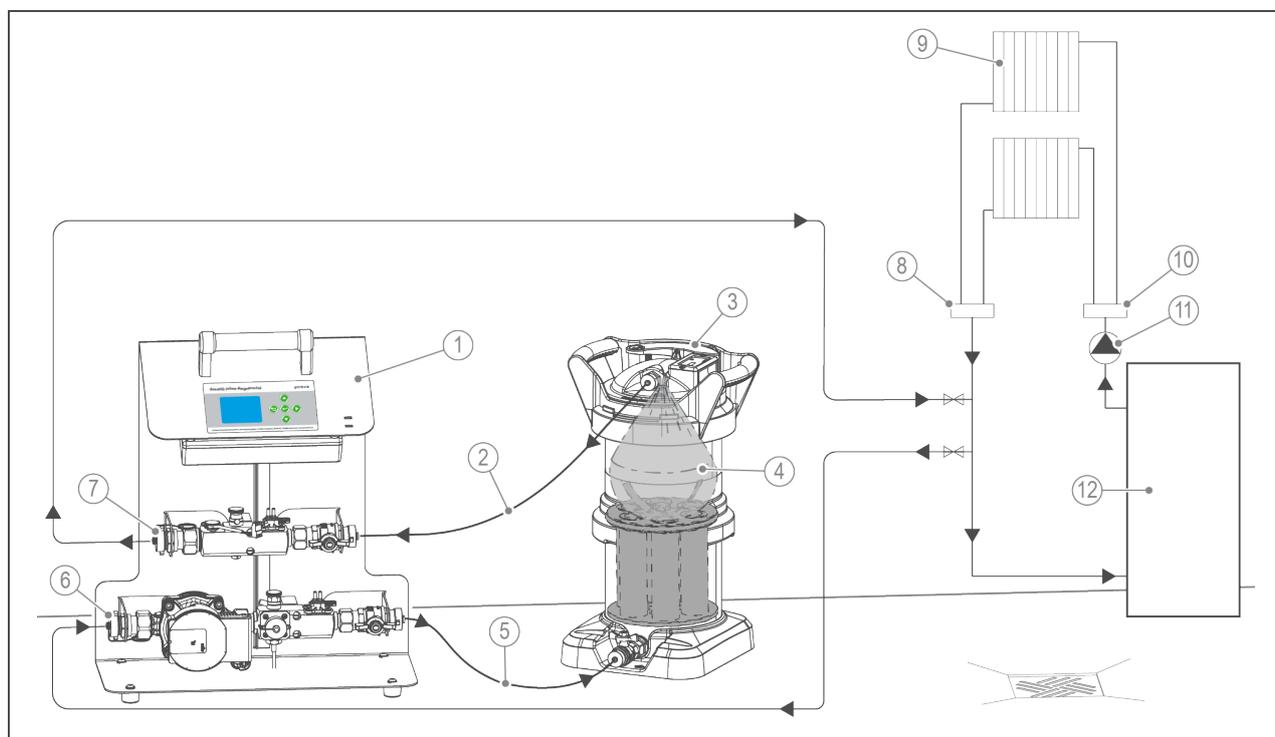
- Modulo filtro completamente preassemblato con asta magnetica e cartucce filtranti
- Guida rapida
- Istruzioni per l'uso

Dati tecnici



Dimensioni e pesi		
A Altezza modulo filtro	mm	189
B Altezza con tappo a vite	mm	201
C Diametro	mm	198
Numero di aste magnetiche	Qtà.	1
Numero di cartucce filtranti	Qtà.	6
Finezza di filtro delle cartucce filtranti	µm	5
Peso di spedizione approssimativo	kg	1,8
Dati caratteristici		
Pressione di esercizio	bar	≤ 4
Portata a Δp 1 bar (in combinazione con desaliQ:MB9)	l/h	720
Portata nominale (in combinazione con desaliQ:MB9)	m ³ /h	0,9
Dati generali		
Temperatura dell'acqua	°C	5 – 65
Temperatura ambiente	°C	5 – 65
Cod. art.		707000010000

Esempio di montaggio



Rif.	Denominazione	Rif.	Denominazione
1	Modulo di controllo in linea desaliQ	2	Uscita da desaliQ:MB9 (acqua di riscaldamento filtrata)
3	Cartuccia a letto misto desaliQ:MB9	4	sacca di resina desaliQ
5	Ingresso in desaliQ:MB9 (acqua di riscaldamento)	6	Raccordo dal circuito di riscaldamento
7	Raccordo al circuito di riscaldamento	8	Ritorno circuito di riscaldamento
9	Utenza	10	Mandata circuito di riscaldamento
11	Pompa di circolazione	12	Caldaia

Requisiti preliminari per l'installazione

Attenersi alle normative locali in materia di installazione, alle direttive generali e ai dati tecnici.
Il luogo di installazione deve essere protetto dal gelo e il prodotto deve essere protetto da prodotti chimici, coloranti, solventi e vapori.

Accessori

Cartucce filtranti di ricambio in linea desaliQ

Cod. art. 707000020000

costituito da 6 cartucce filtranti con finezza di filtro da 5 µm

Sacca di resina desaliQ 2 x 6 L

Cod. art. 707 435

Linea di riempimento thermaliQ:FB13i

Cod. art. 707 770

Modulo di controllo in linea desaliQ

Cod. art. 707000030000

per il trattamento del flusso parziale del circuito di riscaldamento in modalità riscaldamento

Modulo di riempimento di base desaliQ

Cod. art. 707000050000

Strumento per facilitare il riempimento del riscaldamento a qualità controllata

thermaliQ clean

Cod. art. 170 057 (1 L), 170 058 (5 L), 170 059 (10 L)

thermaliQ safe

Cod. art. 170 076(1 L), 170 077(5 L), 170 078(10 L)

Contatto

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Str. 1
89420 Hoechstädt;
GERMANY

☎ +49 (0)9074 41-0

✉ +49 (0)9074 41-100

✉ info@gruenbeck.com
www.gruenbeck.com

