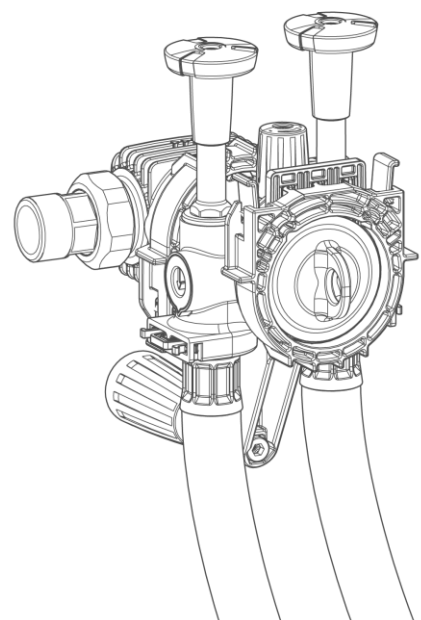
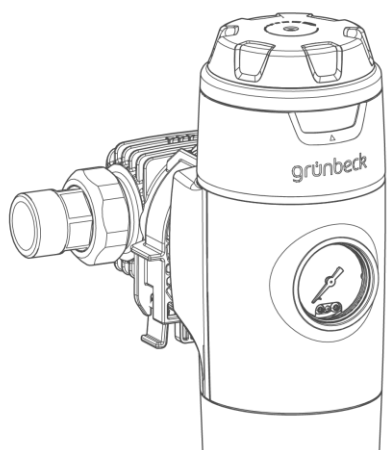
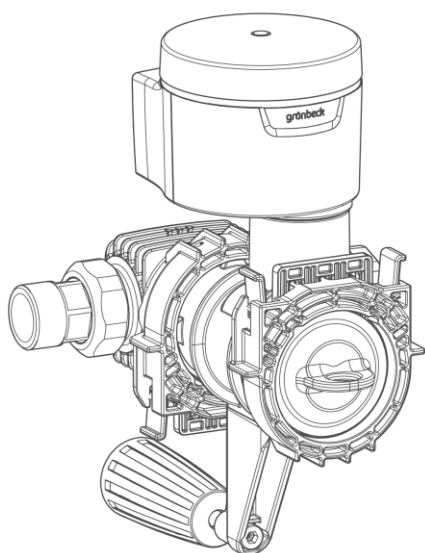




Vi forstår vand.



 cliQlock



Tilbehør | cliQlock-modulsystem

Monteringsvejledning

grünbeck

Central kontakt
Tyskland

Salg
 +49 (0)9074 41-0

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

Telefontid
Mandag til torsdag
Kl. 7:00-18:00

Fredag
Kl. 7:00-16:00

Der tages forbehold for tekniske ændringer.
© by Grünbeck AG

Original monteringsvejledning
version: juli 2025
Ordre-nr.: 100265806800_da_004

Indholdsfortegnelse

1	Indledning.....	4		
1.1	Vejledningens gyldighed.....	4		
1.2	Relaterede dokumenter.....	4		
1.3	Målgruppe.....	5		
2	Sikkerhed.....	5		
2.1	Personligt beskyttelsesudstyr.....	5		
2.2	Sikkerhedsforanstaltninger.....	5		
3	Produktbeskrivelse.....	6		
3.1	Korrekt anvendelse.....	6		
3.2	Anvendelsesformål.....	6		
3.3	Produktkomponenter.....	7		
3.4	Funktionsbeskrivelse.....	8		
3.5	Kombinationer cliQlock-modulsystem.....	8		
4	Installation.....	11		
4.1	Sanitærinstallation af cliQlock-basismodulet.....	12		
4.2	Anvend produkter med cliQlock-modulsystemet.....	13		
4.3	Sæt lækagebeskyttelse protectliQ:B i.....	16		
4.4	Sæt pureliQ X-filter i.....	18		
4.5	Sæt cliQlock-tilslutningsmodul softliQ i.....	19		
4.6	Sæt cliQlock-tilslutningsmodul softliQ ind i protectliQ:B.....	21		
4.7	Sæt pureliQ X-filter ind i cliQlock-tilslutningsmodul softliQ.....	23		
5	Afmontering.....	25		

1 Indledning



Af hensyn til bæredygtigheden har vi gjort denne vejledning tilgængelig, så du kan downloade den fra vores hjemmeside.

Denne vejledning er beregnet til den driftsansvarlige, brugeren og fagfolk og giver mulighed for en sikker og effektiv håndtering af dit anlæg.

Denne vejledning er en del af produktet cliQlock-modulsystem.



I denne vejledning beskrives installationen og betjeningen af cliQlock-modulsystemet.

► Yderligere information fremgår af den enkelte driftsvejledning.

- Læs denne vejledning nøje.
- Overhold alle sikkerheds- og handlingsanvisninger.
- Opbevar denne vejledning samt alle relaterede dokumenter, så de står til rådighed ved behov.

Illustrationer i denne vejledning er udelukkende beregnet til at skabe forståelse og kan afvige fra den faktiske udførelse.

1.1 Vejledningens gyldighed

Denne vejledning gælder for følgende produkter:

- cliQlock-basismodul
- Lækagebeskyttelse protectliQ:B
- Drikkevandsfilter pureliQ X-serien
- Blødgøringsanlæg softliQ:SE, softliQ:ME

1.2 Relaterede dokumenter

- Produktdatablade/monteringsvejledninger og driftsvejledninger til produkterne i cliQlock-modulsystemet



Du har følgende muligheder for at hente de relaterede dokumenter til cliQlock-basismodulet med yderligere QR-koder:

- Scan denne QR-kode
- Brug linket: qr.gruenbeck.de/043

1.3 Målgruppe



Målgruppen for denne vejledning er fagmanden inden for sanitærteknik.
Den første installation af produktet må kun udføres af en fagmand.

2 Sikkerhed

2.1 Personligt beskyttelsesudstyr



Brug sikkerhedshandsker ved montering og afmontering af cliQlock-modulsystemet.



ADVARSEL Forurening af drikkevandet på grund af ukorrekt håndtering

- Infektion på grund af bakteriedannelse
- Brug hygiejnehandsker.
- Vær opmærksom på sikkerhedsbestemmelserne og forskrifterne i driftsvejledningen til det enkelte produkt.

2.2 Sikkerhedsforanstaltninger

- Vær opmærksom på en mulig fare for at glide på grund af vand, der løber ud på gulvet.
- Kontroller, at produktet er fastgjort i rørledningen, så det ikke kan vælte.
- Komponenter kan stå under tryk. Der er fare for personskader og materielle skader på grund af vand, der strømmer ud, og komponenter, der bevæger sig uventet. Kontrollér regelmæssigt trykledningernes tæthed på produktet.
- Inden der udføres reparation og vedligeholdelse, skal det sikres, at alle relevante komponenter er uden tryk.
- Dette produkt må ikke bruges af personer (inkl. børn) med begrænsede evner og manglende erfaring eller viden.

3 Produktbeskrivelse

3.1 Korrekt anvendelse

- cliQlock-modulsystemet er beregnet til installation af produkter i rørledningen på drikkevandsinstallationen ved hjælp af cliQlock-basismodulet.
- Produkterne i cliQlock-modulsystemet kan bruges modulært.
- cliQlock-modulsystemet kan bruges til anvendelser inden for tryk og undertryk.

3.2 Anvendelsesformål

cliQlock-basismodulet kan bruges med de følgende produkter i cliQlock-modulsystemet.

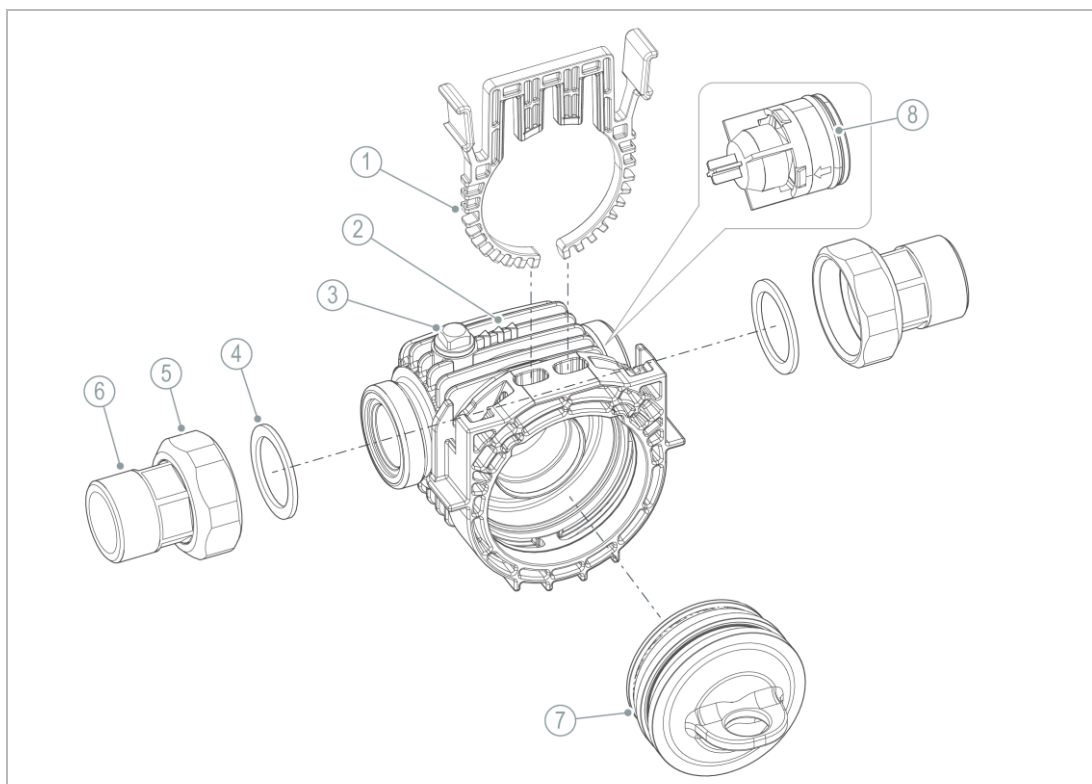
- Lækagebeskyttelse protectliQ:B
- Drikkevandsfilter pureliQ X-serien:
 - Finfilter pureliQ:KX/KDX
 - Returskylningsfilter pureliQ:RX/RDX
 - Automatikfilter pureliQ:AX/ADX
- Blødgøringsanlæg softliQ:SE18, 21, 24
- Blødgøringsanlæg softliQ:ME28, 32

3.2.1 Forudsigelig fejlanvendelse

- Montering af cliQlock-basismodulet mod strømningsretningen
- Montering af lækagebeskyttelse protectliQ:B i rørledningen efter blødgøringsanlæg softliQ

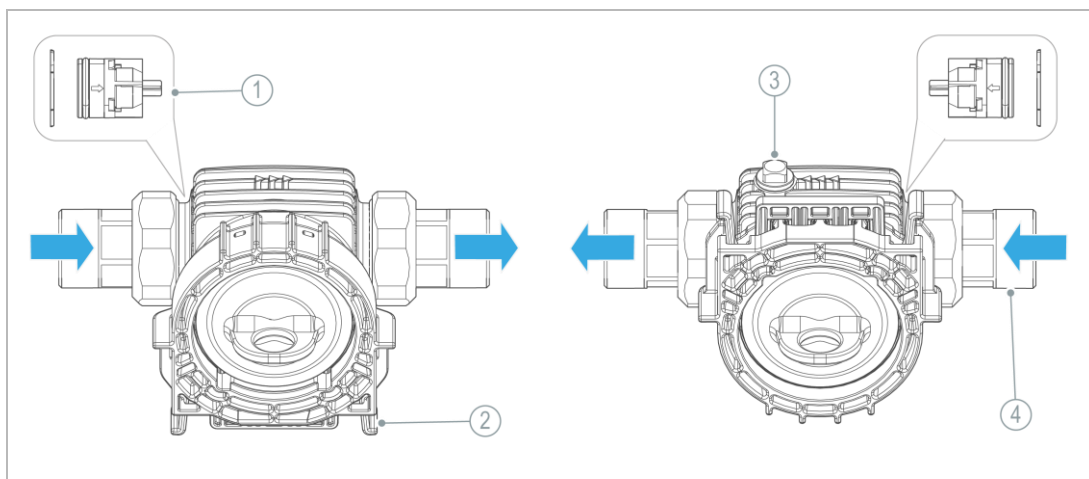
3.3 Produktkomponenter

3.3.1 cliQlock-basismodul



Betegnelse	Funktion/beskrivelse
1 cliQlock-klemmer	låsbar stikforbindelse af kunststof
2 Hus	af kunststof, til monteringslængde på 100 mm
3 Blindprop	som doseringssted for doseringsventil i doseringsanlæggene exaliQ:SC-e, exaliQ:KC-e
4 Fladpakning	til vandmålerforskruning
5 Omløbermøtrik	som forskruring til huset
6 Indlægsdel	af messing, til montering i rørledningen
7 hætte	som blindprop
8 Tilbageløbssikring	med pakning, forhindrer at vandet løber tilbage

3.3.2 Tilslutninger



Betegnelse	Funktion/beskrivelse
1 Tilbageløbssikring	monteret i råvandets indløb
2 cliQlock-klemmer	sat i oppefra eller nedefra afhængigt af strømningsretning
3 blindprop til doseringsventil	foroven eller forneden på huset afhængigt af strømningsretning
4 Vandmålerforskruing	i størrelserne DN 20 (¾"), DN 25 (1"), DN 32 (1¼")

3.4 Funktionsbeskrivelse

cliQlock-basismodulet bruges i kombination med hættten til cliQlock som pladsholder i rørledningen til senere montering af produkter med cliQlock-modulsystemet.

En integreret tilbageløbssikring i vandindgangen fungerer som sikkerhedsarmatur mod, at vandet løber tilbage.

Doseringsstedet i vandudgangen gør det muligt at integrere en doseringsventil fra doseringsanlæggene exaliQ:SC-e, exaliQ:KC-e i forbindelse med et blødgøringsanlæg softliQ:SE21/24, softliQ:ME.

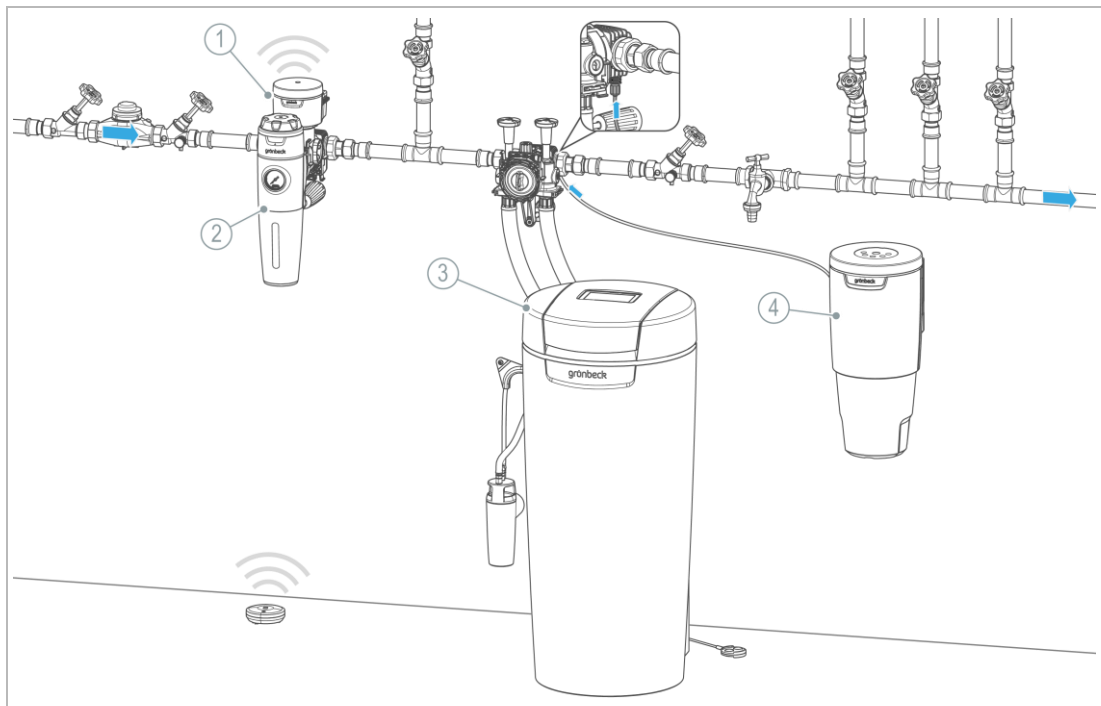
3.5 Kombinationer cliQlock-modulsystem

Der er flere muligheder for at anvende og kombinere produkterne i cliQlock-modulsystemet.

Kombinationen afhænger af din bygningssituation og pladsforholdene i rørledningen.

Med cliQlock-modulsystemet er det muligt at eftermontere eller udskifte produkter.

3.5.1 Kombinationseksempel

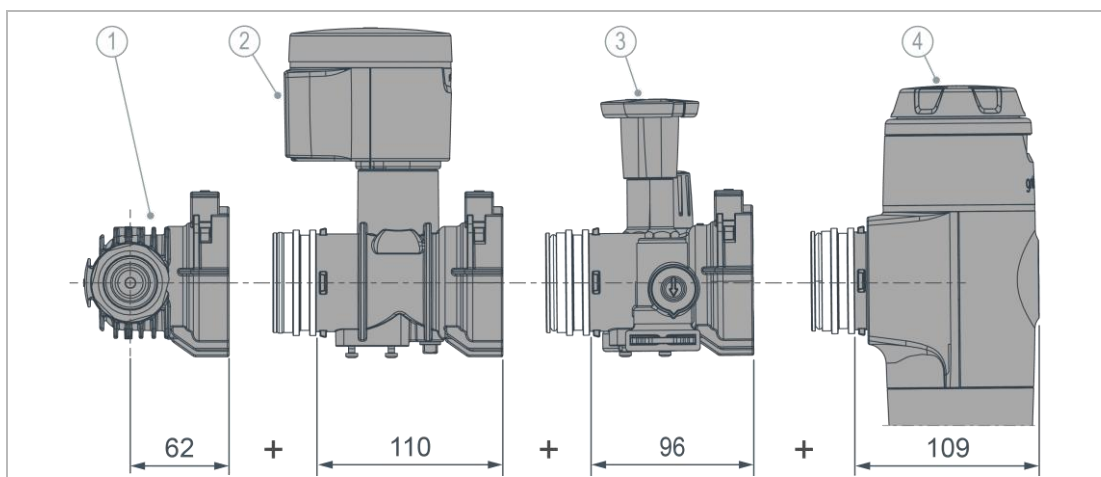


Betegnelse

- | | |
|---|--|
| 1 | Lækagebeskyttelse protectliQ:B |
| 2 | Drikkevandsfilter pureliQ X-serien |
| 3 | Blødgøringsanlæg softliQ:SE18, 21, 24 eller softliQ:ME28, 32 |
| 4 | Doseringsanlæg exaliQ-e |

3.5.2 Monteringsmål

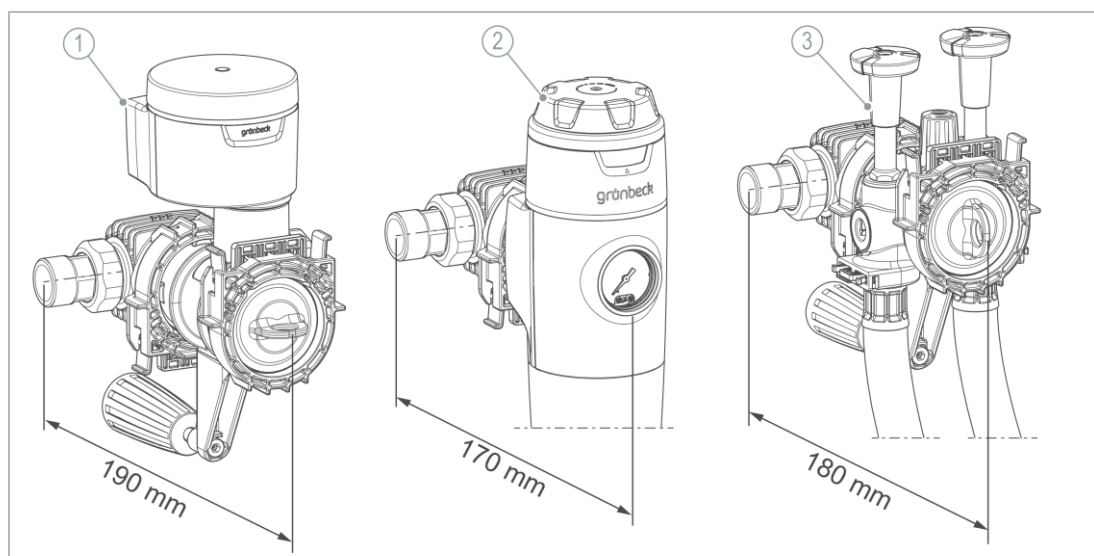
► Vær opmærksom på følgende monteringsmål fremad og ind i rummet.



Betegnelse

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | cliQlock-basismodul |
| 2 | Lækagebeskyttelse protectliQ:B |
| 3 | cliQlock-tilslutningsmodul softliQ |
| 4 | Drikkevandsfilter pureliQ X-serien |

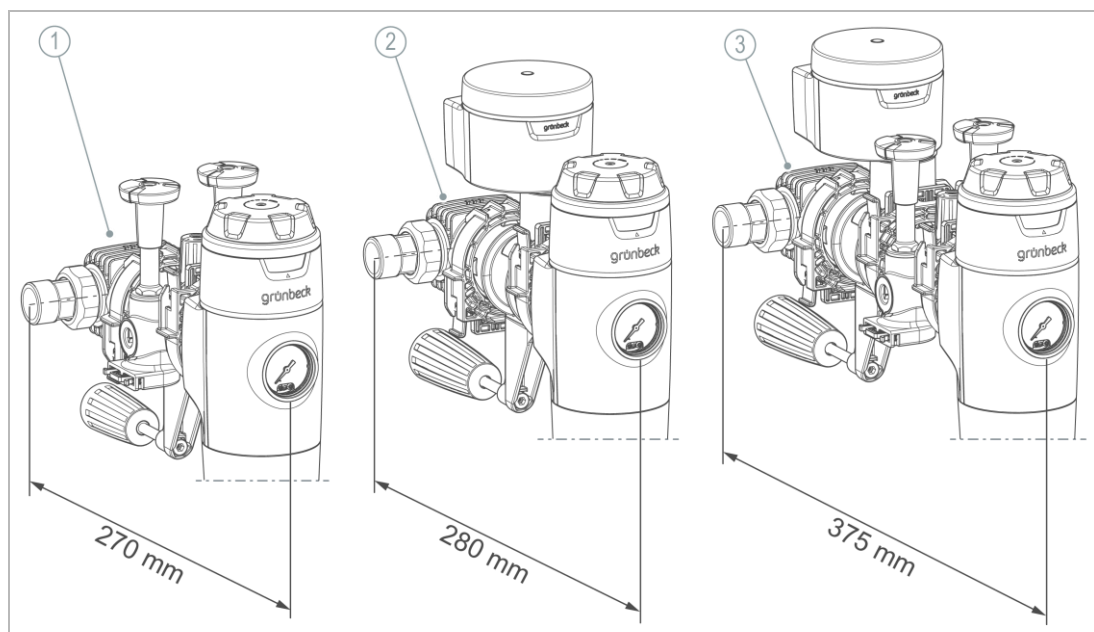
3.5.3 Enkeltanvendelse



Betegnelse

- 1 Lækagebeskyttelse protectliQ:B
- 2 pureliQ-filter i X-serien som finfilter, returskylningsfilter eller automatikfilter
- 3 Blødgøringsanlæg softliQ:SE18, 21, 24 eller softliQ:ME28, 32

3.5.4 Kombinationer



Betegnelse

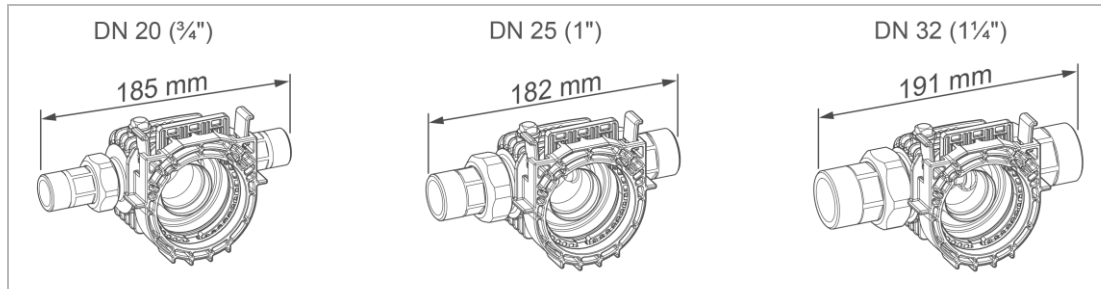
- 1 softliQ:SE/ME + pureliQ X-filter
- 2 protectliQ:B + pureliQ X-filter
- 3 protectliQ:B + softliQ + pureliQ X-filter

4 Installation



Installationen af cliQlock-basismodulet er et væsentligt indgreb i drikkevandsinstallationen og må kun udføres af en fagmand.

Monteringsmål cliQlock-basismodul



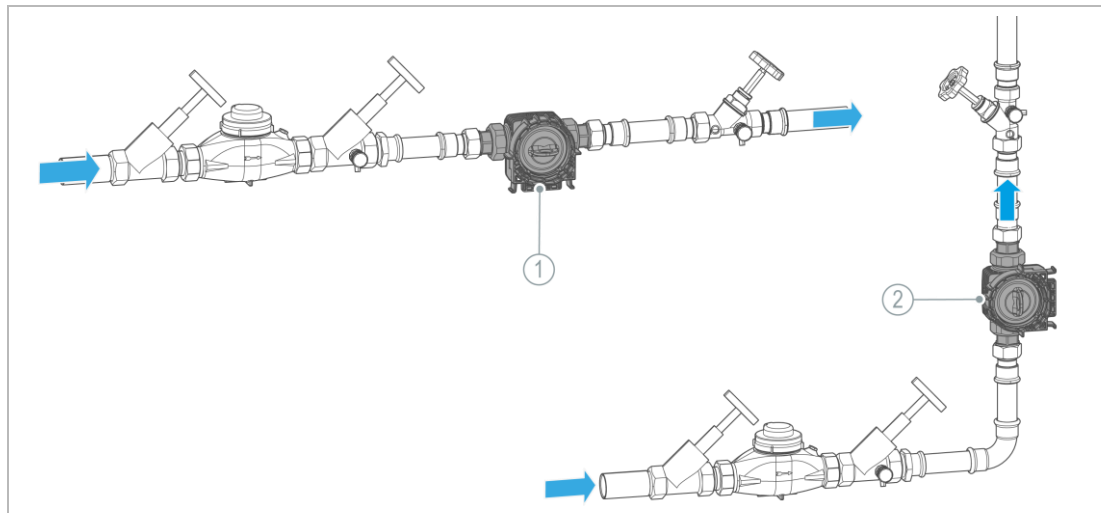
Produkt	Ordrenr.
cliQlock-basismodul DN 20 (3/4")	101000070000
cliQlock-basismodul DN 25 (1")	101000080000
cliQlock-basismodul DN 32 (1 1/4")	101000090000

► Vær opmærksom på de nødvendige monteringsmål i rørledningen.



cliQlock-basismodulet kan installeres i en vandret eller lodret rørledning.

Monteringseksempler

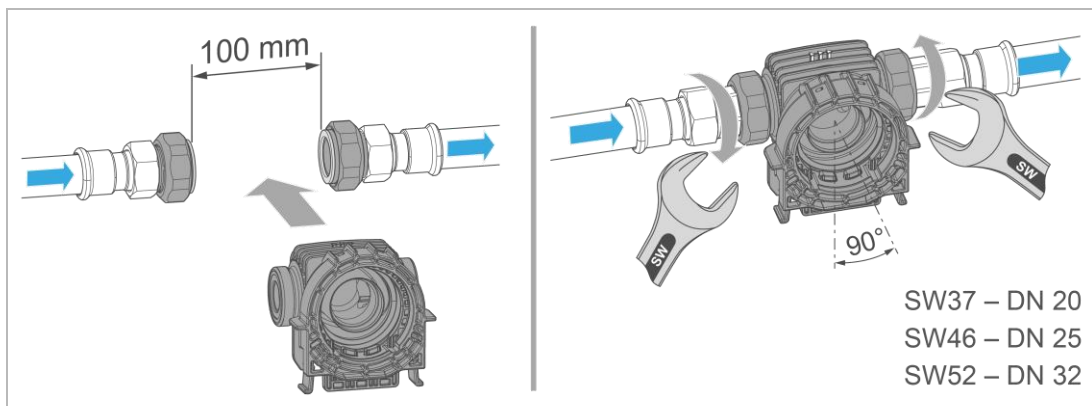


Betegnelse
1 Montering i vandret rørledning
2 Montering i lodret rørledning

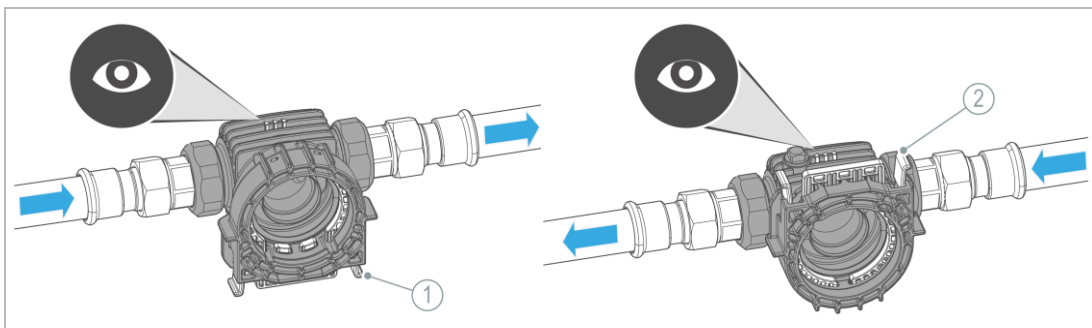
4.1 Sanitærinstallation af cliQlock-basismodulet



Overhold monteringsvejledningen til cliQlock-basismodulet.



1. Monter vandmålerforskrutningerne i rørledningen.
 - » Afstanden mellem de to pakninger skal være 100 mm.
2. Kontrollér strømningsretningen på installationsstedet.
3. Drej cliQlock-basismodulet i den position, der passer til din gennemstrømningsretning (se markering).
 - » Pilene skal passe med vandets strømningsretning.
4. Skru cliQlock-basismodulet fast med omløbermøtrikkerne uden spænding.



Betegnelse

- 1 cliQlock-basismodul i strømningsretningen fra venstre (cliQlock-klemmer peger nedad)
- 2 cliQlock-basismodul i strømningsretningen fra højre (cliQlock-klemmer peger opad)

4.2 Anvend produkter med cliQlock-modulsystemet



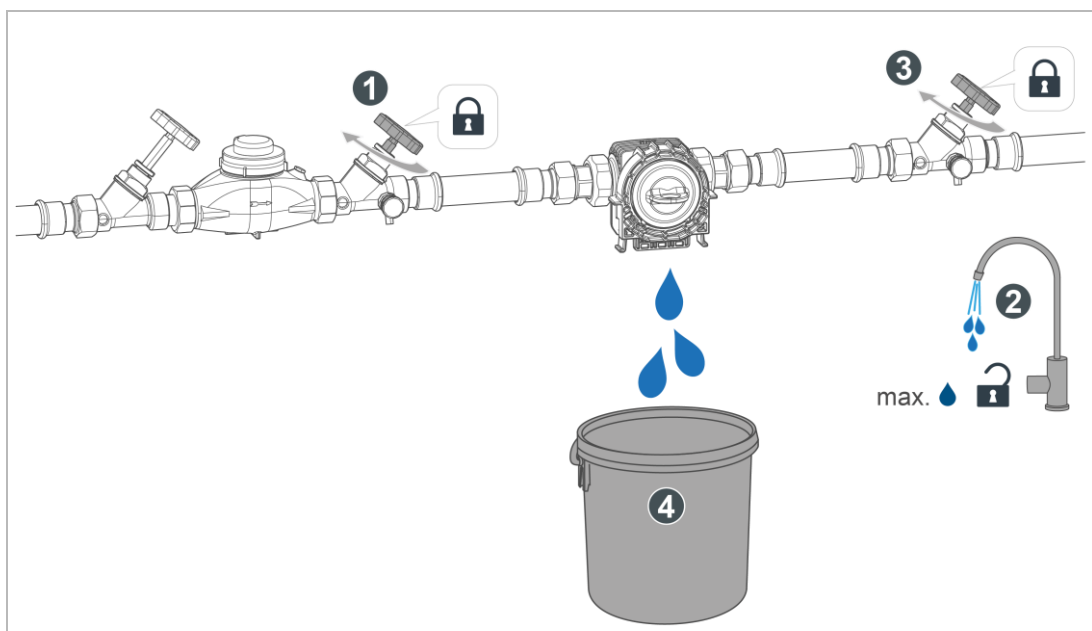
Fremgangsmåden til anvendelser af produkterne med cliQlock-modulsystemet er ens for alle produkter.

- fjern trykket fra cliQlock-basismodulet
- træk cliQlock-klemmerne ud
- sæt cliQlock-tilslutningsmodulet ind, og fastgør det med cliQlock-klemmerne

4.2.1 fjern trykket fra cliQlock-basismodulet



- Før cliQlock-modulsystemet åbnes, skal det sikres, at rørledningen og cliQlock-basismodulet er uden tryk.



1. Luk afspærringsventilen før cliQlock-basismodulet.
2. Åbn et aftapningspunkt efter cliQlock-basismodulet.
 - a Lad vandet løbe, indtil trykket i cliQlock-basismodulet og rørledningen er aflastet.
3. Luk afspærringsventilen efter cliQlock-basismodulet.

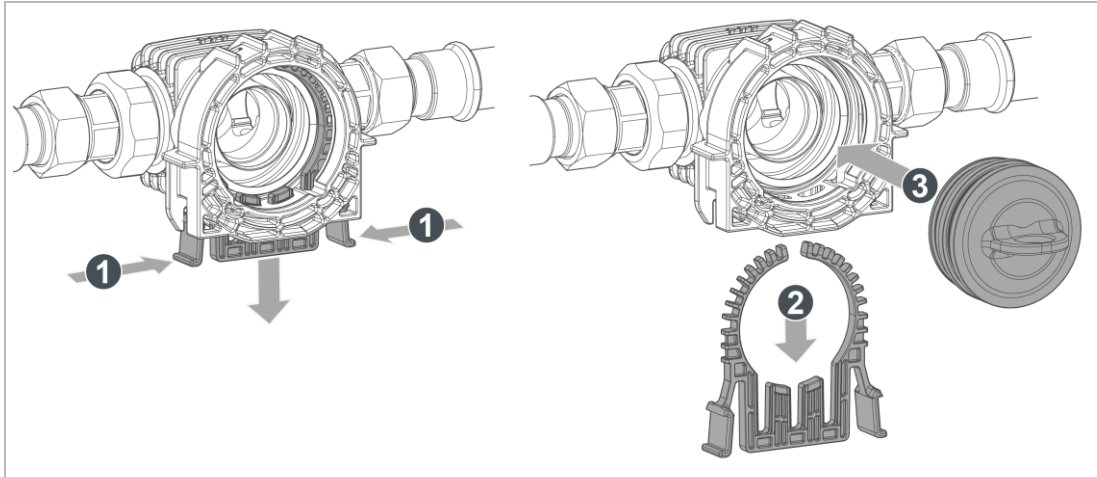
» cliQlock-modulsystemet er uden tryk.
4. Brug en opsamlingsbeholder til at opsamle restvandet, inden du åbner cliQlock-modulsystemet.

4.2.2 betjen cliQlock-klemmer og hætte

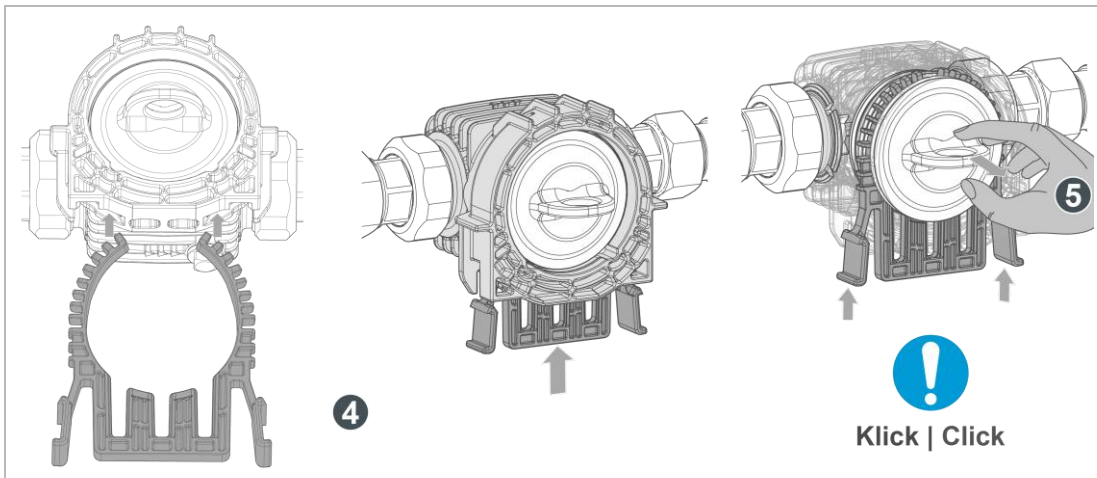


Betjeningen af cliQlock-klemmerne er ens for alle produkter i cliQlock-modulsystemet.

4.2.2.1 Sæt hæften i

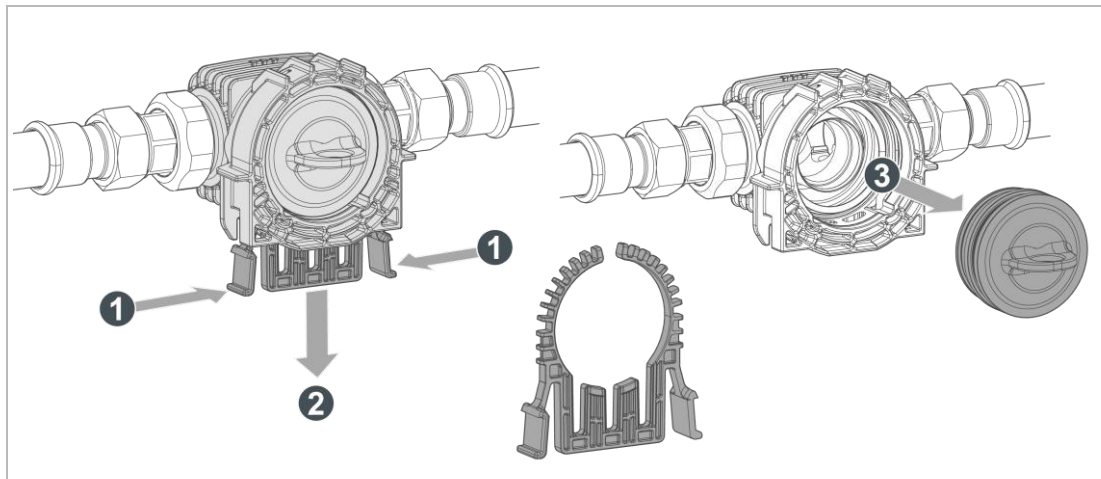


1. Tryk cliQlock-klemmerne en smule sammen.
2. Træk cliQlock-klemmerne ud.
3. Sæt hæften helt ind i cliQlock-basismodulet.



4. Sæt cliQlock-klemmerne forsigtigt ind i cliQlock-basismodulet.
 - » Det kan høres, at cliQlock-klemmerne går i hak.
5. Kontroller, at cliQlock-klemmerne og hæften i cliQlock-basismodulet sidder fast.
 - a Træk let i cliQlock-klemmerne og hæften.

4.2.2.2 Tag hættten ud

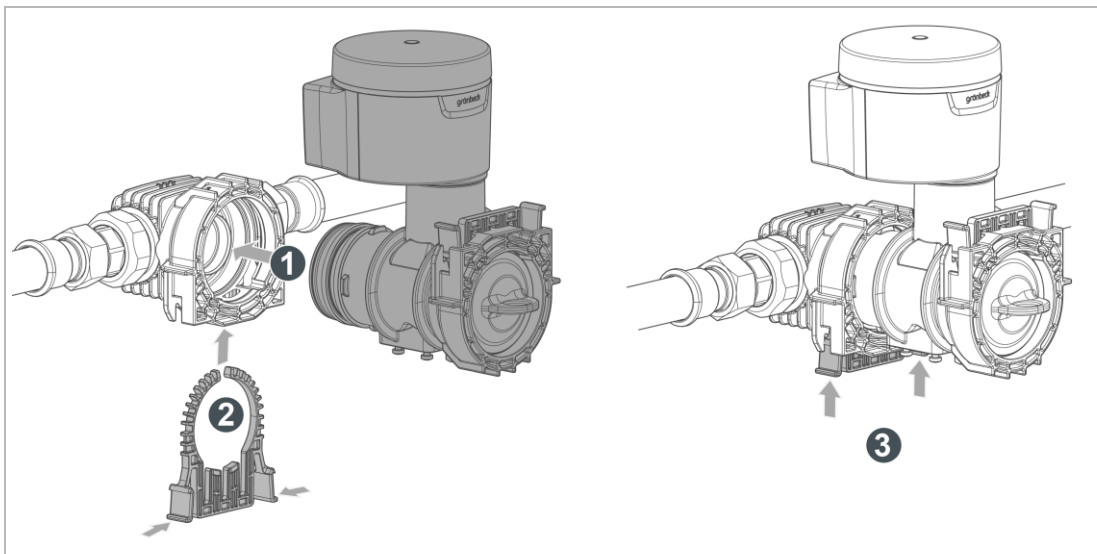


1. Tryk cliQlock-klemmerne en smule sammen.
2. Træk cliQlock-klemmerne ud.
3. Træk hættten til cliQlock-modulsystemet ud, hvis denne forefindes.
 - a Opbevar hættten til cliQlock-modulsystemet.

4.3 Sæt lækagebeskyttelse protectliQ:B i



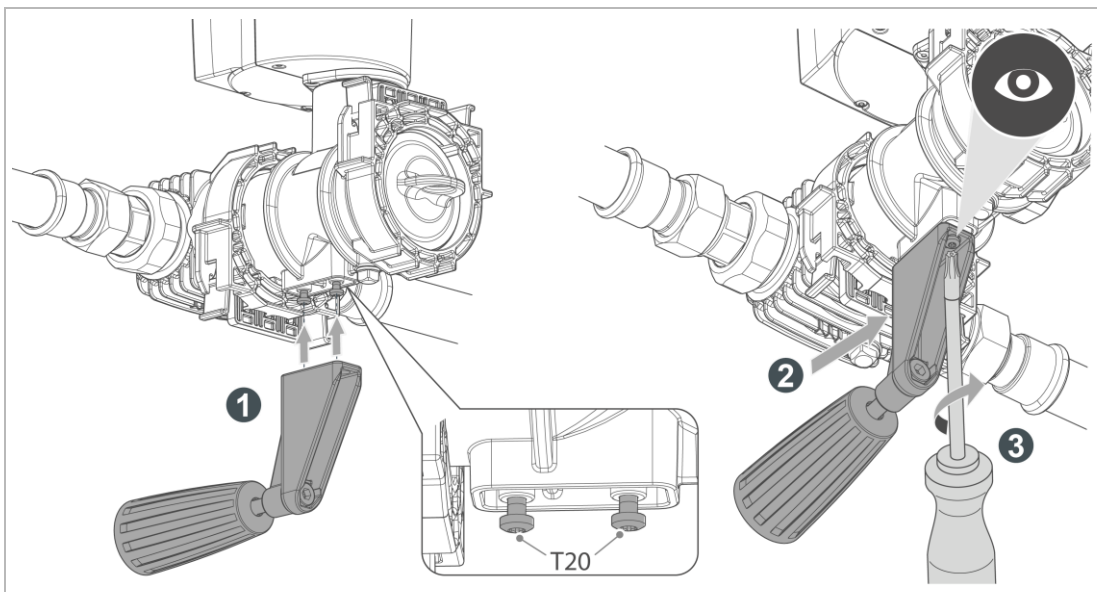
Vær opmærksom på driftsvejledningen til lækagebeskyttelse protectliQ:B.



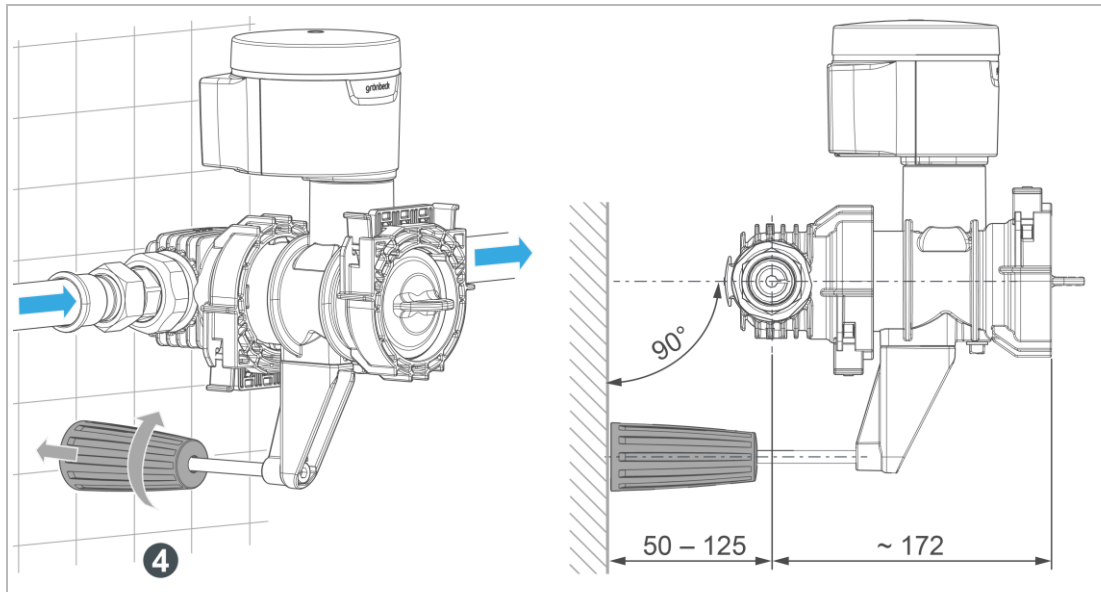
1. Sæt filtret med cliQlock-tilslutningsmodulet med indstikskoblingen helt ind i cliQlock-basismodulet.
 - a Kontroller, om cliQlock-tilslutningsmodulet er sat helt ind – ellers kan cliQlock-klemmerne ikke sættes ind.
2. Fastgør cliQlock-tilslutningsmodulet med cliQlock-klemmerne.
3. Kontroller, at cliQlock-klemmerne og cliQlock-tilslutningsmodulet i cliQlock-basismodulet sidder fast.

4.3.1 Monter vægstøtten

4.3.1.1 Montering i vandret rørledning



1. Sæt vægstøtten på de præinstallerede skruehoveder nedefra.
2. Skub vægstøtten helt ind i langhullerne.
3. Spænd de 2 skruer med en Torx-skruetrækker T20.



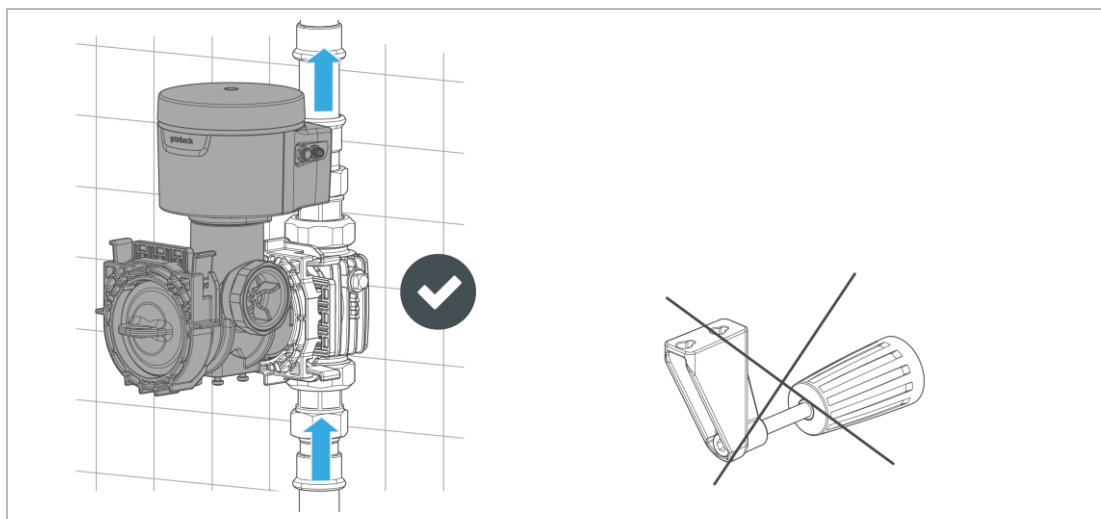
4. Drej håndhjulet, indtil det trykker mod vægfladen.
 - a Sørg for, at cliQlock-tilslutningsmodulet står i en vinkel på 90° i forhold til væggen og ikke kan tippe nedad.



Vægstøtten kan udligne en vægafstand på 50 – 125 mm.

4.3.1.2 Montering i lodret rørledning

Det er ikke nødvendigt at støtte cliQlock-tilslutningsmodulet ved montering i lodrette rørledninger.

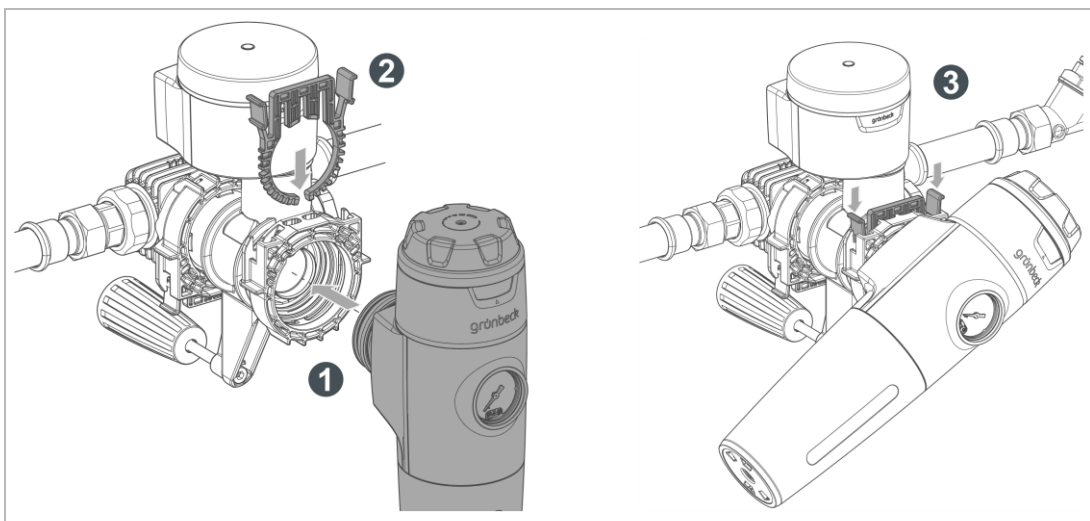


- Opbevar vægstøtten.

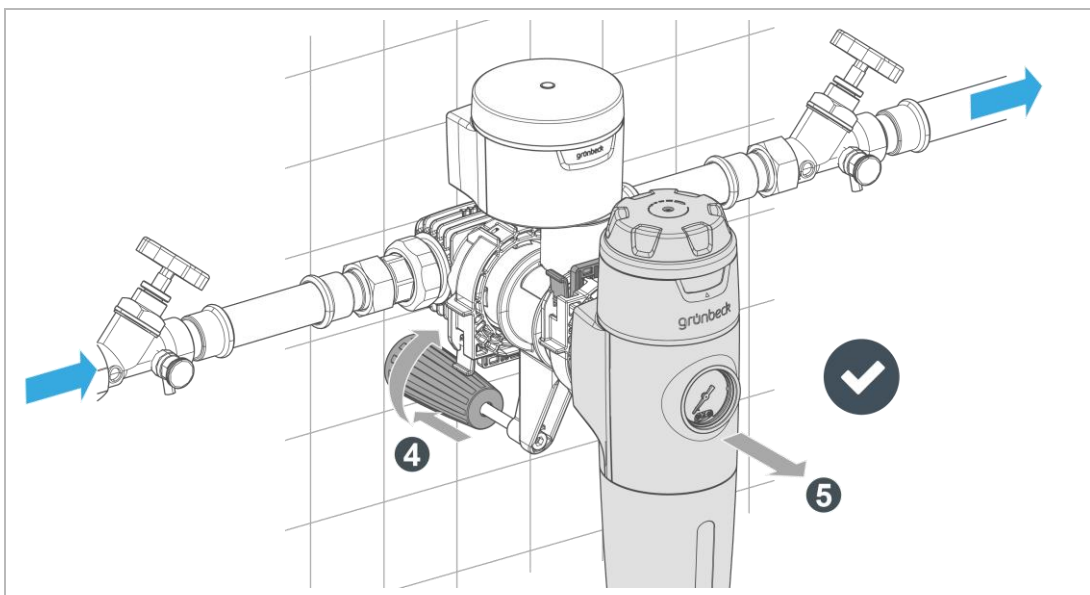
4.4 Sæt pureliQ X-filter i



Overhold driftsvejledningerne til det enkelte pureliQ X-filter.



1. Sæt filtret med indstikskoblingen helt ind i cliQlock-tilslutningsmodulet.
 - a Kontroller, om filtret er sat helt ind – ellers kan cliQlock-klemmerne ikke sættes ind.
2. Fastgør filtret med cliQlock-klemmerne.
3. Kontroller, at cliQlock-klemmerne sidder fast i cliQlock-tilslutningsmodulet.

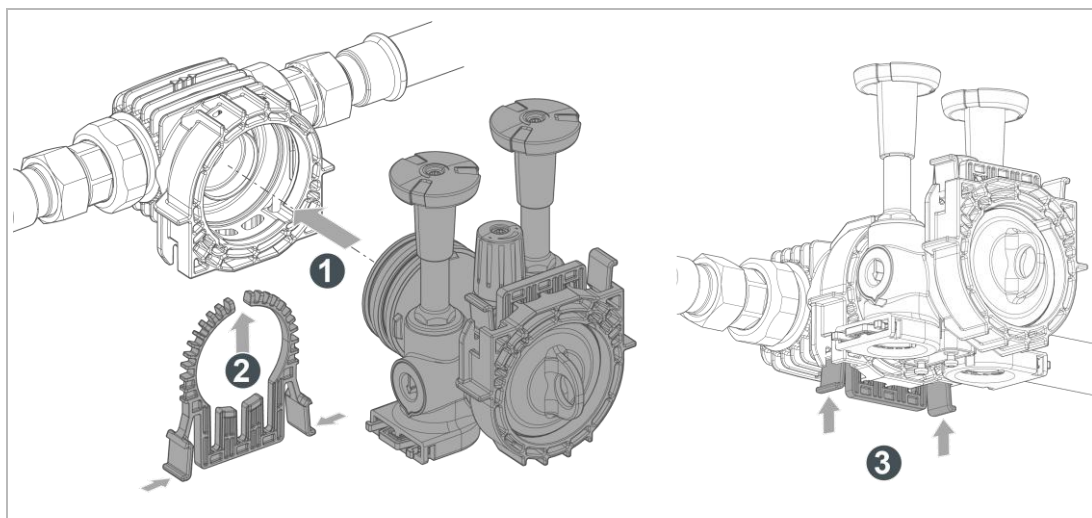


4. Juster om nødvendigt håndhjulet på vægstøtten, indtil det trykker mod vægfladen.
5. Kontrollér, at filtret sidder fast i cliQlock-tilslutningsmodulet.
 - a Træk let i filtret.

4.5 Sæt cliQlock-tilslutningsmodul softliQ i



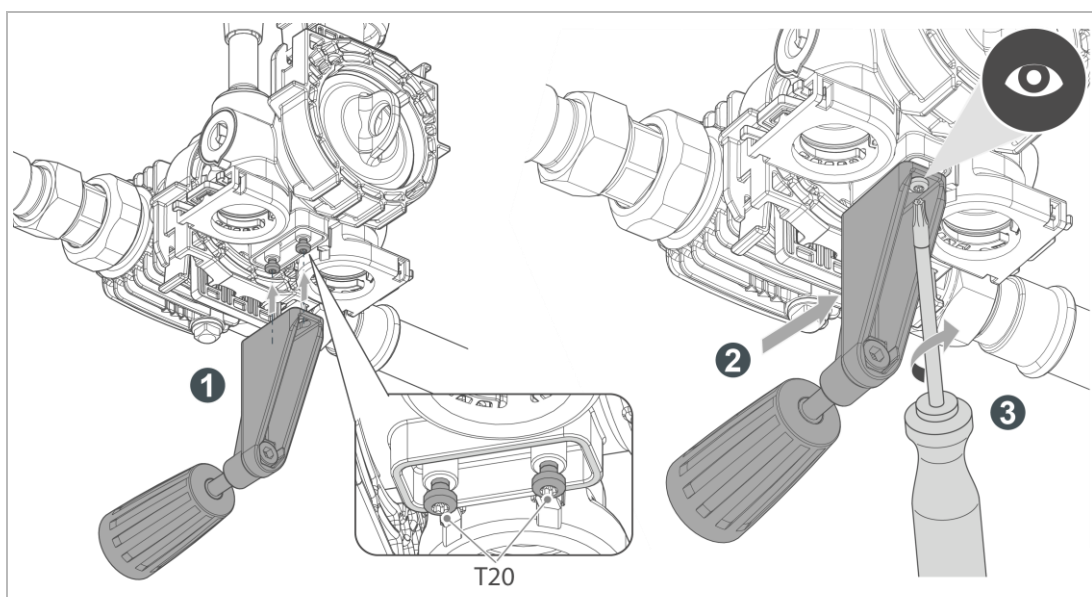
Overhold driftsvejledningerne til det enkelte blødgøringsanlæg softliQ.



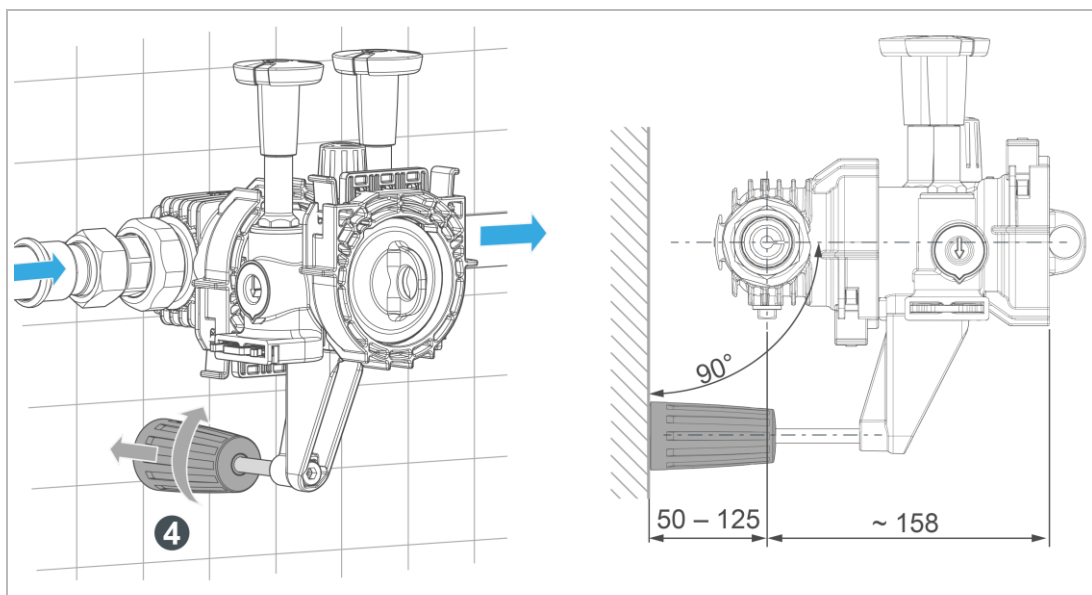
1. Sæt filtret med cliQlock-tilslutningsmodul med indstikskoblingen helt ind i cliQlock-basismodul.
- a Kontroller, om cliQlock-tilslutningsmodul er sat helt ind – ellers kan cliQlock-klemmerne ikke sættes ind.
2. Fastgør cliQlock-tilslutningsmodul med cliQlock-klemmerne.
3. Kontroller, at cliQlock-klemmerne og cliQlock-tilslutningsmodul i cliQlock-basismodul sidder fast.

4.5.1 Monter vægstøtten

4.5.1.1 Montering i vandret rørledning



1. Sæt vægstøtten på de præinstallerede skruehoveder nedefra.
2. Skub vægstøtten helt ind i langhullerne.
3. Spænd de 2 skruer med en Torx-skruetrækker T20.



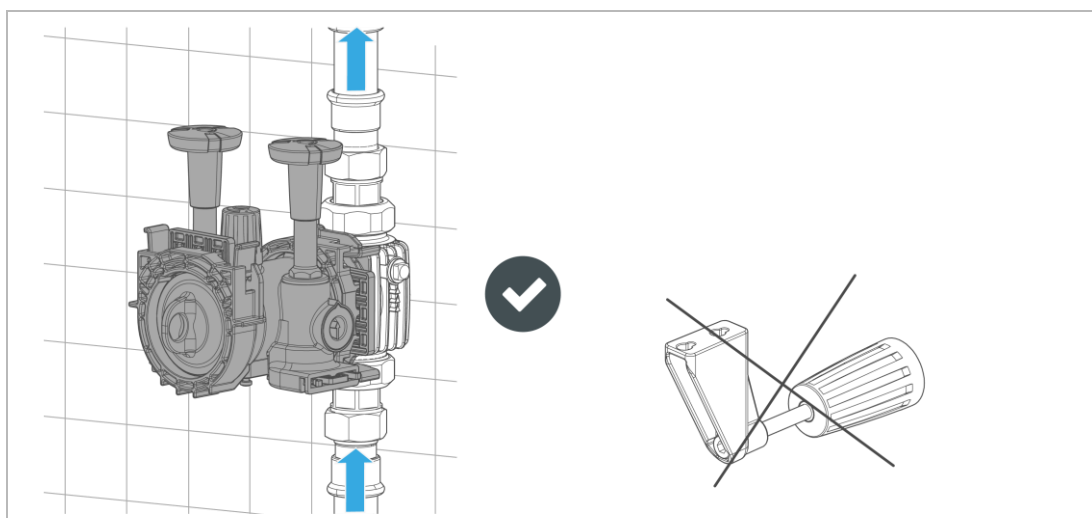
4. Drej håndhjulet, indtil det trykker mod vægfladen.
 - a Sørg for, at cliQlock-tilslutningsmodulet står i en vinkel på 90° i forhold til væggen og ikke kan tippe nedad.



Vægstøtten kan udligne en vægafstand på 50 – 125 mm.

4.5.2 Montering i lodret rørledning

Det er ikke nødvendigt at støtte cliQlock-tilslutningsmodulet ved montering i lodrette rørledninger.



- Opbevar vægstøtten.

4.6 Sæt cliQlock-tilslutningsmodul softliQ ind i protectliQ:B



Overhold driftsvejledningen til lækagebeskyttelsen protectliQ:B og det pågældende blødgøringsanlæg softliQ:SE, softliQ:ME.

► Monter cliQlock-modulsystemet i følgende rækkefølge:

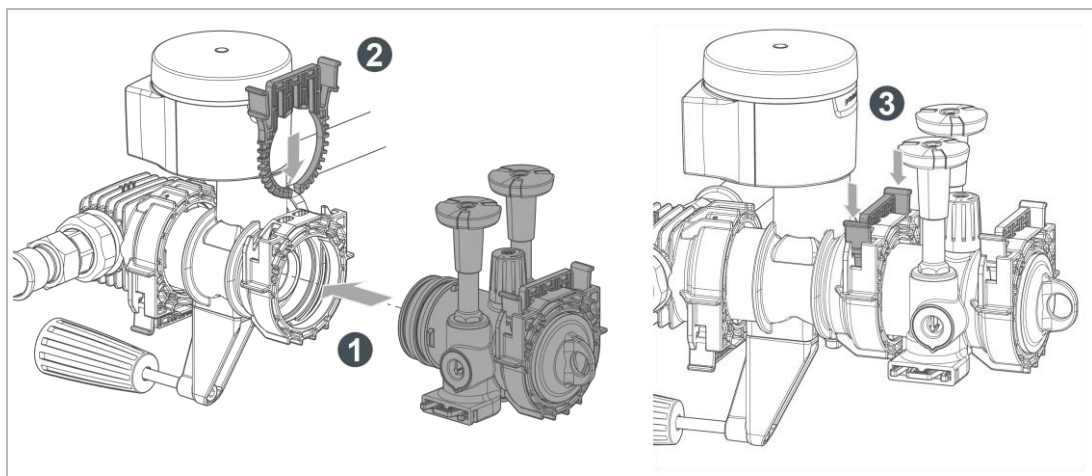
- Lækagebeskyttelse protectliQ:B (se kapitel 4.3)
- Blødgøringsanlæg softliQ



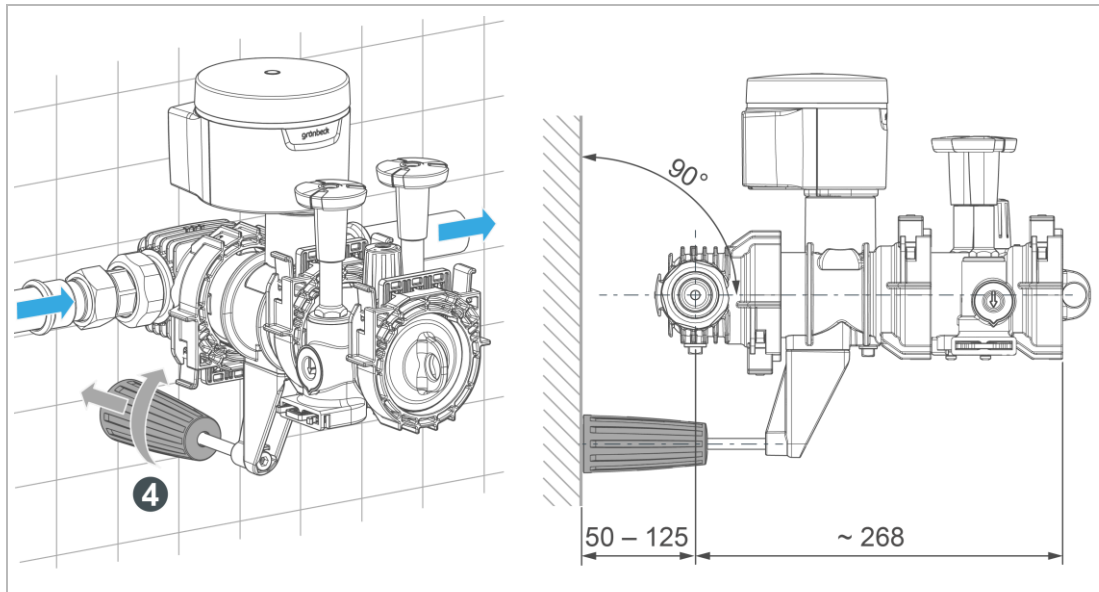
Vægstøtten til cliQlock-tilslutningsmodulet til blødgøringsanlægget softliQ er ikke nødvendig.

► Afmonter vægstøtten til softliQ, hvis den forefindes.

4.6.1 Montering i vandret rørledning



1. Sæt filtret med cliQlock-tilslutningsmodulet med indstikskoblingen helt ind i protectliQ:B.
 - a Kontroller, om cliQlock-tilslutningsmodulet er sat helt ind – ellers kan cliQlock-klemmerne ikke sættes ind.
2. Fastgør cliQlock-tilslutningsmodulet med cliQlock-klemmerne.
3. Kontroller, at cliQlock-klemmerne og cliQlock-tilslutningsmodulet sidder fast.



4. Drej håndhjulet, indtil det trykker mod vægfladen.

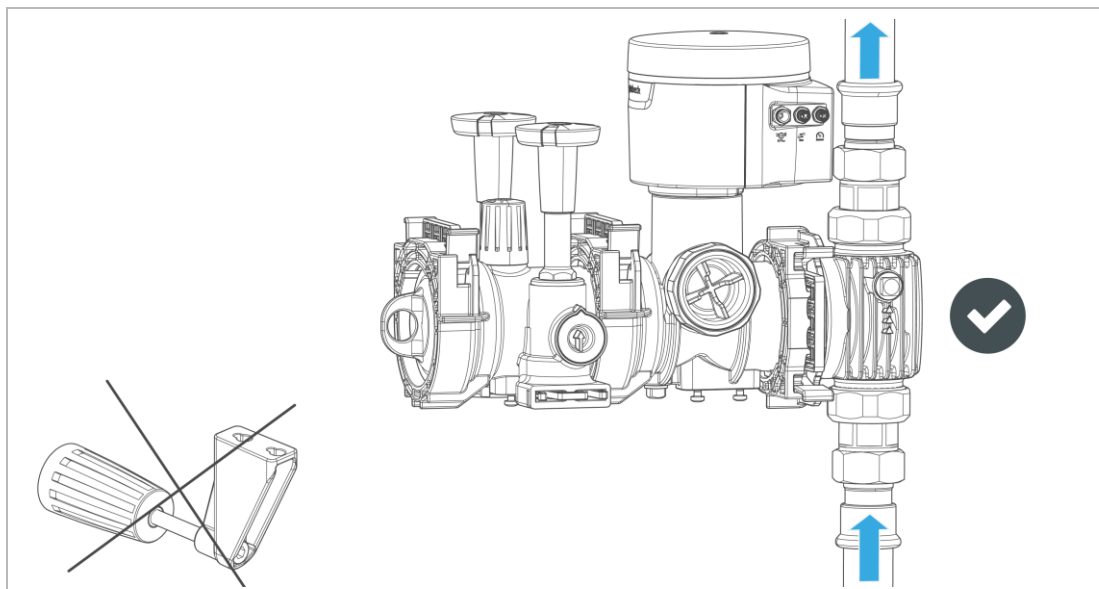
- a Sørg for, at cliQlock-tilslutningsmodulet står i en vinkel på 90° i forhold til væggen og ikke kan tippe nedad.



Vægstøtten kan udligne en vægafstand på 50 – 125 mm.

4.6.2 Montering i lodret rørledning

Det er ikke nødvendigt at støtte cliQlock-tilslutningsmodulet ved montering i lodrette rørledninger.



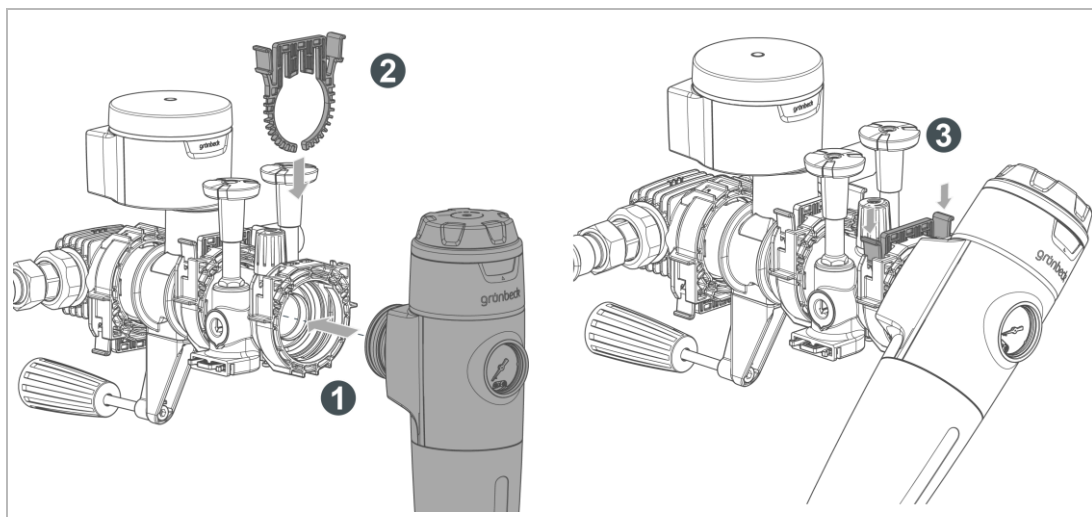
- Opbevar vægstøtterne til protectliQ:B og softliQ.

4.7 Sæt pureliQ X-filter ind i cliQlock-tilslutningsmodul softliQ

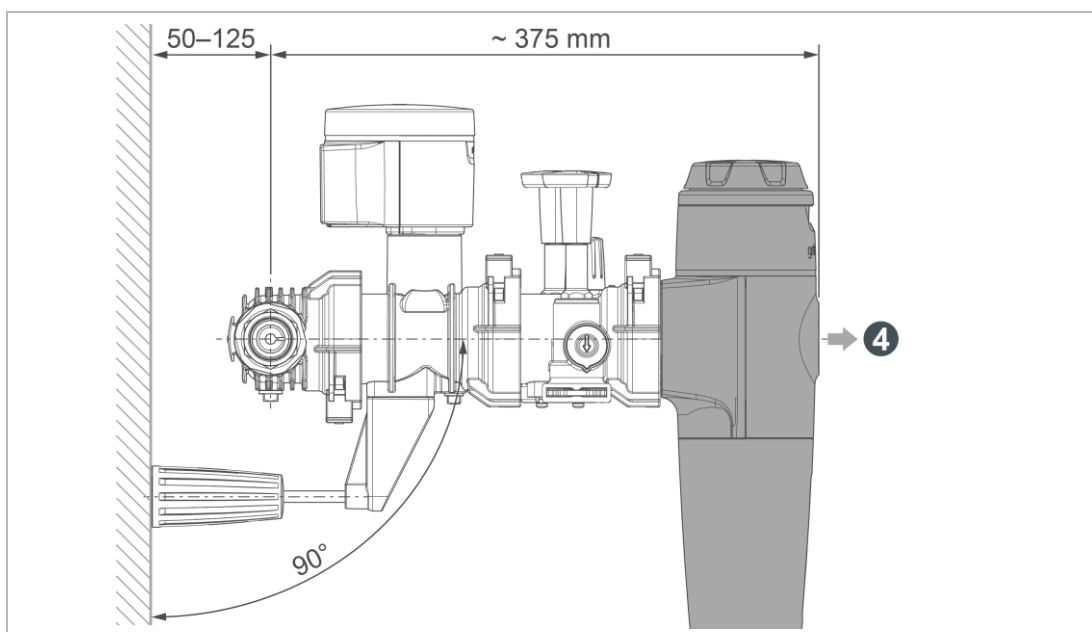


Overhold driftsvejledningerne til det enkelte pureliQ X-filter.

4.7.1 Montering i vandret rørledning



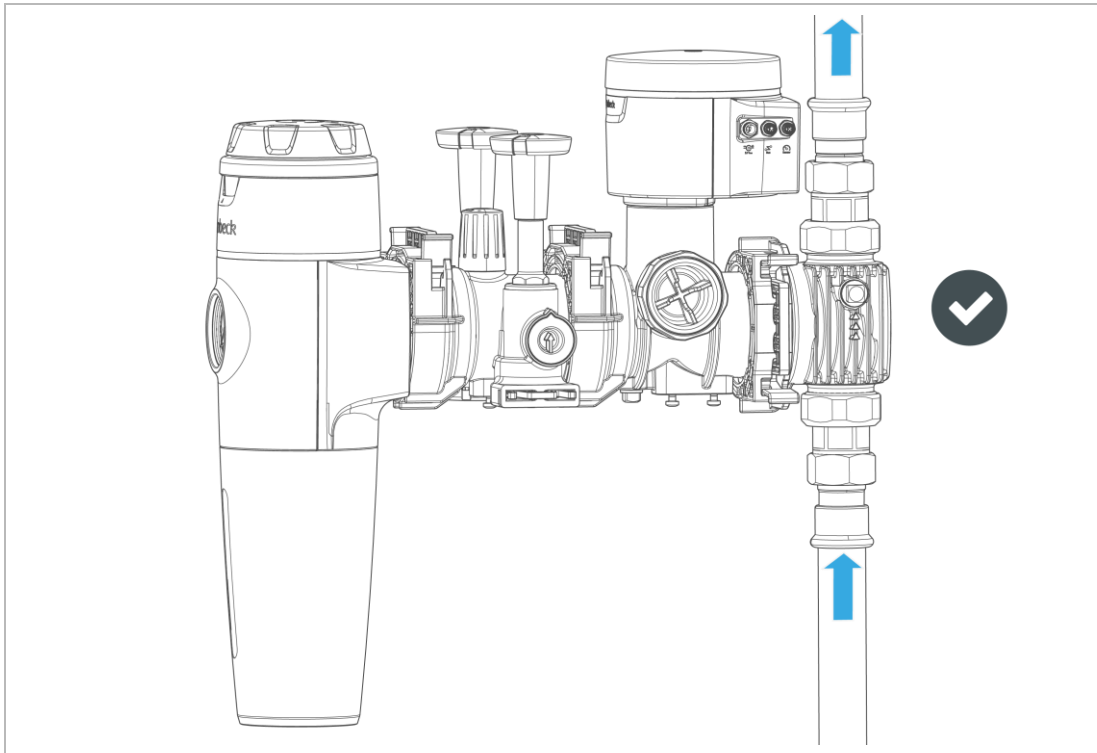
1. Sæt filtret med indstikskoblingen helt ind i cliQlock-tilslutningsmodulet.
 - a. Kontroller, om filtret er sat helt ind – ellers kan cliQlock-klemmerne ikke sættes ind.
2. Fastgør filtret med cliQlock-klemmerne.
3. Kontroller, at cliQlock-klemmerne sidder fast i cliQlock-tilslutningsmodulet.



4. Kontrollér, at filtret sidder fast i cliQlock-tilslutningsmodulet.

4.7.2 Montering i lodret rørledning

Det er ikke nødvendigt at støtte cliQlock-tilslutningsmodulet ved montering i lodrette rørledninger.



- ▶ Opbevar vægstøtterne til protectliQ:B og softliQ.
- ▶ Sørg for, at rørledningen kan bære vægten af opbygningen.
- ▶ Vælg en anden kombinationsvariant ved en ustabil rørledning, f.eks.:
 - Kombination lækagebeskyttelse protectliQ:B med pureliQ X-filter
 - Blødgøringsanlæg softliQ:SE separat

5 Afmontering

5.1.1 Afmonter indstikskoblingen



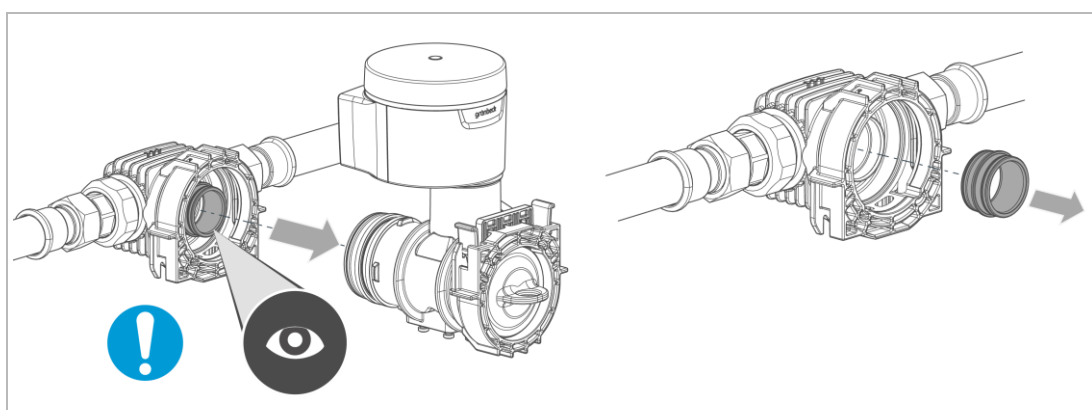
Ved afmontering af cliQlock-tilslutningsmodulet kan indstikskoblingen i cliQlock-basismodulet blive siddende.

► Brug hygiejnehandsker ved arbejdet.

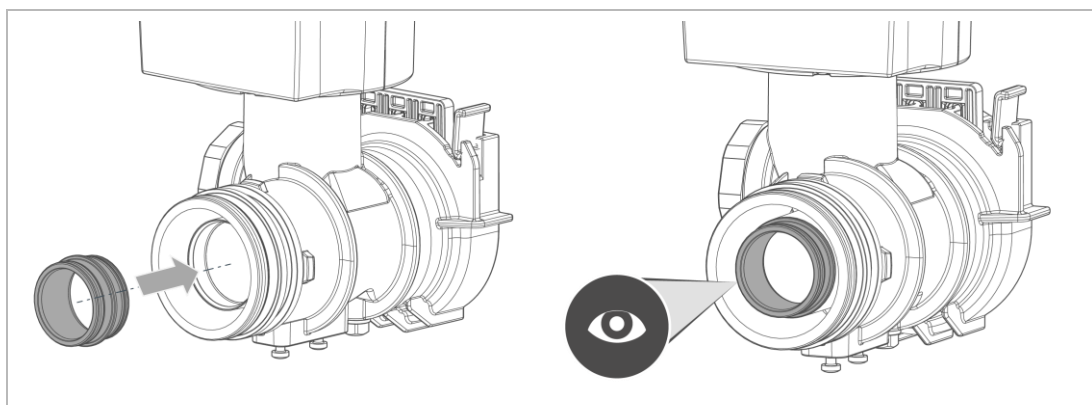


Ved afmontering kan der løbe vand ud af produktet.

► Saml det udløbende restvand op i en beholder.

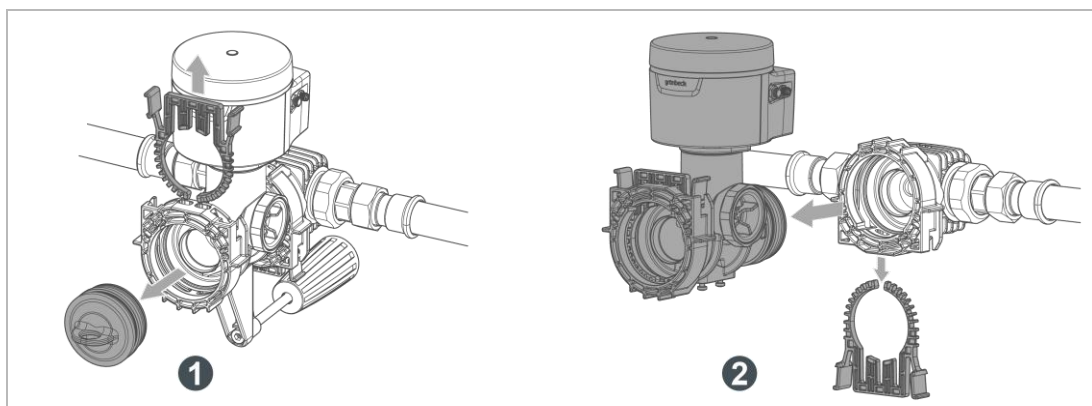


1. Træk indstikskoblingen manuelt ud af cliQlock-modulsystemet – brug ikke værktøj.

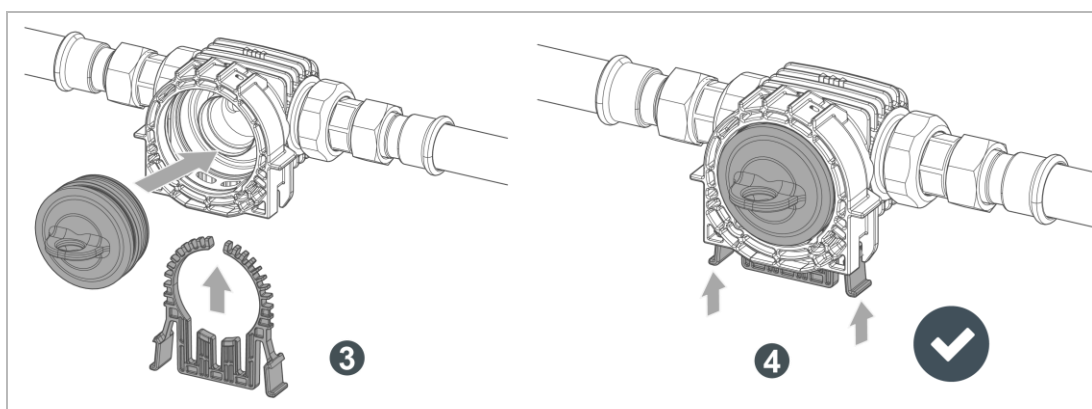


2. Sæt indstikskoblingen helt ind i cliQlock-tilslutningsmodulet.

5.1.2 Afmonter cliQlock-modulsystemet



1. Afmonter hættten fra cliQlock-tilslutningsmodulet.
2. Afmonter cliQlock-tilslutningsmodulet fra cliQlock-basismodulet.



3. Sæt hættten ind i cliQlock-basismodulet.
 4. Fastgør hættten med cliQlock-klemmerne, og kontroller, at den sidder fast.
» cliQlock-basismodulet bliver i rørledningen.
- Åbn afspærringsventilerne før og efter cliQlock-basismodulet.
 - Kontroller produktets tæthed.

Impressum

Teknisk dokumentation

Hvis du har spørgsmål eller forslag til denne driftsvejledning, bedes du henvende dig direkte til afdelingen teknisk dokumentation hos Grünbeck

E-mail: dokumentation@gruenbeck.de

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



+49 (0)9074 41-0



+49 (0)9074 41-100

info@gruenbeck.com
www.gruenbeck.com



Flere oplysninger på
www.gruenbeck.com