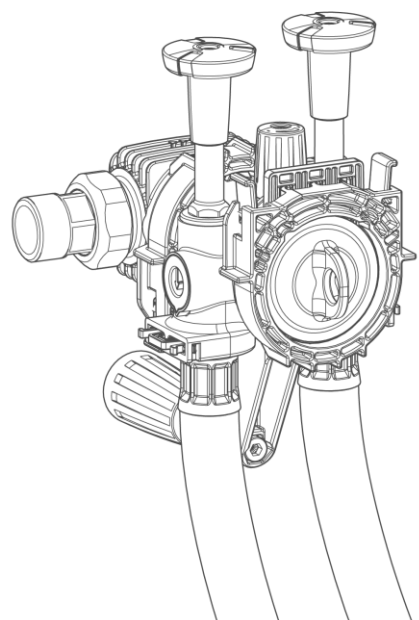
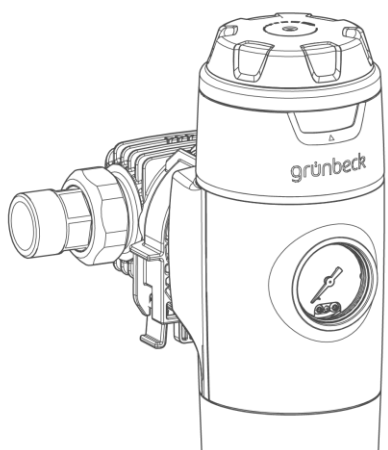
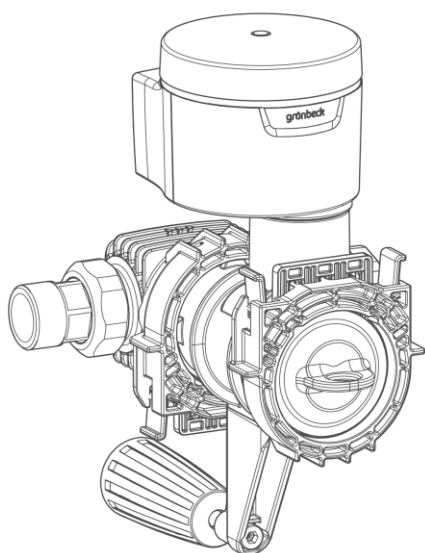




Rozumíme vodě.



 cliQlock



Příslušenství | Modulový systém cliQlock

Návod k montáži

grünbeck

Centrální kontakt
Germany

Odbyt

 +49 (0)9074 41-0

Servis

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

Provozní doba

Pondělí až čtvrtek
7:00–18:00 hodin

Pátek

7:00–16:00 hodin

Vyhrazeno právo technických změn.
© by Grünbeck AG

Překlad originálního návodu k montáži

Stav: červenec 2025

Obj. č.: 100265807500_cz_004

Obsah

1	Úvod	4	4	Instalace.....	11
1.1	Platnost návodu	4	4.1	Sanitární instalace základního modulu cliQlock	12
1.2	Další platné podklady	4	4.2	Vložení produktů pomocí modulového systému cliQlock	13
1.3	Cílová skupina	5	4.3	Vložení ochrany proti úniku protectliQ:B	16
2	Bezpečnost.....	5	4.4	Vložení filtru pureliQ X.....	18
2.1	Osobní ochranné vybavení.....	5	4.5	Vložení připojovacího modulu cliQlock softliQ.....	19
2.2	Bezpečnostní opatření	5	4.6	Vložení připojovacího modulu cliQlock softliQ do protectliQ:B.....	21
3	Popis výrobku	6	4.7	Vložení filtru pureliQ X do připojovacího modulu cliQlock softliQ	23
3.1	Použití v souladu s určením.....	6	5	Demontáž.....	25
3.2	Účel použití	6			
3.3	Komponenty výrobku	7			
3.4	Popis funkce	8			
3.5	Kombinace modulového systému cliQlock	8			

1 Úvod



V zájmu udržitelnosti nabízíme tento návod na naší domovské stránce ke stažení.

Tento návod je určen provozovateli, obsluze a odborníkům a umožňuje bezpečné a efektivní používání výrobku.

Návod je pevnou součástí produktu Modulový systém cliQlock.



Tento návod popisuje pouze instalaci a obsluhu modulového systému cliQlock.

► Další informace naleznete v příslušném návodu k obsluze.

- Pozorně si pročtěte tento návod.
- Dodržujte bezpečnostní pokyny a pokyny k manipulaci.
- Uchovejte tento návod a všechny další platné podklady, abyste je měli k dispozici v případě potřeby.

Obrázky v tomto návodu slouží pouze pro základní pochopení a mohou se od skutečného provedení lišit.

1.1 Platnost návodu

Tento návod platí pro následující produkty:

- Základní modul cliQlock
- Ochrana proti úniku protectliQ:B
- Filtr pitné vody konstrukční řady pureliQ X
- Změkčovací zařízení softliQ:SE, softliQ:ME

1.2 Další platné podklady

- Produktové listy, návody k montáži a obsluze produktů modulového systému cliQlock



Pro vyvolání dalších platných dokumentů základního modulu cliQlock pomocí odkazujících QR kódů máte následující možnosti:

- naskenovat tento QR kód
- použít odkaz: qr.gruenbeck.de/043

1.3 Cílová skupina



Cílovou skupinou tohoto návodu je odborný personál pro sanitární techniku.
První instalaci produktu smí provádět jen odborný personál.

2 Bezpečnost

2.1 Osobní ochranné vybavení



Při montáži a demontáži modulového systému cliQlock používejte ochranné rukavice.



VAROVÁNÍ

Znečištění pitné vody v důsledku nesprávné manipulace

- Infekce způsobená kontaminací
- Používejte hygienické rukavice.
- Dodržujte bezpečnostní pokyny a předpisy v návodu k obsluze příslušného produktu.

2.2 Bezpečnostní opatření

- Pamatujte na možné nebezpečí uklouznutí kvůli vytékající vodě na podlaze.
- Zajistěte, aby byl produkt v potrubí upevněn tak, aby nemohl spadnout.
- Součásti mohou být pod tlakem. Hrozí nebezpečí zranění a majetkových škod unikající vodou nebo neočekávaným pohybem součástí. Pravidelně kontrolujte těsnost tlakových vedení na výrobku.
- Před zahájením opravárenských nebo údržbářských prací se ujistěte, že jsou všechny dotčené součásti bez tlaku.
- Tento výrobek nesmějí používat osoby (včetně dětí) se sníženými schopnostmi, nedostatkem zkušeností nebo nedostatečnými znalostmi.

3 Popis výrobku

3.1 Použití v souladu s určením

- Modulový systém cliQlock je určen k instalaci produktů do potrubí instalace pitné vody pomocí základního modulu cliQlock.
- Produkty modulového systému cliQlock lze používat modulárně.
- Modulový systém cliQlock je použitelný v oblasti s přetlakem i podtlakem.

3.2 Účel použití

Základní modul cliQlock lze použít s následujícími produkty modulového systému cliQlock.

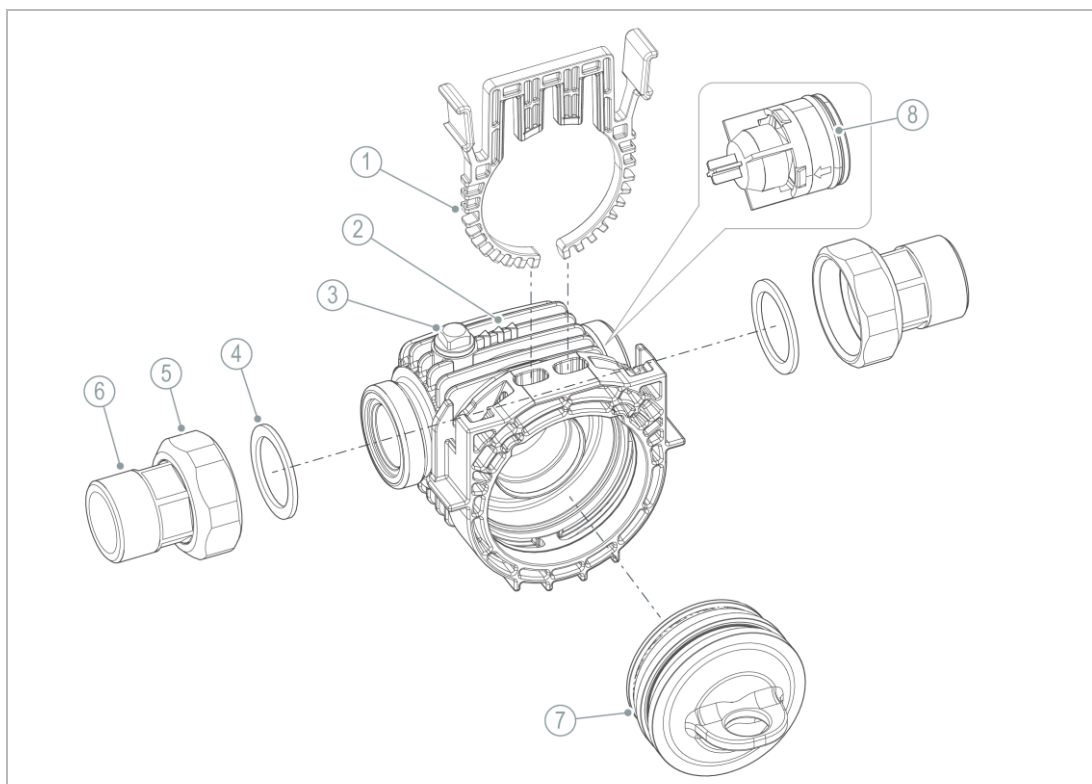
- Ochrana proti úniku protectliQ:B
- Filtr pitné vody konstrukční řady pureliQ X:
 - Jemný filtr pureliQ:KX/KDX
 - Filtr zpětného proplachování pureliQ:RX/RDX
 - Automatický filtr pureliQ:AX/ADX
- Změkčovací zařízení softliQ:SE18, 21, 24
- Změkčovací zařízení softliQ:ME28, 32

3.2.1 Předvídatelné nesprávné použití

- Montáž základního modulu cliQlock proti směru proudění
- Montáž ochrany proti úniku protectliQ:B do potrubí za změkčovacím zařízením softliQ

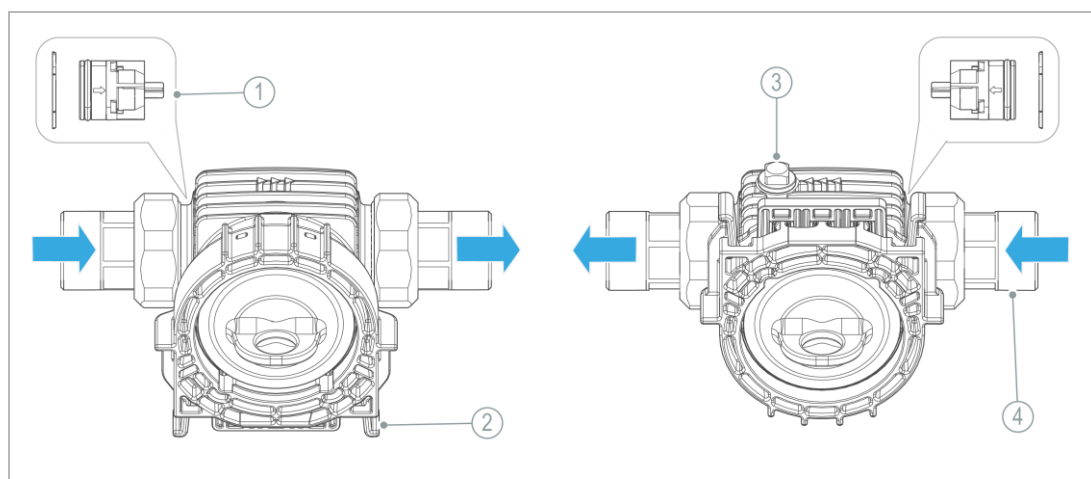
3.3 Komponenty výrobku

3.3.1 Základní modul cliQlock



Označení	Funkce/popis
1	Spona cliQlock Zásuvný tvarový spoj z plastu
2	Kryt z plastu, pro montážní délku 100 mm
3	Těsnicí zátka jako dávkovací místo pro dávkovací ventil dávkovacích zařízení exaliQ:SC-e, exaliQ:KC-e
4	Ploché těsnění pro šroubení vodoměru
5	Převlečná matice jako šroubový spoj krytu
6	Vkládací díl z mosazi, pro montáž do potrubí
7	Uzavírací krytka jako záslepka
8	Zpětný ventil s těsněním, zamezuje zpětnému toku vody

3.3.2 Přípojky



Označení	Funkce/popis
1	Zpětný ventil namontovaný ve vstupu surové vody
2	Spona cliQlock podle směru proudění zasunutá shora nebo zdola
3	Záslepka pro dávkovací ventil podle směru proudění shora nebo zdola na krytu
4	Šroubení vodoměru ve velikostech DN 20 (¾"), DN 25 (1"), DN 32 (1¼")

3.4 Popis funkce

V kombinaci s uzavírací krytkou pro cliQlock slouží základní modul cliQlock jako distanční držák v potrubí pro pozdější instalaci produktů pomocí modulového systému cliQlock.

Integrovaný zpětný ventil ve vstupu vody slouží jako pojistná armatura proti zpětnému toku vody.

Dávkovací místo ve výstupu vody umožňuje integraci dávkovacího ventilu dávkovacích zařízení exaliQ:SC-e, exaliQ:KC-e ve spojení se změkčovacími zařízeními softliQ:SE21/24, softliQ:ME.

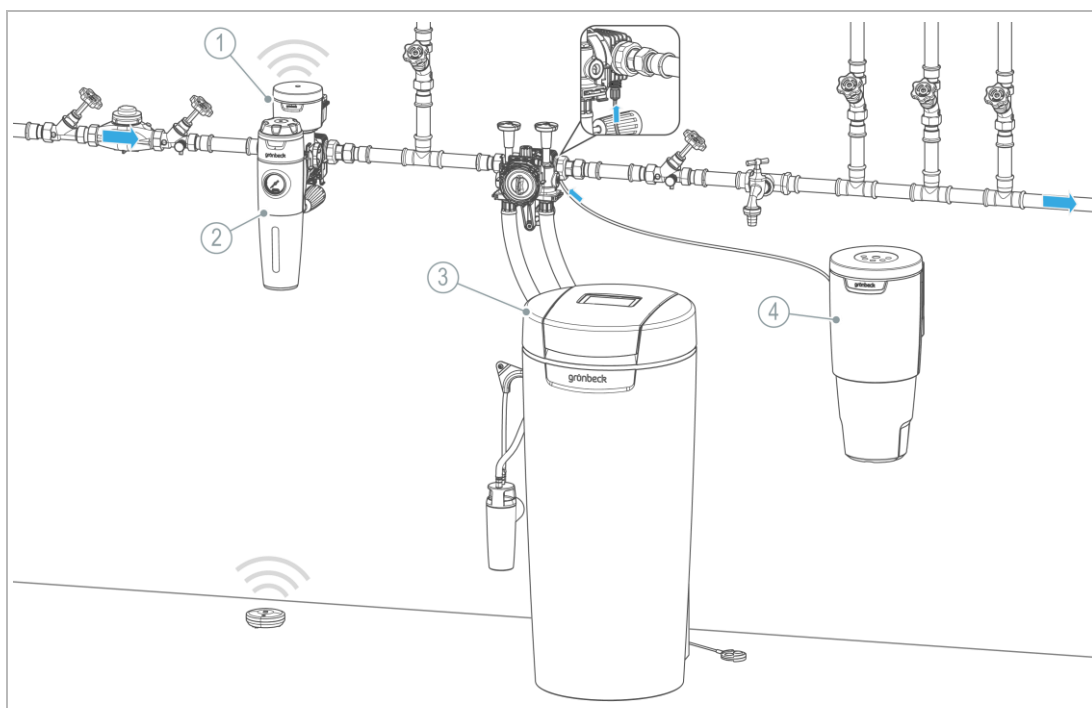
3.5 Kombinace modulového systému cliQlock

Existuje několik možností použití a kombinace produktů modulového systému cliQlock.

Kombinace závisí na situaci na místě a na prostorových podmínkách v potrubí.

Modulový systém cliQlock umožňuje dodatečnou montáž nebo výměnu produktů.

3.5.1 Příklad kombinace

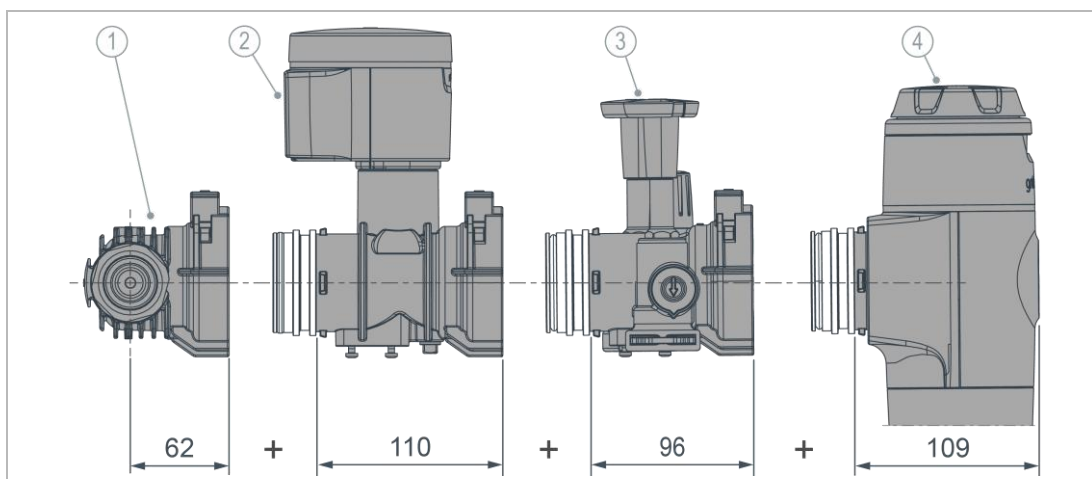


Označení

- | | |
|---|--|
| 1 | Ochrana proti úniku protectliQ:B |
| 2 | Filtr pitné vody konstrukční řady pureliQ X |
| 3 | Změkčovací zařízení softliQ:SE18, 21, 24 nebo softliQ:ME28, 32 |
| 4 | Dávkovací zařízení exaliQ-e |

3.5.2 Montážní rozměry

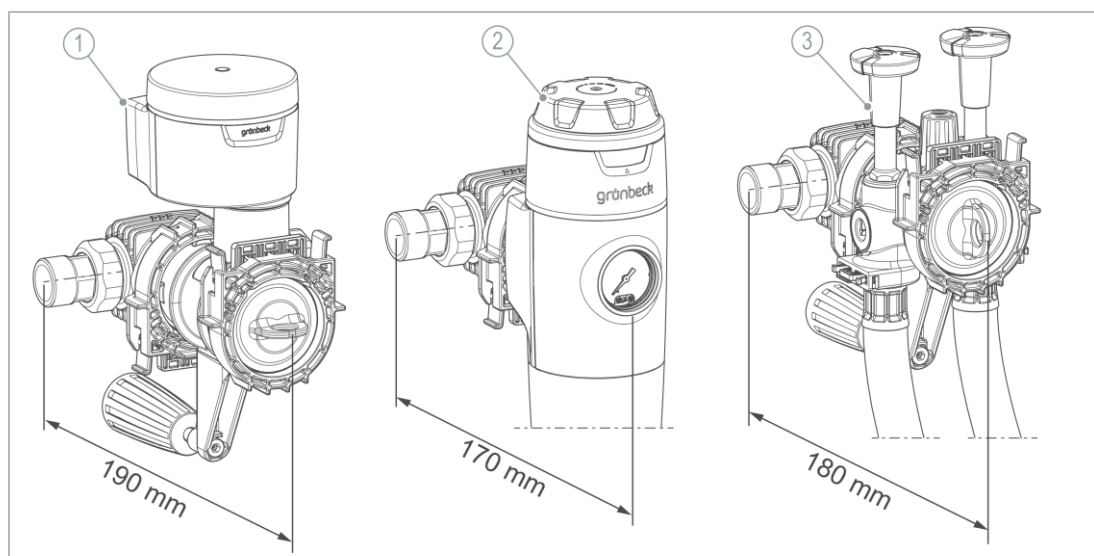
► Dodržujte následující montážní rozměry směrem do přední části prostoru.



Označení

- | | |
|---|---|
| 1 | Základní modul cliQlock |
| 2 | Ochrana proti úniku protectliQ:B |
| 3 | Připojovací modul cliQlock softliQ |
| 4 | Filtr pitné vody konstrukční řady pureliQ X |

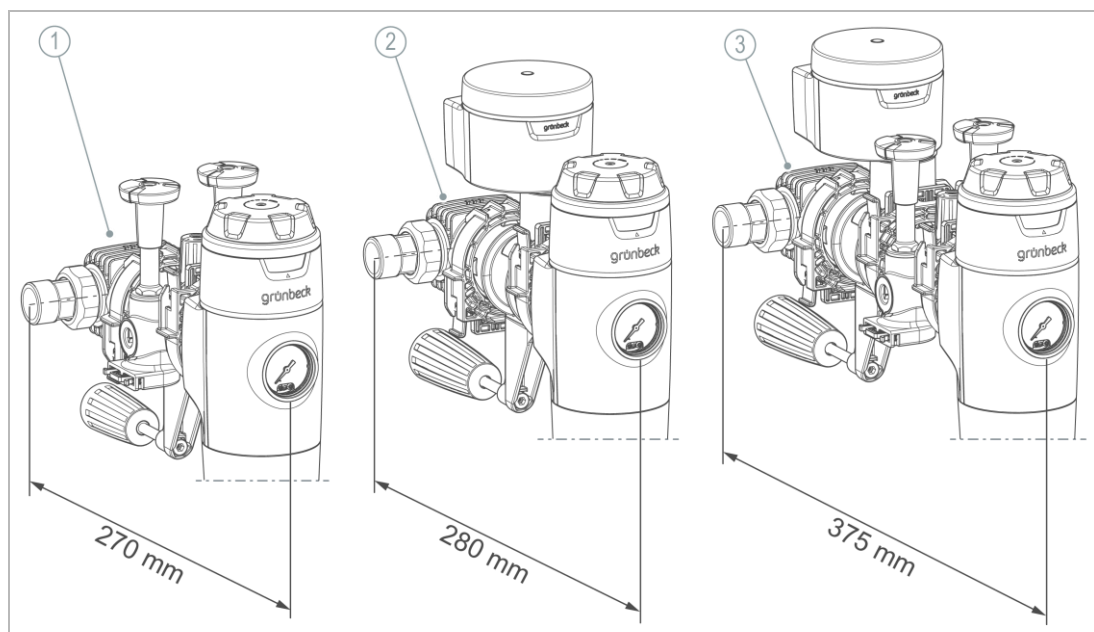
3.5.3 Individuální použití



Označení

- 1 Ochrana proti úniku protectliQ:B
- 2 Filtr pureliQ konstrukční řady X jako jemný filtr, filtr se zpětným proplachem nebo automatický filtr
- 3 Změkčovací zařízení softliQ:SE18, 21, 24 nebo softliQ:ME28, 32

3.5.4 Kombinace



Označení

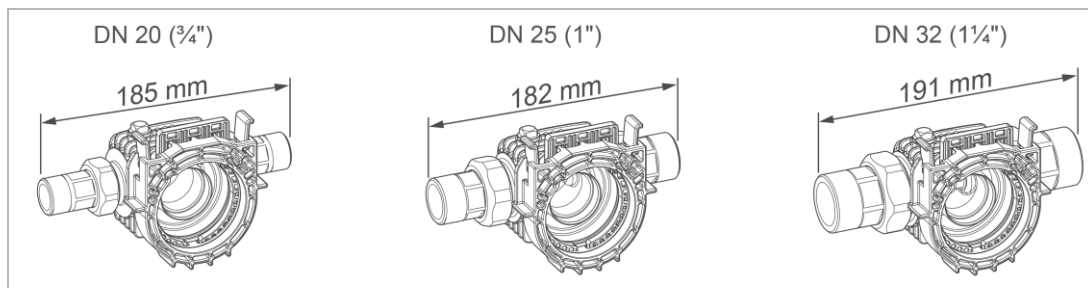
- 1 softliQ:SE/ME + filtr pureliQ X
- 2 protectliQ:B + filtr pureliQ X
- 3 protectliQ:B + softliQ + filtr pureliQ X

4 Instalace



Instalace základního modulu cliQlock je podstatným zásahem do instalace pitné vody a smí ji provádět jen kvalifikovaný pracovník.

Montážní rozměry základního modulu cliQlock



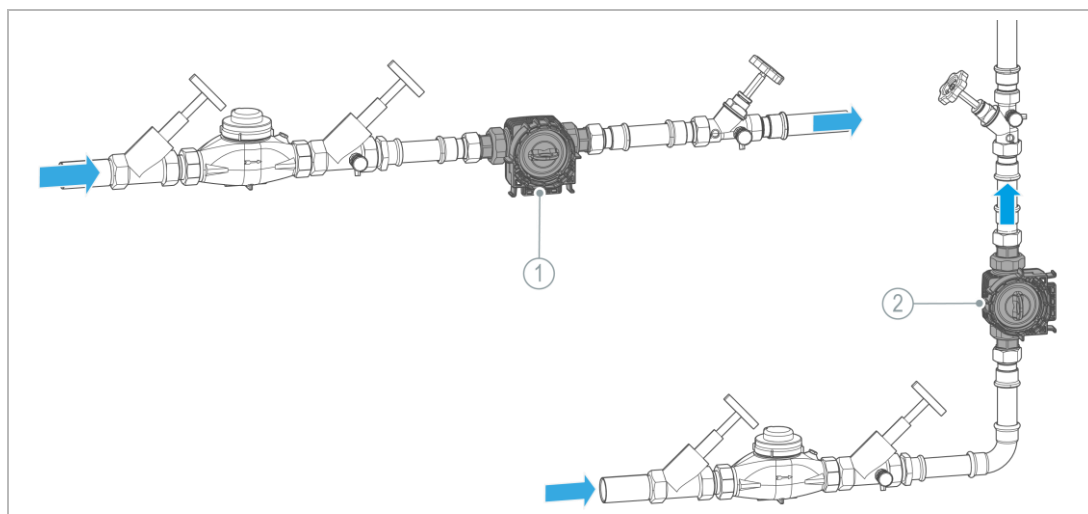
Výrobek	Obj. č.
Základní modul cliQlock DN 20 (3/4")	101000070000
Základní modul cliQlock DN 25 (1")	101000080000
Základní modul cliQlock DN 32 (1 1/4")	101000090000

► Respektujte potřebné montážní rozměry v potrubí.



Základní modul cliQlock lze instalovat do vodorovného nebo svislého potrubí.

Příklady montáže



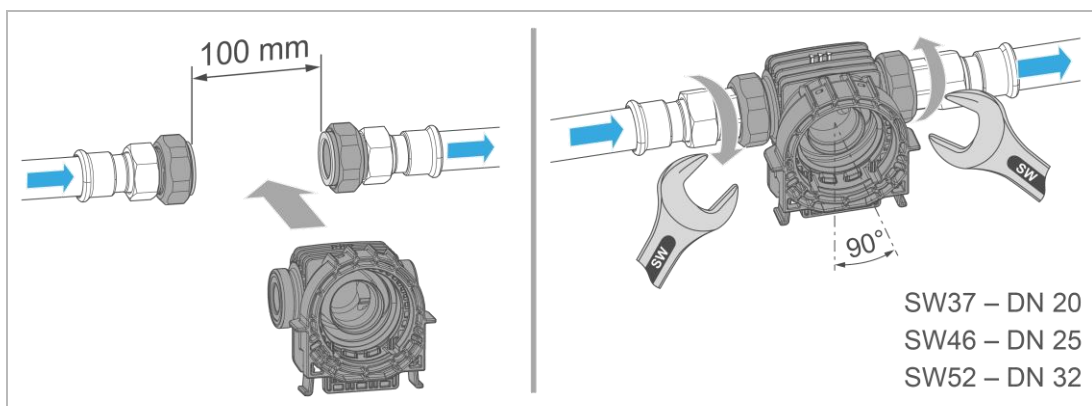
Označení

- 1 Instalace do vodorovného potrubí
- 2 Instalace do svislého potrubí

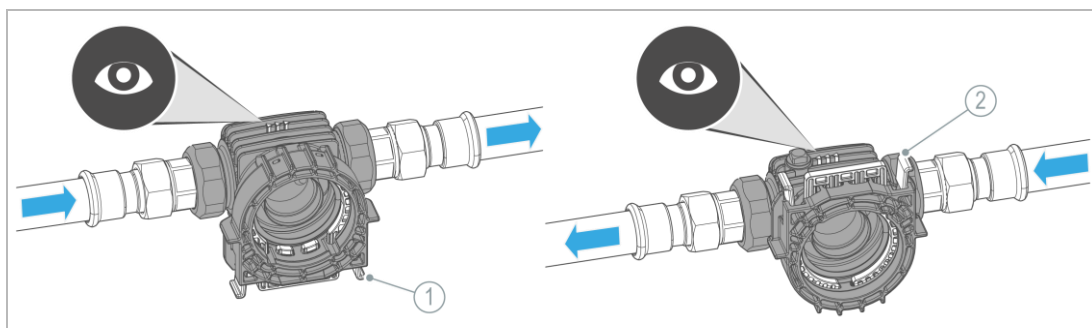
4.1 Sanitární instalace základního modulu cliQlock



Dodržujte montážní návod základního modulu cliQlock.



1. Instalujte šroubení vodoměru do potrubí.
» Vzdálenost mezi oběma těsněními musí činit 100 mm.
2. Zkontrolujte v místě daný směr průtoku.
3. Otočte základní modul cliQlock do polohy, která odpovídá vašemu směru průtoku (viz označení).
» Šipky se musejí shodovat se směrem průtoku vody.
4. Přišroubujte základní modul cliQlock pomocí převlečných matic bez pnutí.



Označení

- 1 Základní modul cliQlock ve směru proudění zleva (spona cliQlock směřuje dolů)
- 2 Základní modul cliQlock ve směru proudění zprava (spona cliQlock směřuje nahoru)

4.2 Vložení produktů pomocí modulového systému cliQlock



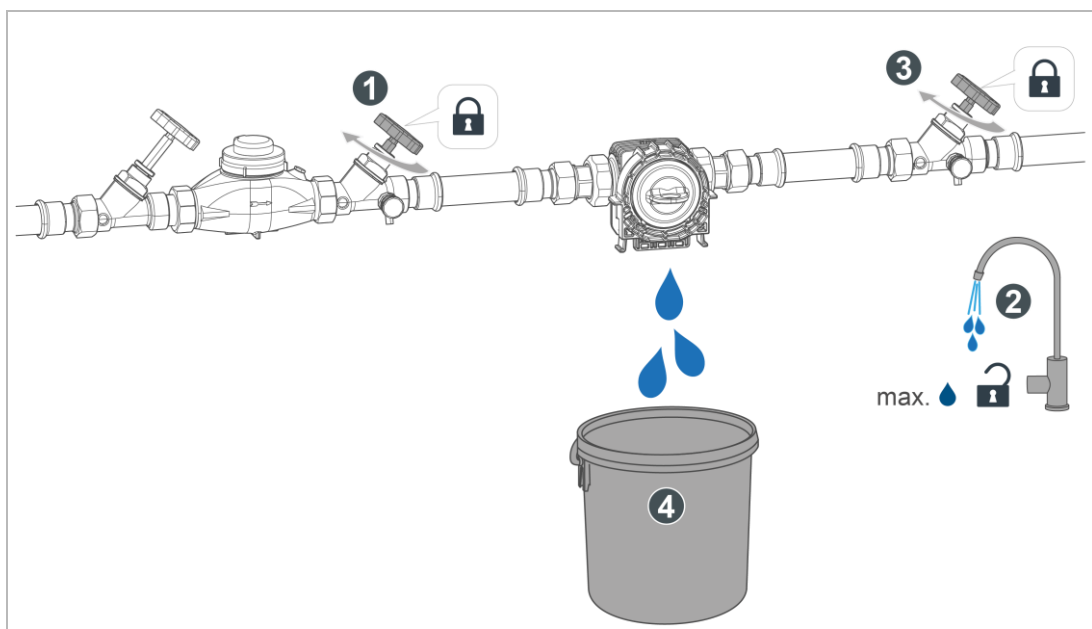
Postup vkládání produktů pomocí modulového systému cliQlock je u všech produktů stejný.

- Vypustěte tlak ze základního modulu cliQlock.
- Vytáhněte sponu cliQlock.
- Vložte přípojovací modul cliQlock a zajistěte jej sponou cliQlock.

4.2.1 Vypustěte tlak ze základního modulu cliQlock.



- Před otevřením modulového systému cliQlock se ujistěte, že potrubí a základní modul cliQlock jsou bez tlaku.



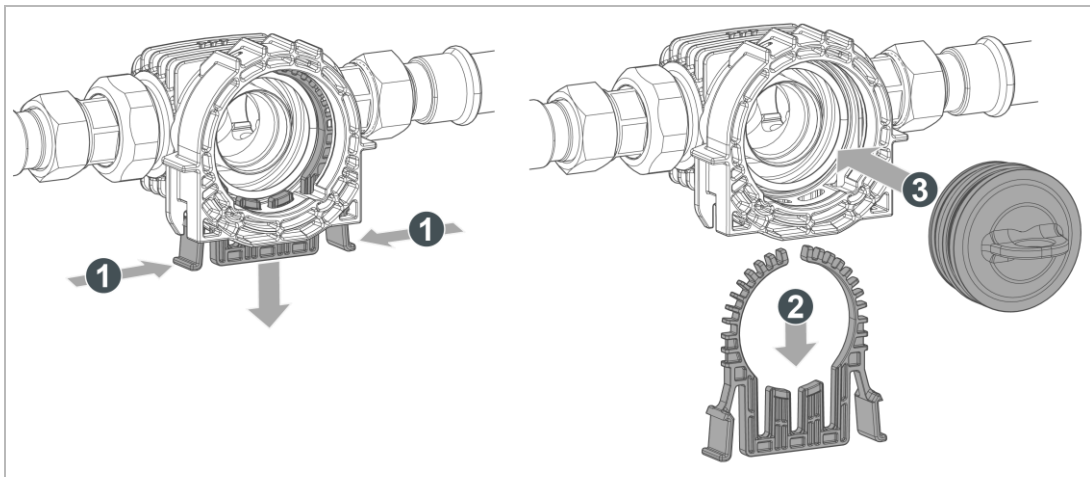
1. Zavřete uzavírací ventil před základním modulem cliQlock.
2. Otevřete místo odběru vody za základním modulem cliQlock.
 - a Nechte vodu téct, dokud se neuvolní tlak v základním modulem cliQlock a v potrubí.
3. Zavřete uzavírací ventil za základním modulem cliQlock.
 - » Modulový systém cliQlock je bez tlaku.
4. Před otevřením modulového systému cliQlock použijte zachytnou nádobu pro zachycení zbytkové vody.

4.2.2 Ovládání spony cliQlock a uzavírací krytky

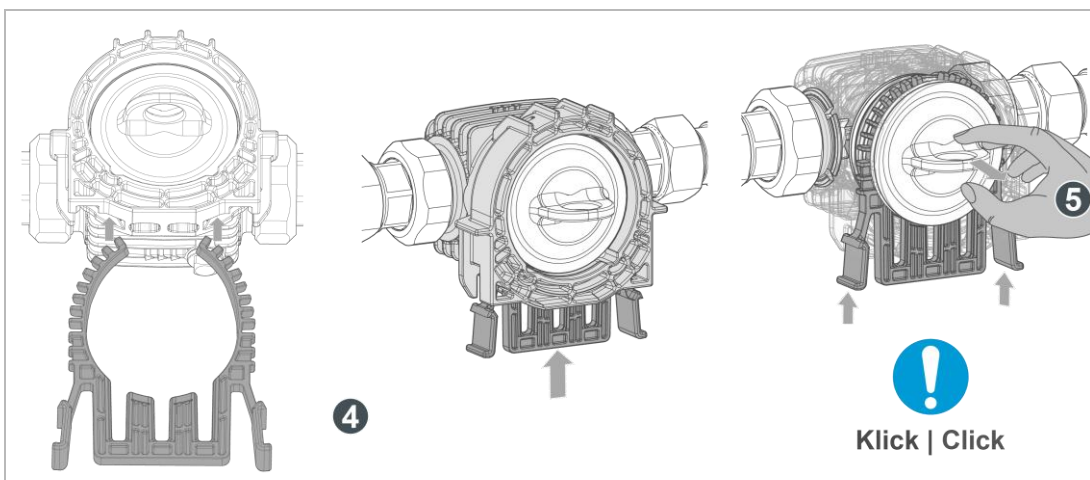


Ovládání spony cliQlock je u všech produktů modulového systému cliQlock stejné.

4.2.2.1 Vložení uzavírací krytky

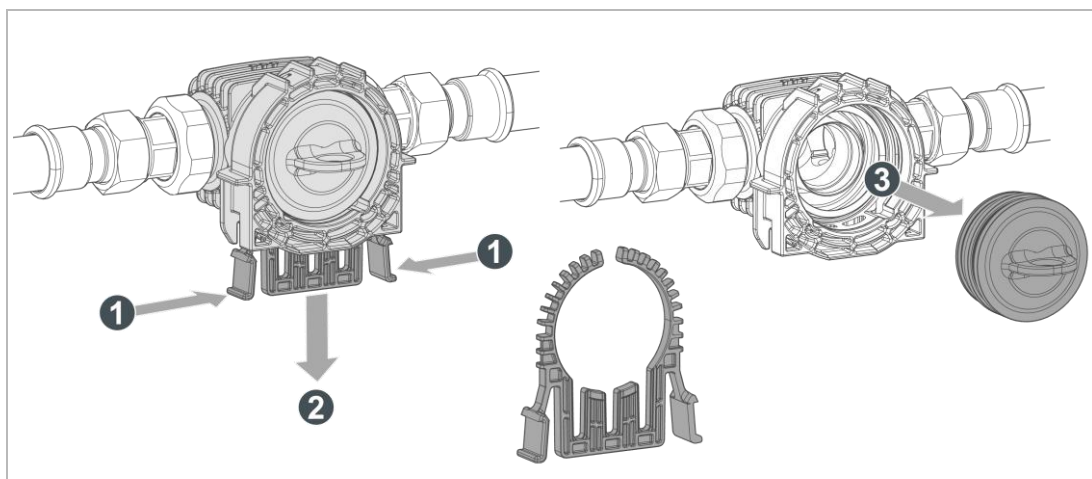


1. Stiskněte sponu cliQlock trochu k sobě.
2. Vytáhněte sponu cliQlock.
3. Zasuňte uzavírací krytku do základního modulu cliQlock až na doraz.



4. Opatrně zasuňte sponu cliQlock do základního modulu cliQlock.
» Spona cliQlock zaklapne s cvaknutím.
5. Zkontrolujte, zda jsou spona cliQlock a uzavírací krytka pevně usazený v základním modulu cliQlock.
a Zatáhněte lehce za sponu cliQlock a za uzavírací krytku.

4.2.2.2 Demontáž uzavírací krytky

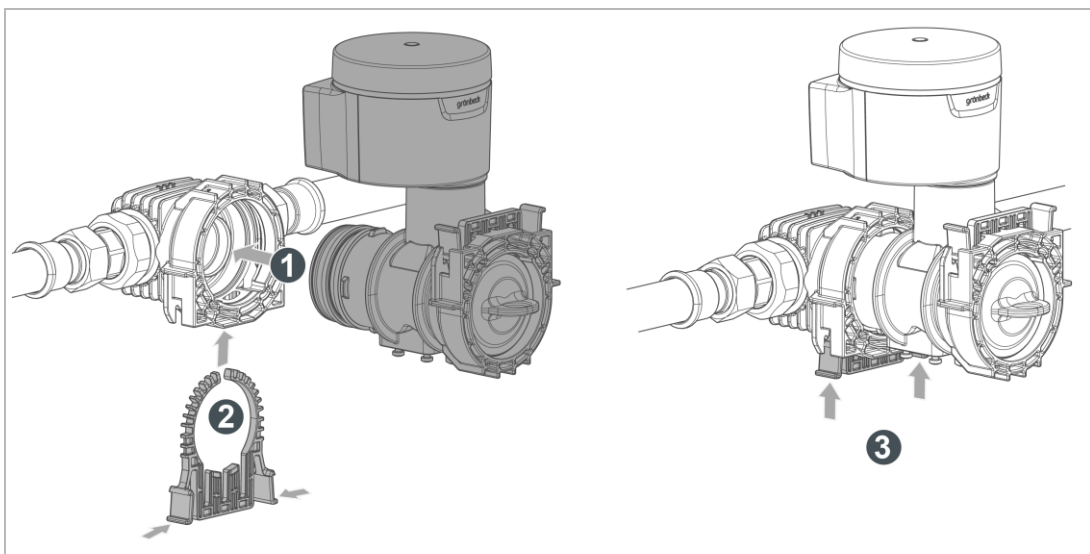


1. Stiskněte sponu cliQlock trochu k sobě.
2. Vytáhněte sponu cliQlock.
3. Vytáhněte uzavírací krytku pro modulový systém cliQlock, je-li instalována.
 - a Uschovejte uzavírací krytku pro modulový systém cliQlock.

4.3 Vložení ochrany proti úniku protectliQ:B



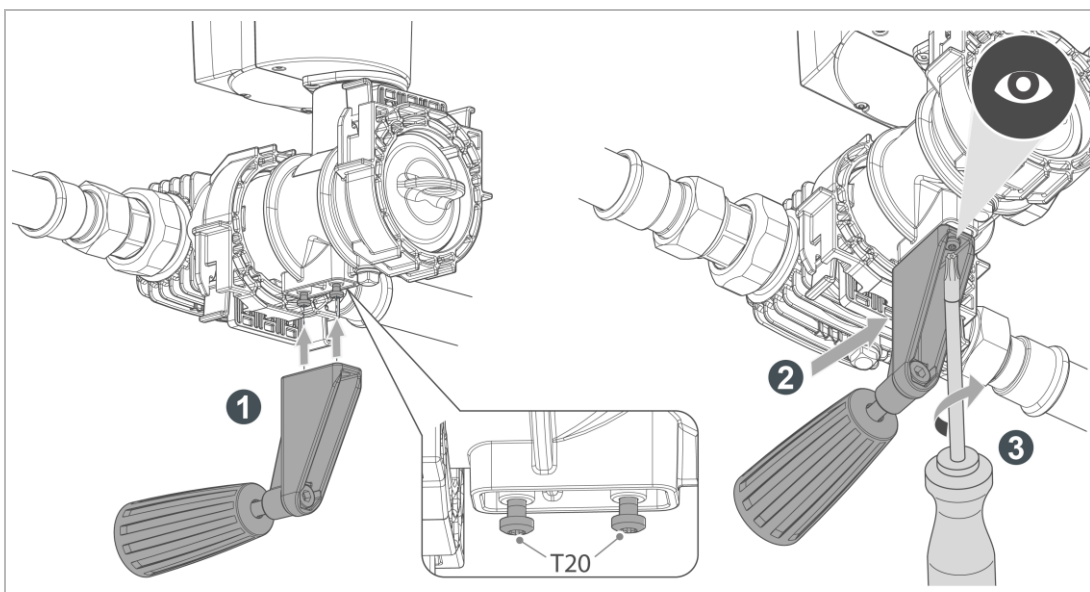
Dodržujte návod k obsluze ochrany proti úniku protectliQ:B.



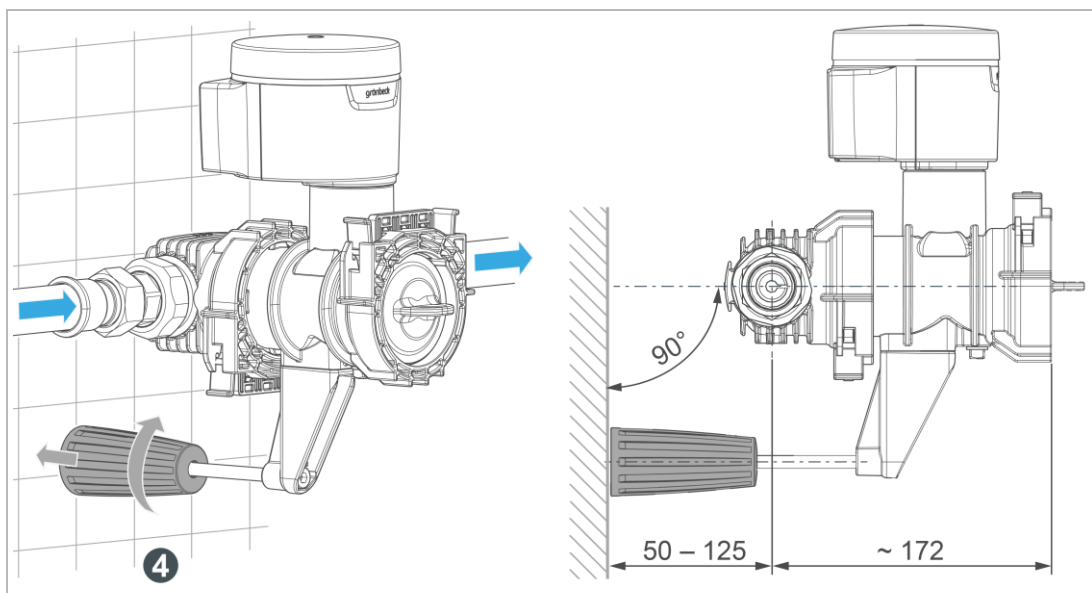
1. Zasuňte přípojovací modul cliQlock se zásuvnou spojkou až na doraz do základního modulu cliQlock.
 - a Zkontrolujte, zda je přípojovací modul cliQlock zasunutý až na doraz – jinak nelze zasunout sponu cliQlock.
2. Zajistěte přípojovací modul cliQlock sponou cliQlock.
3. Zkontrolujte, zda jsou spona cliQlock a přípojovací modul cliQlock pevně usazení v základním modulu cliQlock.

4.3.1 Montáž stěnové podpěry

4.3.1.1 Instalace do vodorovného potrubí



1. Nasadíte stěnovou podpěru zespodu na předinstalované hlavy šroubů.
2. Zasuňte stěnovou podpěru až na doraz do podélného otvoru.
3. Utáhněte 2 šrouby pomocí šroubováku T20 Torx.



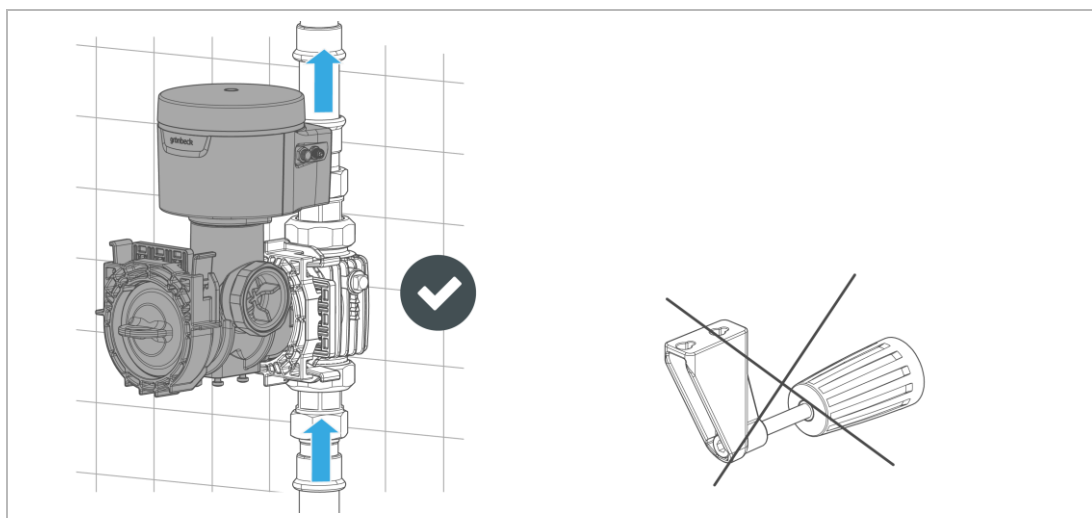
4. Otáčejte ručním kolečkem, dokud se nepřitiskne k povrchu stěny.
 - a Ujistěte se, že se připojovací modul cliQlock nachází v úhlu 90° vůči ploše stěny a nemůže se převrátit dolů.



Stěnová podpěra dokáže kompenzovat vzdálenost stěny 50–125 mm.

4.3.1.2 Instalace do svislého potrubí

Připojovací modul cliQlock nemusí být při instalaci do svislého potrubí podepřený.

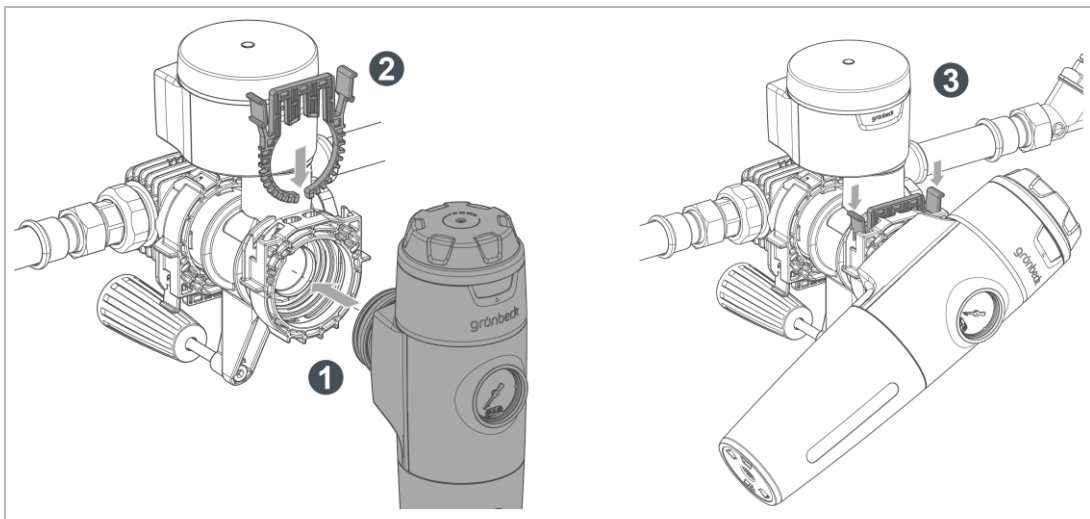


- Stěnovou podpěru uschovejte.

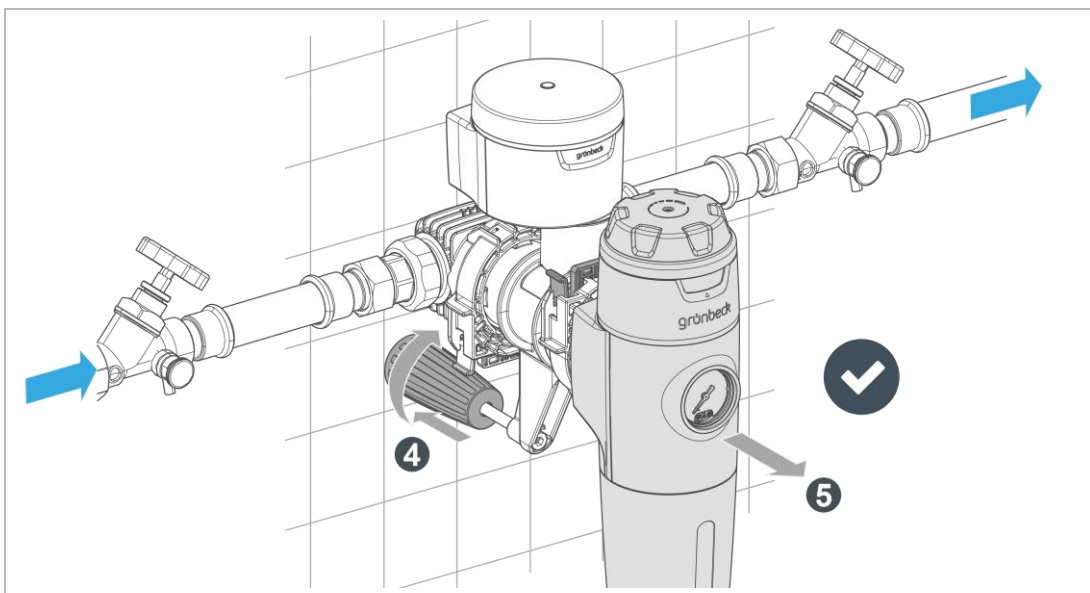
4.4 Vložení filtru pureliQ X



Dodržujte návod k obsluze příslušného filtru pureliQ X.



1. Zasuňte filtr se zásuvnou spojkou až na doraz do přípojovacího modulu cliQlock.
 - a Zkontrolujte, zda je filtr zasunutý až na doraz – jinak nelze zasunout sponu cliQlock.
2. Zajistěte filtr sponou cliQlock.
3. Zkontrolujte, zda je spona cliQlock pevně usazena v přípojovacím modulu cliQlock.

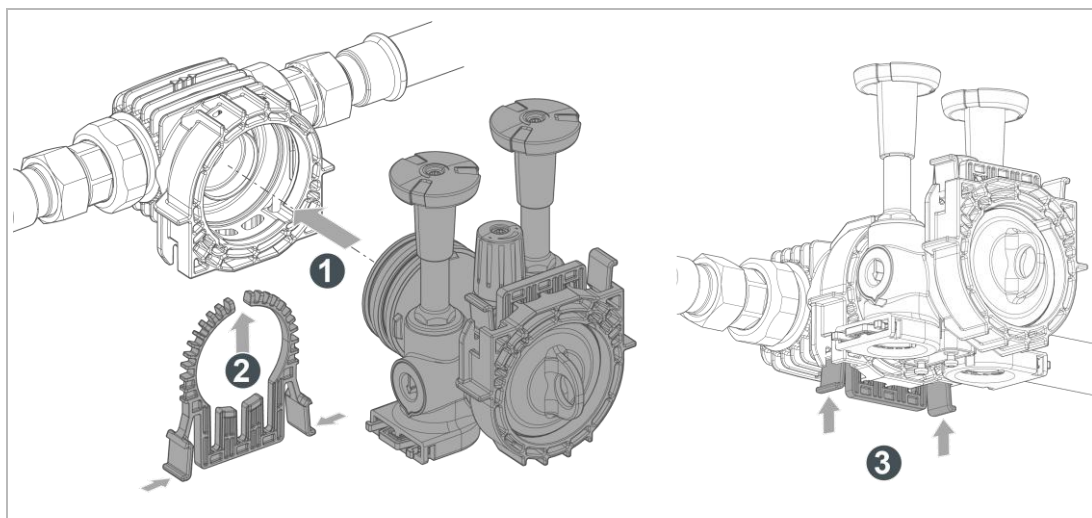


4. V případě potřeby nastavte ruční kolečko stěnové podpěry tak, aby se přitisklo k ploše stěny.
5. Zkontrolujte řádné usazení filtru v přípojovacím modulu cliQlock.
 - a Zatáhněte lehce za filtr.

4.5 Vložení připojovacího modulu cliQlock softliQ



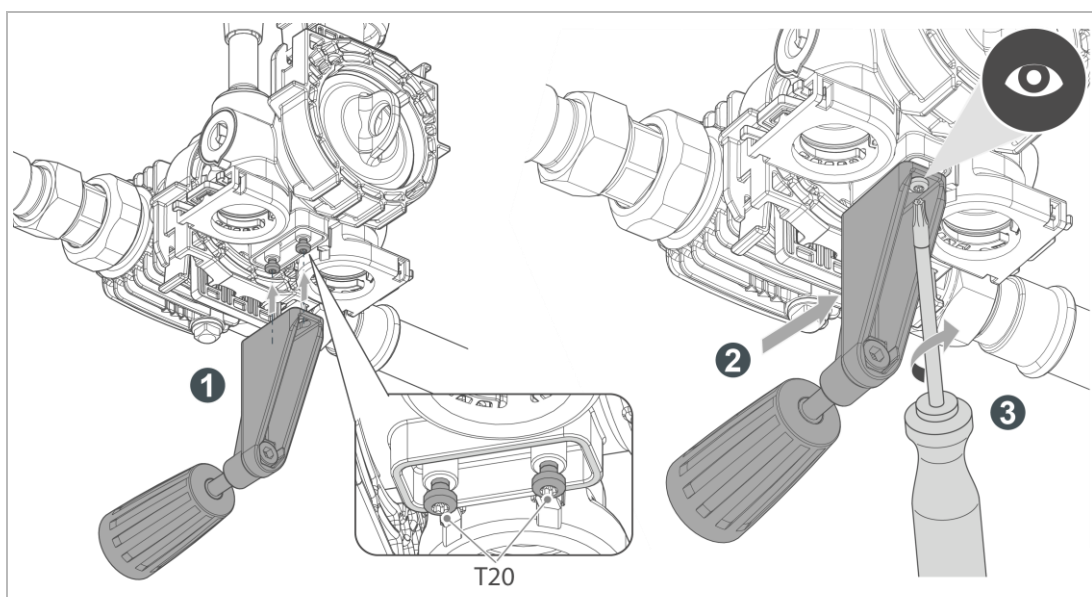
Dodržujte návod k obsluze příslušného změkčovacího zařízení softliQ.



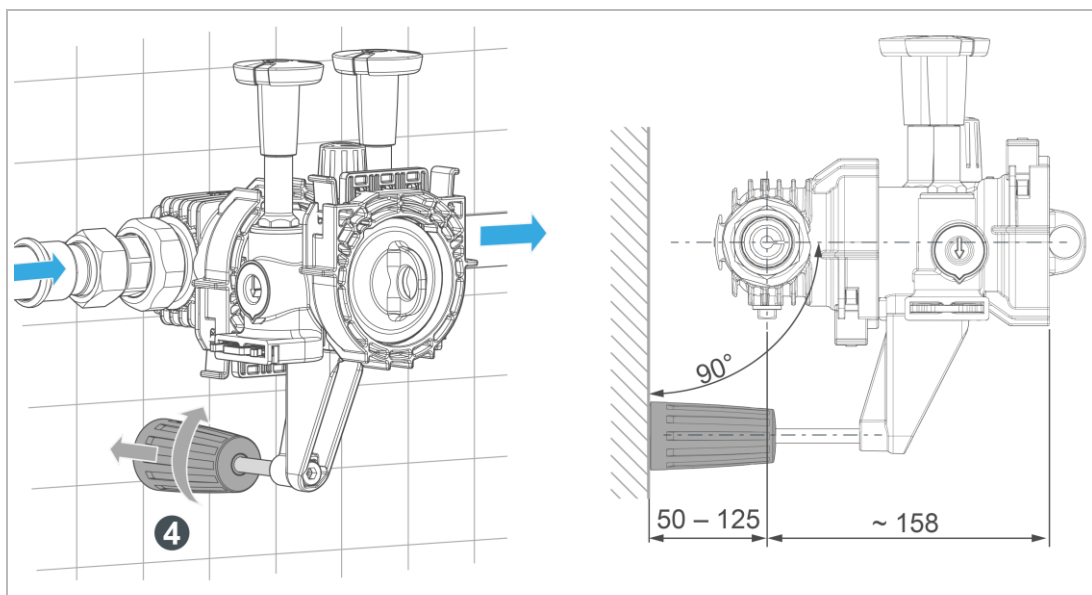
1. Zasuňte připojovací modul cliQlock se zásuvnou spojkou až na doraz do základního modulu cliQlock.
 - a Zkontrolujte, zda je připojovací modul cliQlock zasunutý až na doraz – jinak nelze zasunout sponu cliQlock.
2. Zajistěte připojovací modul cliQlock sponou cliQlock.
3. Zkontrolujte, zda jsou spona cliQlock a připojovací modul cliQlock pevně usazený v základním modulu cliQlock.

4.5.1 Montáž stěnové podpěry

4.5.1.1 Instalace do vodorovného potrubí



1. Nasadíte stěnovou podpěru zespodu na předinstalované hlavy šroubů.
2. Zasuňte stěnovou podpěru až na doraz do podélného otvoru.
3. Utáhněte 2 šrouby pomocí šroubováku T20 Torx.



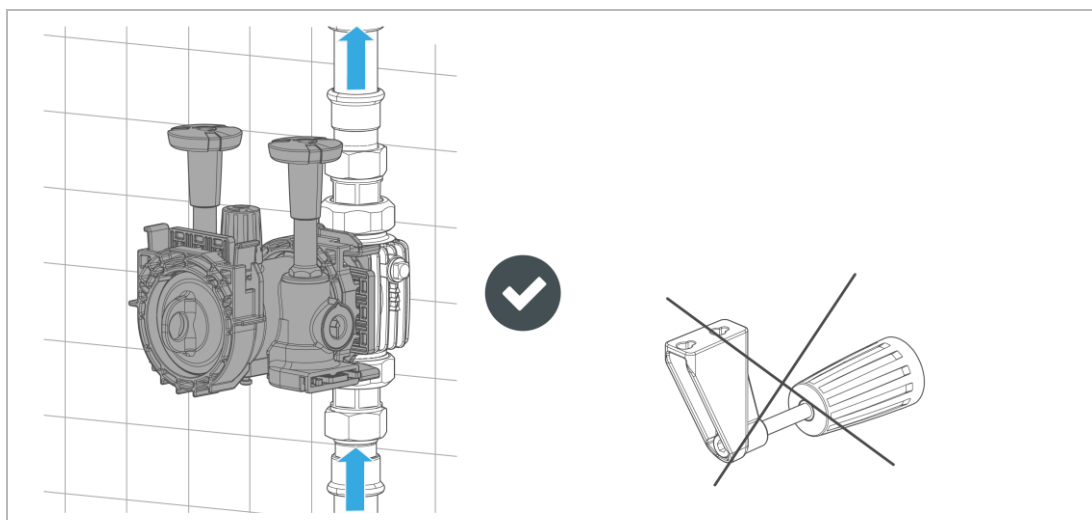
4. Otáčejte ručním kolečkem, dokud se nepřitiskne k povrchu stěny.
 - a Ujistěte se, že se připojovací modul cliQlock nachází v úhlu 90° vůči ploše stěny a nemůže se převrátit dolů.



Stěnová podpěra dokáže kompenzovat vzdálenost stěny 50–125 mm.

4.5.2 Instalace do svislého potrubí

Připojovací modul cliQlock nemusí být při instalaci do svislého potrubí podepřený.



- Stěnovou podpěru uschovejte.

4.6 Vložení připojovacího modulu cliQlock softliQ do protectliQ:B



Dodržujte návod k obsluze ochrany proti úniku protectliQ:B a příslušného změkčovacího zařízení softliQ:SE, softliQ:ME.

► Namontujte modulový systém cliQlock v následujícím pořadí:

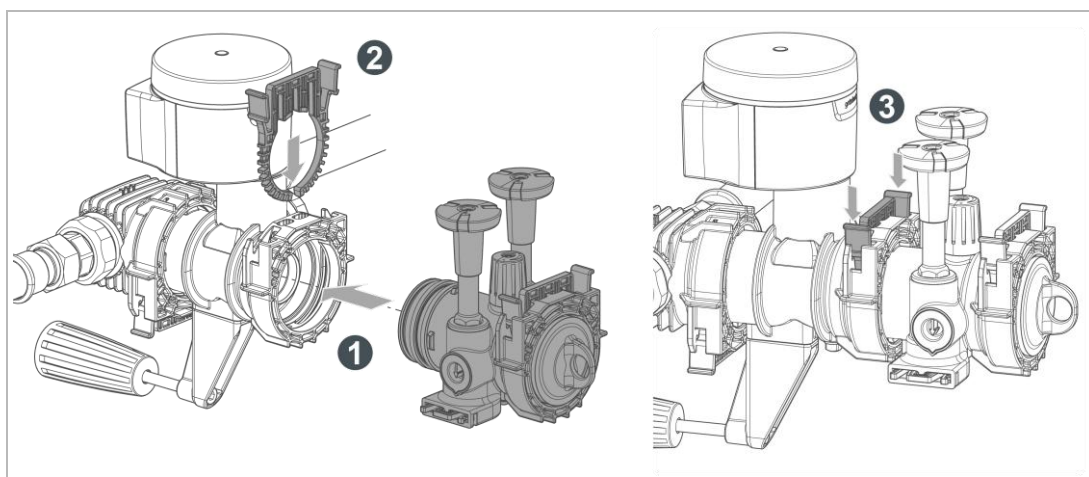
- ochrana proti úniku protectliQ:B (viz kapitola 4.3)
- změkčovací zařízení softliQ



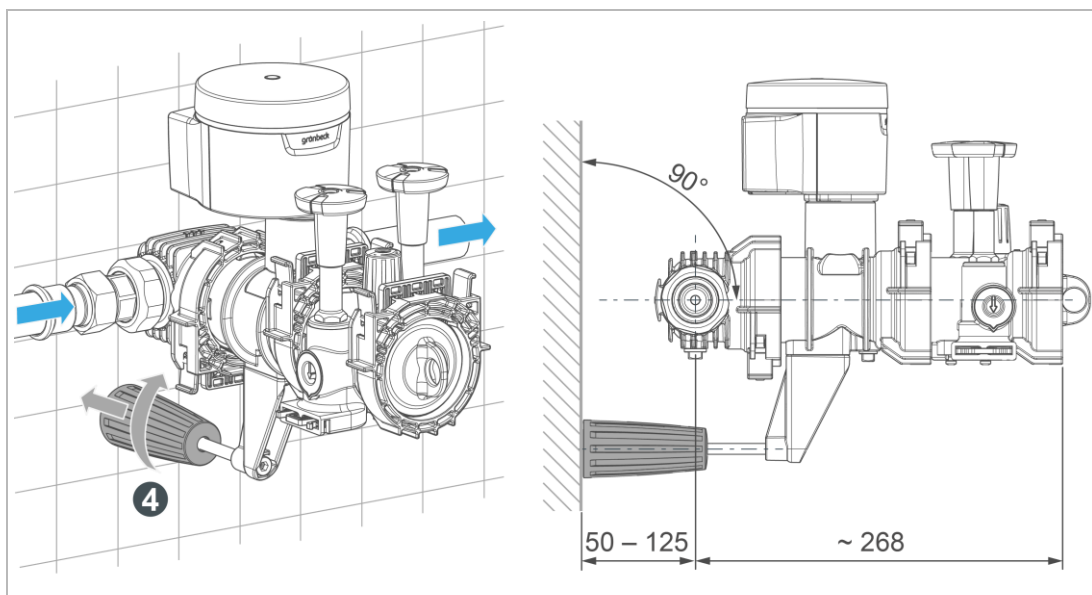
Stěnová podpora pro připojovací modul cliQlock změkčovacího zařízení softliQ není nutná.

► Demontujte stěnovou podpěru softliQ, je-li instalována.

4.6.1 Instalace do vodorovného potrubí



1. Zasuňte připojovací modul cliQlock se zásuvnou spojkou až na doraz do protectliQ:B.
 - a Zkontrolujte, zda je připojovací modul cliQlock zasunutý až na doraz – jinak nelze zasunout sponu cliQlock.
2. Zajistěte připojovací modul cliQlock sponou cliQlock.
3. Zkontrolujte, zda jsou spona cliQlock a připojovací modul cliQlock pevně usazení v protectliQ:B.



4. Otáčejte ručním kolečkem, dokud se nepřitiskne k povrchu stěny.

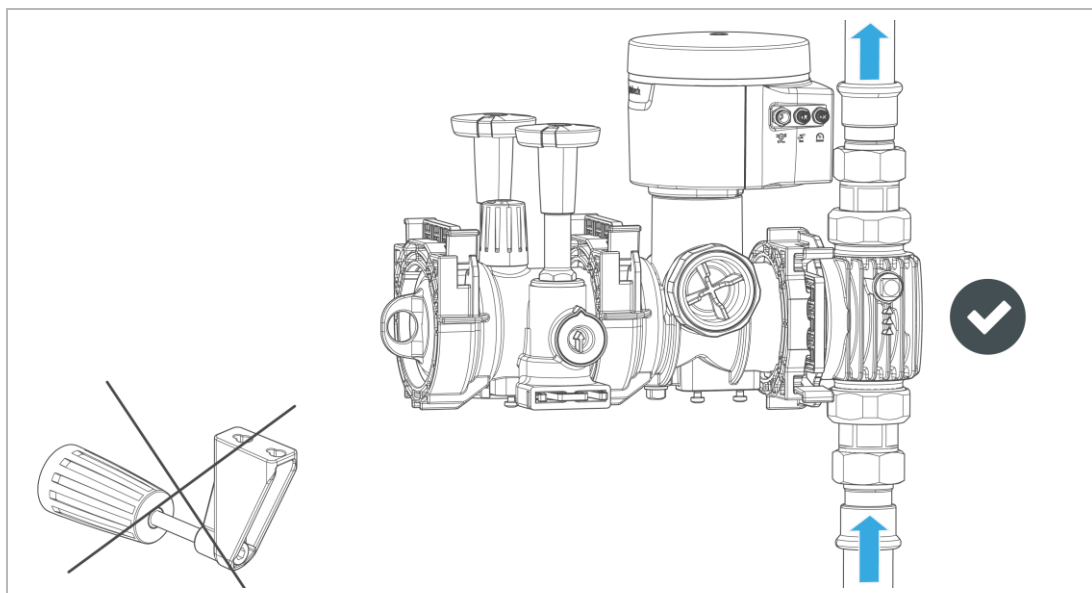
- a Ujistěte se, že se připojovací modul cliQlock nachází v úhlu 90° vůči ploše stěny a nemůže se převrátit dolů.



Stěnová podpora dokáže kompenzovat vzdálenost stěny 50–125 mm.

4.6.2 Instalace do svislého potrubí

Připojovací modul cliQlock nemusí být při instalaci do svislého potrubí podepřený.



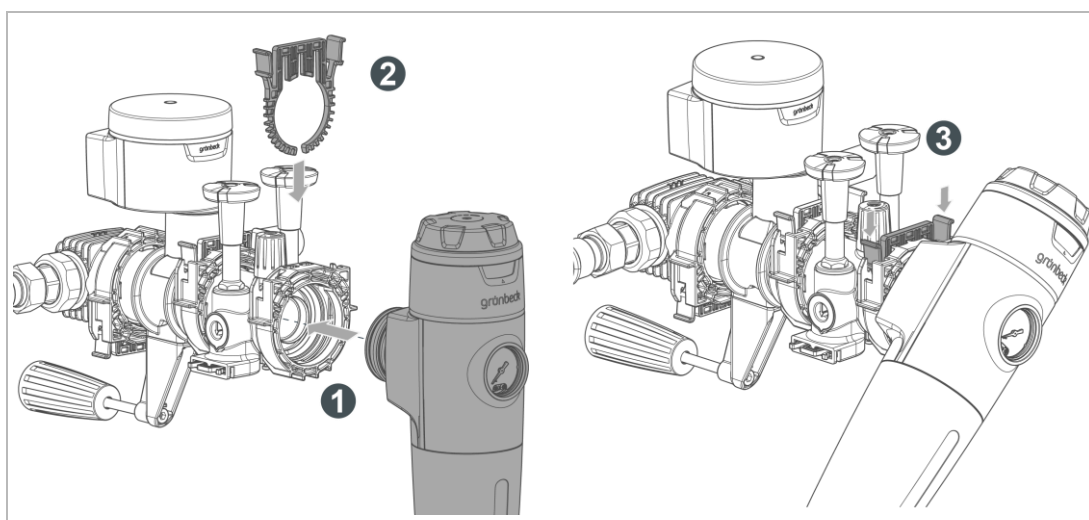
- Uchovejte stěnové podpěry zařízení protectliQ:B a softliQ.

4.7 Vložení filtru pureliQ X do připojovacího modulu cliQlock softliQ

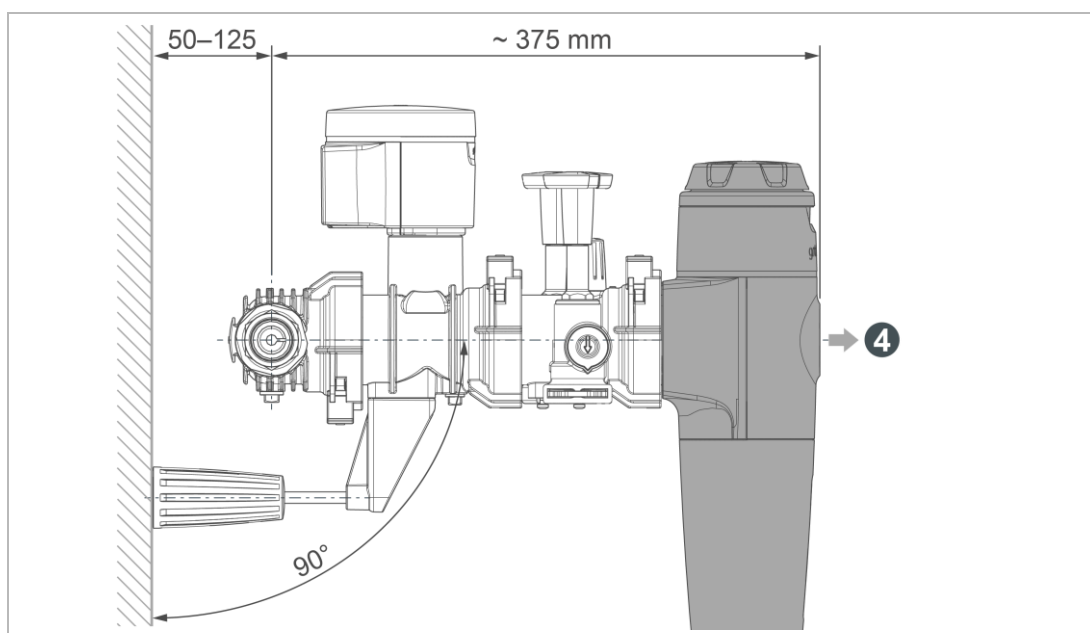


Dodržujte návod k obsluze příslušného filtru pureliQ X.

4.7.1 Instalace do vodorovného potrubí



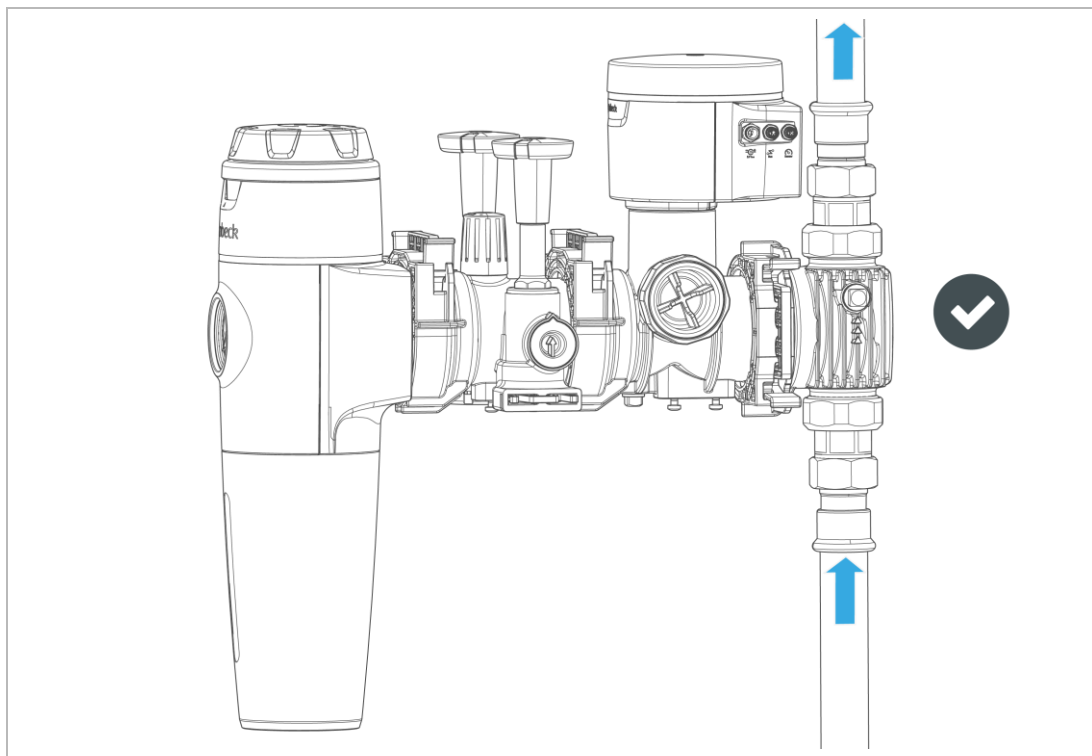
1. Zasuňte filtr se zásuvnou spojkou až na doraz do připojovacího modulu cliQlock.
 - a Zkontrolujte, zda je filtr zasunutý až na doraz – jinak nelze zasunout sponu cliQlock.
2. Zajistěte filtr sponou cliQlock.
3. Zkontrolujte, zda je spona cliQlock pevně usazena v připojovacím modulu cliQlock.



4. Zkontrolujte řádné usazení filtru v připojovacím modulu cliQlock.

4.7.2 Instalace do svislého potrubí

Připojovací modul cliQlock nemusí být při instalaci do svislého potrubí podepřený.



- ▶ Uschovejte stěnové podpěry zařízení protectliQ:B a softliQ.
- ▶ Ujistěte se, že potrubí unese hmotnost konstrukce.
- ▶ Pokud je potrubí labilní, zvolte jinou variantu kombinace, např.:
 - Kombinace ochrany proti úniku protectliQ:B s filtrem pureliQ X
 - Změkčovací zařízení softliQ samostatně

5 Demontáž

5.1.1 Demontáž zásuvné spojky



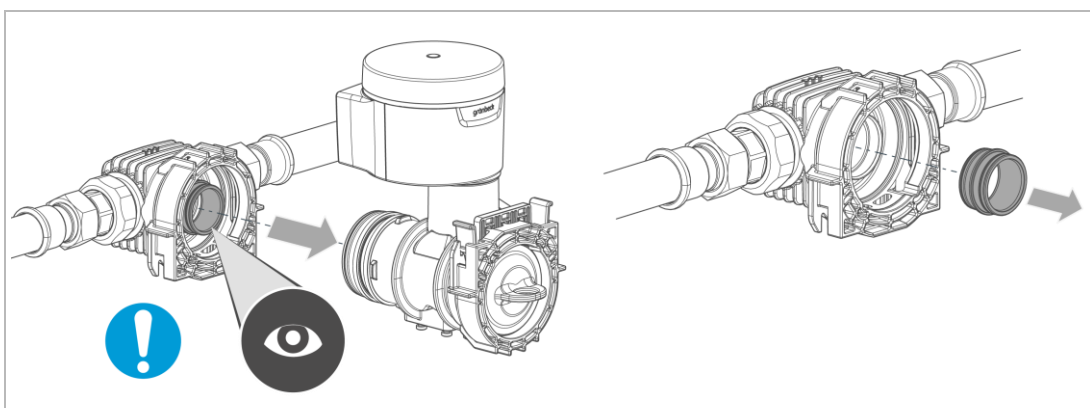
Při demontáži připojovacího modulu cliQlock může dojít k zaseknutí zásuvné spojky v základním modulu cliQlock.

► Během prací používejte hygienické rukavice.

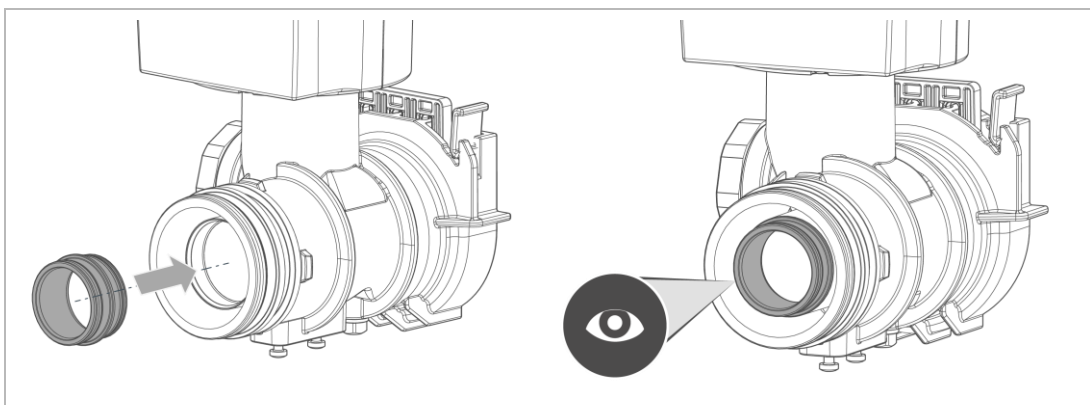


Při demontáži může z produktu unikat voda.

► Vytékající zbytkovou vodu zachyťte do nádoby.

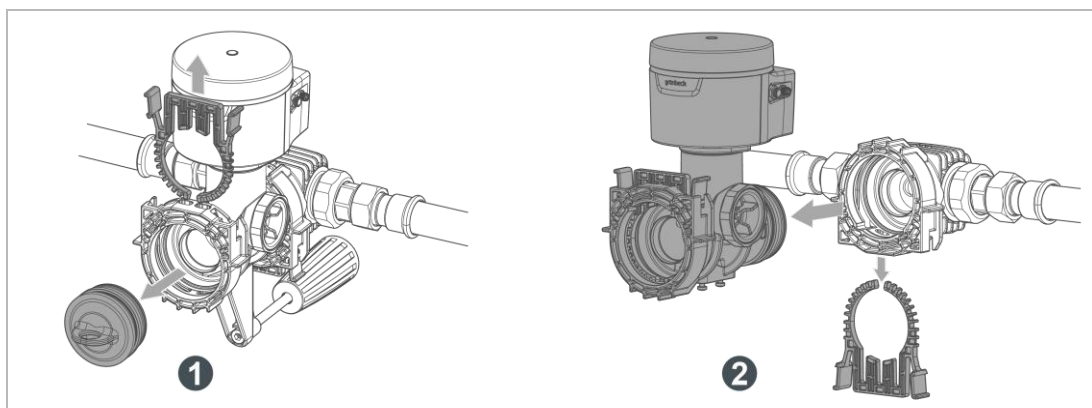


1. Vytáhněte ručně zásuvnou spojku ze základního modulu cliQlock – nepoužívejte nářadí.

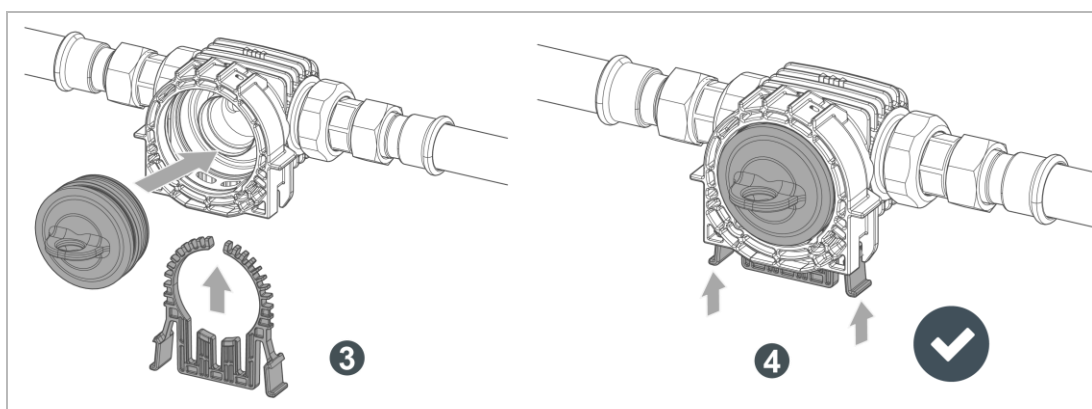


2. Zasuňte zásuvnou spojku až na doraz do připojovacího modulu cliQlock.

5.1.2 Demontáž modulového systému cliQlock



1. Demontujte uzavírací krytku z přípojovacího modulu cliQlock.
2. Demontujte přípojovací modul cliQlock ze základního modulu cliQlock.



3. Zasuňte uzavírací krytku do základního modulu cliQlock.
4. Zajistěte uzavírací krytku sponou cliQlock a zkontrolujte řádné upevnění.
 - » Základní modul cliQlock zůstává v potrubí.
 - Otevřete uzavírací ventily před a za základním modulem cliQlock.
 - Zkontrolujte těsnost produktu.

Tiráž

Technická dokumentace

V případě dotazů nebo připomínek k tomuto návodu
k obsluze se obraťte na oddělení Technická dokumentace
společnosti Grünbeck

E-mail: 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



Více informací na adrese
www.gruenbeck.com