

Gruppo di riempimento thermalIQ:SB13

Finalità di utilizzo

Il gruppo di riempimento viene impiegato per il collegamento sicuro e a norma di un impianto di riscaldamento all'impianto dell'acqua potabile.

Il gruppo di riempimento thermalIQ:SB13 impedisce il ritorno dell'acqua potabile dal circuito di riscaldamento.

Il riduttore di pressione del gruppo di riempimento thermalIQ:SB13 regola la pressione di riempimento.

Metodologia

Il disconnettore BA a norma DIN EN 12729 integrato protegge l'acqua potabile da contaminazioni fino alla classe 4 (acqua di riscaldamento a norma DIN EN 1717).

Il riduttore di pressione integrato assicura una pressione costante.

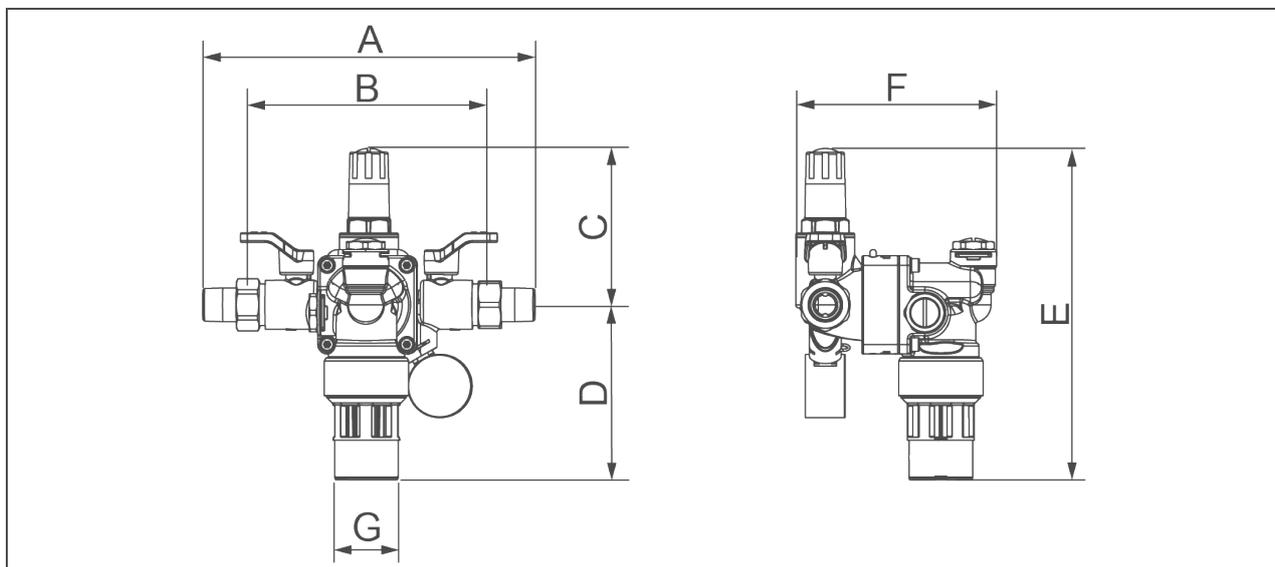
Struttura

- Valvola di intercettazione
- Filtro a rete
- Disconnettore
- Riduttore di pressione
- Manometro
- Valvola di intercettazione

Materiale in dotazione

- Gruppo di riempimento completamente assemblato
- Viti di collegamento
- Istruzioni per l'uso

Dati tecnici



Misure e pesi

A	Lunghezza di montaggio con viti	[mm]	208
B	Lunghezza di montaggio senza viti	[mm]	152
C	Altezza sopra il centro del raccordo	[mm]	99
D	Altezza sotto il centro del raccordo	[mm]	110
E	Altezza totale	[mm]	209
F	Profondità	[mm]	105
G	Raccordo fognario	[mm]	40
	Peso di esercizio approssimativo	[kg]	1,5
	Peso di spedizione approssimativo	[kg]	1,7

Dati di allacciamento

Diametro nominale allacciamento	DN 15 (G ½ ")
---------------------------------	---------------

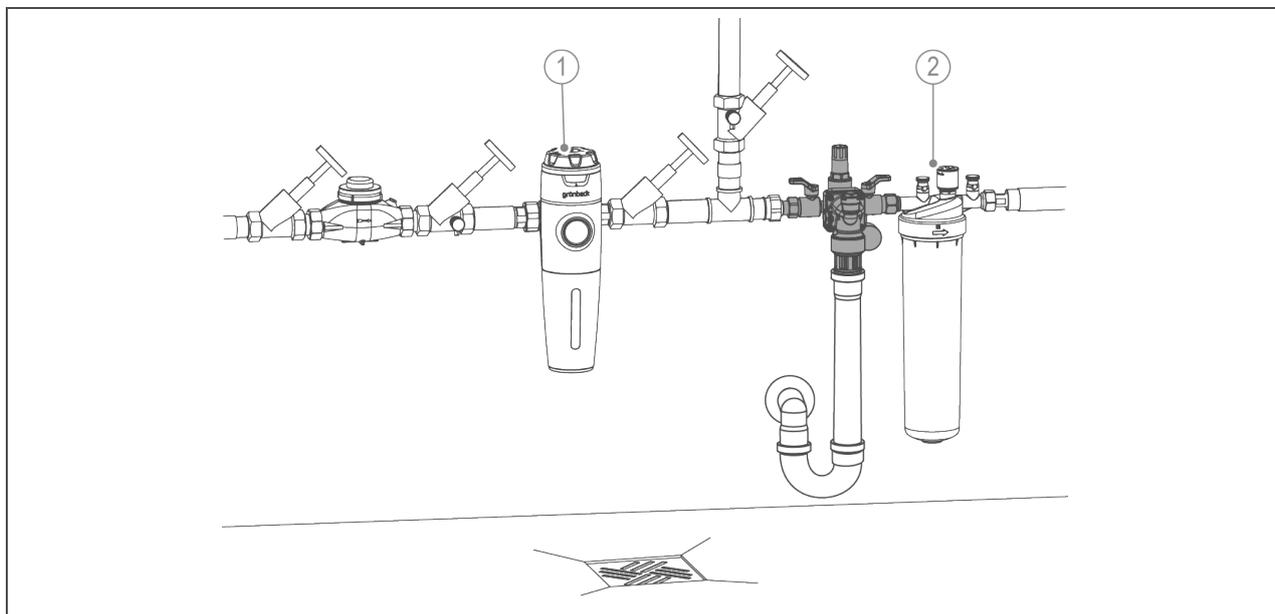
Caratteristiche

Pressione di esercizio max.	[bar]	10
Intervallo di regolazione	[bar]	0,5 - 4
Portata di riempimento a 1,5 bar	[m³/h]	1,3

Informazioni generali

Temperatura dell'acqua	[°C]	5 - 30
Temperatura ambiente	[°C]	5 - 40
Cod. art.		707 750

Esempio di installazione



Rif.	Denominazione	Rif.	Denominazione
1	Filtro acqua potabile pureliQ:KD	2	Gruppo trattamento thermalIQ:HB2

Requisiti preliminari per l'installazione

Attenersi alle norme locali 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.

Nel luogo di installazione deve essere presente uno scarico a pavimento. In caso contrario, occorre installare un apposito dispositivo di protezione per prevenire possibili danni causati da perdite d'acqua.

A monte del prodotto è necessario installare un filtro acqua potabile.

Accessori

Microfiltro pureliQ:KD20 Cod. art. 101 270

Il microfiltro pureliQ:K filtra l'acqua potabile e protegge l'impianto idraulico domestico in conformità alla norma DIN EN 806.

Dispositivo di protezione protectliQ Cod. art. 126 400

Il dispositivo di protezione protectliQ protegge dai danni causati dall'acqua in edifici residenziali mono e bifamiliari.

Kit assistenza Cod. art. 132 095

Kit di assistenza per manutenzione di disconnettori.

Gruppo trattamento thermalIQ:HB2 Cod. art. 707 755

Il gruppo trattamento viene impiegato per la demineralizzazione completa di acqua grezza durante il riempimento iniziale o il rabbocco di impianti di riscaldamento.

Contatto

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Str. 1
89420 Hoechststadt
GERMANY

☎ +49 9074 41-0

✉ +49 9074 41-100

info@gruenbeck.com
www.gruenbeck.com

