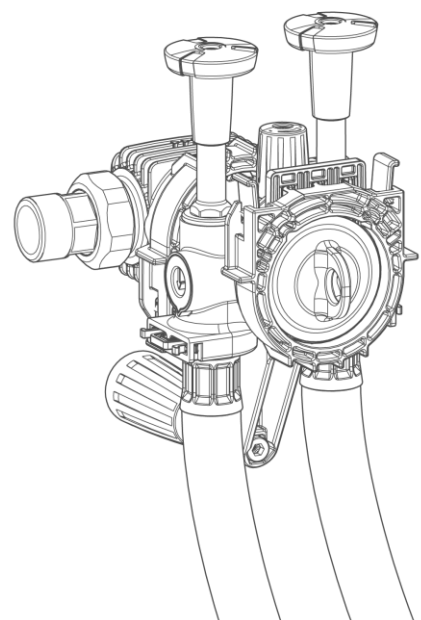
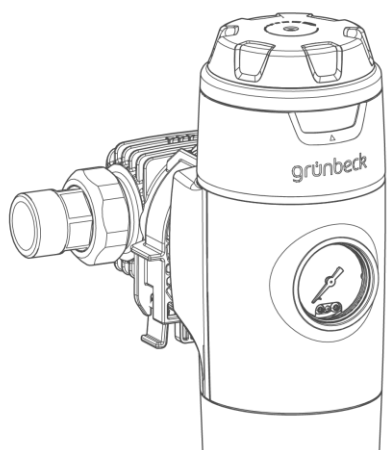
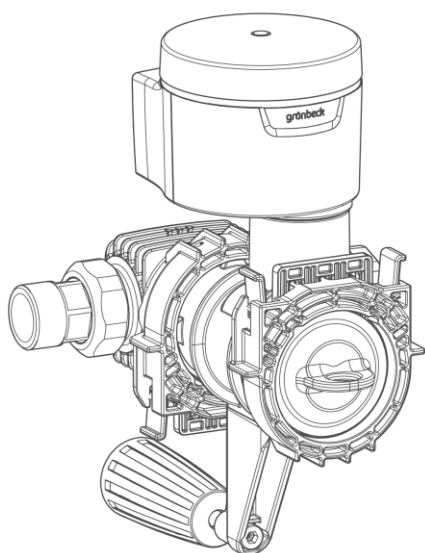




Noi conosciamo l'acqua.



 cliQlock

it

Accessori | Sistema modulare cliQlock

Istruzioni di montaggio

grünbeck

**Contatto generale per la
Germania**

Vendita

 +49 (0)9074 41-0

Assistenza

 +49 (0)9074 41-333
service@gruenbeck.de

Reperibilità

Dal lunedì al giovedì
dalle 7:00 alle 18:00

Venerdì

dalle 7:00 alle 16:00

Con riserva di modifiche tecniche.
© by Grünbeck AG

Istruzioni di montaggio originali
Versione: luglio 2025
Cod. art.: 100265806200_it_004

Indice

1	Introduzione.....	4	4	Installazione	11
1.1	Applicabilità delle presenti istruzioni	4	4.1	Installazione del modulo di base cliQlock in impianti idrosanitari.....	12
1.2	Documentazione di riferimento applicabile.....	4	4.2	Utilizzo di prodotti con il sistema modulare cliQlock	13
1.3	Destinatari.....	5	4.3	Inserimento della protezione antiperdite protectliQ:B.....	15
2	Sicurezza	5	4.4	Inserimento del filtro pureliQ X	17
2.1	Dispositivi di protezione individuale	5	4.5	Inserimento del modulo di collegamento cliQlock softliQ	18
2.2	Misure di sicurezza	5	4.6	Inserimento del modulo di collegamento cliQlock softliQ in protectliQ:B	20
3	Descrizione del prodotto	6	4.7	Inserimento del filtro pureliQ X modulo di collegamento cliQlock softliQ	22
3.1	Uso conforme	6	5	Smontaggio	25
3.2	Finalità di utilizzo	6			
3.3	Componenti del prodotto	7			
3.4	Descrizione del funzionamento.....	8			
3.5	Combinazioni del sistema modulare cliQlock	8			

1 Introduzione



Nello spirito della sostenibilità, mettiamo a disposizione schede tecniche dei prodotti e check list da scaricare dalla nostra home page.

Le presenti istruzioni sono rivolte a gestori, operatori e tecnici qualificati e hanno lo scopo di consentire un uso sicuro ed efficiente del prodotto.

Le istruzioni sono parte integrante del prodotto sistema modulare cliQlock.



Il presente manuale descrive esclusivamente l'installazione e l'uso del sistema modulare cliQlock.

- ▶ Per ulteriori informazioni consultare le relative istruzioni per l'uso.
- Leggere attentamente queste istruzioni.
- Attenersi alle avvertenze sulla sicurezza e alle istruzioni operative.
- Conservare le presenti istruzioni e la documentazione di riferimento applicabile in modo da poterne disporre in caso di necessità.

Le figure contenute in queste istruzioni servono per una comprensione di base e possono differire dalla versione vera e propria.

1.1 Applicabilità delle presenti istruzioni

Le presenti istruzioni sono applicabili ai seguenti prodotti:

- Modulo di base cliQlock
- Protezione dalle perdite protectliQ:B
- Filtri acqua potabile serie pureliQ X
- Impianto di addolcimento softliQ:SE, softliQ:ME

1.2 Documentazione di riferimento applicabile

- Schede tecniche dei prodotti, istruzioni di montaggio e istruzioni per l'uso dei prodotti del sistema modulare cliQlock



Per accedere ai documenti del modulo di base cliQlock con codici QR aggiuntivi, sono disponibili le seguenti opzioni:

- scansionare questo QR- codice
- utilizzare il link: gr.gruenbeck.de/043

1.3 Destinatari



Le presenti istruzioni sono destinate al personale idrosanitario.

La prima installazione del prodotto deve essere eseguita esclusivamente da una persona qualificata.

2 Sicurezza

2.1 Dispositivi di protezione individuale



Durante il montaggio e lo smontaggio del sistema modulare cliQlock utilizzare guanti protettivi.



AVVERTIMENTO

Pericolo di contaminazioni dell'acqua potabile in caso di manipolazioni improprie

- Infezione da germi
- Usare guanti igienici.
- Seguire le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni riportate nelle istruzioni per l'uso del prodotto.

2.2 Misure di sicurezza

- Fare attenzione al possibile rischio di scivolamento in caso di fuoriuscita di acqua sul pavimento.
- Assicurarsi che il prodotto sia fissato saldamente alla tubazione.
- Alcuni componenti possono essere sotto pressione. In questi casi, sussiste il pericolo di lesioni e danni materiali in caso di fuoriuscita di acqua o di un movimento imprevisto di alcuni componenti. Controllare regolarmente che le linee di mandata del prodotto non presentino perdite.
- Prima di dare inizio a interventi di riparazione e manutenzione, assicurarsi che tutti i componenti interessati siano depressurizzati.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato da persone (inclusi bambini) con capacità limitate, scarsa esperienza o conoscenze approssimative.

3 Descrizione del prodotto

3.1 Uso conforme

- Il sistema modulare cliQlock è progettato per un'installazione dei prodotti sulla tubazione dell'impianto di acqua potabile mediante il modulo di base cliQlock.
- I prodotti del sistema modulare cliQlock possono essere utilizzati in modo modulare.
- Il sistema modulare cliQlock è utilizzabile in condizioni di pressione positiva e negativa.

3.2 Finalità di utilizzo

Il modulo di base cliQlock può essere utilizzato con i seguenti prodotti del sistema modulare cliQlock.

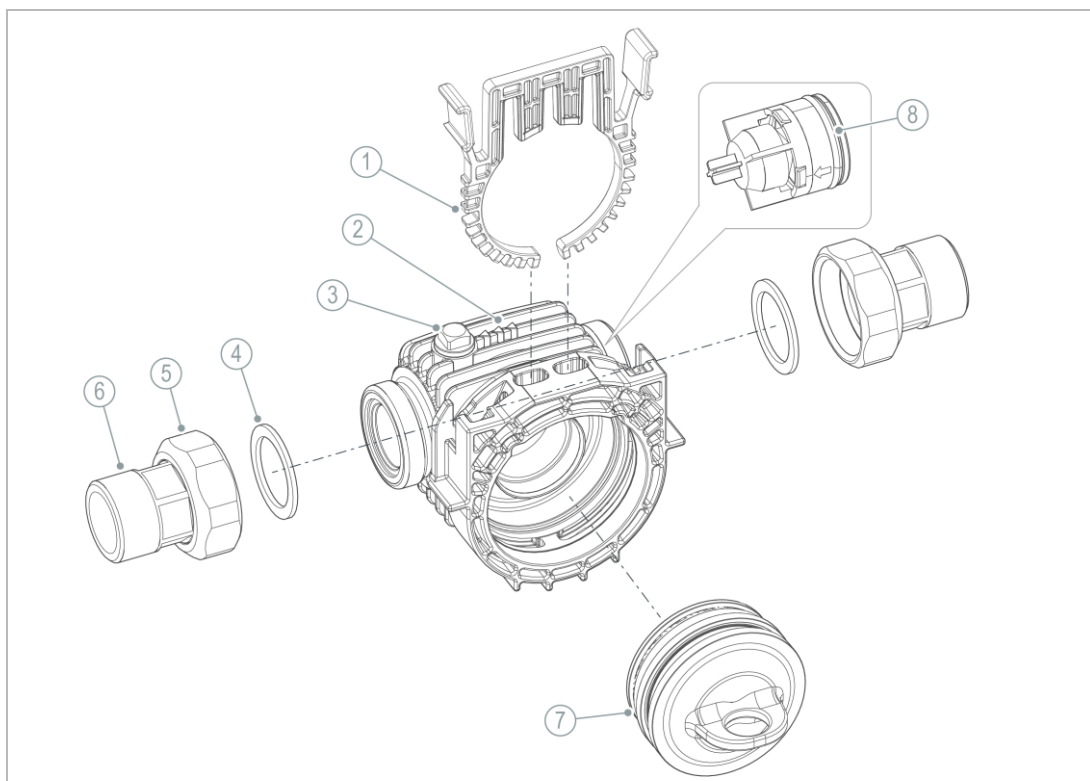
- Protezione dalle perdite protectliQ:B
- Filtro acqua potabile serie pureliQ X
 - Microfiltro pureliQ:KX/KDX
 - Filtro a risciacquo pureliQ:RX/RDX
 - Filtro automatico pureliQ:AX/ADX
- Impianto di addolcimento softliQ:SE18, 21, 24
- Impianto di addolcimento softliQ:ME28, 32

3.2.1 Usi errati prevedibili

- Montaggio del modulo di base cliQlock contro la direzione del flusso
- Montaggio della protezione antiperdite protectliQ:B nella tubazione a valle dell'impianto di addolcimento softliQ

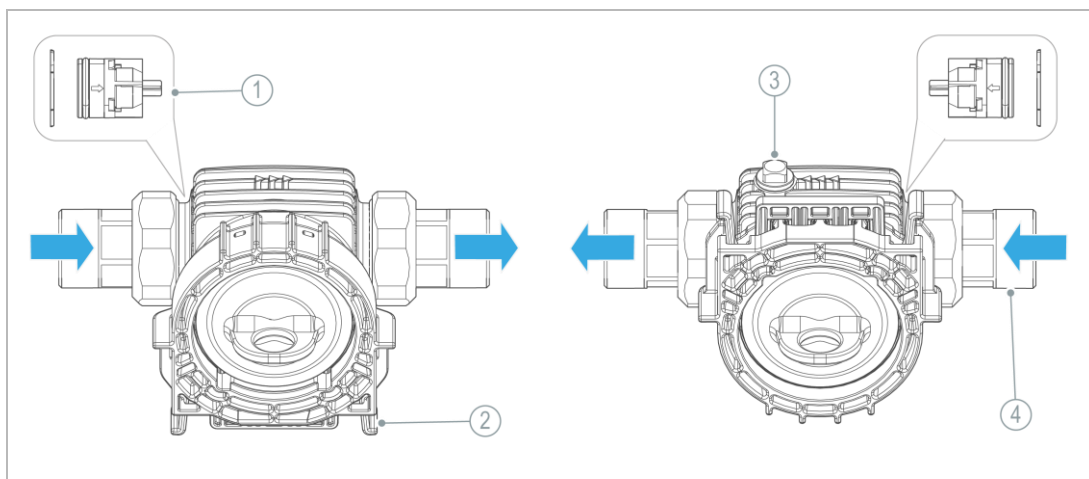
3.3 Componenti del prodotto

3.3.1 Modulo di base cliQlock



Denominazione	Funzione/Descrizione
1 Fascetta cliQlock	collegamento a innesto in plastica a bloccaggio positivo
2 Scatola di alloggiamento	in plastica, per lunghezza di montaggio di 100 mm
3 Tappo cieco	come punto di dosaggio per la valvola di dosaggio di impianti di dosaggio exaliQ:SC-e, exaliQ:KC-e
4 Guarnizione piatta	per collegamento filettato per contatore dell'acqua
5 Ghiera per raccordi filettati	come collegamento a vite dell'alloggiamento
6 Inserto	in ottone, per installazione sulla tubazione
7 Cappuccio	come tappo cieco
8 Valvola di non ritorno	con guarnizione, impedisce il riflusso dell'acqua

3.3.2 Raccordi



Denominazione	Funzione/Descrizione
1 Valvola di non ritorno	montato sull'ingresso dell'acqua grezza
2 Fascetta cliQlock	inserito dall'alto o dal basso a seconda della direzione del flusso
3 Tappo cieco per valvola di dosaggio	a seconda della direzione del flusso, nella parte superiore o inferiore dell'alloggiamento
4 Collegamento filettato per contatore dell'acqua	nelle misure DN 20 (¾"), DN 25 (1"), DN 32 (1¼")

3.4 Descrizione del funzionamento

Il modulo di base cliQlock, in combinazione con il tappo per cliQlock, funge da segnaposto nella tubazione un'installazione a posteriori dei prodotti con il sistema modulare cliQlock.

Una valvola di non ritorno integrata nell'ingresso dell'acqua funge da gruppo valvola di sicurezza contro il riflusso dell'acqua.

Il punto di dosaggio sull'uscita dell'acqua consente l'integrazione di una valvola di dosaggio per impianti di dosaggio exaliQ:SC-e, exaliQ:KC-e in combinazione con un impianto di addolcimento softliQ:SE21/24, softliQ:ME.

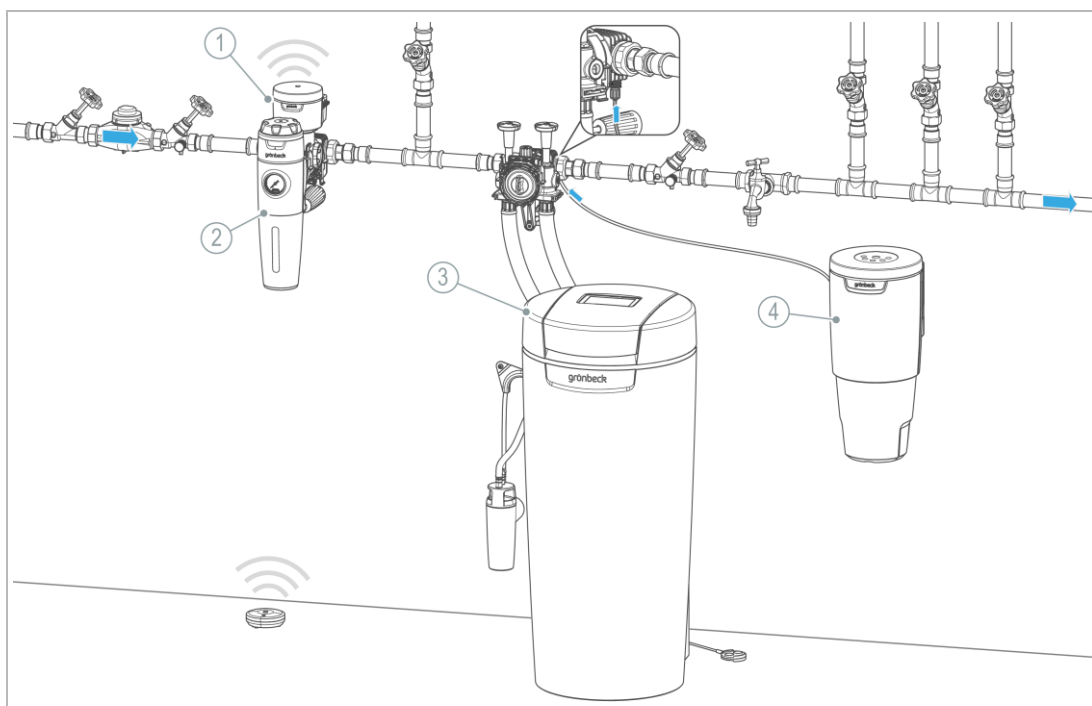
3.5 Combinazioni del sistema modulare cliQlock

Esistono diversi modi per utilizzare e combinare i prodotti del sistema modulare cliQlock.

La combinazione dipende dalla situazione in loco e dallo spazio disponibile nella tubazione.

Il sistema modulare cliQlock consente di adattare o modificare i prodotti.

3.5.1 Esempio di combinazione

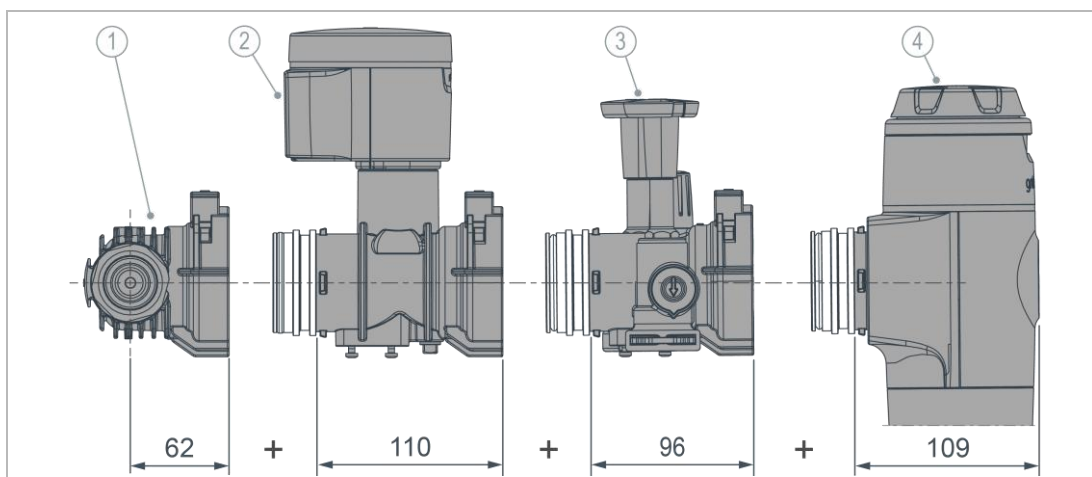


Denominazione

- | | |
|---|--|
| 1 | Protezione dalle perdite protectliQ:B |
| 2 | Filtri acqua potabile serie pureliQ X |
| 3 | Impianto di addolcimento softliQ:SE18, 21, 24 o softliQ:ME28, 32 |
| 4 | Impianto di dosaggio exaliQ-e |

3.5.2 Misure di ingombro

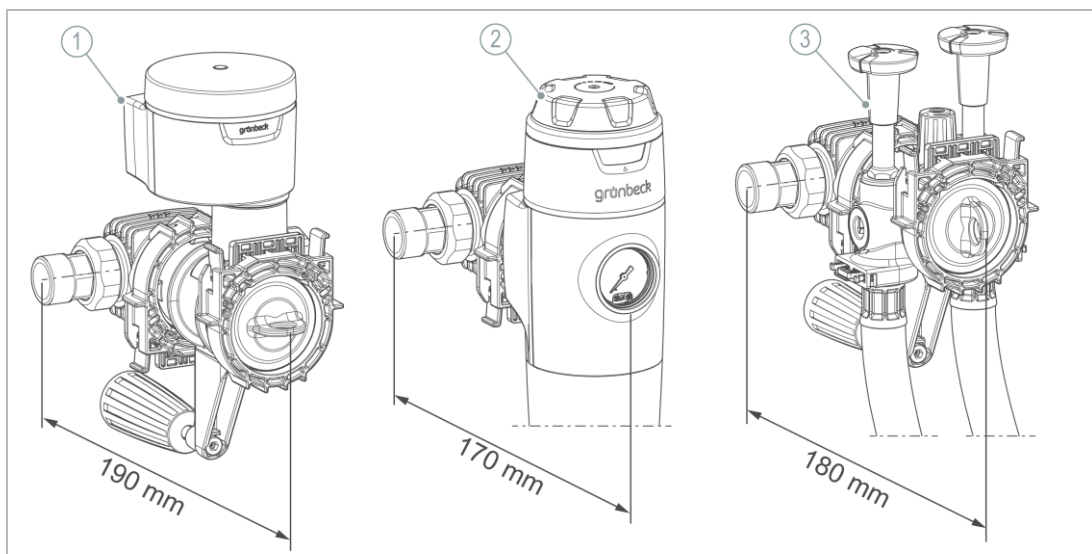
► Tenere presenti le seguenti misure di ingombro verso la parte anteriore del locale.



Denominazione

- | | |
|---|---|
| 1 | Modulo di base cliQlock |
| 2 | Protezione dalle perdite protectliQ:B |
| 3 | Modulo di collegamento cliQlock softliQ |
| 4 | Filtro acqua potabile serie pureliQ X |

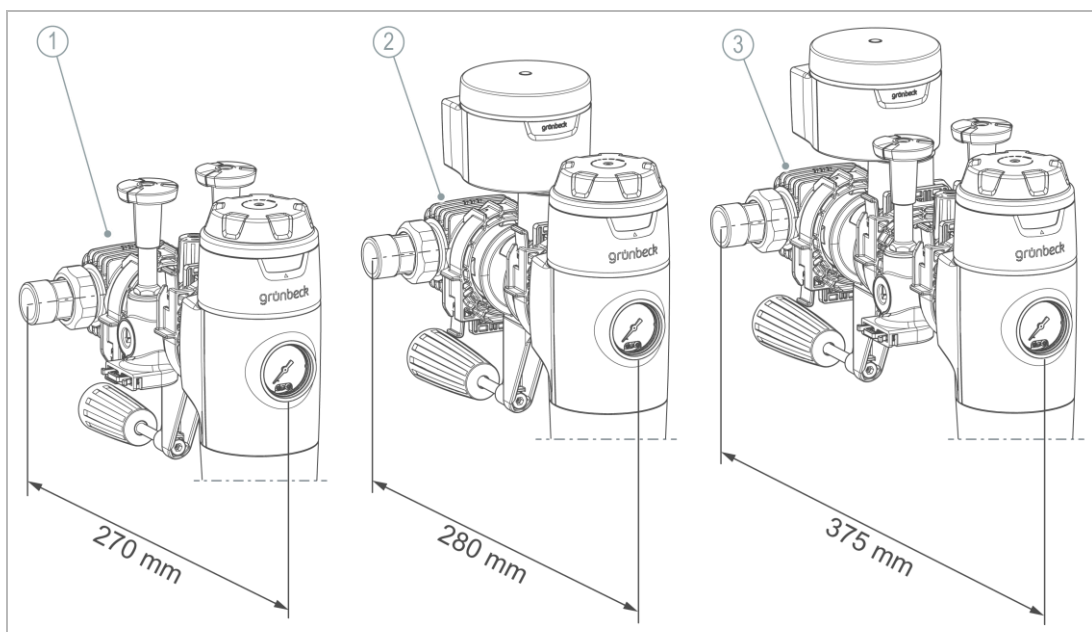
3.5.3 Uso singolo



Denominazione

- 1 Protezione dalle perdite protectliQ:B
- 2 Filtro pureliQ della serie X come microfiltro, filtro a risciacquo o filtro automatico
- 3 Impianto di addolcimento softliQ:SE18, 21,24 o softliQ:ME28, 32

3.5.4 Combinazioni



Denominazione

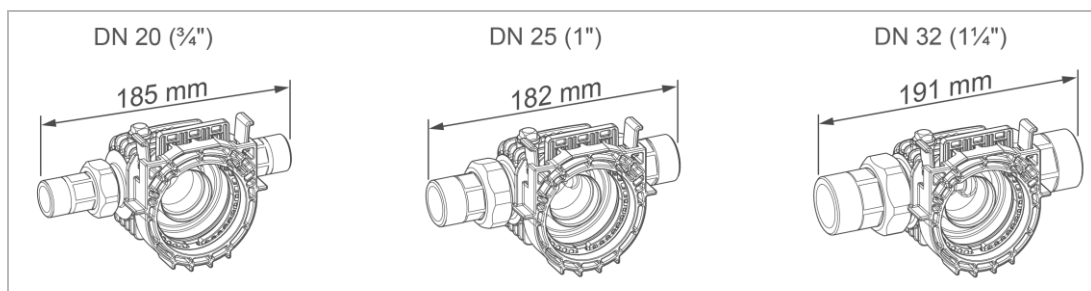
- 1 softliQ:SE/ME + filtro pureliQ X
- 2 protectliQ:B + filtro pureliQ X
- 3 protectliQ:B + softliQ + filtro pureliQ X

4 Installazione



L'installazione del moduli di base cliQlock è un intervento di primaria importanza in un impianto di acqua potabile e deve, pertanto, essere eseguita esclusivamente da un tecnico specializzato autorizzato.

Misure di ingombro del modulo di base cliQlock



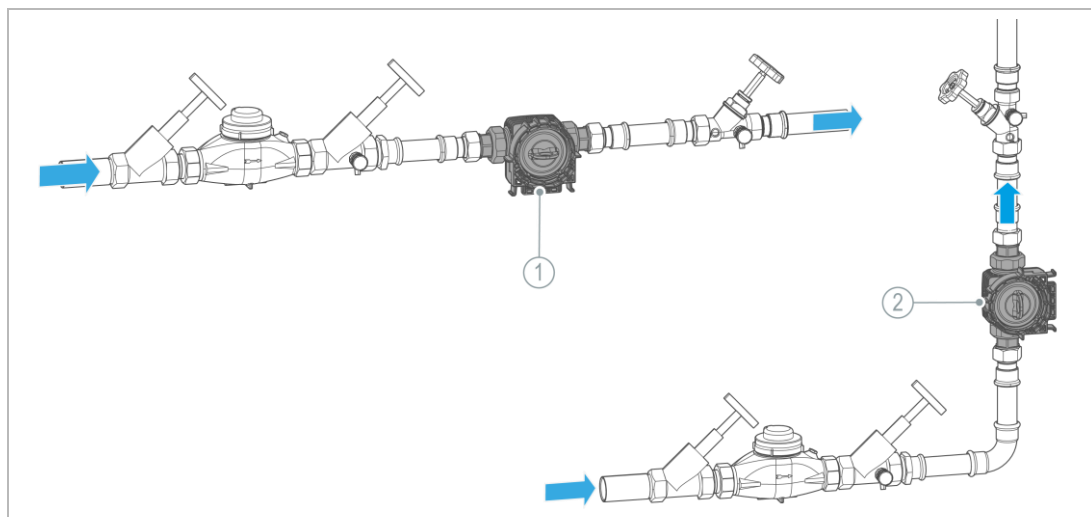
Prodotto	Cod. art.
Modulo di base cliQlock DN 20 (3/4")	101000070000
Modulo di base cliQlock DN 25 (1")	101000080000
Modulo di base cliQlock DN 32 (1 1/4")	101000090000

► Rispettare le misure di ingombro richieste nella tubazione.



Il modulo di base cliQlock può essere installato sulla tubazione sia in orizzontale che in verticale.

Esempi di montaggio

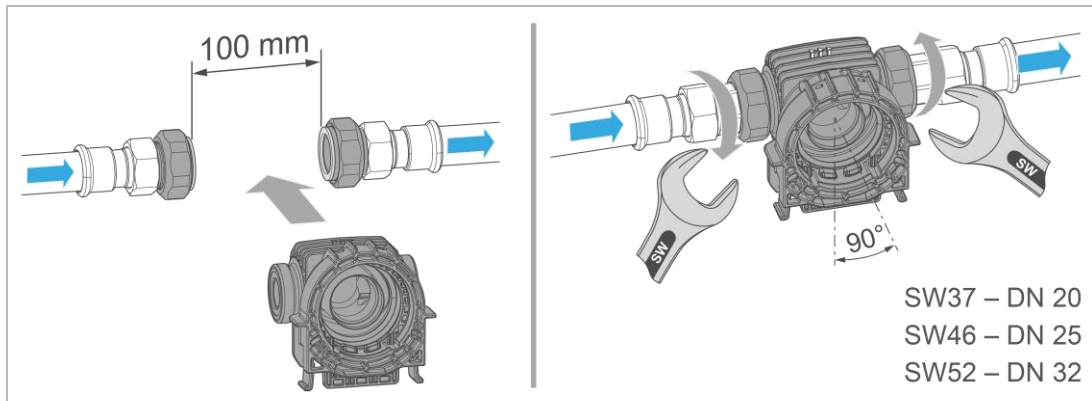


Denominazione
1 Installazione su tubazione orizzontale
2 Installazione su tubazione verticale

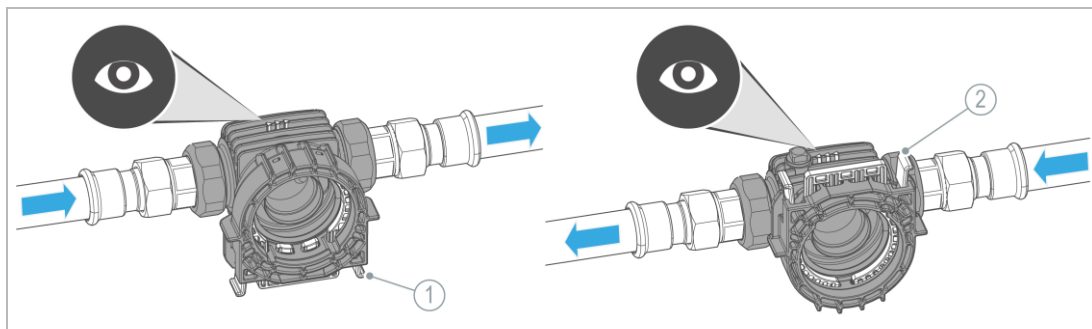
4.1 Installazione del modulo di base cliQlock in impianti idrosanitari



Seguire le istruzioni di montaggio del modulo di base cliQlock.



1. Montare i collegamenti filettati per contatore dell'acqua sulla tubazione.
 - » La distanza tra le due guarnizioni di tenuta deve essere di 100 mm.
2. Verificare la direzione del flusso presente in loco.
3. Ruotare il modulo di base cliQlock nella posizione corrispondente alla direzione del flusso locale (fare riferimento alla tacca).
 - » Le frecce devono corrispondere alla direzione del flusso dell'acqua.
4. Avvitare saldamente il modulo di base cliQlock con le ghiere per raccordi filettati senza applicare tensione.



Denominazione

- 1 Modulo di base cliQlock in direzione del flusso da sinistra (la fascetta cliQlock è rivolta verso il basso)
- 2 Modulo di base cliQlock in direzione del flusso da destra (la fascetta cliQlock è rivolta verso l'alto)

4.2 Utilizzo di prodotti con il sistema modulare cliQlock



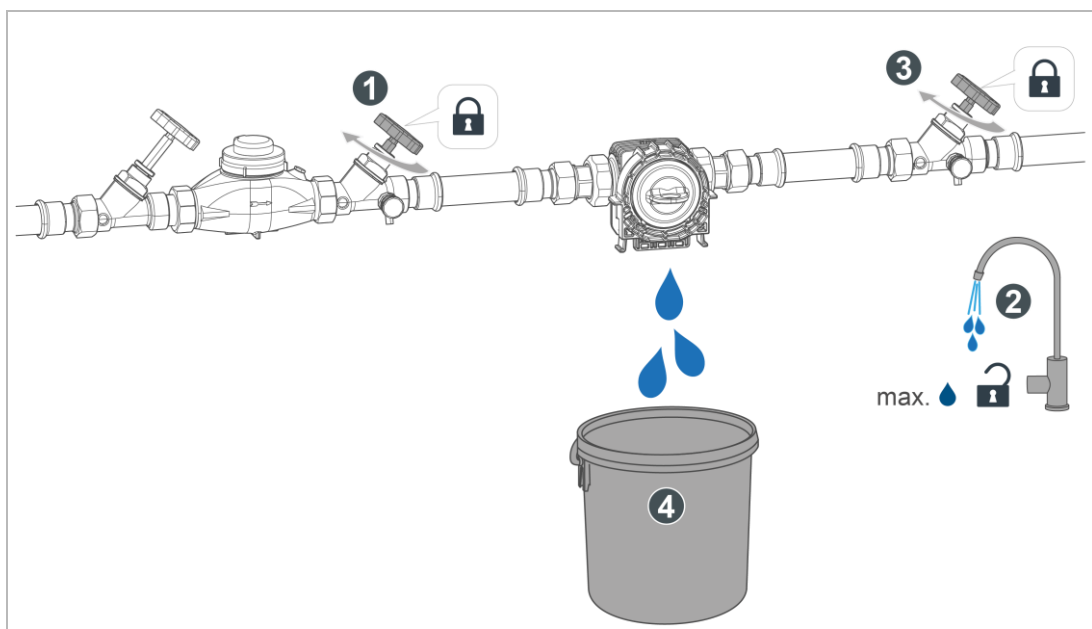
La procedura per l'utilizzo dei prodotti con il sistema modulare cliQlock è identica per tutti i prodotti.

- Depressurizzare il modulo di base cliQlock
- Sfilare la fascetta cliQlock
- Inserire il modulo di collegamento cliQlock e fissarlo con la fascetta cliQlock

4.2.1 Depressurizzazione del modulo di base cliQlock



- Prima di aprire il sistema modulare cliQlock, assicurarsi che la tubazione e il modulo di base cliQlock siano depressurizzati.



1. Chiudere la valvola di intercettazione a monte del modulo di base cliQlock.
2. Aprire un punto di prelievo dell'acqua a valle del modulo di base cliQlock.
 - a Lasciar scorrere l'acqua fino a quando la pressione nel modulo di base cliQlock e nella tubazione si è abbassata.
3. Chiudere la valvola di intercettazione a valle del modulo di base cliQlock.

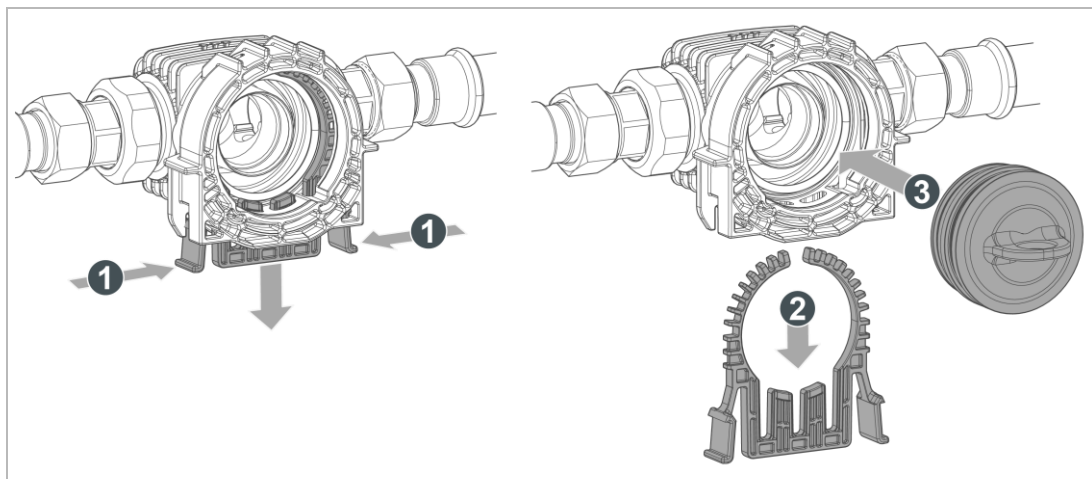
» Il sistema modulare cliQlock è depressurizzato.
4. Prima di aprire il sistema modulare cliQlock, prendere un recipiente per raccogliere l'acqua residua.

4.2.2 Utilizzo della fascetta cliQlock e del tappo

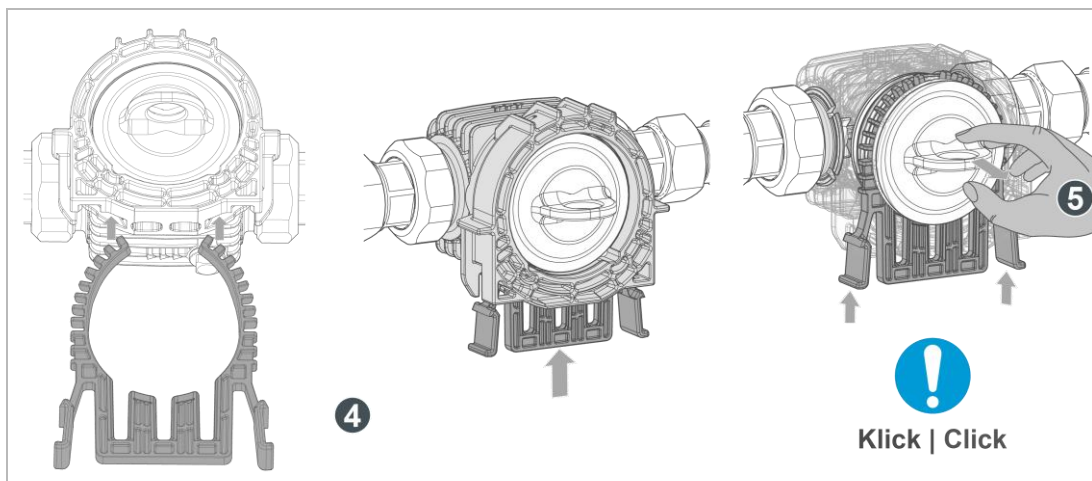


Il funzionamento della fascetta cliQlock è identico per tutti i prodotti del sistema modulare cliQlock.

4.2.2.1 Inserimento del tappo



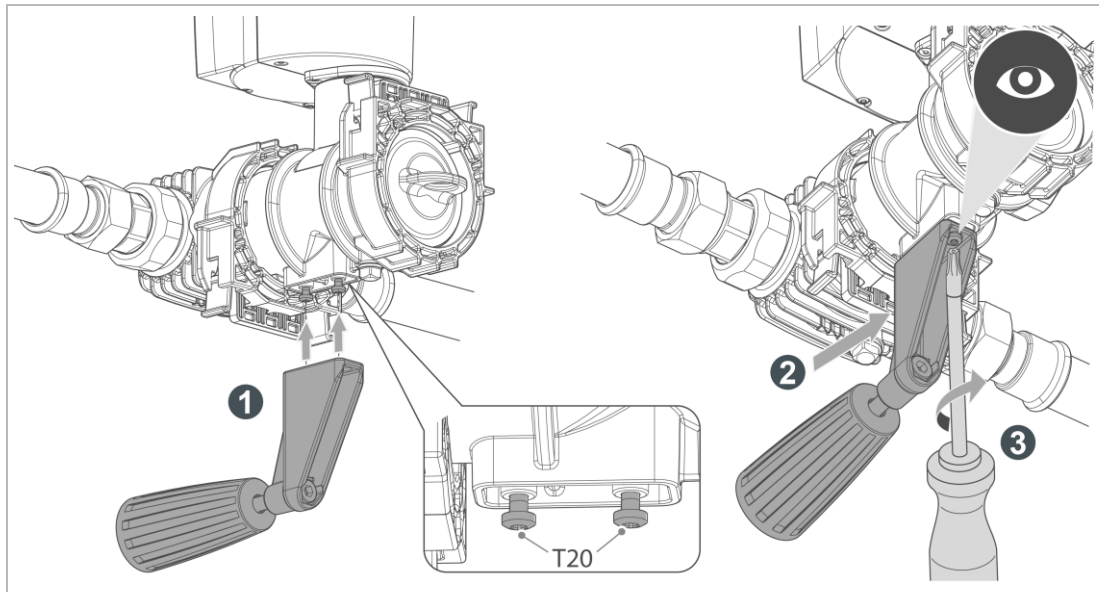
1. Stringere leggermente la fascetta cliQlock.
2. Estrarre la fascetta cliQlock.
3. Inserire il tappo nel modulo di base cliQlock fino in fondo.



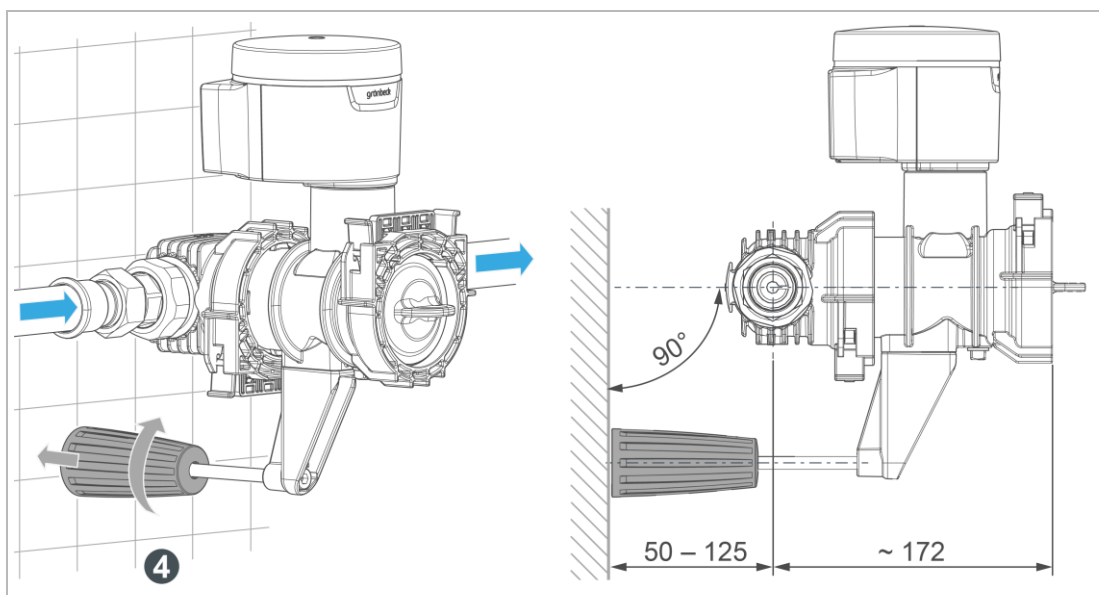
4. Inserire delicatamente la fascette cliQlock nel modulo di base cliQlock.
» La fascetta cliQlock scatta in posizione con un clic.
5. Verificare che la fascetta cliQlock e il tappo siano alloggiati saldamente nel modulo di base cliQlock.
a Estrarre delicatamente la fascetta cliQlock e il tappo.

4.3.1 Installazione con supporto a parete

4.3.1.1 Installazione su tubazione orizzontale



1. Inserire il supporto a parete dal basso sulle teste delle viti preinstallate.
2. Spingere il supporto a parete nei fori longitudinali fino in fondo.
3. Stringere le 2 viti con un cacciavite Torx T20.



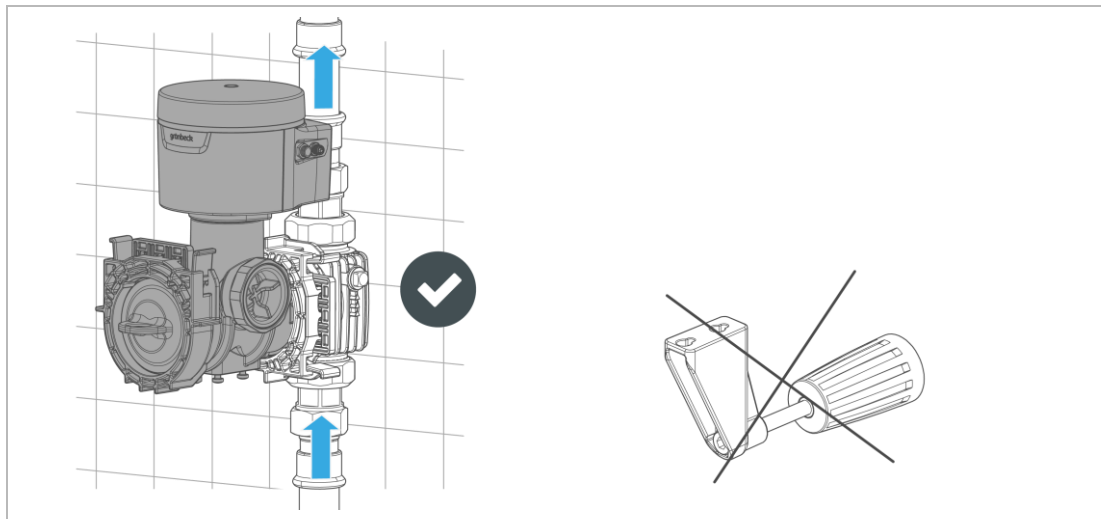
4. Ruotare la manopola fino a quando preme contro la superficie della parete.
 - a Assicurarsi che il modulo di collegamento cliQlock sia posizionato con un angolo di 90° rispetto alla superficie della parete e non possa ribaltarsi verso il basso.



Il supporto a parete può compensare una distanza dalla parete di 50 - 125 mm.

4.3.1.2 Installazione su tubazione verticale

Il supporto del modulo di collegamento cliQlock non è necessario in installazioni su tubazioni verticali.

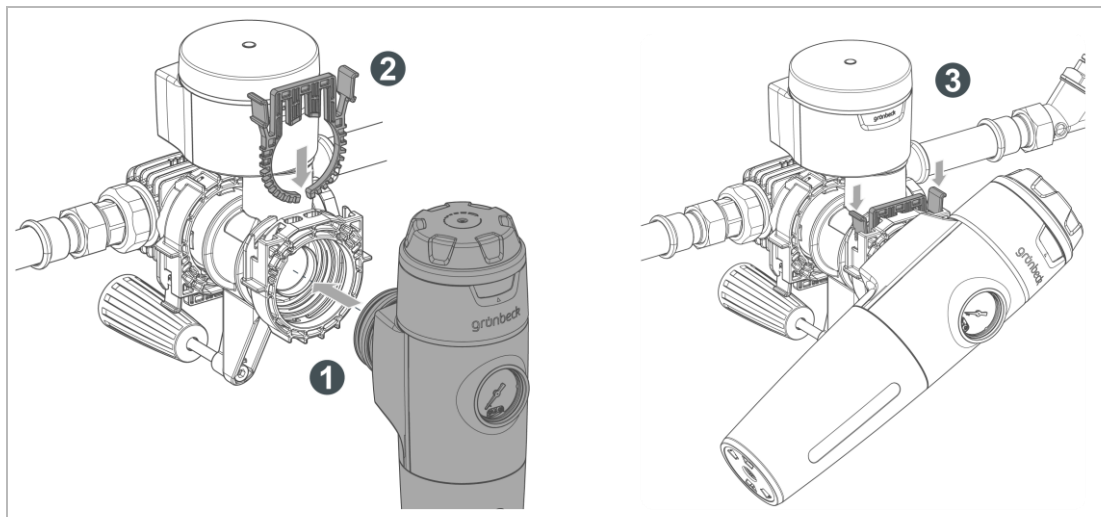


► Riporre da parte il supporto a parete.

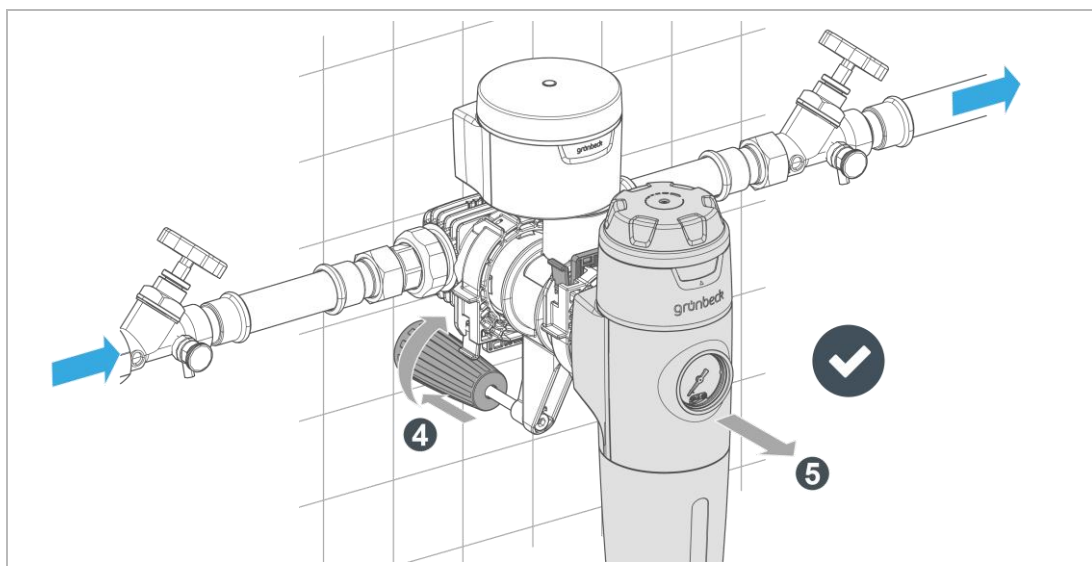
4.4 Inserimento del filtro pureliQ X



Seguire le istruzioni per l'uso del filtro pureliQ X in uso.



1. Inserire il filtro con il connettore a innesto nel modulo di collegamento cliQlock fino in fondo.
 - a Assicurarsi che il filtro sia inserito completamente fino in fondo; in caso contrario, non sarà possibile inserire la fascetta cliQlock.
2. Fissare il filtro con la fascetta cliQlock.
3. Verificare che la fascetta cliQlock sul modulo di collegamento sia serrata saldamente.

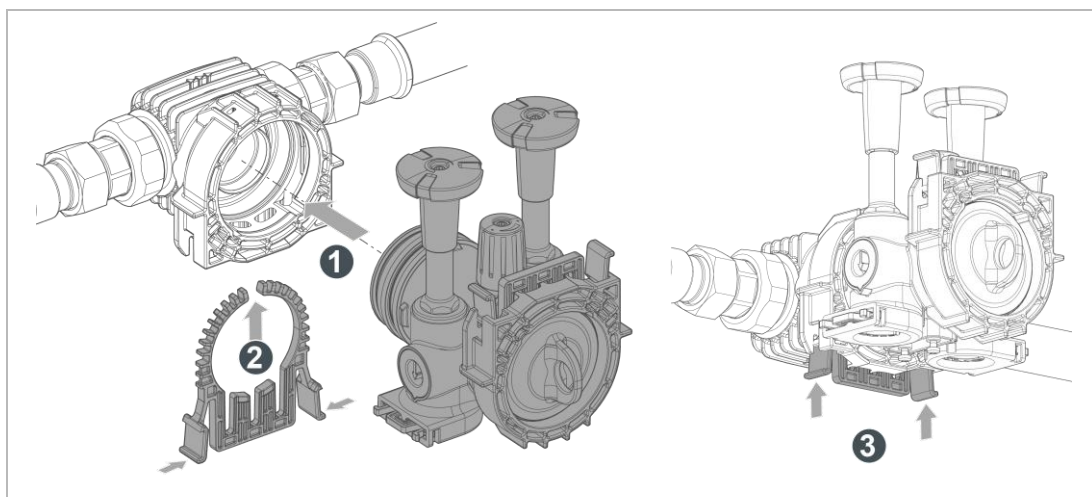


4. Se necessario, regolare la manopola del supporto a parete fino a quando preme contro la superficie della parete.
5. Verificare che il filtro nel modulo di collegamento cliQlock sia serrato saldamente.
 - a Tirare leggermente il filtro.

4.5 Inserimento del modulo di collegamento cliQlock softliQ



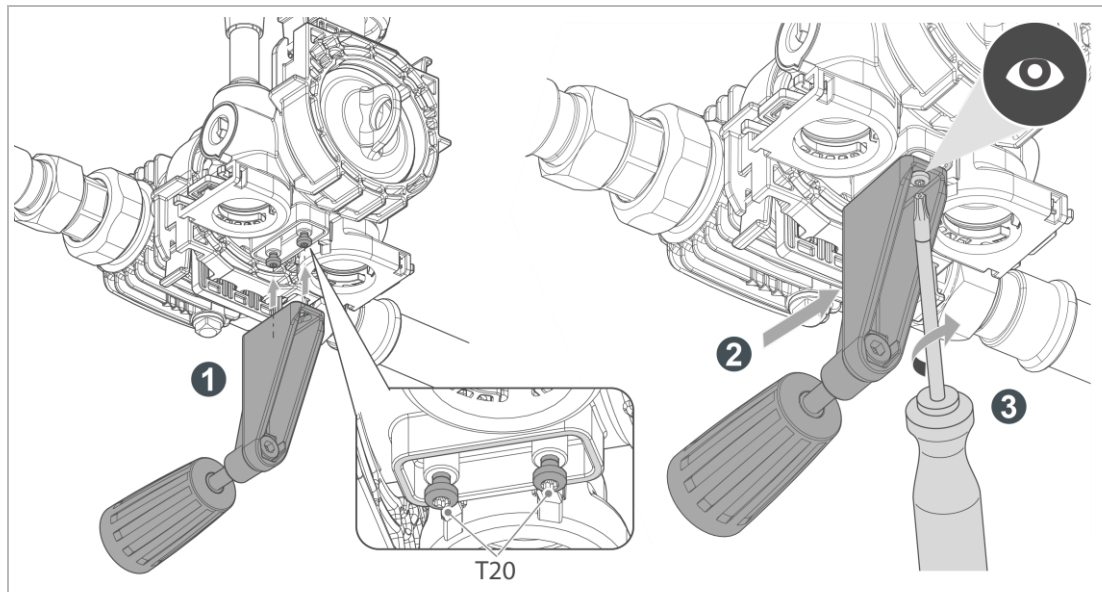
Seguire le istruzioni per l'uso dell'impianto di addolcimento softliQ in uso.



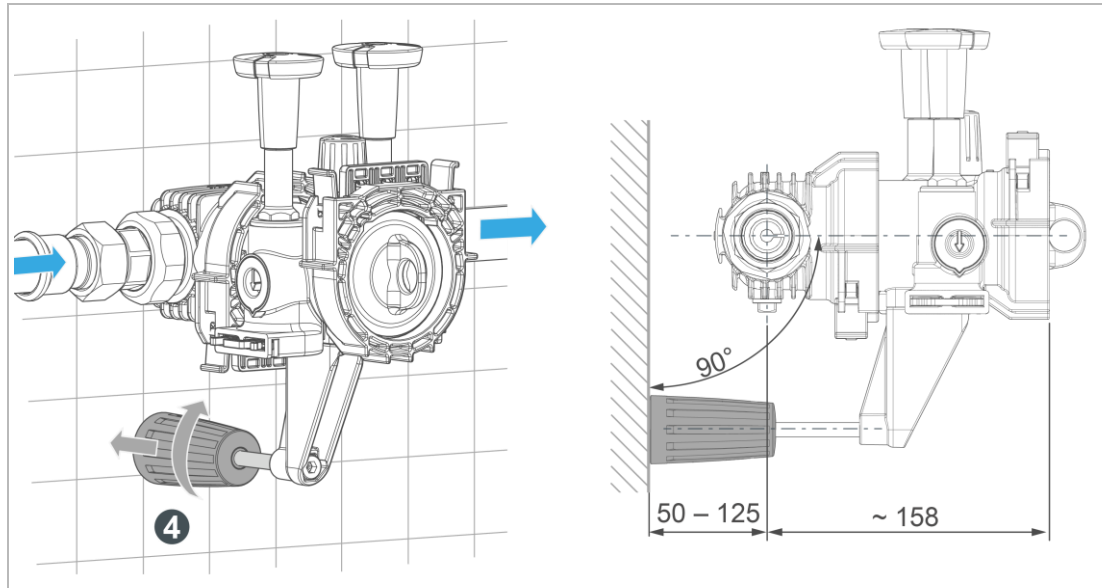
1. Inserire il modulo di collegamento cliQlock con il connettore a innesto fino in fondo nel modulo di base cliQlock.
 - a Assicurarsi che il modulo di collegamento cliQlock sia inserito completamente fino in fondo; in caso contrario, non sarà possibile inserire la fascetta cliQlock.
2. Fissare il modulo di collegamento cliQlock con la fascetta cliQlock.
3. Verificare che la fascetta cliQlock e il modulo di collegamento cliQlock siano fissati saldamente nel modulo di base cliQlock.

4.5.1 Installazione con supporto a parete

4.5.1.1 Installazione su tubazione orizzontale



1. Inserire il supporto a parete dal basso sulle teste delle viti preinstallate.
2. Spingere il supporto a parete nei fori longitudinali fino in fondo.
3. Stringere le 2 viti con un cacciavite Torx T20.



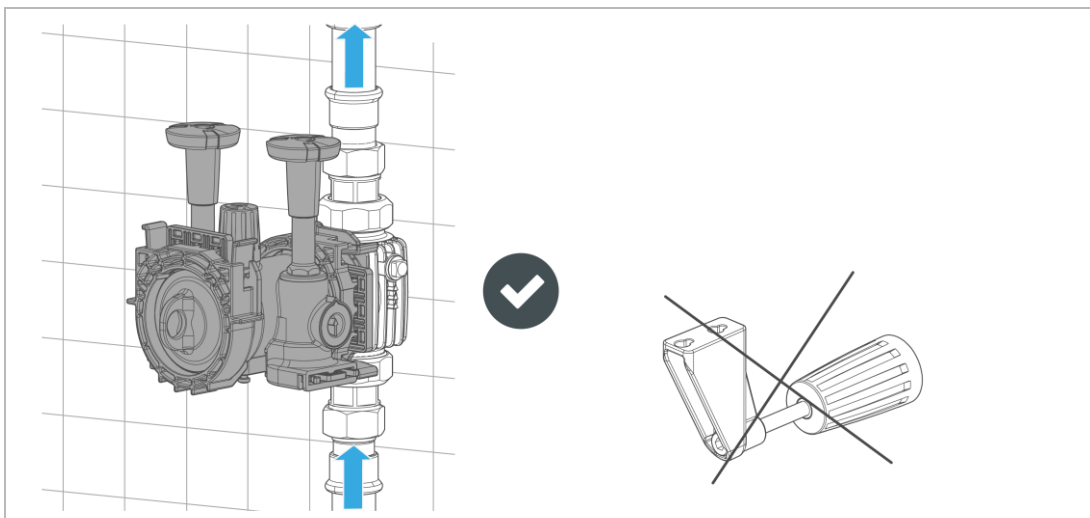
4. Ruotare la manopola fino a quando preme contro la superficie della parete.
 - a Assicurarsi che il modulo di collegamento cliQlock sia posizionato con un angolo di 90° rispetto alla superficie della parete e non possa ribaltarsi verso il basso.



Il supporto a parete può compensare una distanza dalla parete di 50 - 125 mm.

4.5.2 Installazione su tubazione verticale

Il supporto del modulo di collegamento cliQlock non è necessario in installazioni su tubazioni verticali.



► Riporre da parte il supporto a parete.

4.6 Inserimento del modulo di collegamento cliQlock softliQ in protectliQ:B



Seguire le istruzioni per l'uso della protezione antiperdite protectliQ:B e dell'impianto di addolcimento softliQ:SE, softliQ:ME in uso.

► Installare il sistema modulare cliQlock nel seguente ordine:

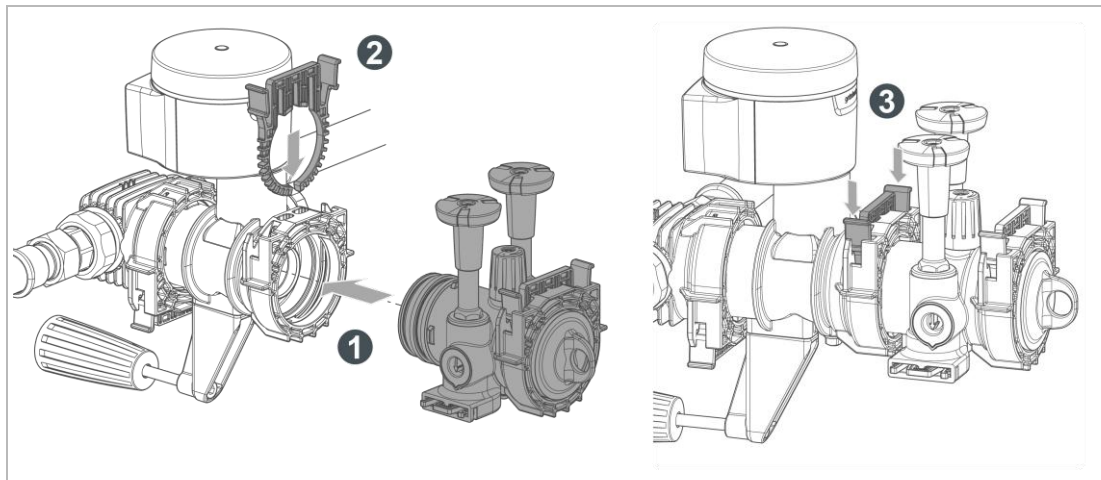
- Protezione antiperdite protectliQ:B (cfr. capitolo 4.3)
- Impianto di addolcimento softliQ



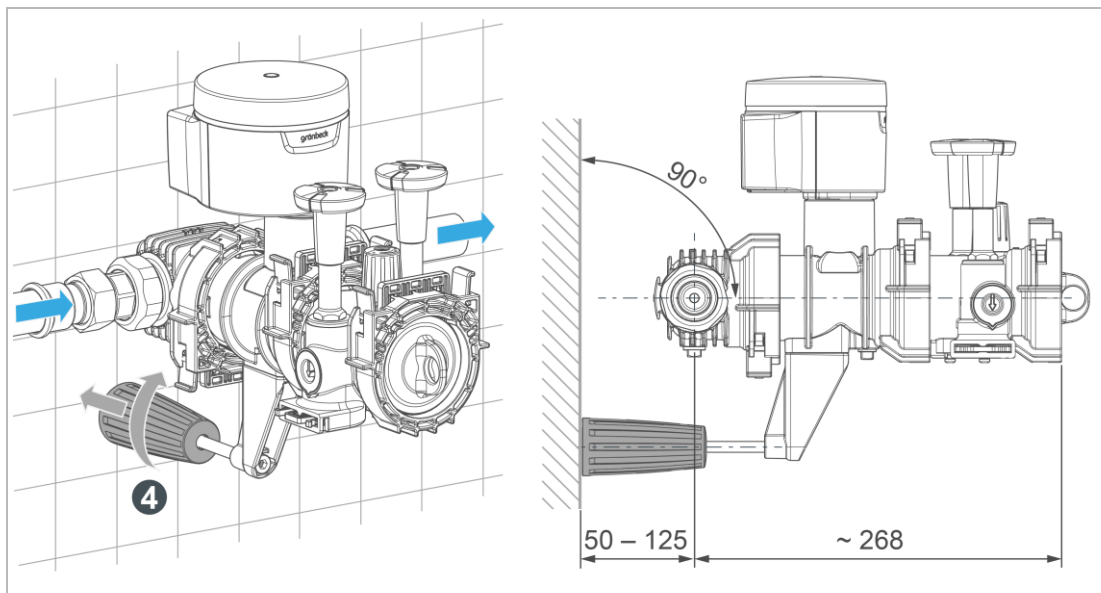
Il supporto a parete per il modulo di collegamento cliQlock dell'impianto di addolcimento softliQ non è necessario.

► Smontare il supporto a parete di softliQ, se installato.

4.6.1 Installazione su tubazione orizzontale



1. Inserire il modulo di collegamento cliQlock con il connettore a innesto fino in fondo in protectliQ:B.
 - a Assicurarsi che il modulo di collegamento cliQlock sia inserito completamente fino in fondo; in caso contrario, non sarà possibile inserire la fascetta cliQlock.
2. Fissare il modulo di collegamento cliQlock con la fascetta cliQlock.
3. Verificare che la fascetta cliQlock e il modulo di collegamento cliQlock siano fissati saldamente in protectliQ:B.



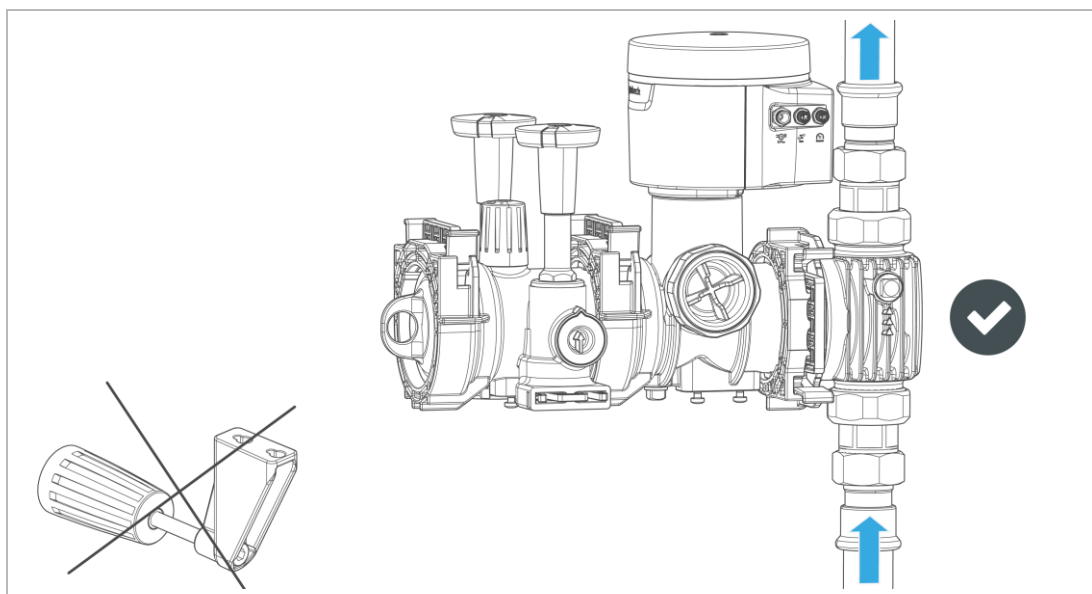
4. Ruotare la manopola fino a quando preme contro la superficie della parete.
 - a Assicurarsi che il modulo di collegamento cliQlock sia posizionato con un angolo di 90° rispetto alla superficie della parete e non possa ribaltarsi verso il basso.



Il supporto a parete può compensare una distanza dalla parete di 50 - 125 mm.

4.6.2 Installazione su tubazione verticale

Il supporto del modulo di collegamento cliQlock non è necessario in installazioni su tubazioni verticali.



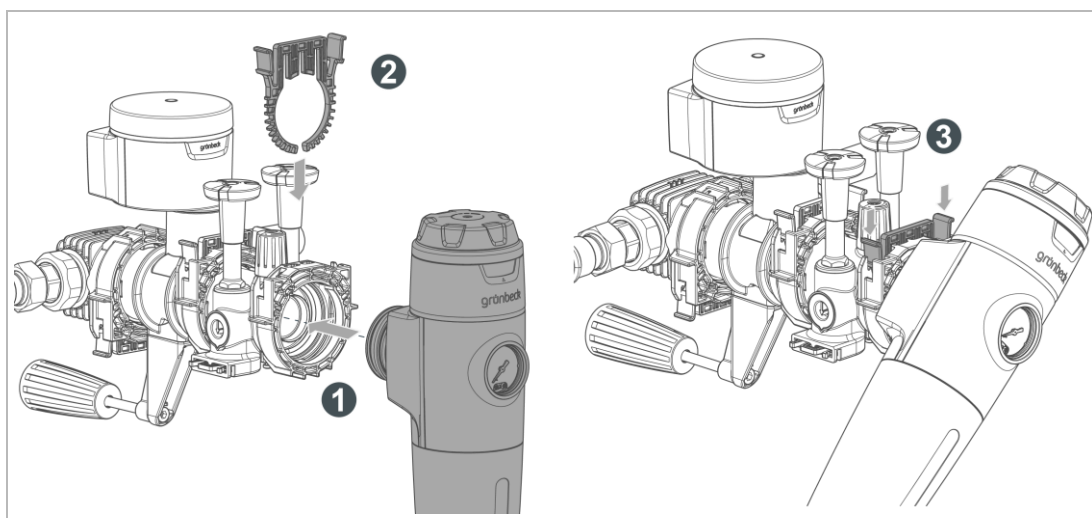
► Conservare i supporti a parete di protectliQ:B e softliQ.

4.7 Inserimento del filtro pureliQ X modulo di collegamento cliQlock softliQ

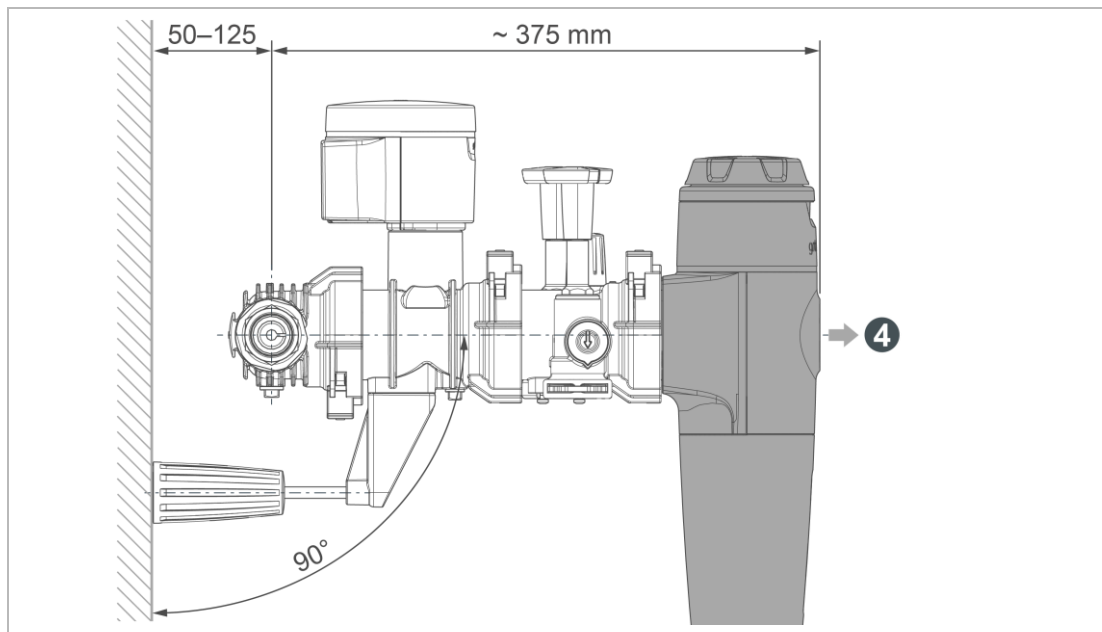


Seguire le istruzioni per l'uso del filtro pureliQ X in uso.

4.7.1 Installazione su tubazione orizzontale



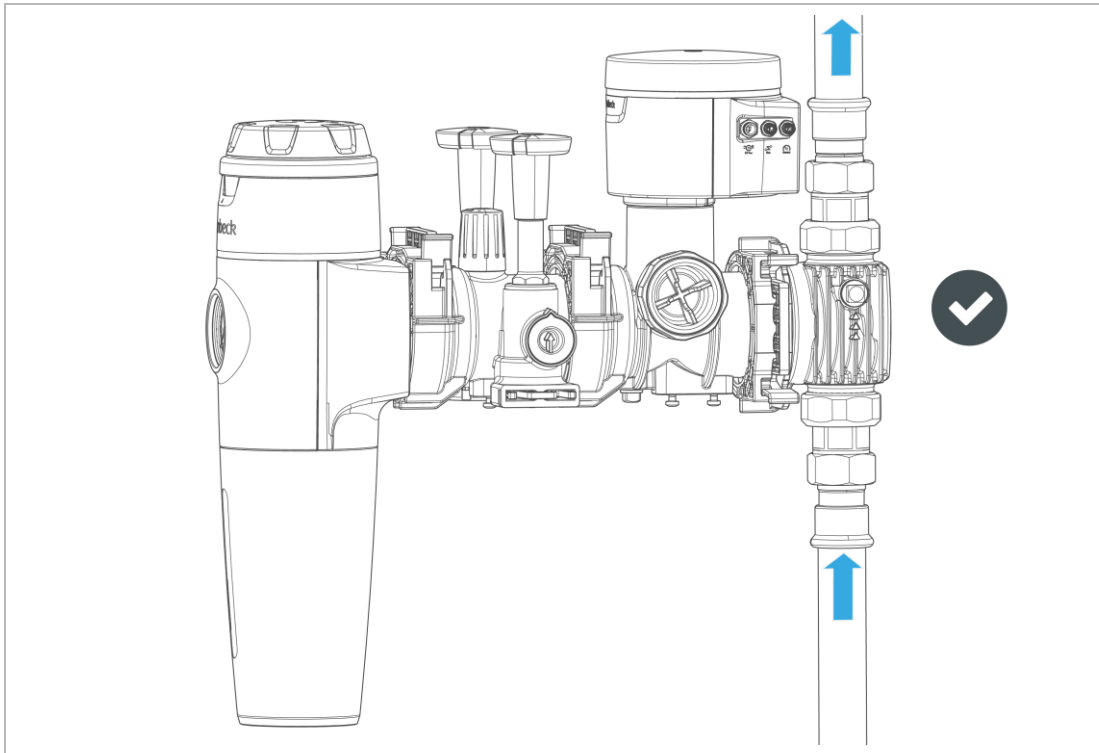
1. Inserire il filtro con il connettore a innesto nel modulo di collegamento cliQlock fino in fondo.
 - a Assicurarsi che il filtro sia inserito completamente fino in fondo; in caso contrario, non sarà possibile inserire la fascetta cliQlock.
2. Fissare il filtro con la fascetta cliQlock.
3. Verificare che la fascetta cliQlock sul modulo di collegamento sia serrata saldamente.



4. Verificare che il filtro nel modulo di collegamento cliQlock sia serrato saldamente.

4.7.2 Installazione su tubazione verticale

Il supporto del modulo di collegamento cliQlock non è necessario in installazioni su tubazioni verticali.



- Conservare i supporti a parete di protectliQ:B e softliQ.
- Assicurarsi che la tubazione sia in grado di sostenere il peso della struttura.
- Se la tubazione è instabile, scegliere una combinazione diversa, ad esempio:
 - combinazione di protezione antiperdite protectliQ:B con filtro pureliQ X
 - impianto di addolcimento softliQ separato

5 Smontaggio

5.1.1 Smontaggio del connettore a innesto



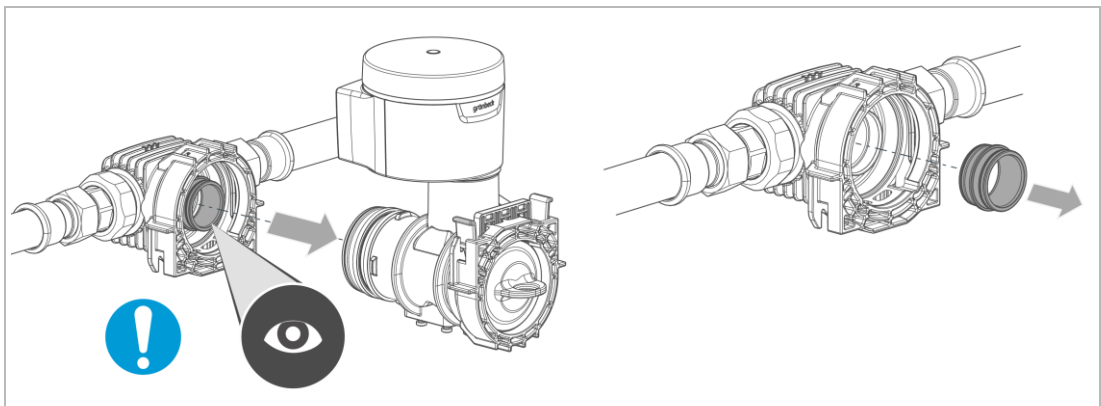
Durante lo smontaggio del modulo di collegamento cliQlock il connettore a innesto può rimanere incastrato nel modulo di base cliQlock.

- Utilizzare guanti igienici durante gli interventi.

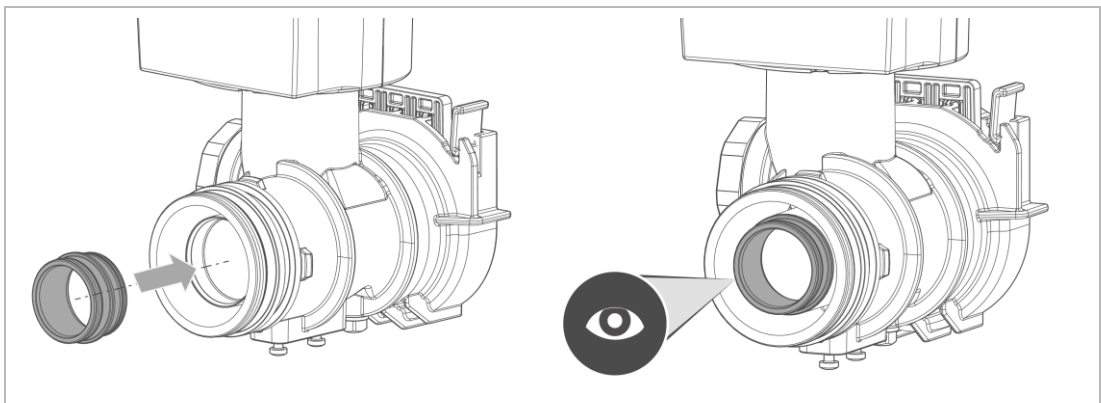


Dopo lo smontaggio potrebbe fuoriuscire acqua dal prodotto.

- Raccogliere l'acqua residua che fuoriesce in un recipiente.

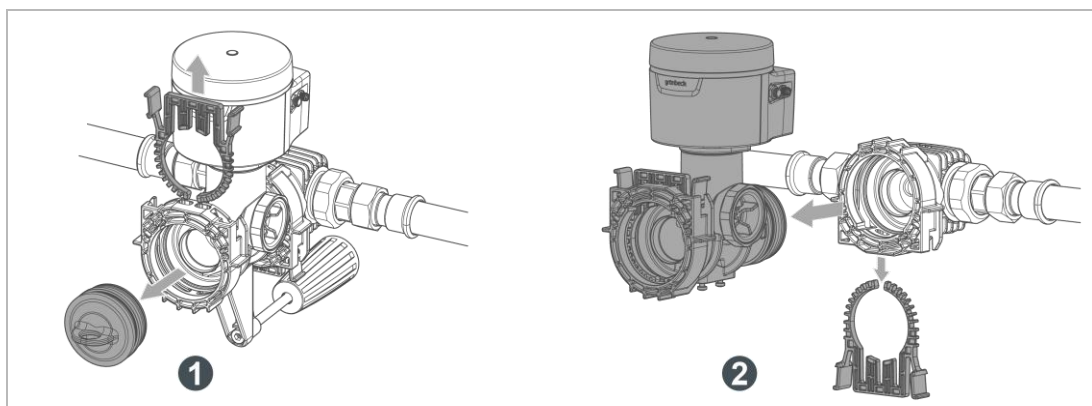


1. Estrarre manualmente il connettore a innesto dal modulo di base cliQlock; non utilizzare alcun attrezzo.

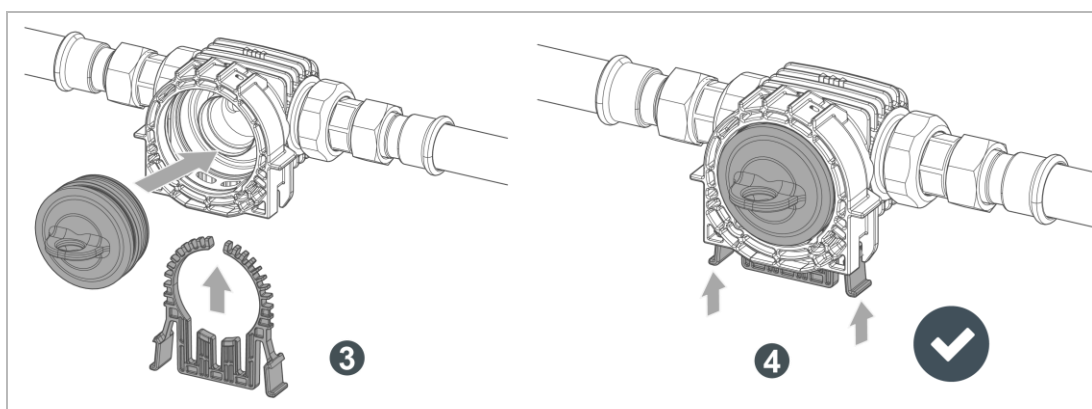


2. Inserire il connettore a innesto nel modulo di collegamento cliQlock fino in fondo.

5.1.2 Smontaggio del sistema modulare cliQlock



1. Smontare il tappo dal modulo di collegamento cliQlock.
2. Smontare il modulo di collegamento cliQlock dalla fascetta cliQlock.



3. Inserire il tappo nel modulo di base cliQlock.
4. Fissare il tappo con la fascetta cliQlock e verificare che sia saldamente in posizione.
 - » Il modulo di base cliQlock rimane sulla tubazione.
 - Aprire le valvole di intercettazione a monte e a valle del modulo di base cliQlock.
 - Controllare la tenuta del prodotto.

Informazioni editoriali

Documentazione tecnica

Per domande o suggerimenti in merito a queste istruzioni per l'uso, contattare direttamente il reparto Documentazione tecnica di Grünbeck

Email: dokumentation@gruenbeck.de

Grünbeck AG
Josef-Grünbeck-Str. 1
89420 Hoechstädt
Germany



+49 (0)9074 41-0



+49 (0)9074 41-100

info@gruenbeck.com
www.gruenbeck.com



Ulteriori informazioni su
www.gruenbeck.com