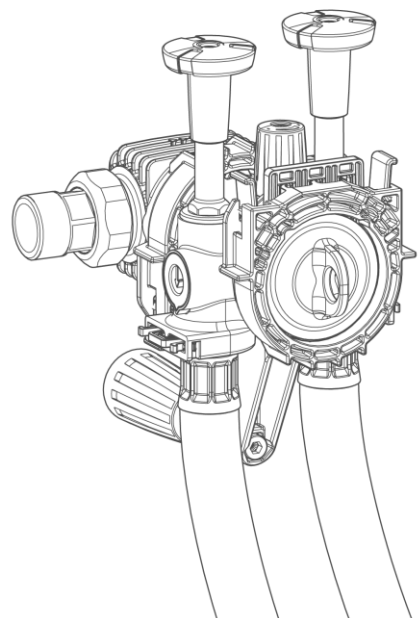
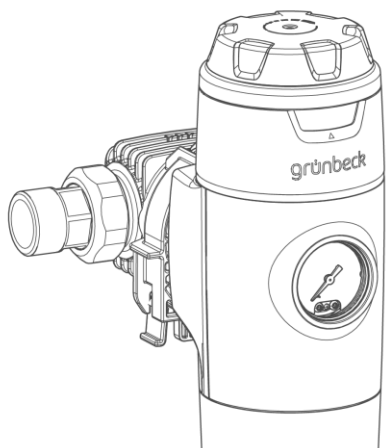
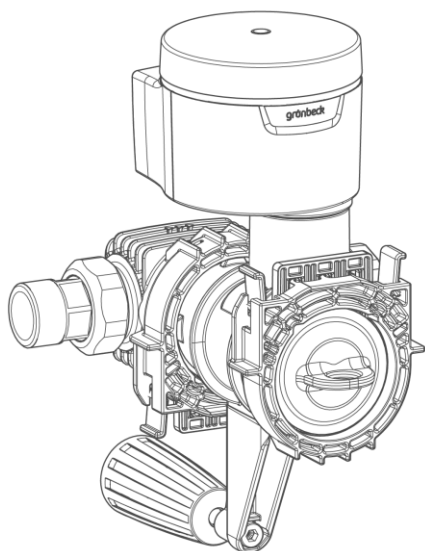




Meie mõistame vett.



 cliQlock



Tarvikud | cliQlocki moodulsüsteem

Montaažijuhend

grünbeck

Peamine kontakt
Saksamaa

Müügiosakond
 +49 (0)9074 41-0

Teenindus
 +49 9074 41-333
service@gruenbeck.de

Lahtiolekuajad
Esmaspäevast neljapäevani
7.00–18.00

Reedel
7.00–16.00

Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi.
© by Grünbeck AG

Originaalpaigaldusjuhendi tõlge
Seisuga: juuli 2025
Tellimisnr: 100265808500_et_004

Sisukord

1	Sissejuhatus	4	4	Paigaldus	11
1.1	Juhendi kehtivus	4	4.1	CliQlocki baasmooduli sanitaartehtnilised tööd	12
1.2	Kaaskehtivad dokumendid	4	4.2	Toodete kasutamine koos cliQlocki moodulsüsteemiga	13
1.3	Sihtgrupp	5	4.3	Sisestage protectliQ:B lekkekaitse.	16
2	Ohutus.....	5	4.4	Sisestage pureliQ X filter.	18
2.1	Isikukaitsevahendid	5	4.5	Sisestage cliQlocki ühendusmoodul softliQ.....	19
2.2	Ohutusmeetmed	5	4.6	Sisestage cliQlocki ühendusmoodul softliQ protectliQ:B-sse.	21
3	Toote kirjeldus.....	6	4.7	Sisestage pureliQ X filter cliQlocki ühendusmoodulisse softliQ.	23
3.1	Otstarbele vastav kasutamine	6	5	Demonteerimine.....	25
3.2	Kasutuseesmärk	6			
3.3	Toote komponendid	7			
3.4	Tööpõhimõte	8			
3.5	cliQlocki moodulsüsteemi kombinatsioonid	8			

1 Sissejuhatus



Jätkusuutlikkuse huvides oleme teinud Teile selle juhendi kättesaadavaks, et saaksite selle meie kodulehelt alla laadida.

See juhend on ette nähtud käitajatele, operaatoritele ja spetsialistidele ning võimaldab toodet turvaliselt ja tõhusalt kasutada.

Juhend kuulub toote cliQlocki moodulsüsteem juurde.



See juhend kirjeldab ainult cliQlocki moodulsüsteemi paigaldamist ja käsitlemist.

- ▶ Lisateavet leiate vastavast kasutusjuhendist.
- Lugege need hoolikalt läbi.
- Pidage kinni kõigist ohutus- ja tegevusjuhistest.
- Hoidke see juhend ja kõik viitedokumendid alles, et need oleksid vajadusel käepärast.

Selles juhendis toodud joonised on ette nähtud põhiomaduste selgitamiseks ja võivad tegelikust versioonist erineda.

1.1 Juhendi kehtivus

See juhend kehtib järgmiste toodete kohta:

- cliQlocki baasmoodul
- protectliQ:B lekkekaitse
- PureliQ X seeria joogiveefilter
- softliQ:SE, softliQ:ME veepehmenussüsteem

1.2 Kaaskehtivad dokumendid

- CliQlocki moodulsüsteemi toodete teabelehed, paigaldus- ja kasutusjuhised



cliQlocki baasmoodulile kohaldatavate dokumentide, millel on täiendavad QR-koodid, avamiseks on Teil järgmised võimalused:

- skaneerida see QR-kood.
- Kasutage linki: qr.gruenbeck.de/043

1.3 Sihtgrupp



Selle juhendi sihtgrupp on sanitaartechnik.
Toote võib esimest korda paigaldada ainult spetsialist.

2 Ohutus

2.1 Isikukaitsevahendid



Kasutage cliQlock-moodulsüsteemi monteerimisel ja demonteerimisel kaitsekindaid.



HOIATUS

Joogivee saastumine asjatundmatu käsitsemise tõttu.

- Saastumisest tingitud nakatumine
- ▶ Kasutage kummikindaid.
- ▶ Järgige ohutusnõudeid ja juhiseid vastava toote kasutusjuhendis.

2.2 Ohutusmeetmed

- Olge teadlik võimalikust libisemisohust põrandale pääseva vee tõttu.
- Veenduge, et toode on kinnitatud torustikku kukkumiskindlalt.
- Komponentid võivad olla rõhu all. Väljapaiskuv vesi ning komponentide ootamatu liikumine võib põhjustada vigastuste ja materiaalse kahju ohtu. Kontrollige regulaarselt toote survevoolikuid lekkekindluse suhtes.
- Enne parandus- ja hooldustöödega alustamist veenduge, et kõik asjaomased komponendid on rõhuta.
- Seda toodet ei tohi kasutada puuetega, puuduliku kogemuse või puudulike teadmistega inimesed (sh lapsed).

3 Tootte kirjeldus

3.1 Otstarbele vastav kasutamine

- CliQlocki moodulsüsteem on ette nähtud toodete paigaldamiseks joogiveeseadme torustikku, kasutades cliQlocki baasmoodulit.
- CliQlocki moodulsüsteemi tooteid saab kasutada moodulipõhiselt.
- CliQlocki moodulsüsteemi saab kasutada nii rõhu all kui ka vaakumis.

3.2 Kasutuseesmärk

CliQlocki baasmoodulit saab kasutada koos järgmiste cliQlocki moodulsüsteemi toodetega.

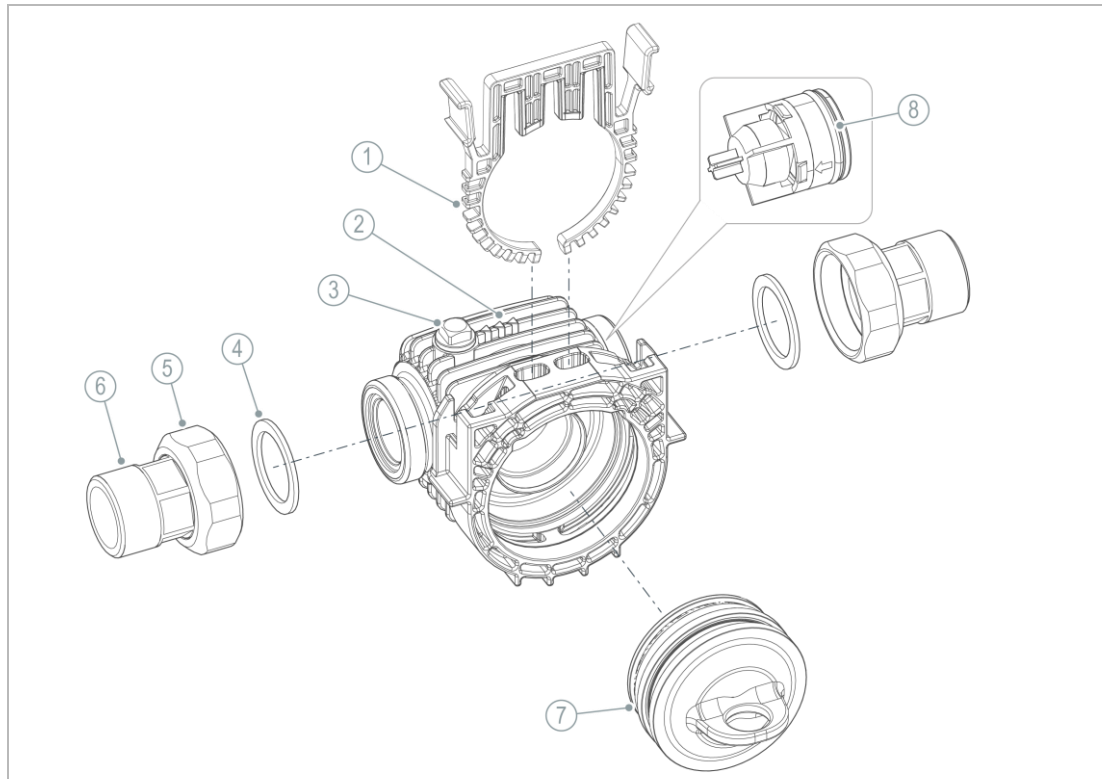
- protectliQ:B lekkekaitse
- PureliQ X seeria joogiveefilter:
 - Peenfilter pureliQ:KX/KDX
 - Tagasipesufilter pureliQ:RX/RDX
 - Automaatne filter pureliQ:AX/ADX
- Veepehmendussüsteem softliQ:SE18, 21, 24
- Pehmendussüsteem softliQ:ME28, 32

3.2.1 Prognoositav väärkasutus

- CliQlocki baasmooduli paigaldamine voolule vastupidises suunas
- ProtectliQ:B lekkevarustuse paigaldamine softliQ' veepehmendajast allavoolu asuvasse torustikku

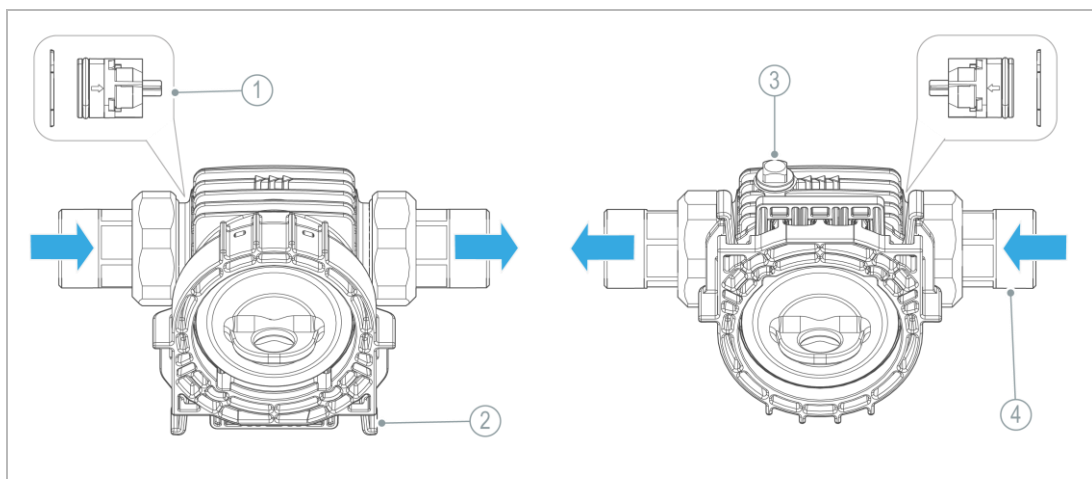
3.3 Toote komponendid

3.3.1 cliQlocki baasmoodul



Nimetus	Funktsioon/kirjeldus
1 cliQlock klamber	positiivselt lukustuv plastist pistikühendus
2 Korpus	valmistatud plastist, 100 mm paigalduspikkusele
3 Pimekork	exaliQ:SC-e, exaliQ:KC-e doseerimissüsteemide doseerimisventiili doseerimispunktina
4 Lametihend	veearvesti kruviühenduseks
5 Ülemutter	corpuse kruviühendusena
6 Sisestusosa	valmistatud messingist, paigaldamiseks torustikku
7 Sulgurkork	pimekogina
8 Tagasivoolutakisti	tihendiga takistab vee tagasivoolu

3.3.2 Ühendused



Nimetus	Funktsioon/kirjeldus
1 Tagasivoolutakisti	paigaldatud torvee sisselaskeavasse
2 cliQlock klamber	sõltuvalt voolusuunast, sisestatud ülevalt- või altpoolt
3 Pimekork doseerimisventiilile	corpuse ülemises või alumises osas, sõltuvalt voolusuunast
4 Veearvesti kruviühendus	mõõtmetes DN 20 (¾"), DN 25 (1"), DN 32 (1¼")

3.4 Tööpõhimõte

Koos cliQlocki sulgurkorgiga on cliQlocki baasmoodul paigutusmoodul torustikus, kuhu hiljem paigaldatakse cliQlocki moodulsüsteemiga tooted.

Vee sisselaskeavasse integreeritu tagasivoolutakisti töötab kaitsearmatuurina tagasivoolava vee vastu.

Vee doseerimispunkt vee väljavooluavas võimaldab integreerida doseerimissüsteemide exaliQ:SC-e, exaliQ:KC-e doseerimisventiili koos veepehmenussüsteemiga softliQ:SE21/24, softliQ:ME.

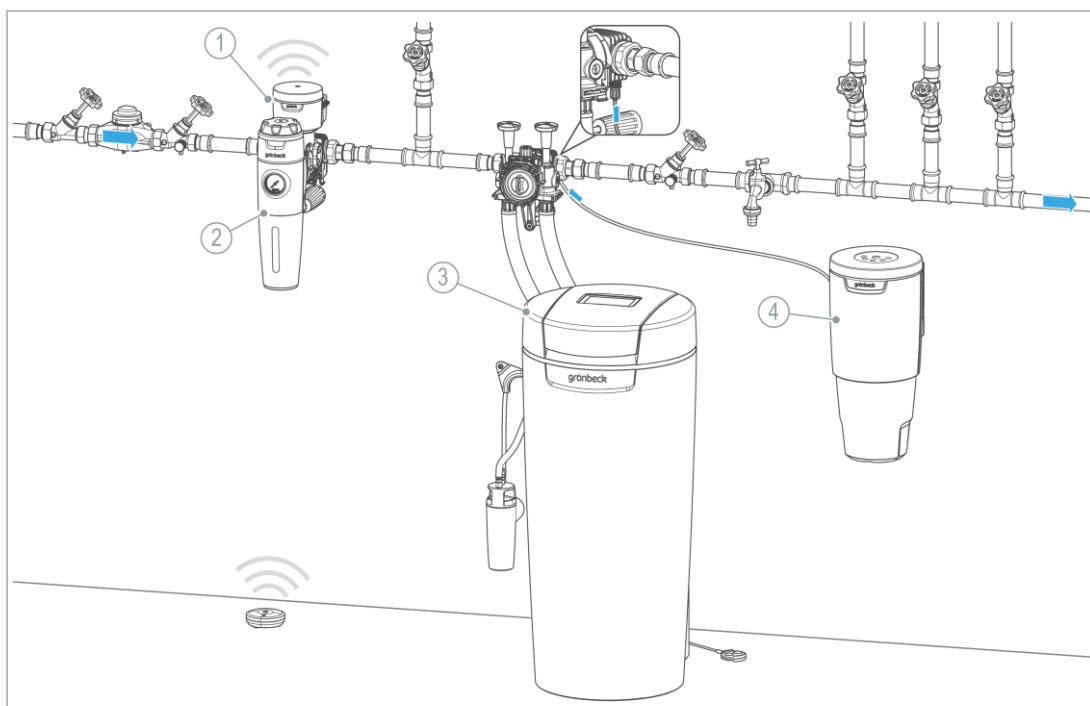
3.5 cliQlocki moodulsüsteemi kombinatsioonid

CliQlocki moodulsüsteemi tooteid saab kasutada ja kombineerida mitmel viisil.

Kombinatsioon sõltub Teie kohapealsest olukorrast ja torustikus olevast ruumist.

CliQlocki moodulsüsteem võimaldab tooteid tagantjärele paigaldada või asendada.

3.5.1 Kombineeritud näide

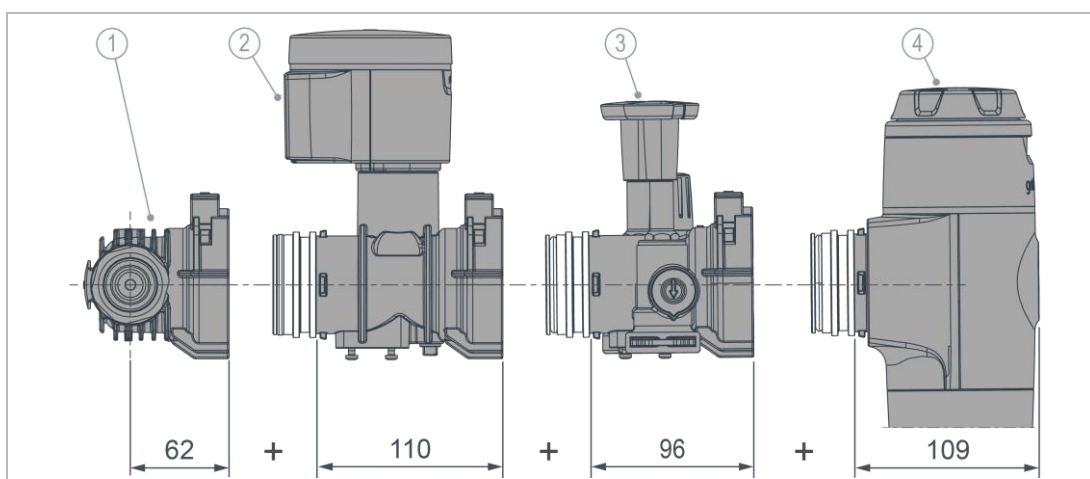


Nimetus

- | | |
|---|--|
| 1 | protectliQ:B lekkekaitse |
| 2 | PureliQ X seeria joogiveefilter |
| 3 | Veepehmenussüsteem softliQ:SE18, 21, 24 või softliQ:ME28, 32 |
| 4 | Doseerimissüsteem exaliQ |

3.5.2 Kokkupaneku mõõtmed

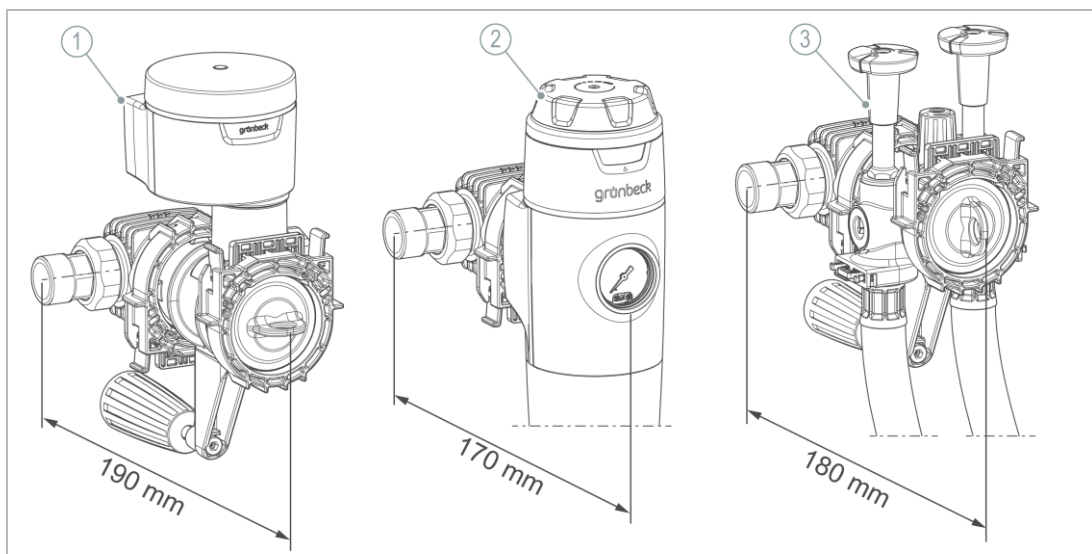
► Järgige järgmisi paigaldusmõõtmeid ruumi esiosa suunas.



Nimetus

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | cliQlocki baasmoodul |
| 2 | protectliQ:B lekkekaitse |
| 3 | cliQlocki ühendusmoodul softliQ |
| 4 | PureliQ X seeria joogiveefilter |

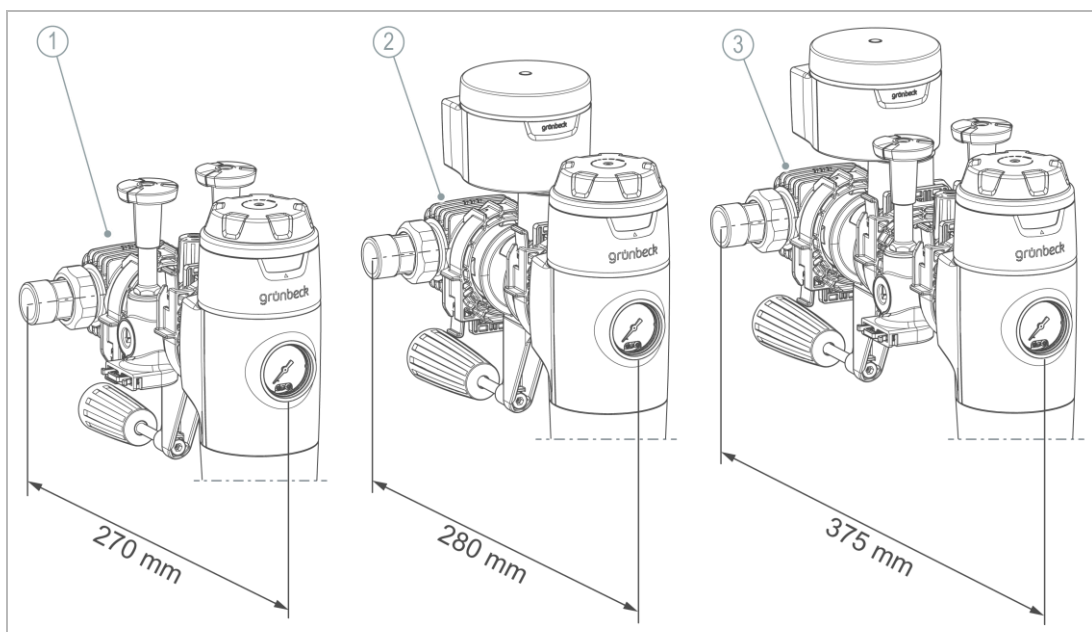
3.5.3 Ühekordne kasutamine



Nimetus

- 1 protectliQ:B lekkekaitse
- 2 X-seeria pureliQ filtrid peenfiltritena, tagasipesufiltritena või automaatfiltritena
- 3 Veepehmendussüsteem softliQ:SE18, 21,24 või softliQ:ME28, 32

3.5.4 Kombinatsioonid



Nimetus

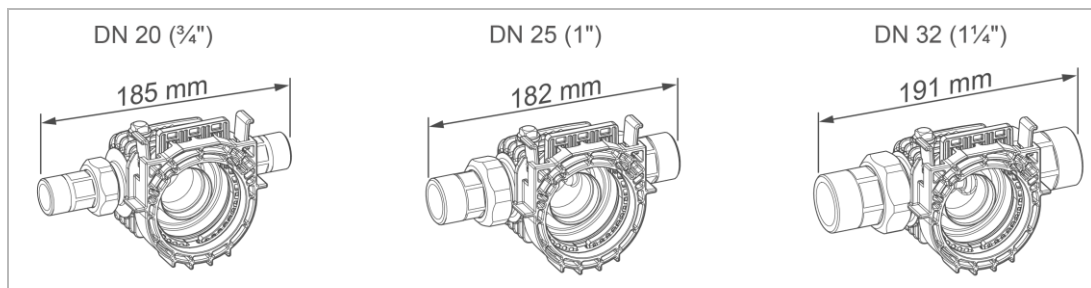
- 1 softliQ:SE/ME + pureliQ X filter
- 2 protectliQ:B + pureliQ X filter
- 3 protectliQ:B + softliQ + pureliQ X filter

4 Paigaldus



cliQlocki baasmooduli paigaldamine tähendab olulist muudatust joogiveesüsteemis ja seda tohivad teha ainult spetsialistid.

cliQlocki baasmooduli paigaldusmõõtmed



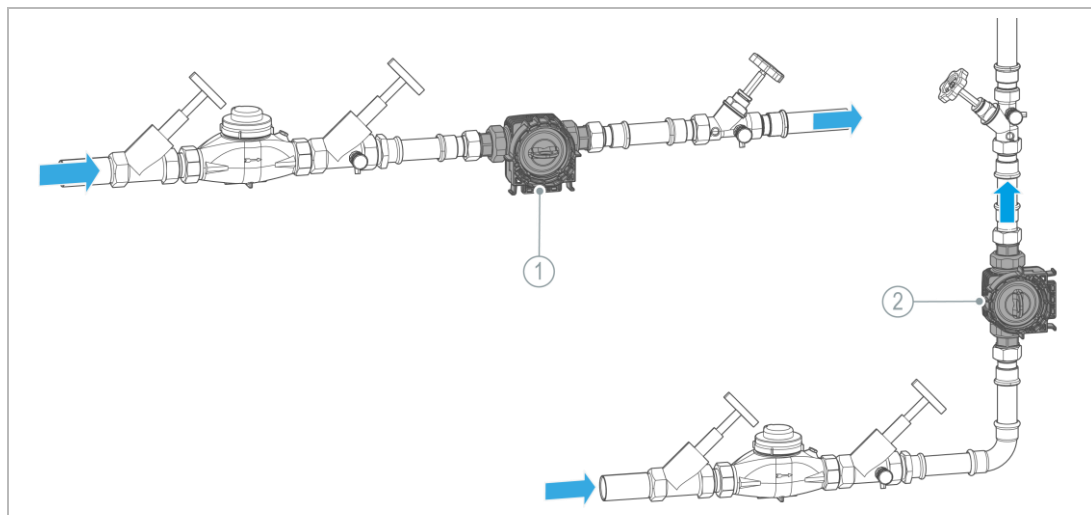
Toode	Tellimisnr
cliQlocki baasmoodul DN 20 (3/4")	101000070000
cliQlocki baasmoodul DN 25 (1")	101000080000
cliQlocki baasmoodul DN 32 (1 1/4")	101000090000

► Järgige nõutavaid paigaldusmõõtmeid torustikus.



cliQlocki baasmooduli saab paigaldada horisontaalsesse või vertikaalsesse torustikku.

Paigaldusnäide

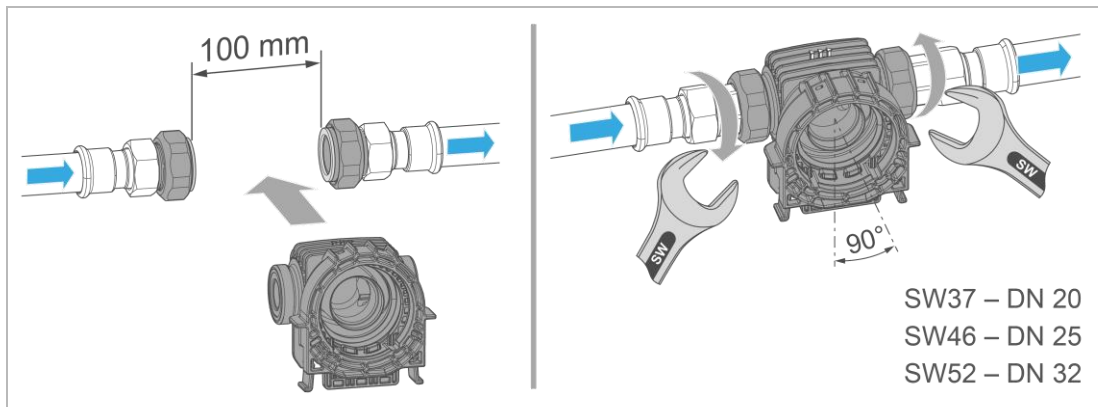


Nimetus
1 Paigaldamine horisontaalsesse torustikku
2 Paigaldamine vertikaalsesse torustikku

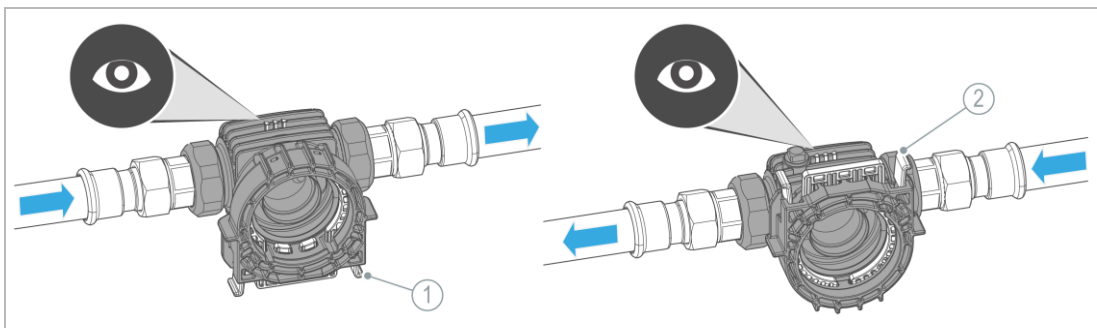
4.1 CliQlocki baasmooduli sanitaartechnilised tööd



Järgige cliQlocki paigaldusjuhendit.



1. Paigaldage veearvesti kruviühendus torustikku.
» Tihendite vaheline kaugus peab olema 100 mm.
2. Kontrollige kohapeal olemasolevat läbivoolusuunda.
3. Keerake cliQlocki baasmoodul asendisse, mis vastab teie voolusuunale (vt märgistust).
» Nooled peavad näitama veeläbivoolu suunas.
4. Kruvige cliQlocki baasmoodul ülemutritega pingevabalt kinni.



Nimetus

- 1 cliQlocki baasmoodul voolu suunas vasakult (cliQlocki klamber näitab allapoole)
- 2 cliQlocki baasmoodul voolu suunas paremalt (cliQlocki klamber näitab ülespoole)

4.2 Toodete kasutamine koos cliQlocki moodulsüsteemiga



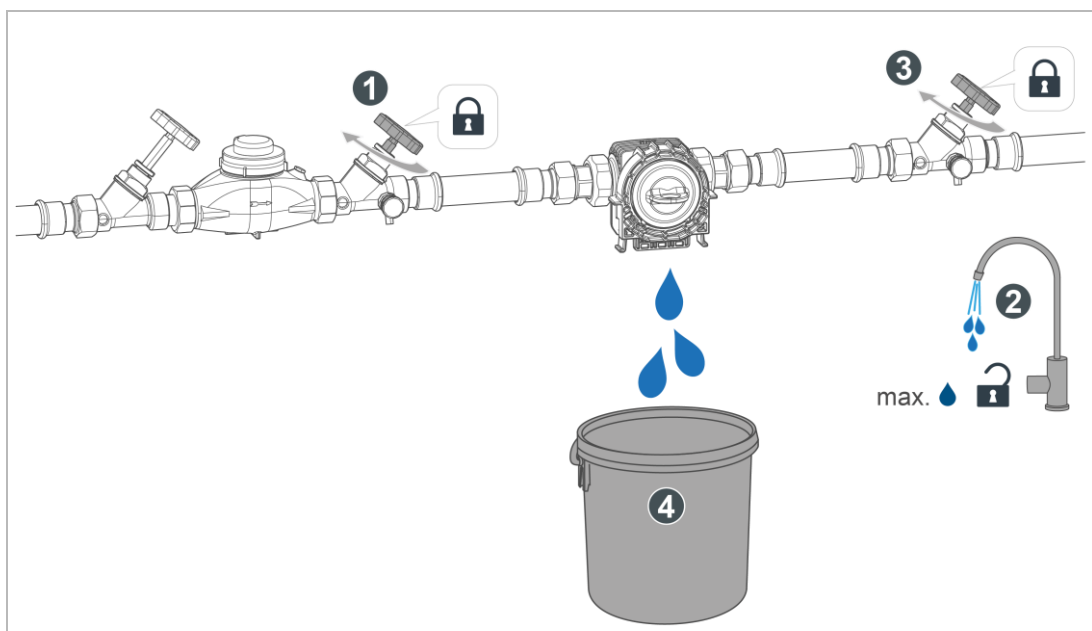
CliQlocki moodulsüsteemiga toodete paigaldamise protseduur on kõikide toodete puhul sama.

- cliQlocki baasmoodul tuleb rõhu alt vabastada.
- Tõmmake cliQlocki klamber välja.
- Sisestage cliQlocki ühendusmoodul ja kinnitage see cliQlocki klambriga.

4.2.1 cliQlocki baasmoodul tuleb rõhu alt vabastada.



- Enne cliQlocki moodulsüsteemi avamist veenduge, et torustik ja cliQlocki baasmoodul on rõhuta.



1. Sulgege cliQlocki baasmooduli ees asuv sulgurventiil.
2. Avage veevõtukoht pärast cliQlocki baasmoodulit.
 - a Laske veel voolata seni, kuni rõhk cliQlocki baasmoodulis ja torustikus on vabanenud.
3. Sulgege sulgurventiil pärast cliQlocki baasmoodulit.

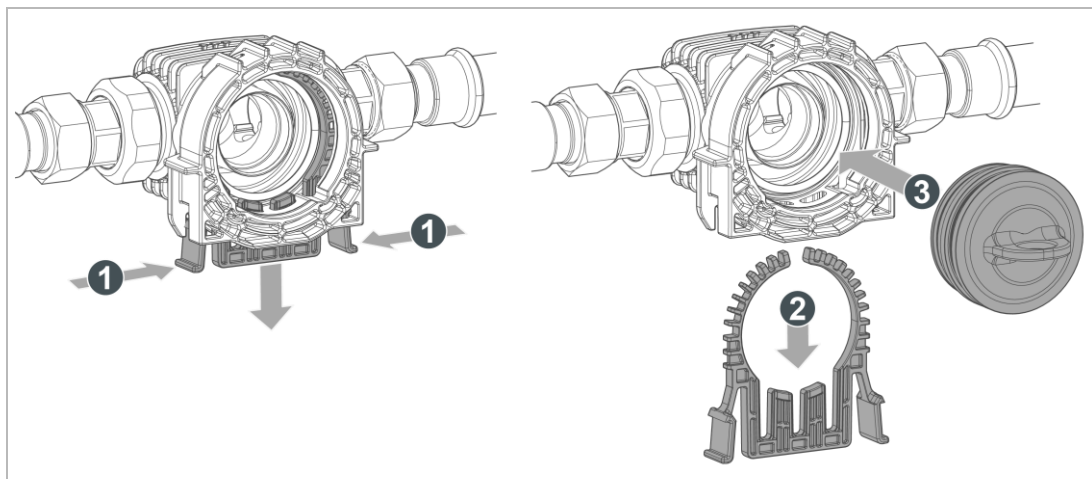
» CliQlocki moodulsüsteem on rõhuta.
4. Enne cliQlocki moodulsüsteemi avamist kasutage jääkvee kogumiseks kogumsianumat.

4.2.2 cliQlocki klambri ja sulgurorgi kasutamine

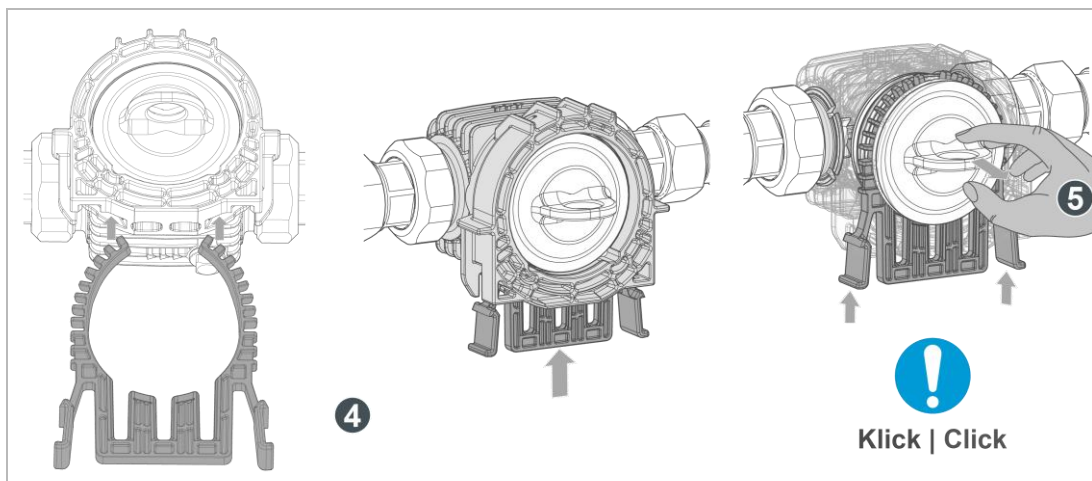


CliQlocki klambri tööpõhimõte on kõikide cliQlocki moodulsüsteemitoodete puhul ühesugune.

4.2.2.1 Sisestage sulgur kork

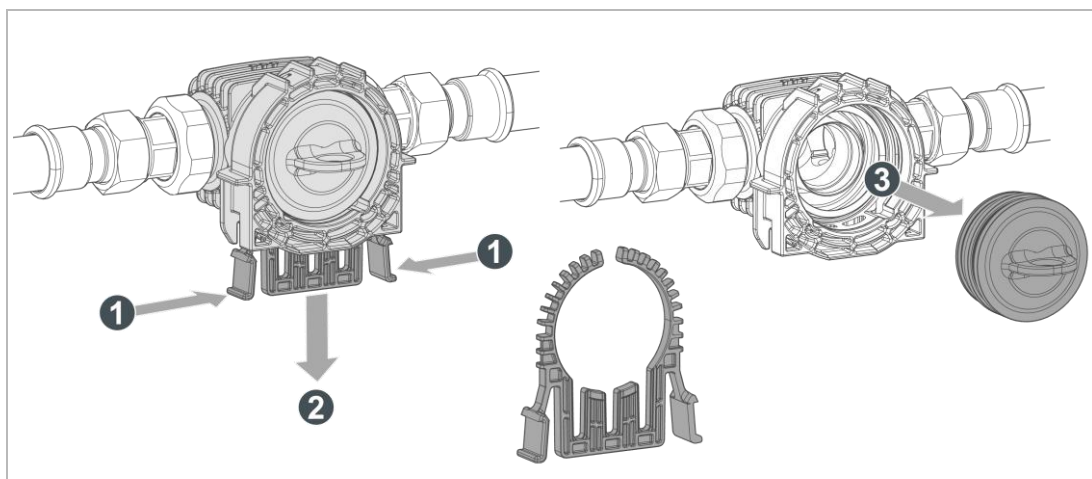


1. Suruge cliQlocki klambrit natuke kokku.
2. Tõmmake cliQlocki klamber välja.
3. Sisestage tihenduskork cliQlocki alusmoodulisse nii kaugele kui võimalik.



4. Asetage cliQlocki klamber ettevaatlikult cliQlocki baasmoodulisse.
» cliQlocki klamber klõpsatab kuuldava klõpsuga kinni.
5. Kontrollige cliQlocki klambri ja sulgurorgi kinnitust cliQlocki baasmoodulis.
a Tõmmake kergelt cliQlocki klambrit ja sulgurkorki.

4.2.2.2 Võtke sulgur kork lahti.

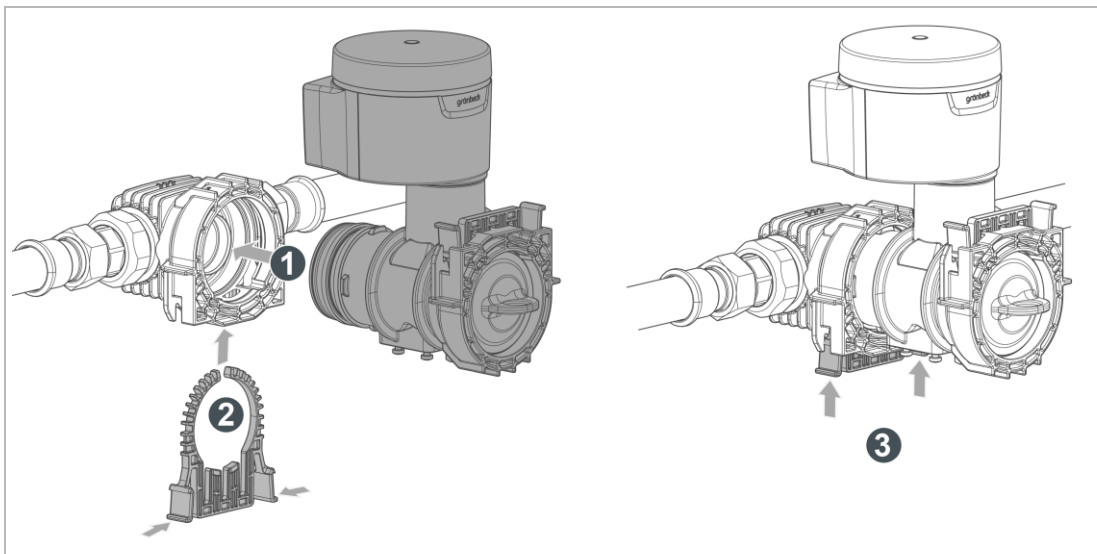


1. Suruge cliQlocki klambrit natuke kokku.
2. Tõmmake cliQlocki klamber välja.
3. Tõmmake cliQlocki moodulsüsteemi kork välja, kui see on olemas.
 - a Hoidke cliQlocki moodulsüsteemi kork alles.

4.3 Sisestage protectliQ:B lekkekaitse.



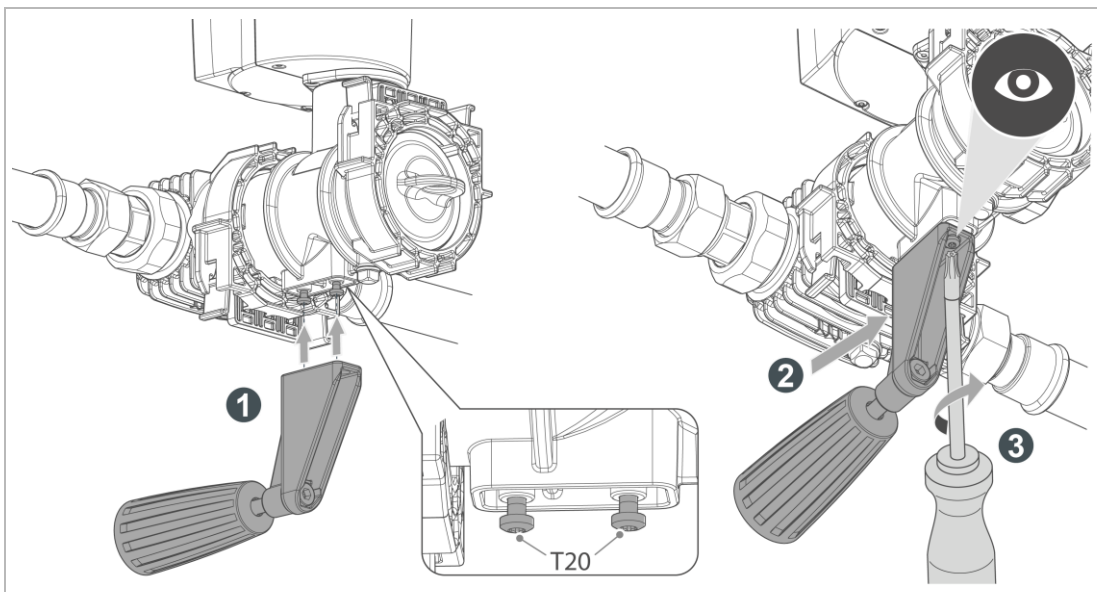
Järgige protectliQ:B lekkekaitse kasutusjuhendit.



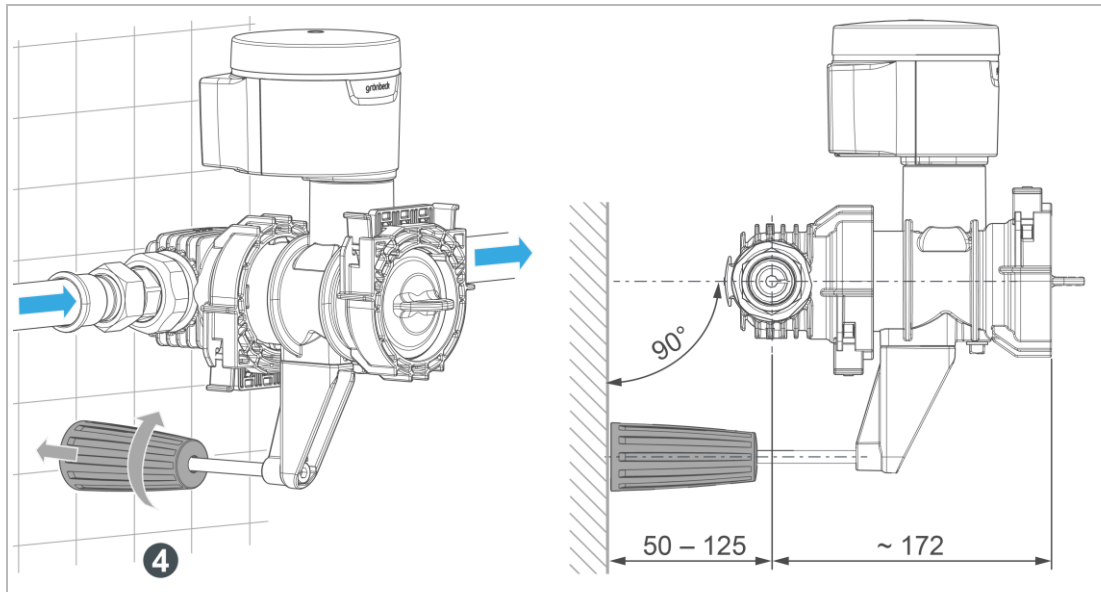
1. Sisestage cliQlocki ühendusmoodul koos pistikühendusega cliQlocki baasmoodulisse nii kaugele, kui see ulatub.
 - a Kontrollige, kas cliQlocki ühendusmoodul on sisestatud kuni lõpuni – vastasel juhul ei saa cliQlocki klambrit sisestada.
2. Fikseerige cliQlocki ühendusmoodul cliQlocki klambriga.
3. Kontrollige cliQlocki klambri ja cliQlocki ühendusmooduli kinnitust cliQlocki baasmoodulis.

4.3.1 Seinakinnituse monteerimine

4.3.1.1 Paigaldamine horisontaalsesse torustikku



1. Paigaldage seinatugi altpoolt eelpaigaldatud kruvipeadele.
2. Lükake seinatugi piluavadesse nii kaugele kui võimalik.
3. Pingutage kaks kruvi T20 Torx kruvikeerajaga.



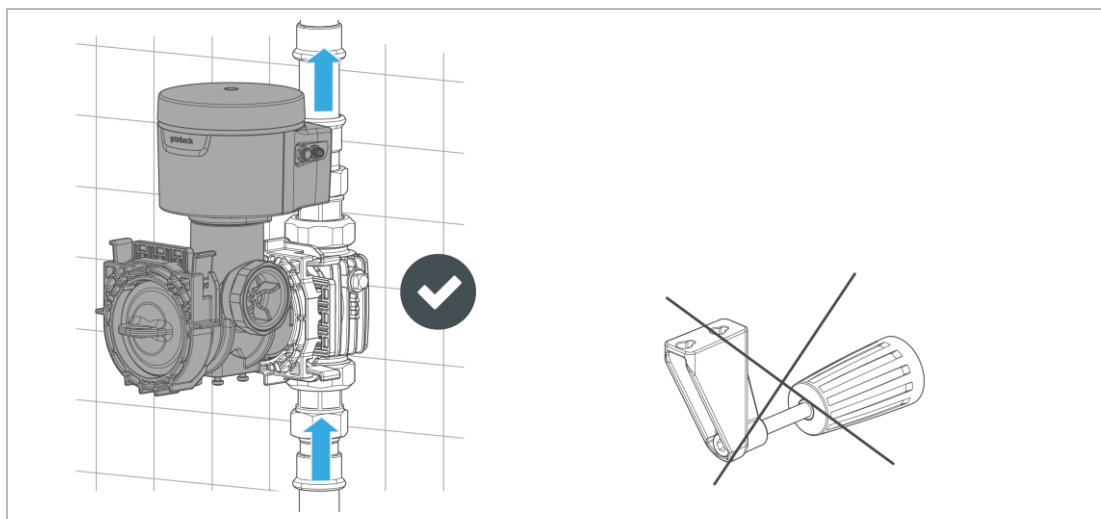
4. Keerake käsiratast, kuni see surub vastu seinapinda.
 - a cliQlocki ühendusmoodul peab seinapinna suhtes olema 90° nurga ja see ei tohi alla kalduda.



Seinakinnitusega saab kompenseerida 50–125 mm pikkust seinakaugust.

4.3.1.2 Paigaldamine vertikaalsesse torustikku

CliQlocki ühendusmoodulit ei ole vaja toetada, kui see paigaldatakse vertikaalsesse torustikku.

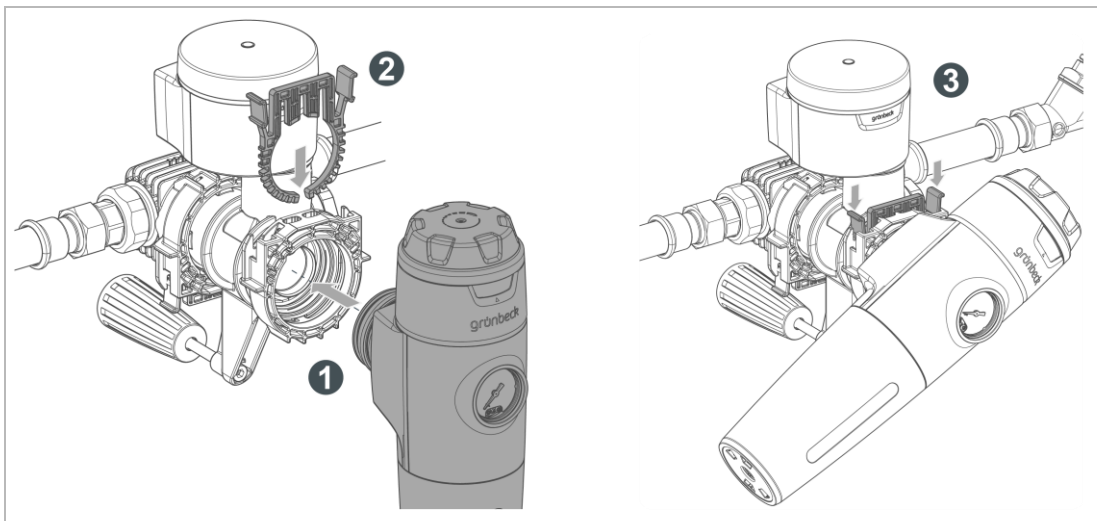


- Säilitage seinatugi.

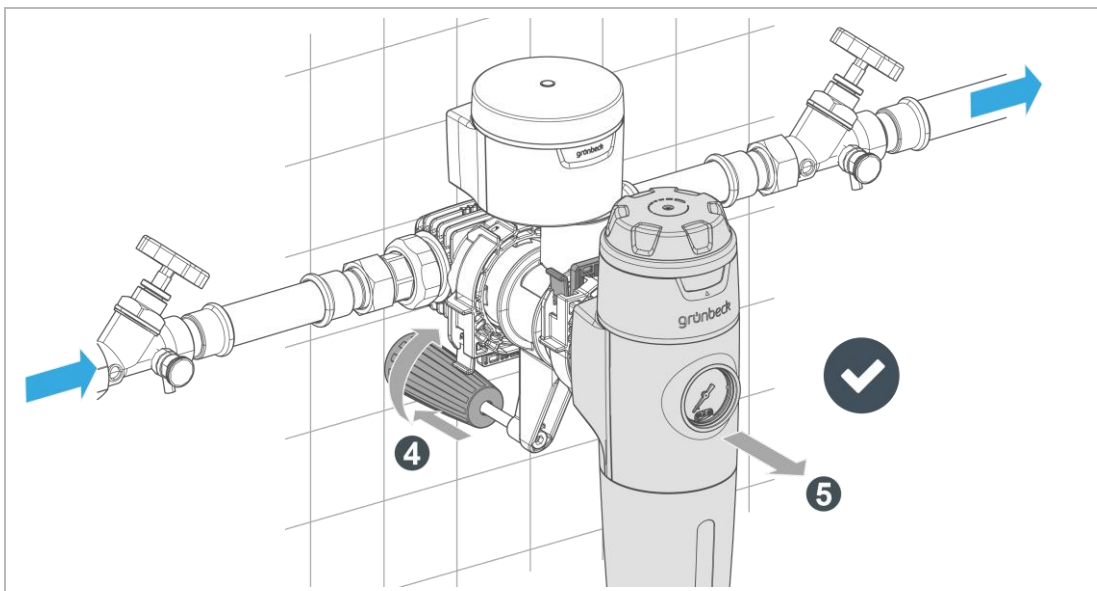
4.4 Sisestage pureliQ X filter.



Järgige vastava pureliQ X-filtri kasutusjuhendit.



1. Sisestage filter koos pistikühendusega cliQlocki ühendusmoodulisse nii kaugele, kui see ulatub.
 - a Kontrollige, et filter oleks sisestatud lõpuni – vastasel juhul ei saa cliQlocki klambrit sisestada.
2. Fikseerige filter cliQlocki klambriga.
3. Kontrollige, et cliQlocki klamber oleks kindlalt cliQlocki ühendusmoodulis.

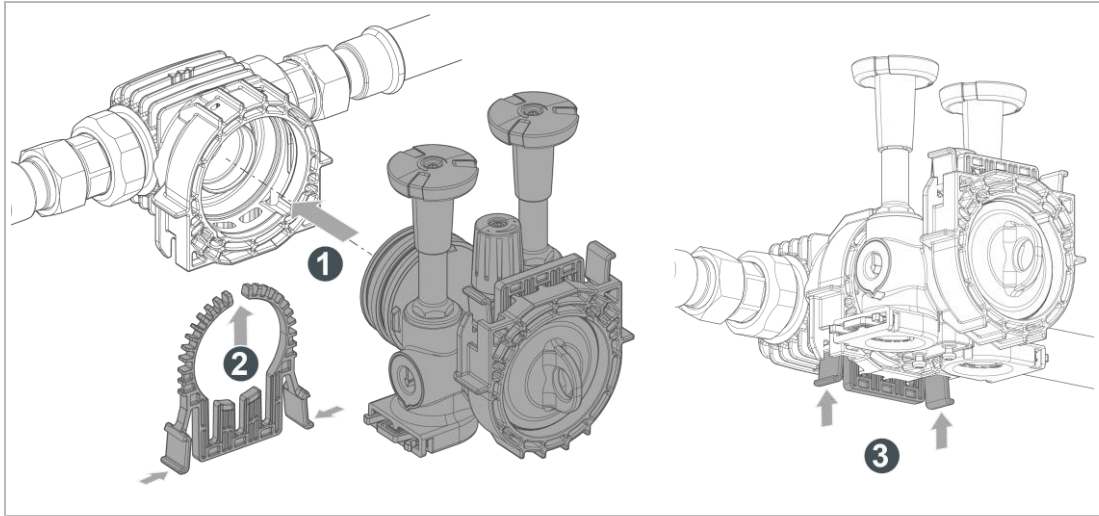


4. Vajaduse korral reguleerige seinatoe käsiratast, kuni see surub vastu seinapinda.
5. Kontrollige filtri kinnitust cliQlocki ühendusmoodulis.
 - a Tõmmake kergelt filtrit.

4.5 Sisestage cliQlocki ühendusmoodul softliQ.



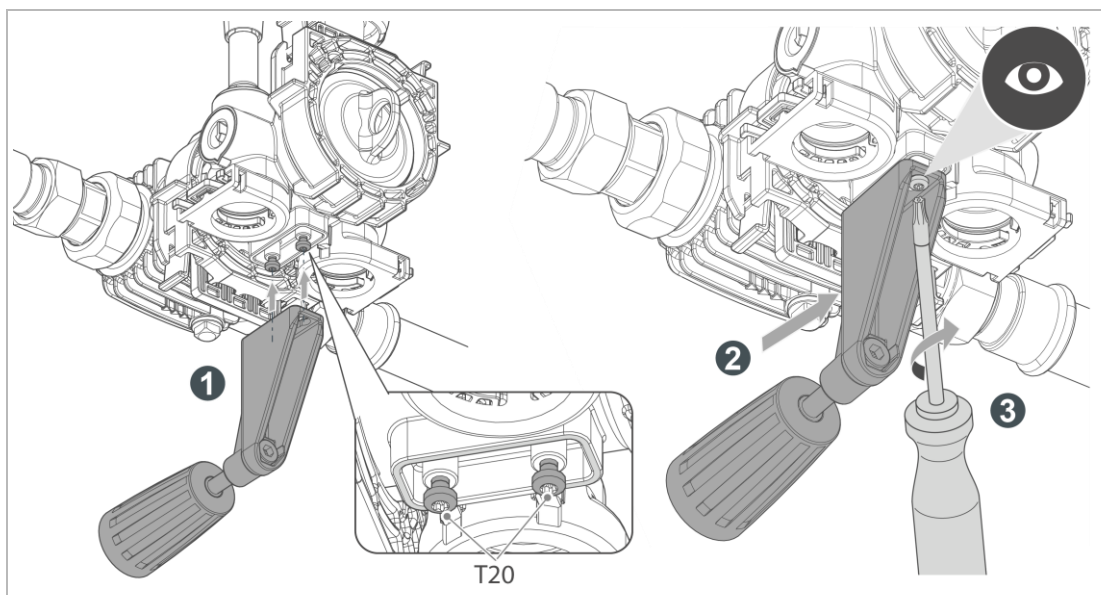
Järgige vastava softliQ veepehmenaja kasutusjuhendit.



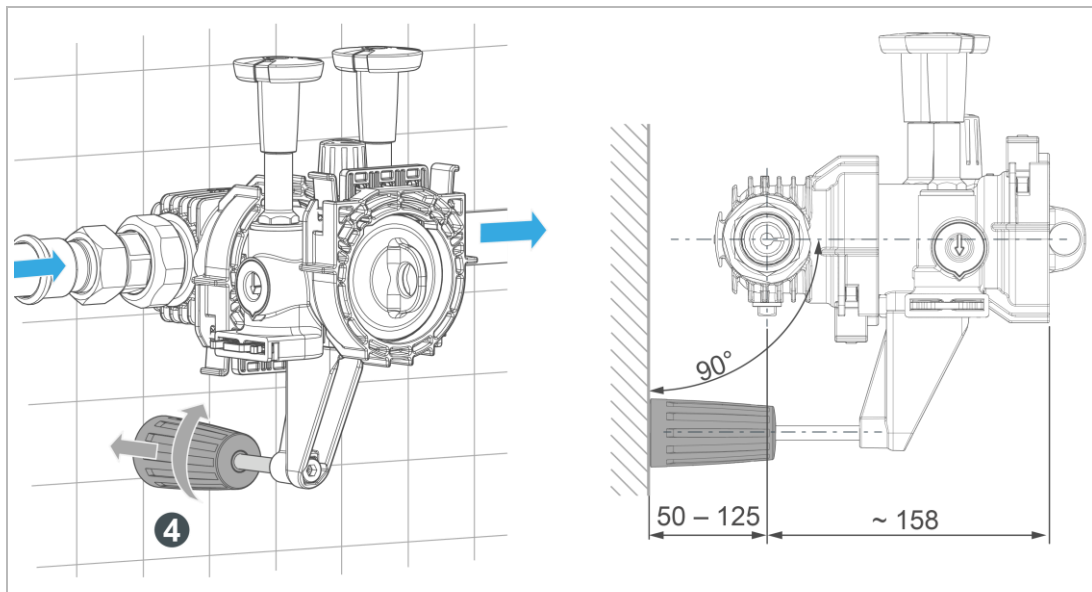
1. Sisestage cliQlocki ühendusmoodul koos pistikühendusega cliQlocki baasmoodulisse nii kaugele, kui see ulatub.
 - a Kontrollige, kas cliQlocki ühendusmoodul on sisestatud kuni lõpuni – vastasel juhul ei saa cliQlocki klambrit sisestada.
2. Fikseerige cliQlocki ühendusmoodul cliQlocki klambriga.
3. Kontrollige cliQlocki klambri ja cliQlocki ühendusmooduli kinnitust cliQlocki baasmoodulis.

4.5.1 Seinakinnituse monteerimine

4.5.1.1 Paigaldamine horisontaalsesse torustikku



1. Paigaldage seinatugi altpoolt eelpaigaldatud kruvipeadele.
2. Lükake seinatugi piluavadesse nii kaugele kui võimalik.
3. Pingutage kaks kruvi T20 Torx kruvikeerajaga.



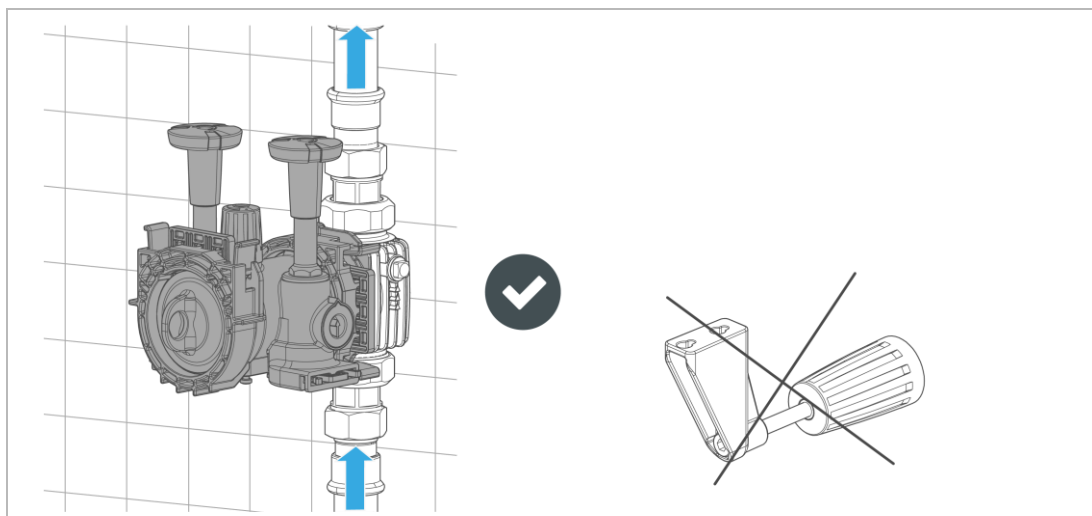
4. Keerake käsiratast, kuni see surub vastu seinapinda.
 - a cliQlocki ühendusmoodul peab seinä pinna suhtes olema 90° nurga ja see ei tohi alla kalduda.



Seinakinnitusega saab kompenseerida 50–125 mm pikkust seinä kaugust.

4.5.2 Paigaldamine vertikaalsesse torustikku

CliQlocki ühendusmoodulit ei ole vaja toetada, kui see paigaldatakse vertikaalsesse torustikku.



- Säilitage seinatugi.

4.6 Sisestage cliQlocki ühendusmoodul softliQ protectliQ:B-sse.



Järgige protectliQ:B lekkekaitse ja vastavate veepehmedajate softliQ:SE, softliQ:ME kasutusjuhendit.

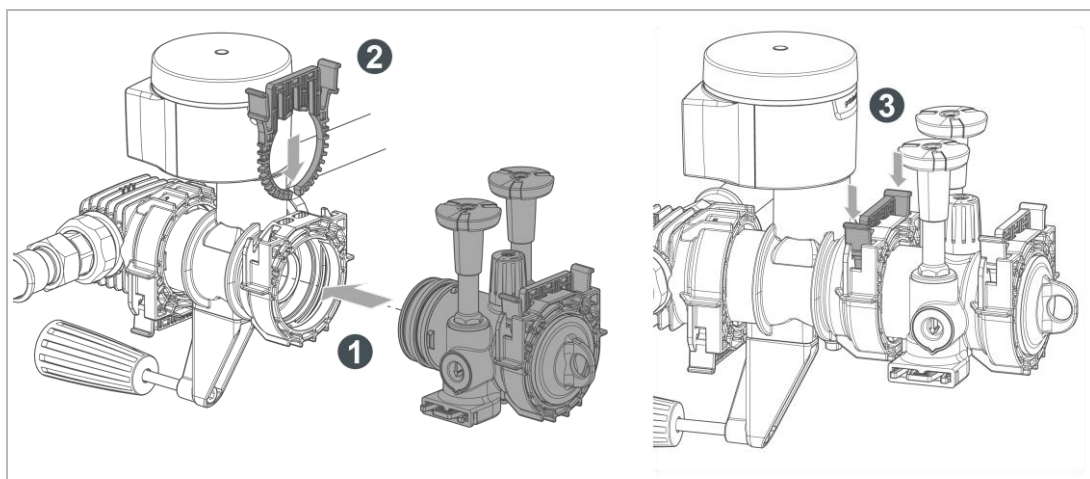
- ▶ Paigaldage cliQlocki moodulisüsteem alljärgnevas järjekorras.
 - Lekkekaitse protectliQ:B (vt peatükki 4.3)
 - Veepehmedussüsteem softliQ



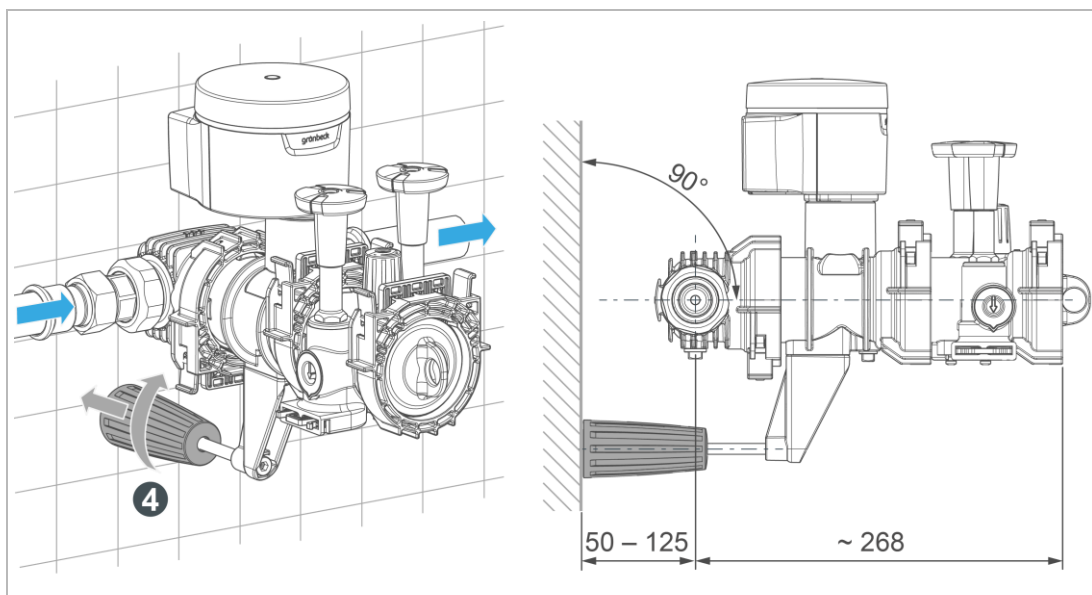
Veepehmedaja SoftliQ cliQlocki ühendusmooduli seinakinnitus ei ole vajalik.

- ▶ Demonteerige softliQ seinakinnitus kui see on olemas.

4.6.1 Paigaldamine horisontaalsesse torustikku



1. Sisestage cliQlocki ühendusmoodul koos pistikühendusega protectliQ:B-sse nii kaugele kui võimalik.
 - a Kontrollige, kas cliQlocki ühendusmoodul on sisestatud kuni lõpuni – vastasel juhul ei saa cliQlocki klambrit sisestada.
2. Fikseerige cliQlocki ühendusmoodul cliQlocki klambriga.
3. Kontrollige cliQlocki klambri ja cliQlocki ühendusmooduli kinnitust protectliQ:B-s.



4. Keerake käsiratast, kuni see surub vastu seinapinda.

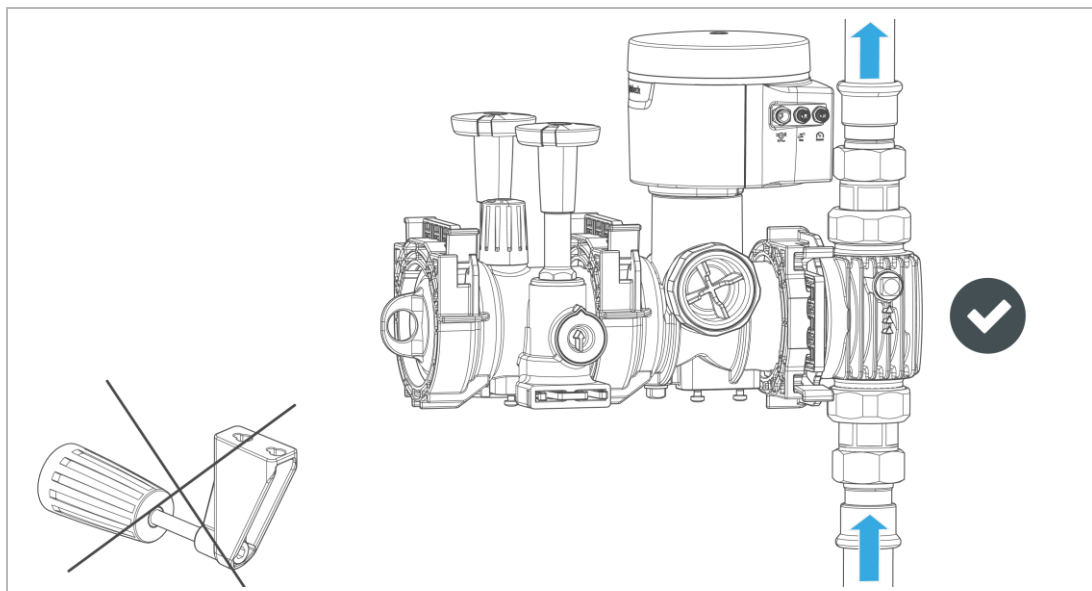
- a cliQlocki ühendusmoodul peab seinä pinna suhtes olema 90° nurga ja see ei tohi alla kalduda.



Seinakinnitusega saab kompenseerida 50–125 mm pikkust seinä kaugust.

4.6.2 Paigaldamine vertikaalsesse torustikku

CliQlocki ühendusmoodulit ei ole vaja toetada, kui see paigaldatakse vertikaalsesse torustikku.



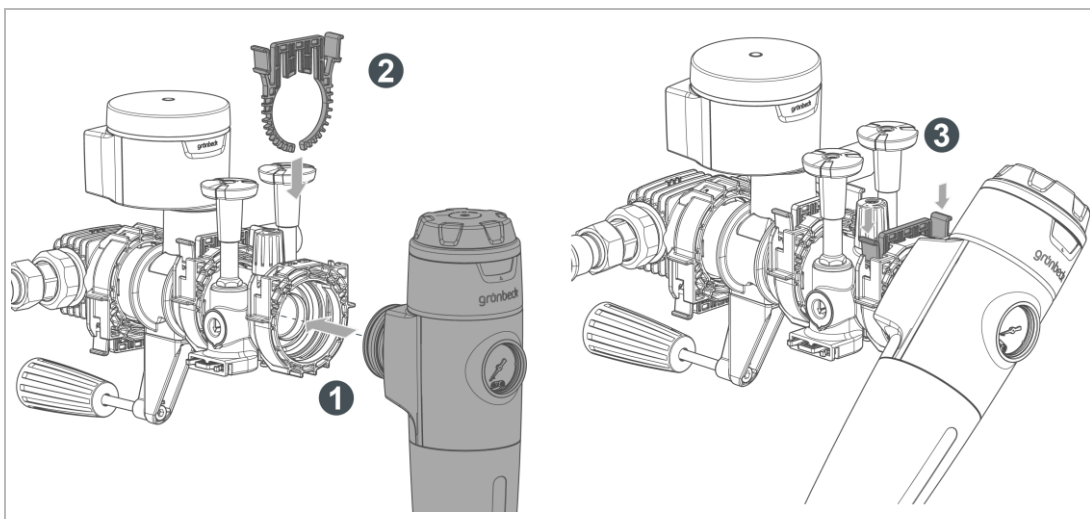
- Säilitage protectliQ:B ja softliQ seinä kinnitused.

4.7 Sisestage pureliQ X filter cliQlocki ühendusmoodulisse softliQ.

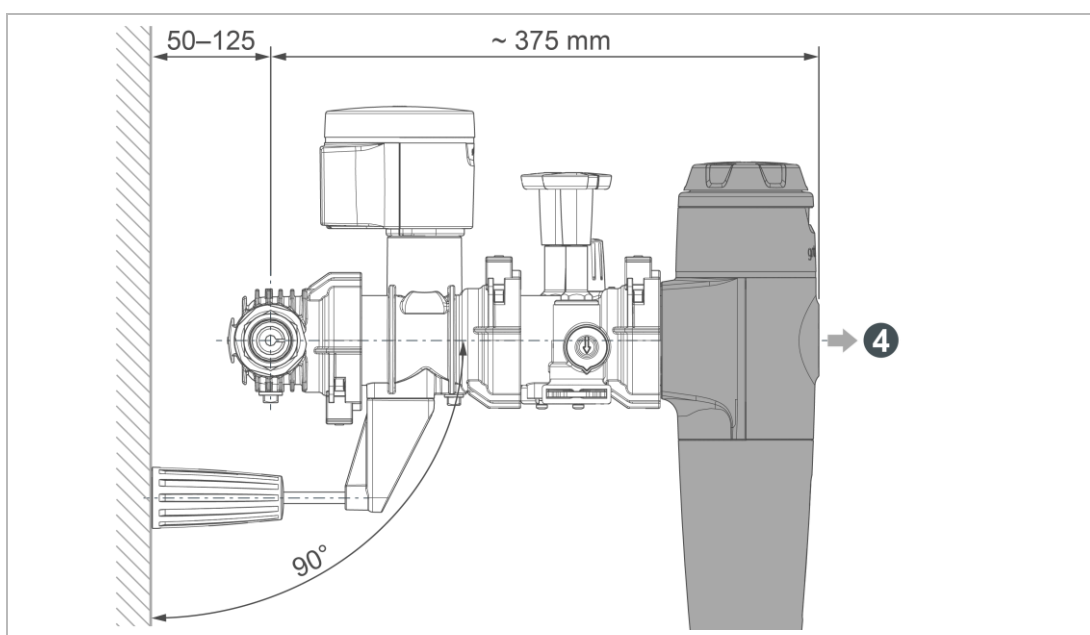


Järgige vastava pureliQ X-filtri kasutusjuhendit.

4.7.1 Paigaldamine horisontaalsesse torustikku



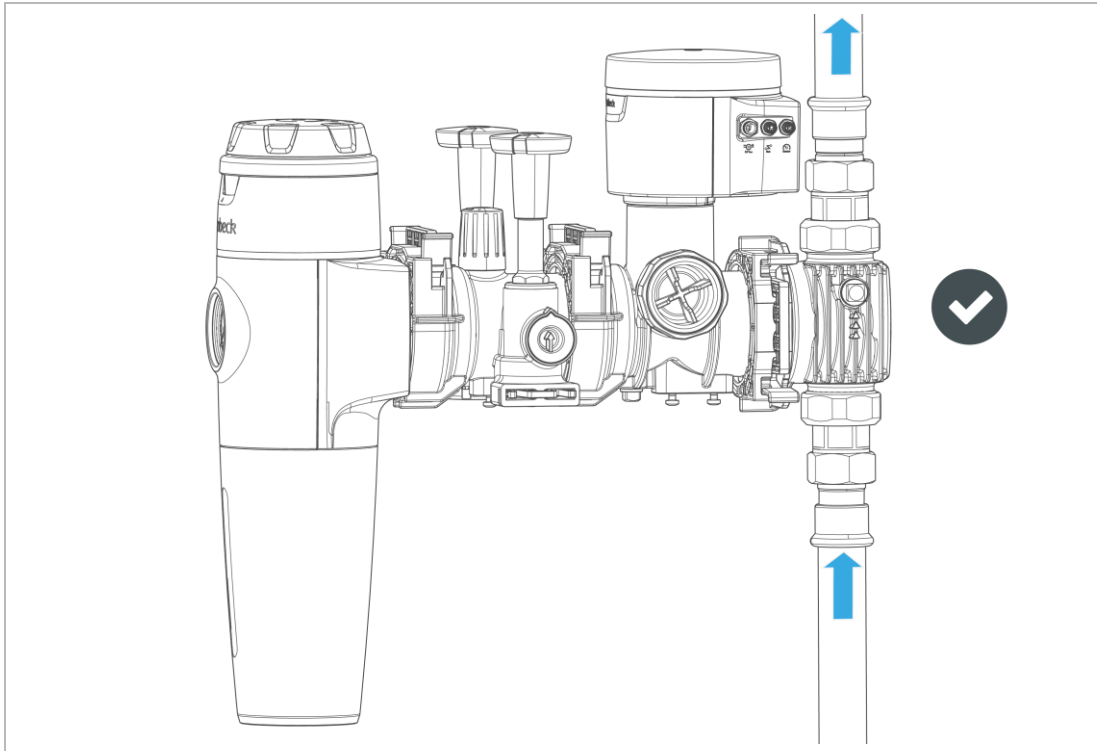
1. Sisestage filter koos pistikühendusega cliQlocki ühendusmoodulisse nii kaugele, kui see ulatub.
 - a Kontrollige, et filter oleks sisestatud lõpuni – vastasel juhul ei saa cliQlocki klambrit sisestada.
2. Fikseerige filter cliQlocki klambriga.
3. Kontrollige, et cliQlocki klamber oleks kindlalt cliQlocki ühendusmoodulis.



4. Kontrollige filtri kinnitust cliQlocki ühendusmoodulis.

4.7.2 Paigaldamine vertikaalsesse torustikku

CliQlocki ühendusmoodulit ei ole vaja toetada, kui see paigaldatakse vertikaalsesse torustikku.



- ▶ Säilitage protectliQ:B ja softliQ seinakinnitused.
- ▶ Torustik peab vastu pidama pealisehituse raskusele.
- ▶ Kui torustik on ebastabiilne, valige teine kombinatsioonivariant, nt:
 - ProtectliQ:B lekkevarustuse kaitse koos pureliQ X filtriga
 - Veepehmendussüsteem softliQ eraldi

5 Demonteerimine

5.1.1 Pistikühenduse demonteerimine



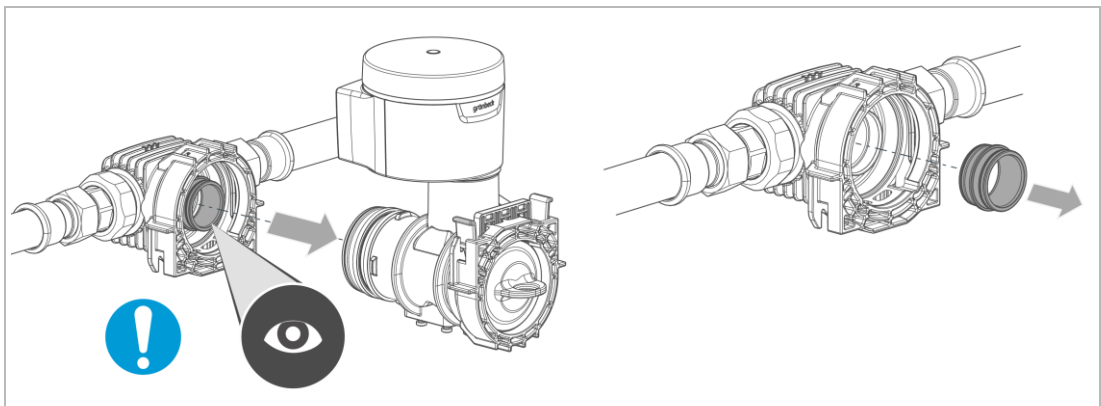
cliQlocki ühendusmooduli eemaldamisel võib pistikühendus jääda cliQlocki baasmoodulisse kinni.

- Kandke töötamisel sanitaarkindaid.

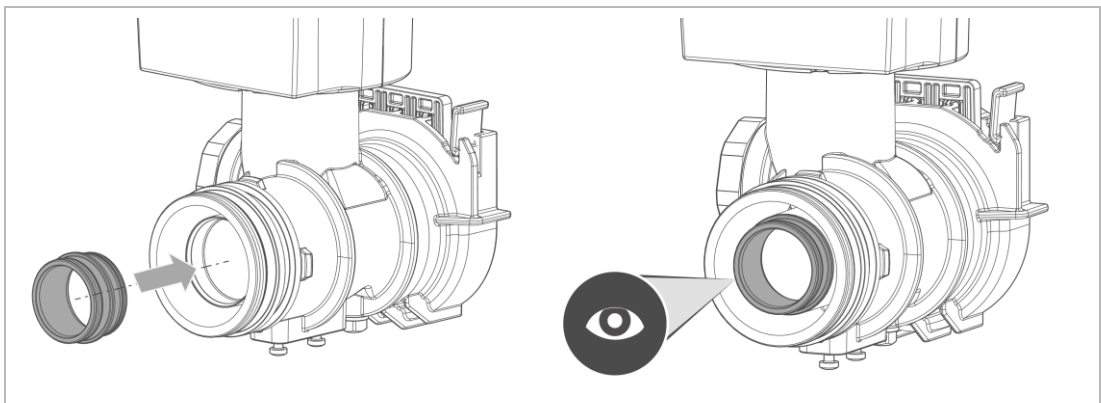


Tootest võib lahtivõtmise ajal vesi välja voolata.

- Koguge väljavoolanud anumasse.

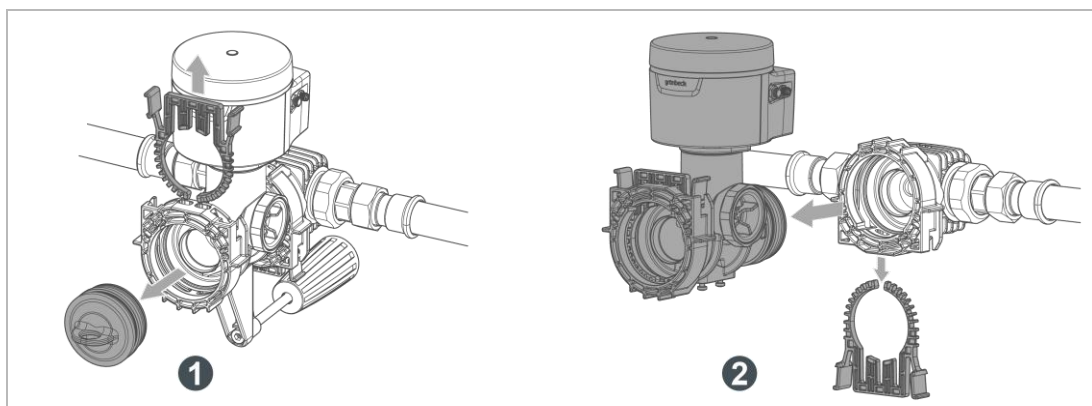


1. Tõmmake pistikühendus cliQlocki baasmoodulist käsitsi välja – ärge kasutage tööriista.

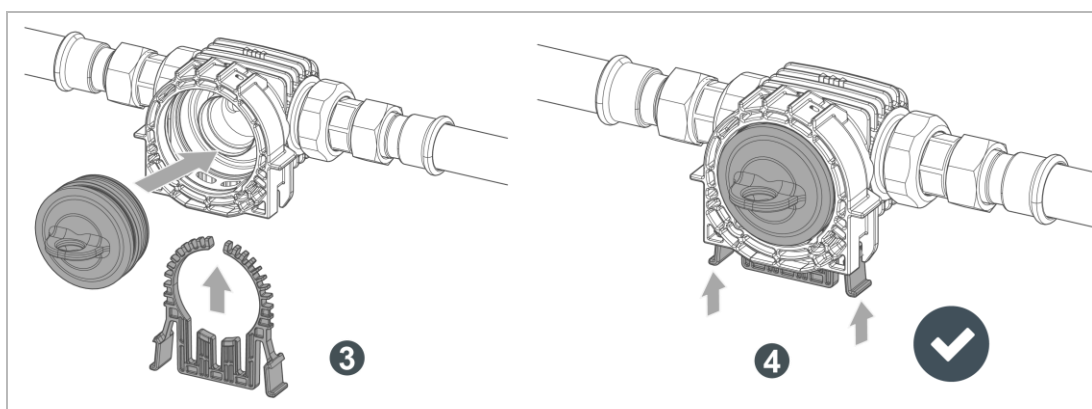


2. Pistke pistikühendus cliQlocki ühendusmoodulisse nii kaugelt kui võimalik.

5.1.2 cliQlocki moodulsüsteemi demonteerimine



1. Demonteerige sulgurkork cliQlocki ühendusmoodulilt.
2. Demonteerige cliQlocki ühendusmoodul cliQlocki baasmoodulist.



3. Sisestage kork cliQlocki baasmoodulile.
4. Kinnitage tihenduskork cliQlocki klambriga ja kontrollige, et see oleks kindlalt paigas.
 - » CliQlocki baasmoodul jääb torustikku.
 - Avage enne ja pärast cliQlocki baasmoodulit asuvad sulgeventiilid.
 - Kontrollige toote lekkekindlust.

Impressum

Tehniline dokumentatsioon

Kui Teil on selle kasutusjuhendi kohta küsimusi või ettepanekuid, võtke palun otse ühendust ettevõtte Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH tehnilise dokumentatsiooni osakonnaga

E-post: 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



Lisainfo aadressil
www.gruenbeck.com