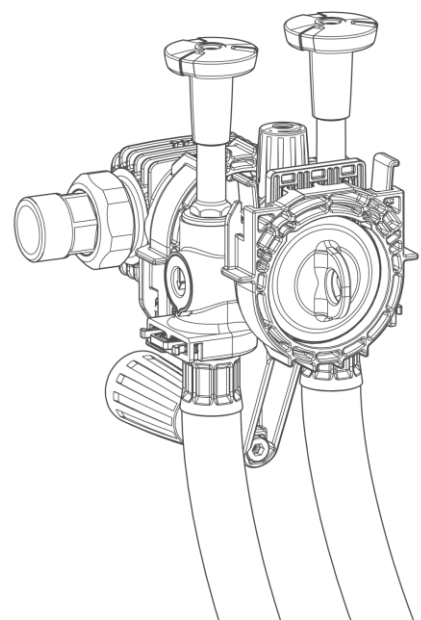
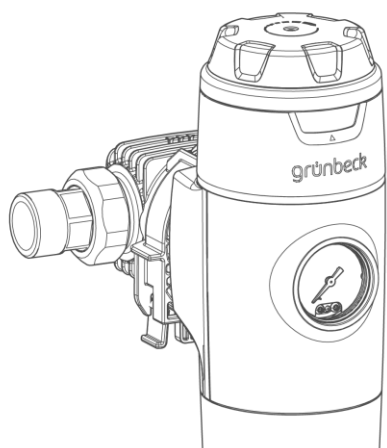
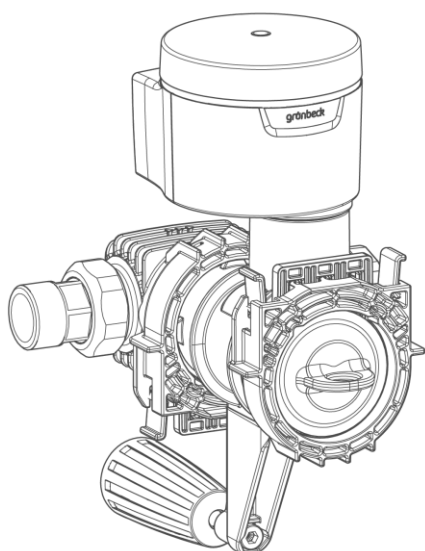


L'eau, c'est notre métier.



---

 cliQlock

 Accessoires | Système modulaire cliQlock

Notice de montage

grünbeck

**Contact central  
Germany**

**Vente**

 +49 (0)9074 41-0

**Service après-vente**

 +49 (0)9074 41-333  
[service@gruenbeck.de](mailto:service@gruenbeck.de)

**Disponibilité**

Du lundi au jeudi  
7h00 - 18h00

Vendredi

7h00 - 16h00

Sous réserve de modifications techniques.  
© by Grünbeck AG

**Traduction de la notice de montage originale**

Version : juillet 2025

Réf.- : 100265806100\_fr\_004

# Table des matières

|          |                                                  |          |          |                                                                                            |           |
|----------|--------------------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Introduction .....</b>                        | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>Installation .....</b>                                                                  | <b>11</b> |
| 1.1      | Validité de la notice d'utilisation .....        | 4        | 4.1      | Installation sanitaire du module de base cliQlock.....                                     | 12        |
| 1.2      | Documents également applicables .....            | 4        | 4.2      | Mise en place de produits avec le système<br>modulaire cliQlock .....                      | 13        |
| 1.3      | Groupe cible .....                               | 5        | 4.3      | Mise en place de la protection anti-fuites<br>protectliQ:B.....                            | 15        |
| <b>2</b> | <b>Sécurité.....</b>                             | <b>5</b> | 4.4      | Mise en place du filtre pureliQ X.....                                                     | 17        |
| 2.1      | Équipement de protection individuelle .....      | 5        | 4.5      | Mise en place du module de raccordement<br>cliQlock softliQ .....                          | 18        |
| 2.2      | Mesures de sécurité .....                        | 5        | 4.6      | Mise en place du module de raccordement<br>cliQlock softliQ dans protectliQ:B .....        | 20        |
| <b>3</b> | <b>Description du produit.....</b>               | <b>6</b> | 4.7      | Mise en place du filtre pureliQ X dans le module<br>de raccordement cliQlock softliQ ..... | 22        |
| 3.1      | Utilisation conforme .....                       | 6        | <b>5</b> | <b>Démontage .....</b>                                                                     | <b>25</b> |
| 3.2      | Domaine d'application .....                      | 6        |          |                                                                                            |           |
| 3.3      | Composants du produit.....                       | 7        |          |                                                                                            |           |
| 3.4      | Description du fonctionnement .....              | 8        |          |                                                                                            |           |
| 3.5      | Combinaisons du système modulaire cliQlock ..... | 8        |          |                                                                                            |           |

# 1 Introduction



Dans un souci de durabilité, nous mettons à votre disposition cette notice à télécharger sur notre site Internet.

Cette notice s'adresse à l'exploitant, à l'opérateur et aux personnels qualifiés et leur permet de manipuler le produit efficacement et en toute sécurité.

Cette notice fait partie intégrante du produit système modulaire cliQlock.



Elle décrit uniquement l'installation et l'utilisation du système modulaire cliQlock.

► Consultez la notice d'utilisation pour en savoir plus.

- Lisez attentivement cette notice.
- Respectez toutes les consignes de sécurité et instructions opératoires.
- Conservez cette notice d'utilisation ainsi que tous les autres documents applicables pour vous y référer plus tard.

Les illustrations contenues dans cette notice d'utilisation servent à la compréhension fondamentale et peuvent présenter des différences avec le modèle réel.

## 1.1 Validité de la notice d'utilisation

Cette notice d'utilisation est valable pour les produits suivants :

- Module de base cliQlock
- Protection anti-fuites protectliQ:B
- Filtre d'eau potable de la série pureliQ X
- Adoucisseur softliQ:SE, softliQ:ME

## 1.2 Documents également applicables

- Fiches produit, notices de montage et notices d'utilisation des produits du système modulaire cliQlock



Pour consulter les documents applicables du module de base cliQlock à l'aide des codes QR, vous pouvez :

- Scanner ce code QR
- Utiliser le lien suivant : [qr.gruenbeck.de/043](https://qr.gruenbeck.de/043)

## 1.3 Groupe cible



Cette notice s'adresse au personnel qualifié en technique sanitaire.  
L'installation initiale du produit doit être confiée uniquement au personnel qualifié.

# 2 Sécurité

## 2.1 Équipement de protection individuelle



Portez des gants de protection lors du montage et du démontage du système modulaire cliQlock.



### AVERTISSEMENT

Pollution de l'eau potable suite à une manipulation incorrecte

- Infection due à une contamination
- Portez des gants hygiéniques.
- Respectez les consignes de sécurité et les prescriptions de la notice d'utilisation du produit.

## 2.2 Mesures de sécurité

- Faites attention à un risque éventuel de glissade par sortie d'eau sur le sol.
- Assurez-vous que le produit est correctement fixé à la conduite.
- Certains composants peuvent être sous pression. Il existe un risque de blessures et de dommages matériels dus à l'écoulement d'eau et au mouvement inattendu de composants. Vérifiez régulièrement l'étanchéité des flexibles sous pression du produit.
- Avant de commencer les travaux de réparation et de maintenance, assurez-vous que tous les composants concernés sont hors pression.
- Ce produit ne peut pas être utilisé par des personnes (enfants compris) à capacités limitées, possédant une expérience ou des connaissances insuffisantes.

## 3 Description du produit

### 3.1 Utilisation conforme

- Le système modulaire cliQlock est conçu pour l'installation des produits dans la conduite de l'installation d'eau potable à l'aide du module de base cliQlock.
- Les produits du système modulaire cliQlock sont modulables.
- Le système modulaire cliQlock est utilisable dans la plage de pression et dans la plage de dépression.

### 3.2 Domaine d'application

Le module de base cliQlock peut être utilisé avec les produits suivants du système modulaire cliQlock.

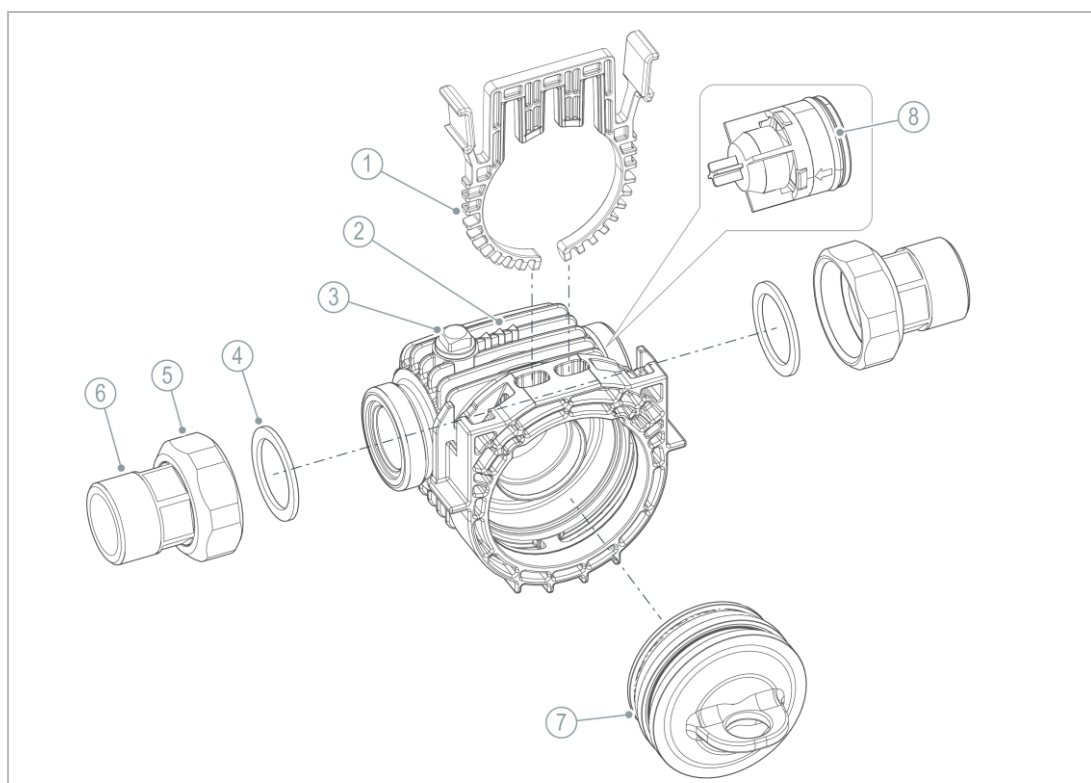
- Protection anti-fuites protectliQ:B
- Filtre d'eau potable de la série pureliQ X :
  - Filtre fin pureliQ:KX/KDX
  - Filtre à rétrolavage pureliQ:RX/RDX
  - Filtre automatique pureliQ:AX/ADX
- Adoucisseur softliQ:SE18, 21, 24
- Adoucisseur softliQ:ME28, 32

#### 3.2.1 Utilisation incorrecte prévisible

- Montage du module de base cliQlock contre le sens d'écoulement
- Montage de la protection anti-fuites protectliQ:B dans la conduite en aval de l'adoucisseur softliQ

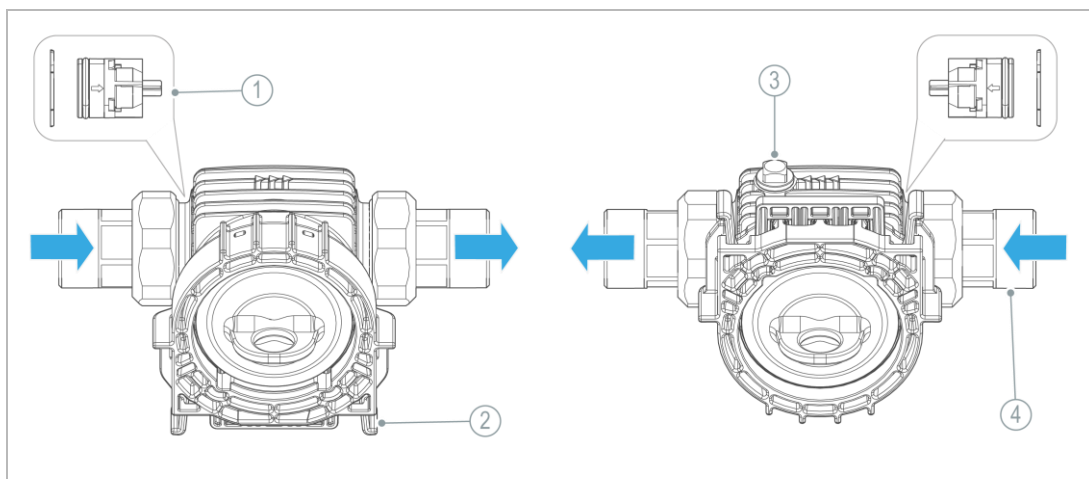
## 3.3 Composants du produit

### 3.3.1 Module de base cliQlock



| Désignation          | Fonction/description                                                                               |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Bride cliQlock     | connecteur à emboîtement en plastique                                                              |
| 2 Boîtier            | en plastique, pour une longueur de montage de 100 mm                                               |
| 3 Bouchon borgne     | comme point de dosage pour la vanne de dosage des installations de dosage exaliQ:SC-e, exaliQ:KC-e |
| 4 Joint plat         | pour le raccord vissé du compteur d'eau                                                            |
| 5 Écrou-raccord      | comme raccord vissé du boîtier                                                                     |
| 6 Insert             | en laiton, pour le montage dans la conduite                                                        |
| 7 Capuchon           | comme bouchon borgne                                                                               |
| 8 Clapet anti-retour | avec joint, empêche le reflux de l'eau                                                             |

### 3.3.2 Raccords



| Désignation                           | Fonction/description                                         |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 Clapet anti-retour                  | monté dans l'entrée d'eau brute                              |
| 2 Bride cliQlock                      | insérée par le haut ou par le bas selon le sens d'écoulement |
| 3 Bouchon borgne pour vanne de dosage | en haut ou en bas du boîtier selon le sens d'écoulement      |
| 4 Raccord vissé pour compteur d'eau   | aux tailles DN 20 (¾"), DN 25 (1"), DN 32 (1¼")              |

## 3.4 Description du fonctionnement

Le module de base cliQlock associé au capuchon pour cliQlock sert de support dans la conduite pour une installation ultérieure des produits avec le système modulaire cliQlock.

Un clapet anti-retour intégré dans l'arrivée d'eau sert de dispositif de sécurité contre le reflux de l'eau.

Le point de dosage à la sortie d'eau permet d'intégrer une vanne de dosage des systèmes de dosage exaliQ:SC-e, exaliQ:KC-e en combinaison avec un adoucisseur softliQ:SE21/24, softliQ:ME.

## 3.5 Combinaisons du système modulaire cliQlock

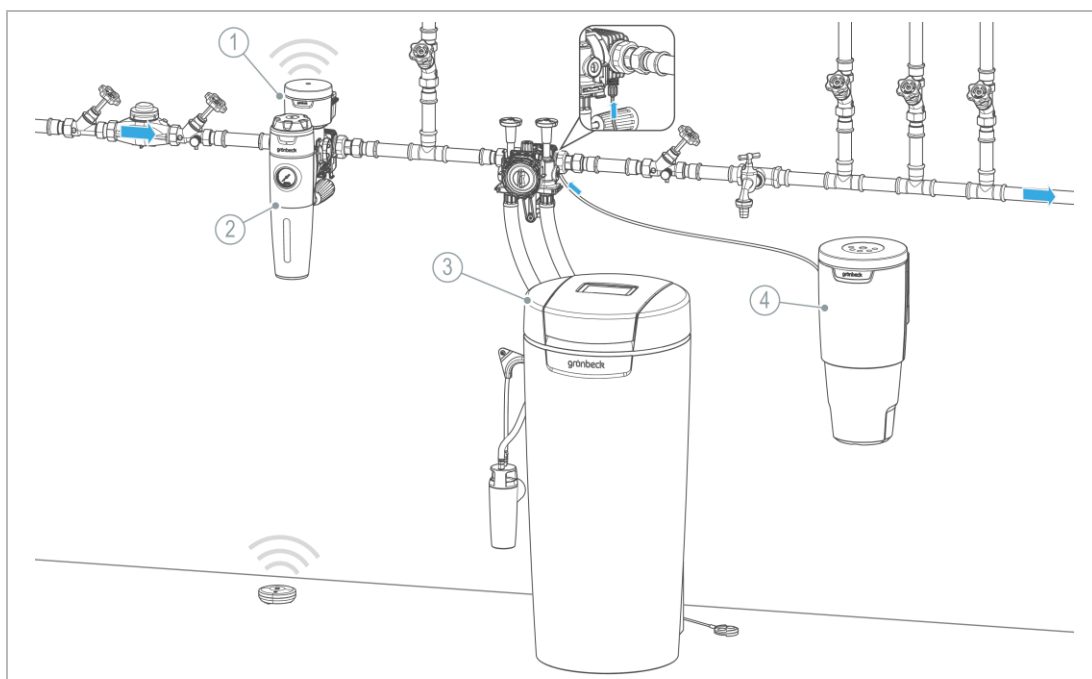
Il existe plusieurs possibilités d'utilisation et de combinaison des produits du système modulaire cliQlock.

La combinaison dépend des conditions sur site et de l'espace disponible dans la conduite.

Le système modulaire cliQlock permet de moderniser ou de remplacer les produits.



### 3.5.1 Exemple de combinaison

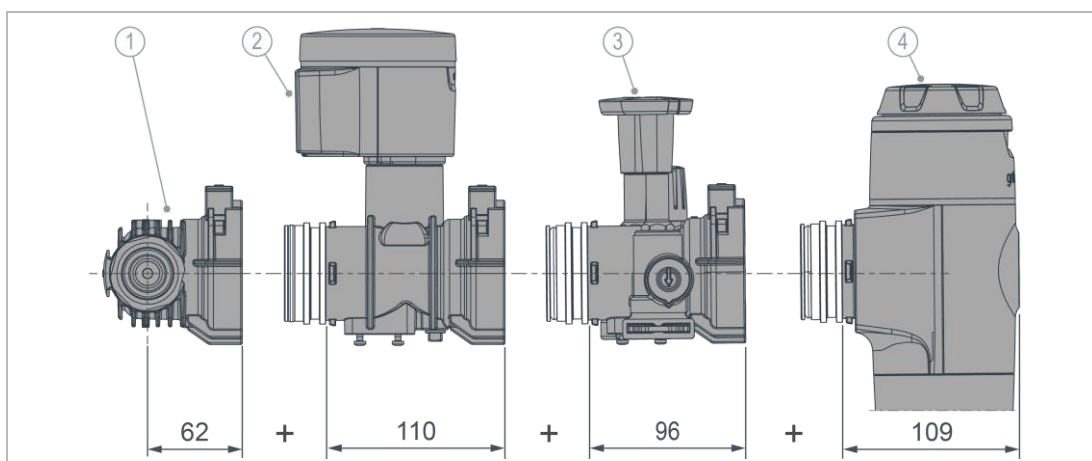


#### Désignation

- |   |                                                      |
|---|------------------------------------------------------|
| 1 | Protection anti-fuites protectliQ:B                  |
| 2 | Filtre d'eau potable de la série pureliQ X           |
| 3 | Adoucisseur softliQ:SE18, 21, 24 ou softliQ:ME28, 32 |
| 4 | Système de dosage exaliQ-e                           |

### 3.5.2 Dimensions hors tout

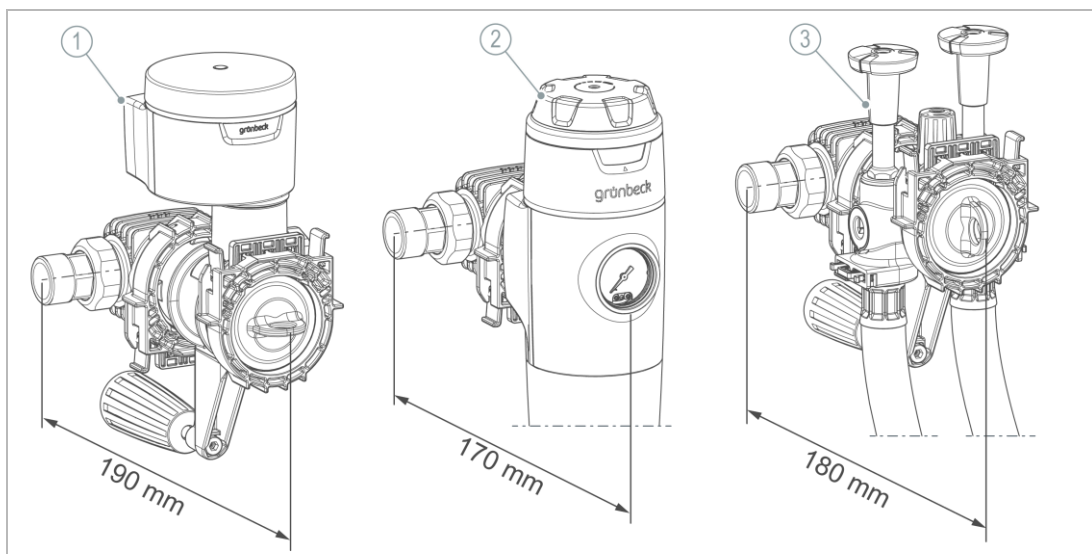
► Veuillez tenir compte des dimensions hors tout suivantes vers l'avant dans la pièce.



#### Désignation

- |   |                                            |
|---|--------------------------------------------|
| 1 | Module de base cliQlock                    |
| 2 | Protection anti-fuites protectliQ:B        |
| 3 | Module de raccordement cliQlock softliQ    |
| 4 | Filtre d'eau potable de la série pureliQ X |

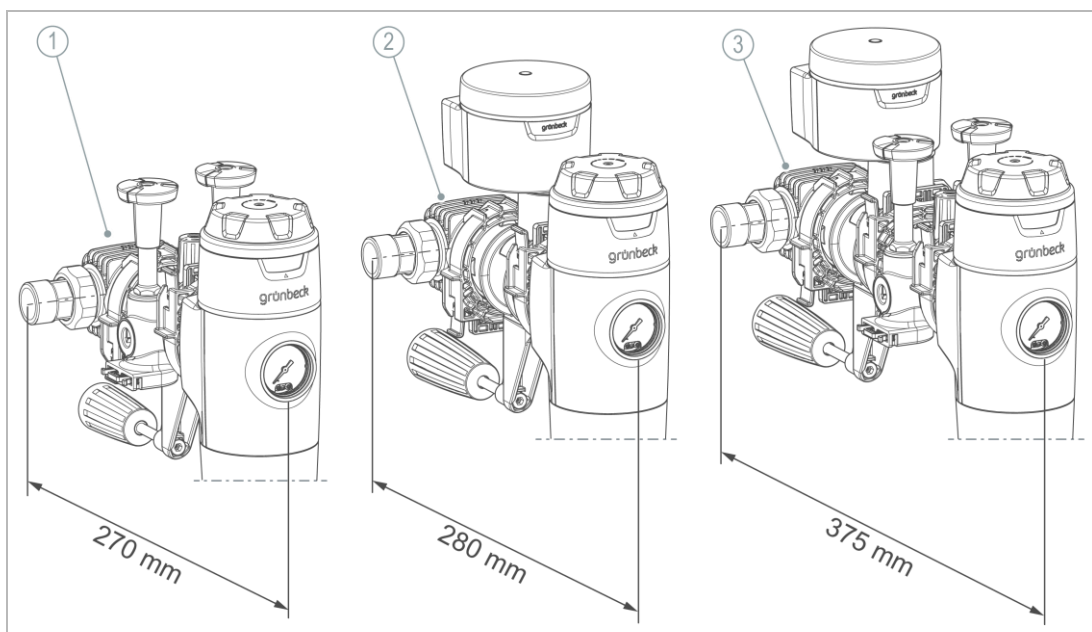
### 3.5.3 Utilisation autonome



#### Désignation

- 1 Protection anti-fuites protectliQ:B
- 2 Filtre pureliQ de la série X comme filtre fin, filtre de rinçage ou filtre automatique
- 3 Adoucisseur softliQ:SE18, 21,24 ou softliQ:ME28, 32

### 3.5.4 Combinaisons



#### Désignation

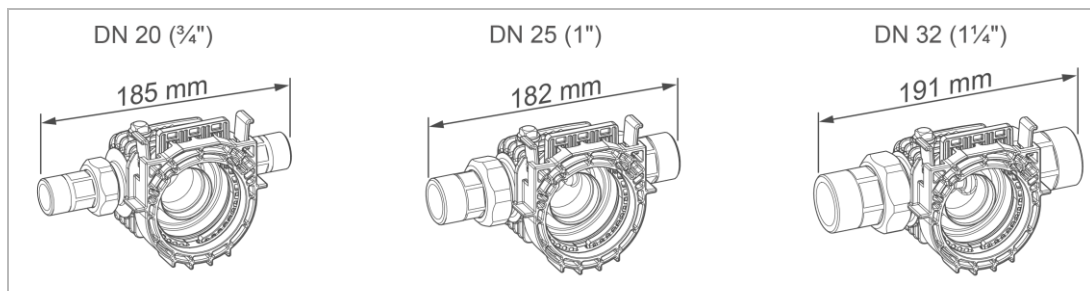
- 1 softliQ:SE/ME + filtre pureliQ X
- 2 protectliQ:B + filtre pureliQ X
- 3 protectliQ:B + softliQ + filtre pureliQ X

## 4 Installation



L'installation du module de base cliQlock constitue une intervention importante dans l'installation d'eau potable et doit être confiée uniquement au personnel qualifié.

### Dimensions de montage du module de base cliQlock



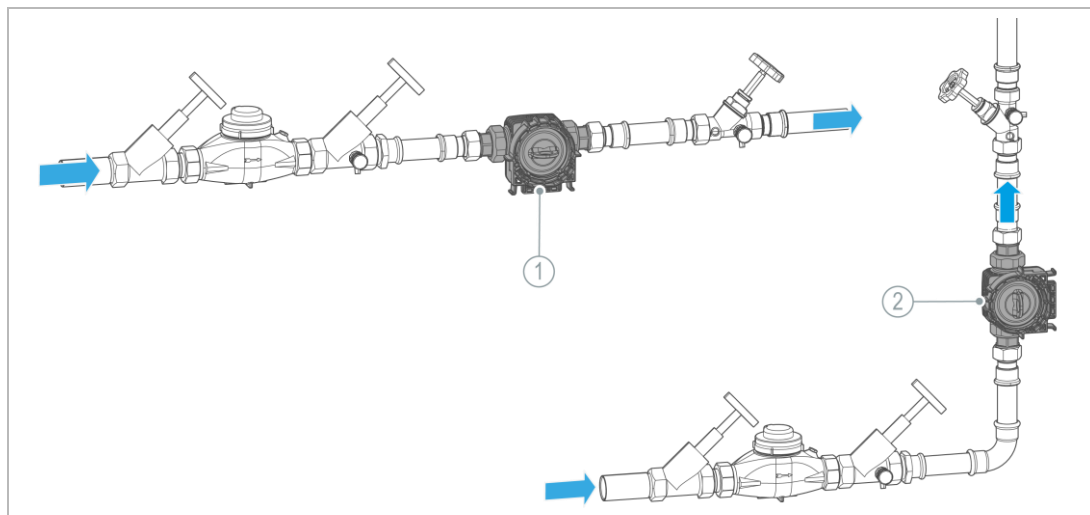
| Produit                                | Réf.         |
|----------------------------------------|--------------|
| Module de base cliQlock DN 20 (3/4")   | 101000070000 |
| Module de base cliQlock DN 25 (1")     | 101000080000 |
| Module de base cliQlock DN 32 (1 1/4") | 101000090000 |

► Respectez les dimensions de montage requises dans la conduite.



Le module de base cliQlock peut être installé dans une conduite horizontale ou verticale.

### Exemples de montage

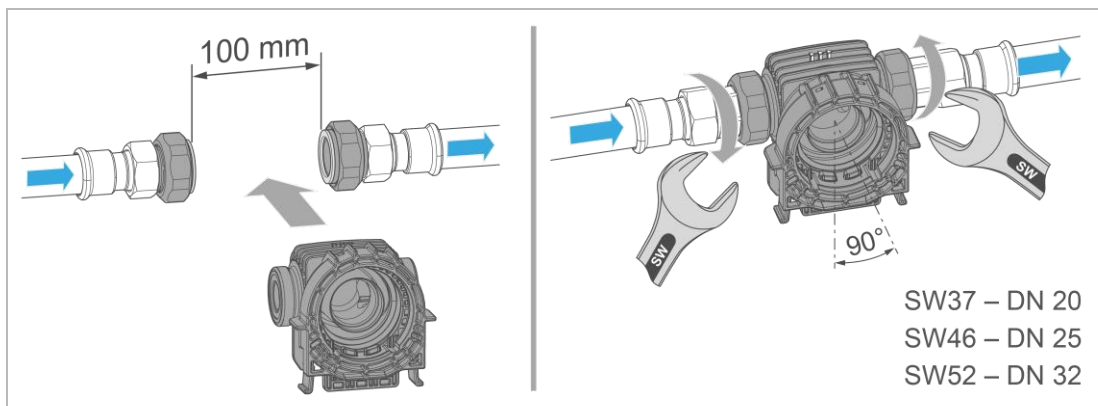


| Désignation                       |
|-----------------------------------|
| 1 Montage en conduite horizontale |
| 2 Montage en conduite verticale   |

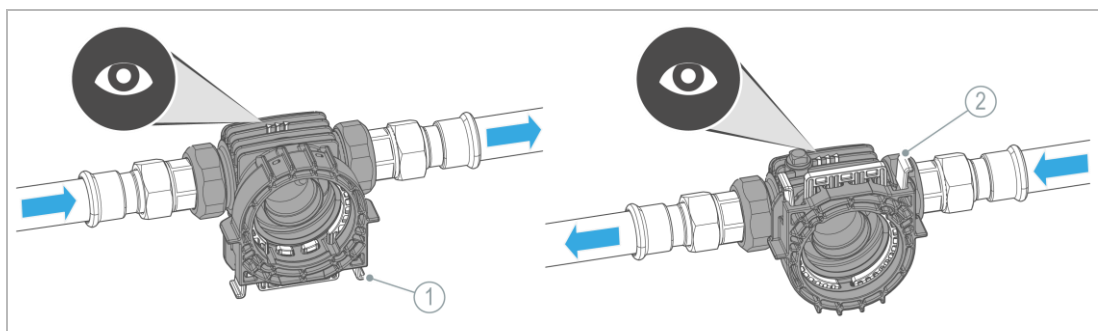
## 4.1 Installation sanitaire du module de base cliQlock



Respectez la notice de montage du module de base cliQlock.



1. Installez les raccords vissés pour compteur d'eau dans la conduite.  
» L'écart entre les deux joints doit être de 100 mm.
2. Contrôlez le sens d'écoulement sur site.
3. Tournez le module de base cliQlock dans la position correspondant à votre sens d'écoulement (voir marquage).  
» Les flèches doivent correspondre au sens d'écoulement de l'eau.
4. Vissez le module de base cliQlock à l'aide des écrous-raccords sans exercer de tension.



### Désignation

- |   |                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Module de base cliQlock dans le sens d'écoulement depuis la gauche (la bride cliQlock est dirigée vers le bas)  |
| 2 | Module de base cliQlock dans le sens d'écoulement depuis la droite (la bride cliQlock est dirigée vers le haut) |

## 4.2 Mise en place de produits avec le système modulaire cliQlock



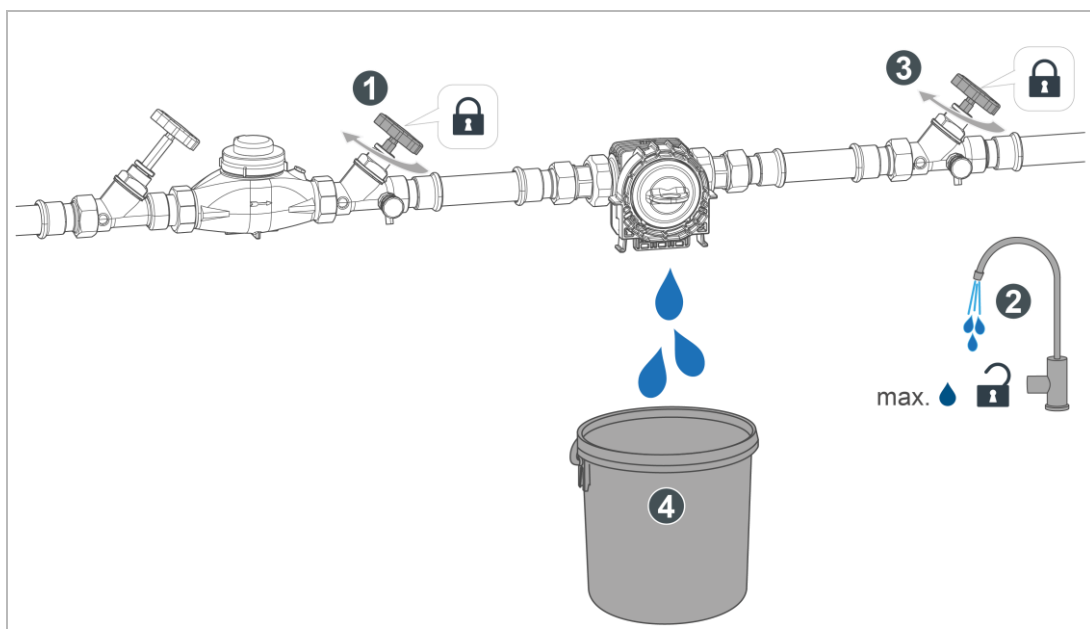
La procédure d'installation des produits avec le système modulaire cliQlock est identique pour tous les produits.

- Dépressuriser le module de base cliQlock
- Retirer la bride cliQlock
- Insérer le module de raccordement cliQlock et le fixer à l'aide de la bride cliQlock

### 4.2.1 Dépressuriser le module de base cliQlock



- Avant d'ouvrir le système modulaire cliQlock, assurez-vous que la conduite et le module de base cliQlock ne sont pas sous pression.



1. Fermez la vanne d'arrêt en amont du module de base cliQlock.
2. Ouvrez un point de prélèvement d'eau en aval du module de base cliQlock.
  - a Laissez couler l'eau jusqu'à ce que la pression dans le module de base cliQlock et la conduite soit réduite.
3. Fermez la vanne d'arrêt en aval du module de base cliQlock.
 

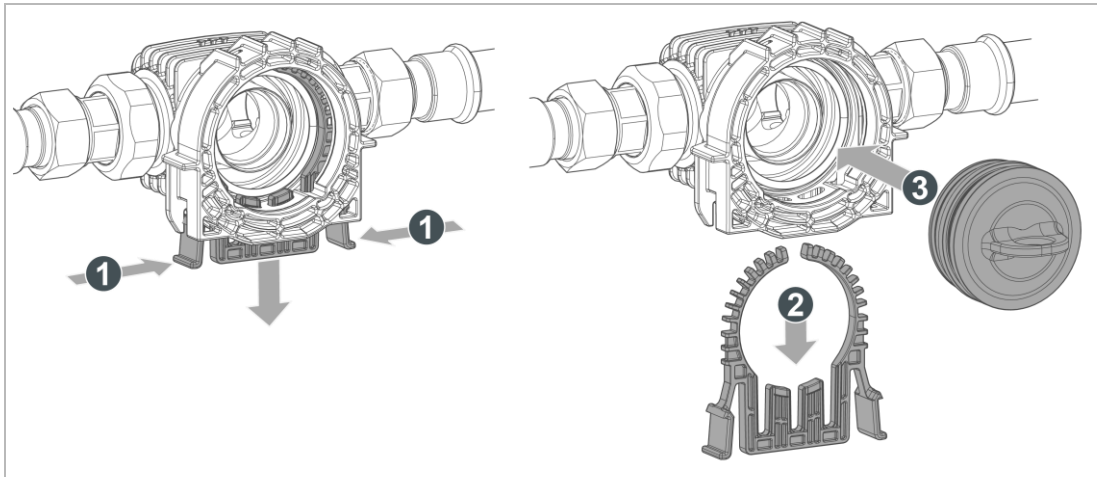
» Le système modulaire cliQlock est hors pression.
4. Avant d'ouvrir le système modulaire cliQlock, posez un récipient pour recueillir l'eau résiduelle.

## 4.2.2 Utilisation de la bride cliQlock et du capuchon

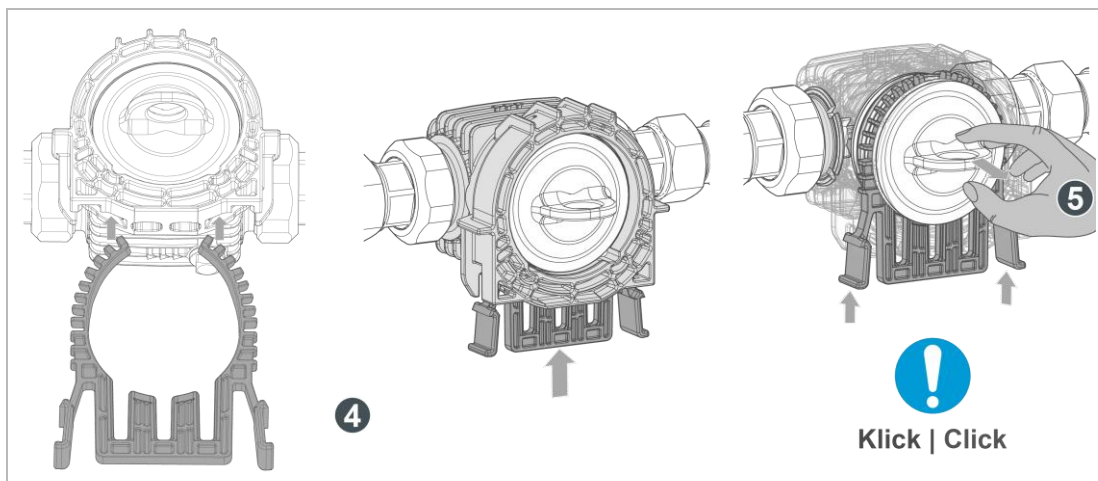


L'utilisation de la bride cliQlock est identique pour tous les produits du système modulaire cliQlock.

### 4.2.2.1 Mise en place du capuchon

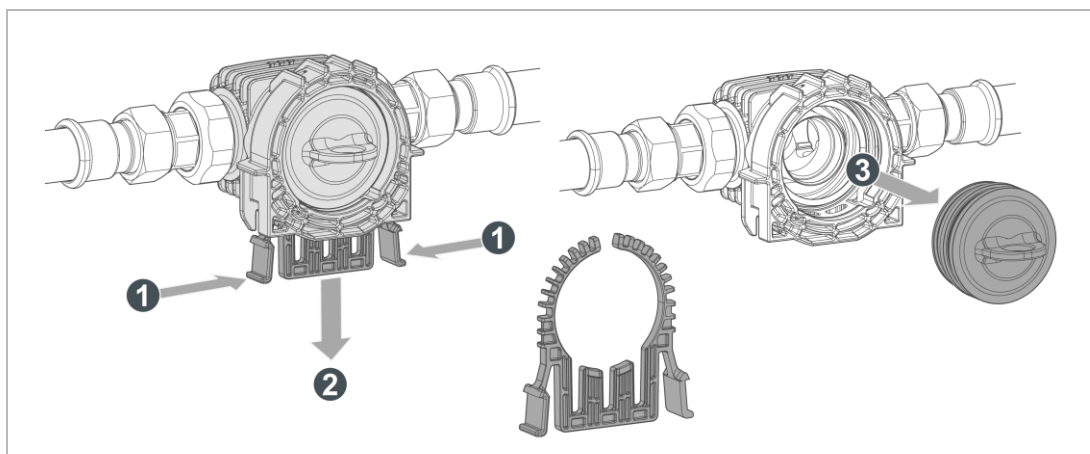


1. Comprimez légèrement la bride cliQlock.
2. Retirez la bride cliQlock.
3. Insérez le capuchon dans le module de base cliQlock jusqu'en butée.



4. Insérez avec précaution la bride cliQlock dans le module de base cliQlock.  
» La bride cliQlock s'enclenche avec un clic.
5. Vérifiez que la bride cliQlock et le capuchon sont bien fixés dans le module de base cliQlock.  
a Tirez légèrement sur la bride cliQlock et sur le capuchon.

#### 4.2.2.2 Démontage du capuchon

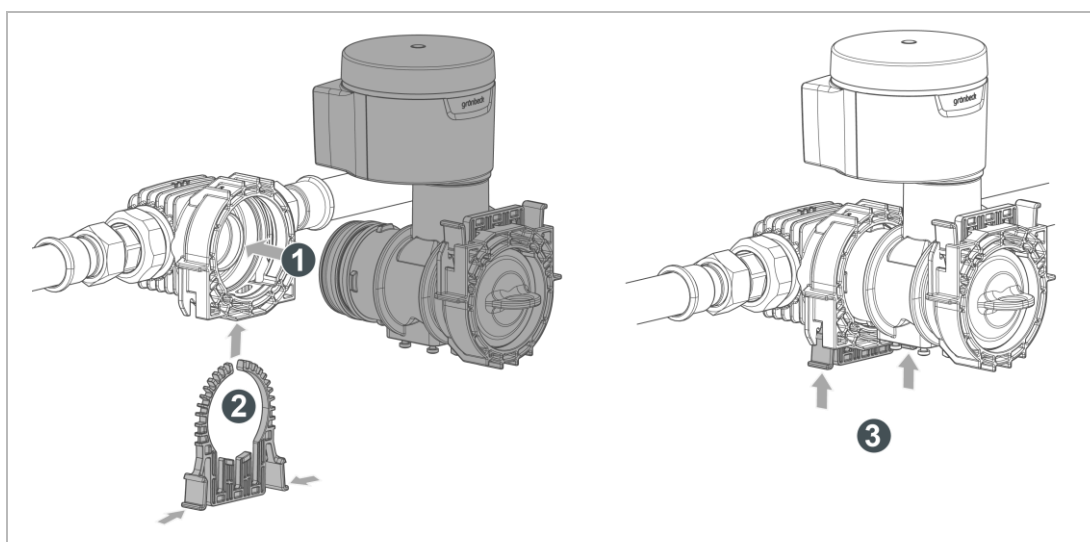


1. Comprimez légèrement la bride cliQlock.
2. Retirez la bride cliQlock.
3. Retirez le capuchon du système modulaire cliQlock, le cas échéant.
  - a Conservez le capuchon de fermeture pour le système modulaire cliQlock.

### 4.3 Mise en place de la protection anti-fuites protectliQ:B



Respectez la notice d'utilisation de la protection anti-fuites protectliQ:B.

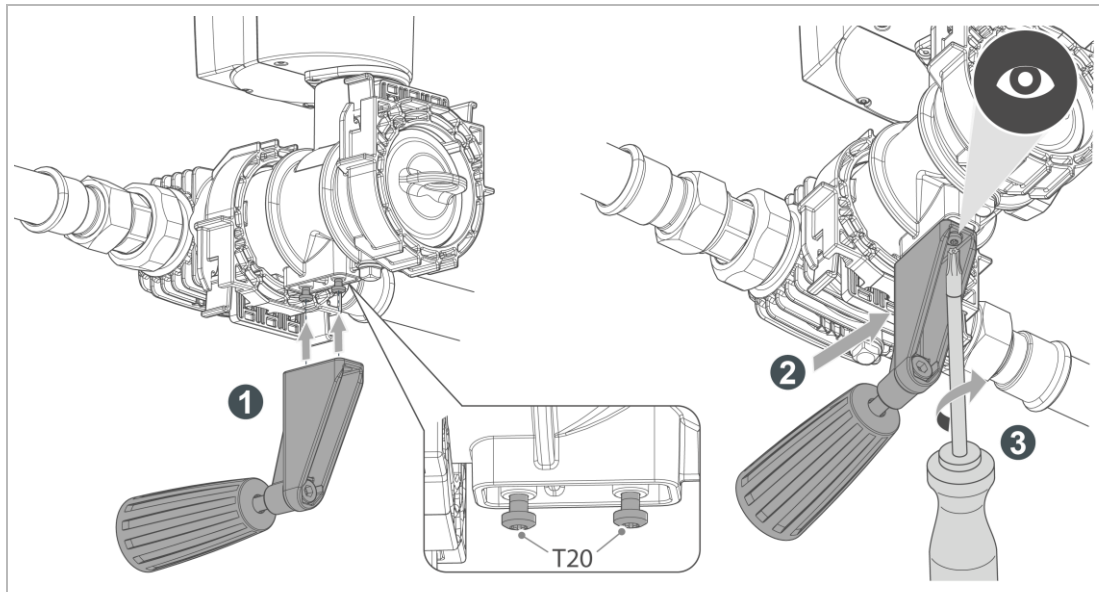


1. Insérez le module de raccordement cliQlock avec le connecteur enfichable dans le module de base cliQlock jusqu'en butée.
  - a Vérifiez que le module de raccordement cliQlock est bien enfoncé jusqu'en butée, sinon la bride cliQlock ne peut pas être insérée.
2. Fixez le module de raccordement cliQlock avec la bride cliQlock.
3. Vérifiez que la bride cliQlock et le module de raccordement cliQlock sont bien fixés dans le module de base cliQlock.

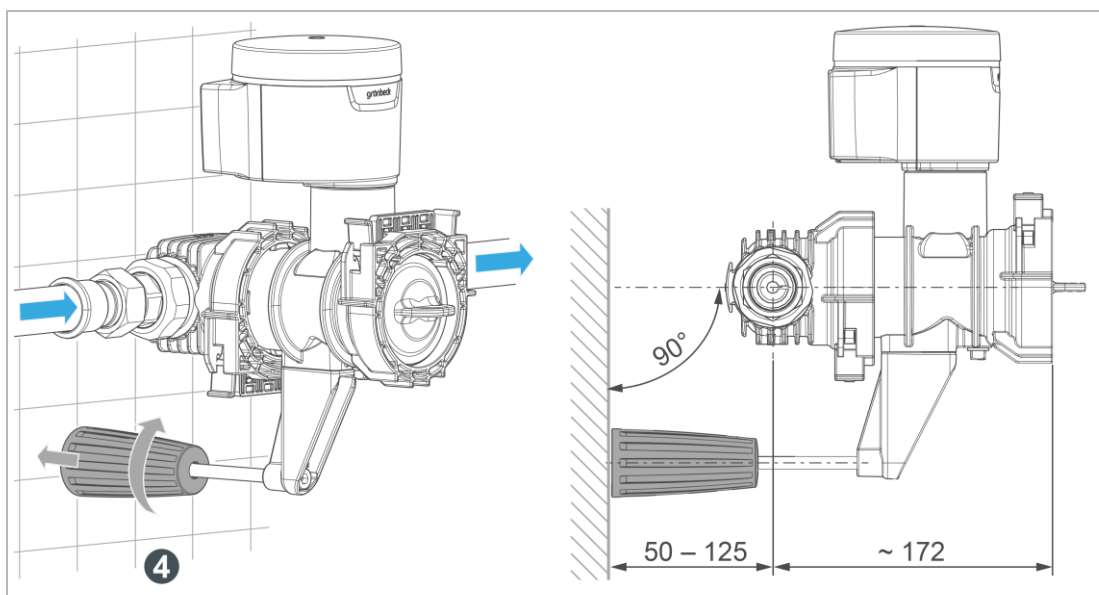


### 4.3.1 Montage de l'appui mural

#### 4.3.1.1 Montage en conduite horizontale



1. Insérez l'appui mural par le bas sur les têtes de vis préinstallées.
2. Poussez l'appui mural dans les trous oblongs jusqu'en butée.
3. Serrez les deux vis avec un tournevis Torx T20.



4. Tournez le volant jusqu'à ce qu'il s'appuie contre la surface murale.
  - a Assurez-vous que le module de raccordement cliQlock forme un angle de 90° avec la surface murale et ne puisse pas basculer vers le bas.

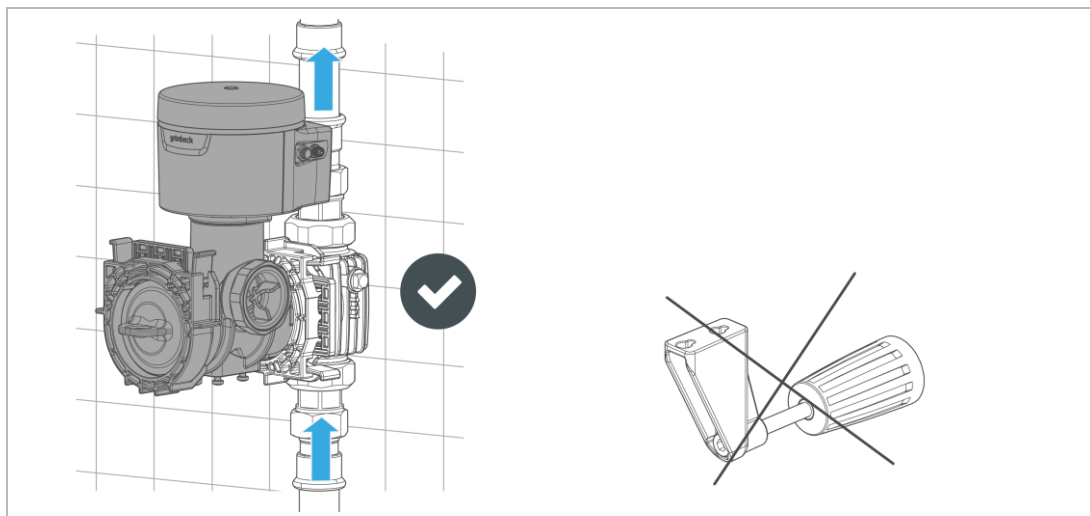


L'appui mural peut compenser un écart mural de 50 à 125 mm.



#### 4.3.1.2 Montage en conduite verticale

Il n'est pas nécessaire de soutenir le module de raccordement cliQlock en cas d'installation dans des conduites verticales.

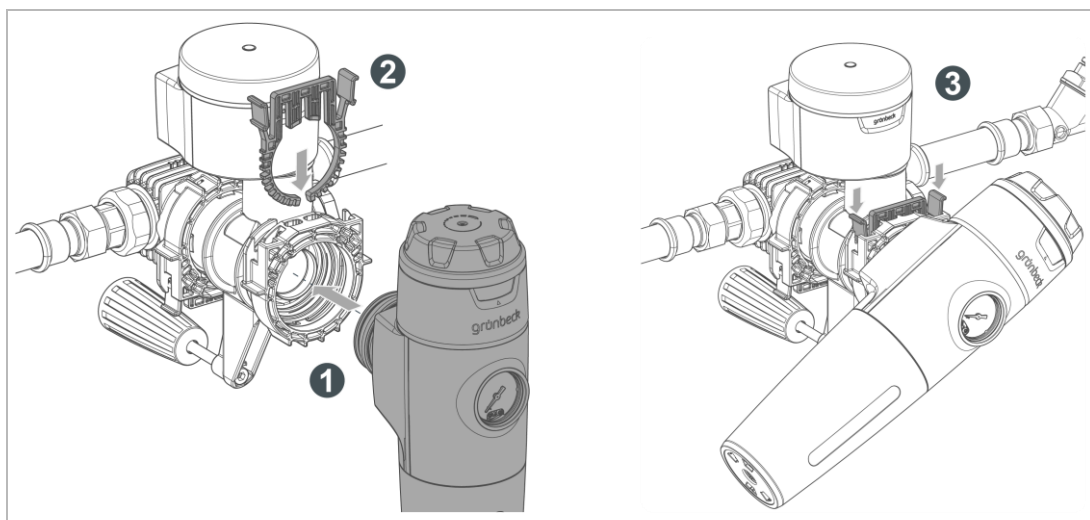


► Conservez l'appui mural.

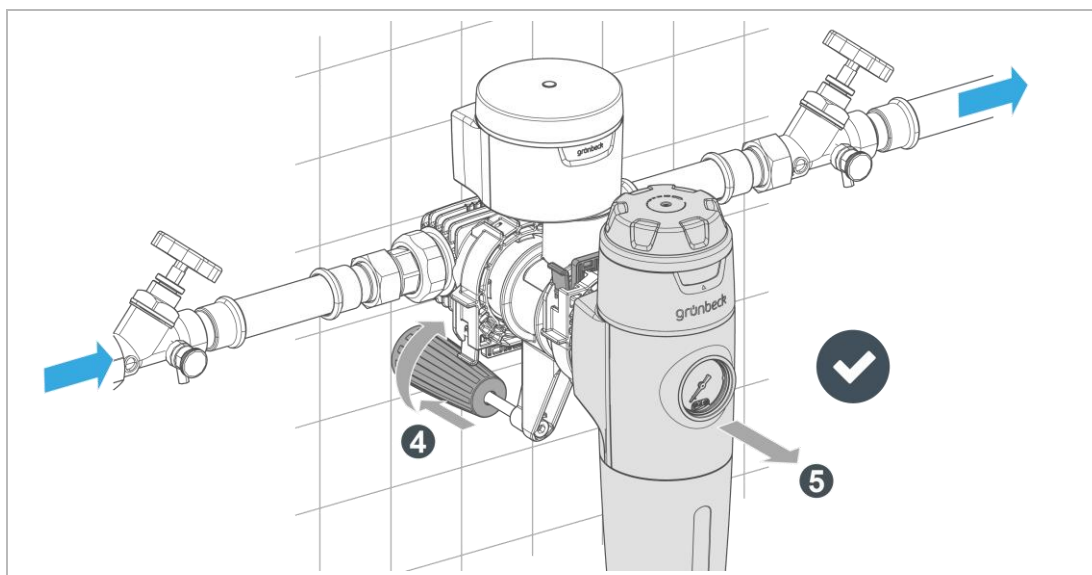
### 4.4 Mise en place du filtre pureliQ X



Respectez la notice d'utilisation du filtre pureliQ X correspondant.



1. Insérez le filtre avec le connecteur enfichable jusqu'en butée dans le module de raccordement cliQlock.
  - a Vérifiez que le filtre est inséré jusqu'en butée, sinon la bride cliQlock ne peut pas être insérée.
2. Fixez le filtre avec la bride cliQlock.
3. Vérifiez que la bride cliQlock est bien fixée dans le module de raccordement cliQlock.

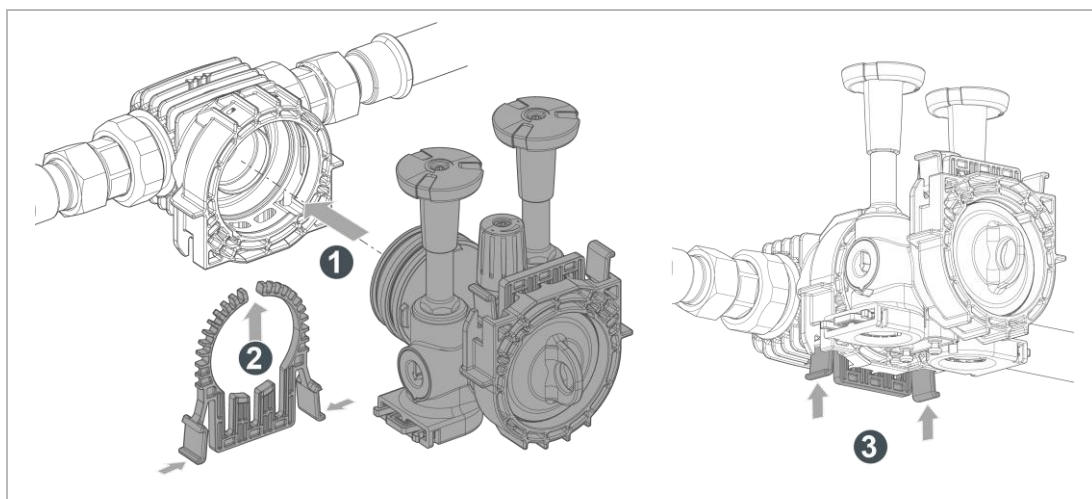


4. Si nécessaire, ajustez le volant de l'appui mural jusqu'à ce qu'il appuie contre la surface murale.
5. Contrôlez la bonne fixation du filtre dans le module de raccordement cliQlock.
  - a Tirez légèrement sur le filtre.

## 4.5 Mise en place du module de raccordement cliQlock softliQ



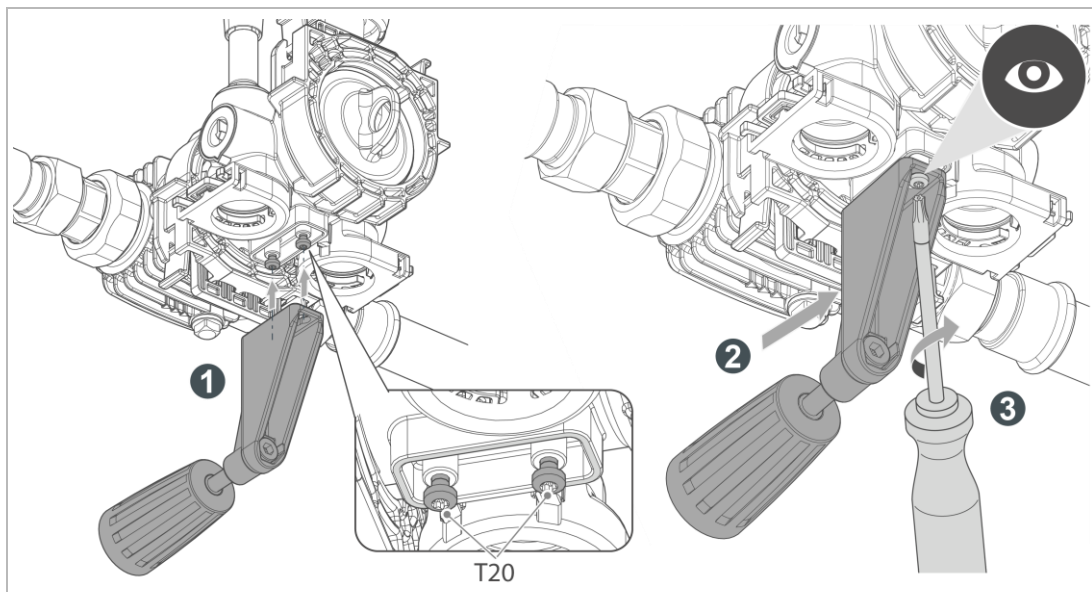
Respectez la notice d'utilisation de l'adoucisseur softliQ correspondant.



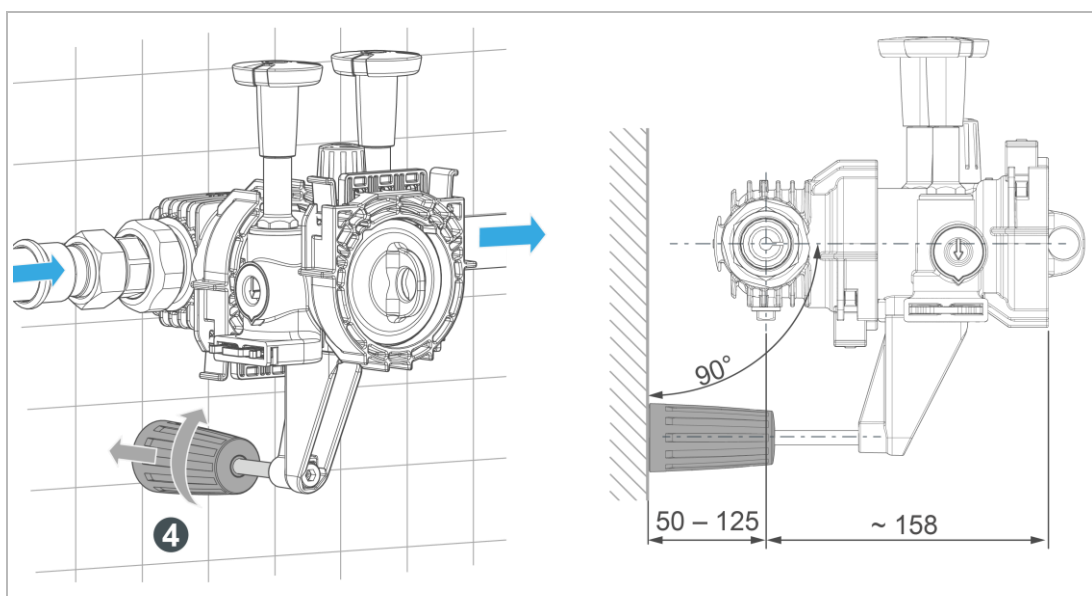
1. Insérez le module de raccordement cliQlock avec le connecteur enfichable dans le module de base cliQlock jusqu'en butée.
  - a Vérifiez que le module de raccordement cliQlock est bien enfoncé jusqu'en butée, sinon la bride cliQlock ne peut pas être insérée.
2. Fixez le module de raccordement cliQlock avec la bride cliQlock.
3. Vérifiez que la bride cliQlock et le module de raccordement cliQlock sont bien fixés dans le module de base cliQlock.

## 4.5.1 Montage de l'appui mural

### 4.5.1.1 Montage en conduite horizontale



1. Insérez l'appui mural par le bas sur les têtes de vis préinstallées.
2. Poussez l'appui mural dans les trous oblongs jusqu'en butée.
3. Serrez les deux vis avec un tournevis Torx T20.



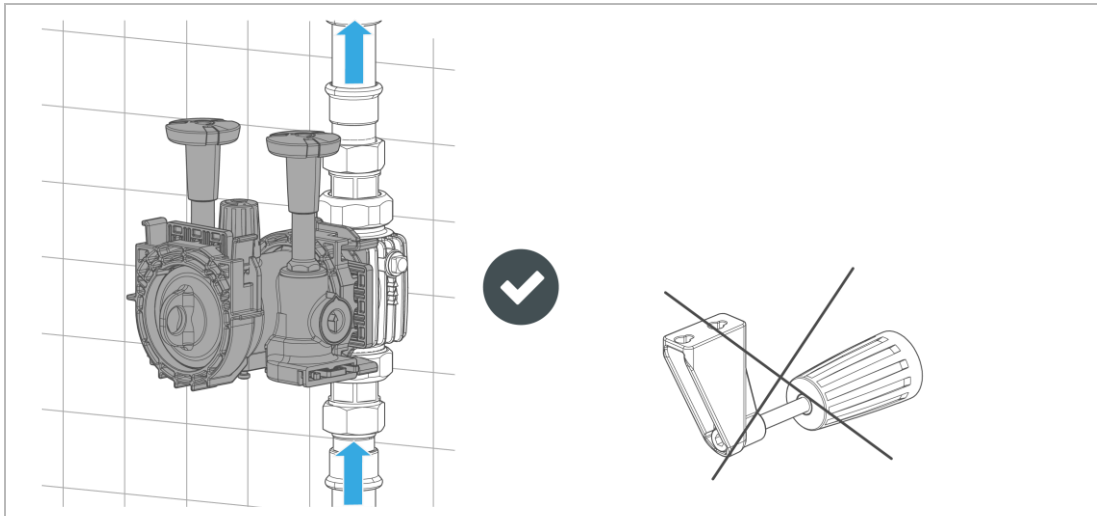
4. Tournez le volant jusqu'à ce qu'il s'appuie contre la surface murale.
  - a Assurez-vous que le module de raccordement cliQlock forme un angle de 90° avec la surface murale et ne puisse pas basculer vers le bas.



L'appui mural peut compenser un écart mural de 50 à 125 mm.

#### 4.5.2 Montage en conduite verticale

Il n'est pas nécessaire de soutenir le module de raccordement cliQlock en cas d'installation dans des conduites verticales.



► Conservez l'appui mural.

#### 4.6 Mise en place du module de raccordement cliQlock softliQ dans protectliQ:B



Respectez la notice d'utilisation de la protection anti-fuites protectliQ:B et de l'adoucisseur correspondant softliQ:SE, softliQ:ME.

► Montez le système modulaire cliQlock dans l'ordre suivant :

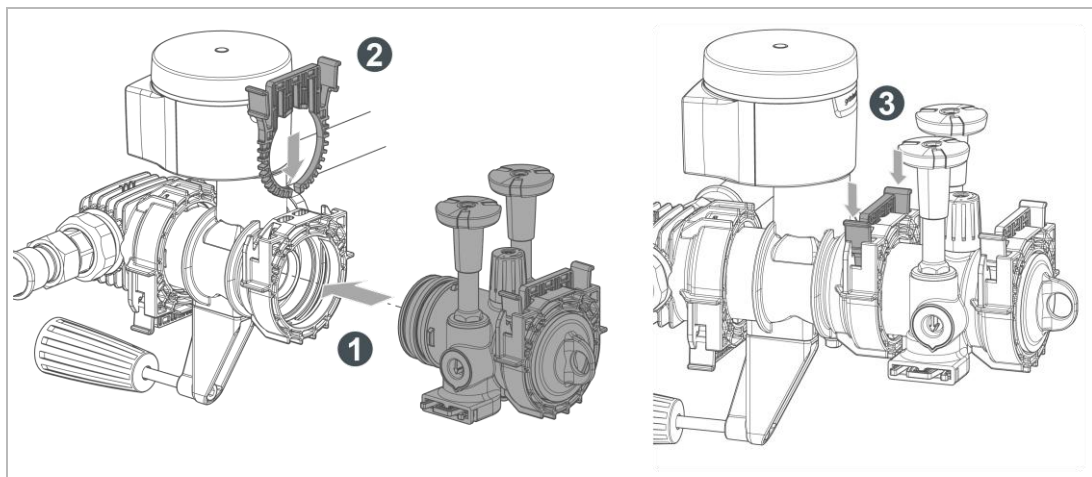
- Protection anti-fuites protectliQ:B (voir le chapitre 4.3)
- Adoucisseur softliQ



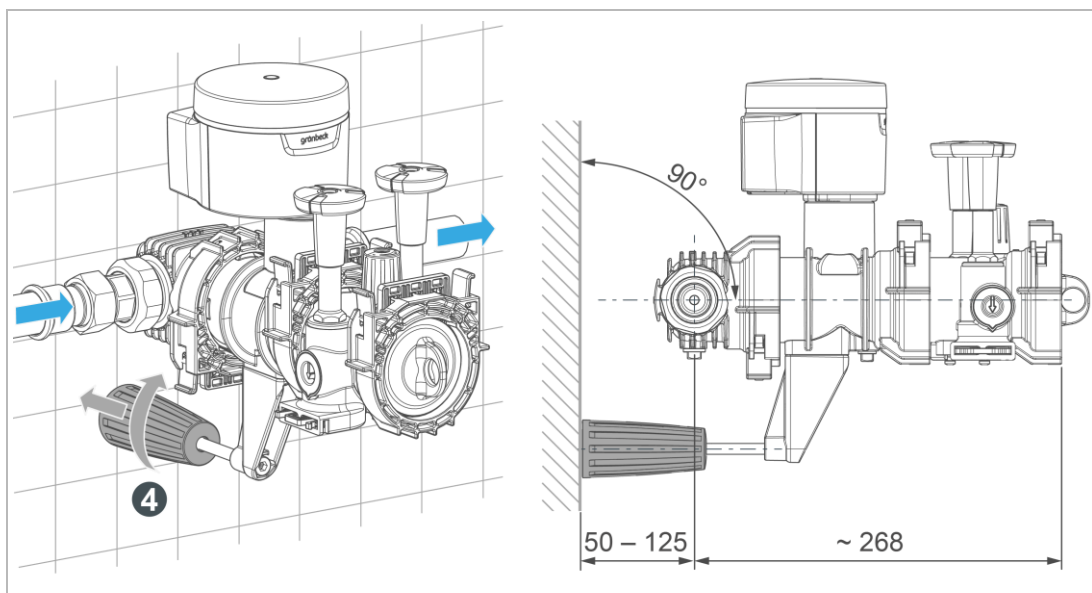
L'appui mural pour le module de raccordement cliQlock de l'adoucisseur softliQ n'est pas nécessaire.

► Démontez l'appui mural de softliQ, le cas échéant.

#### 4.6.1 Montage en conduite horizontale



1. Insérez le module de raccordement cliQlock avec le connecteur enfichable dans la protection protectliQ:B jusqu'en butée.
  - a Vérifiez que le module de raccordement cliQlock est bien enfoncé jusqu'en butée, sinon la bride cliQlock ne peut pas être insérée.
2. Fixez le module de raccordement cliQlock avec la bride cliQlock.
3. Vérifiez que la bride cliQlock et le module de raccordement cliQlock sont bien fixés dans la protection protectliQ:B.



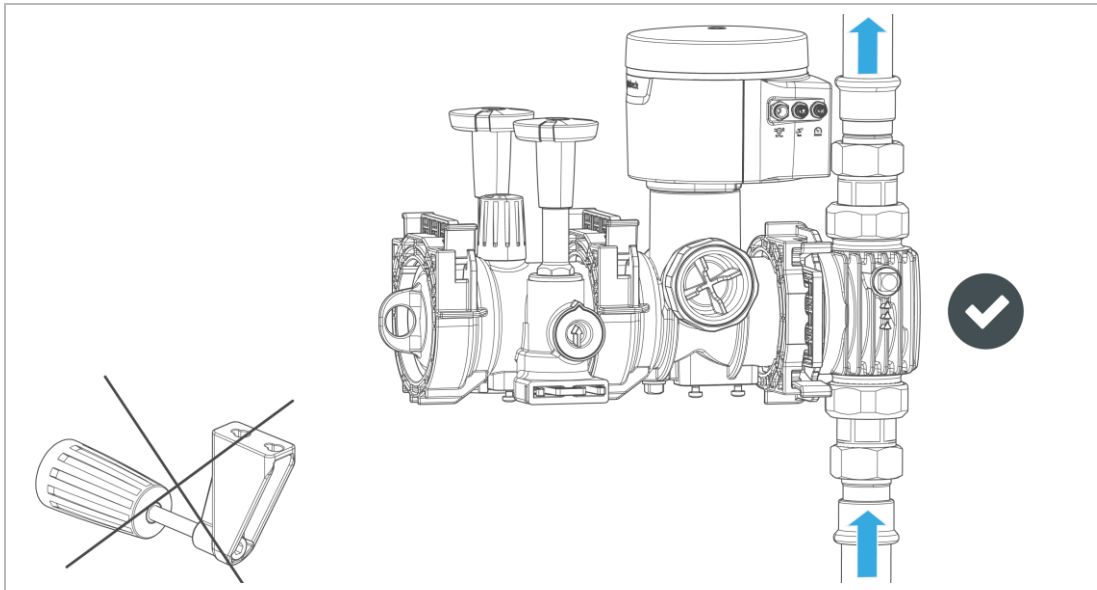
4. Tournez le volant jusqu'à ce qu'il s'appuie contre la surface murale.
  - a Assurez-vous que le module de raccordement cliQlock forme un angle de 90° avec la surface murale et ne puisse pas basculer vers le bas.



L'appui mural peut compenser un écart mural de 50 à 125 mm.

#### 4.6.2 Montage en conduite verticale

Il n'est pas nécessaire de soutenir le module de raccordement cliQlock en cas d'installation dans des conduites verticales.



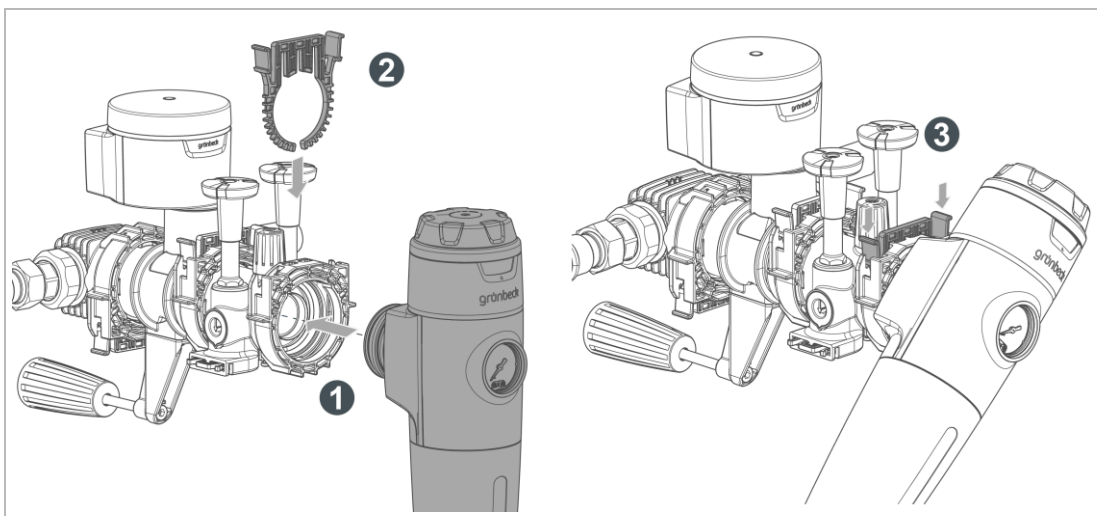
► Conservez les appuis muraux de la protection protectliQ:B et du softliQ.

#### 4.7 Mise en place du filtre pureliQ X dans le module de raccordement cliQlock softliQ

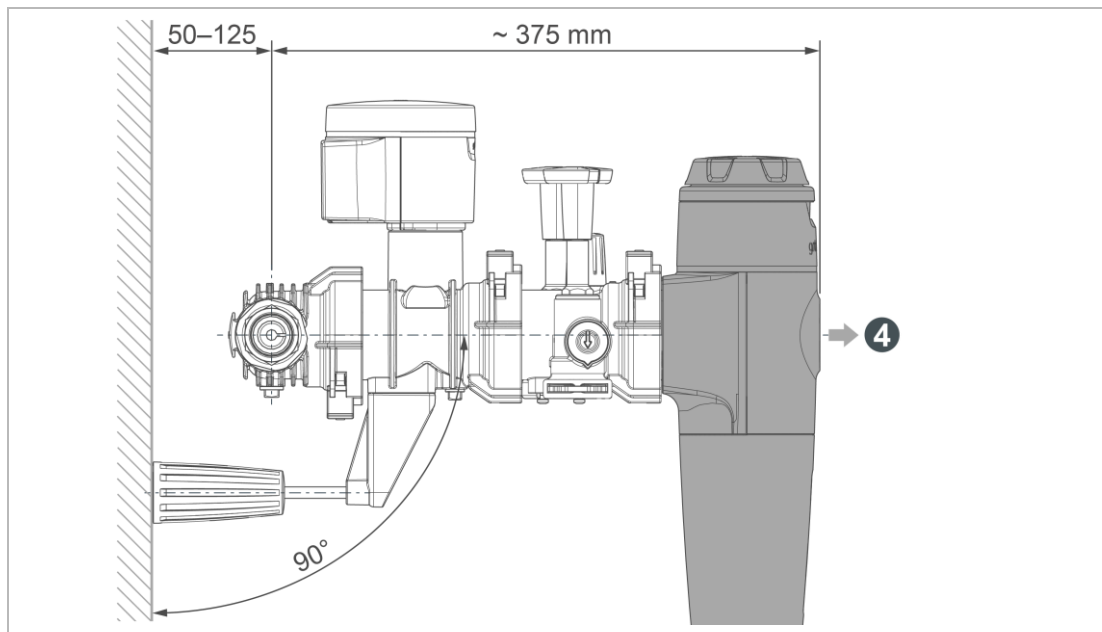


Respectez la notice d'utilisation du filtre pureliQ X correspondant.

##### 4.7.1 Montage en conduite horizontale



1. Insérez le filtre avec le connecteur enfichable jusqu'en butée dans le module de raccordement cliQlock.
  - a Vérifiez que le filtre est inséré jusqu'en butée, sinon la bride cliQlock ne peut pas être insérée.
2. Fixez le filtre avec la bride cliQlock.
3. Vérifiez que la bride cliQlock est bien fixée dans le module de raccordement cliQlock.

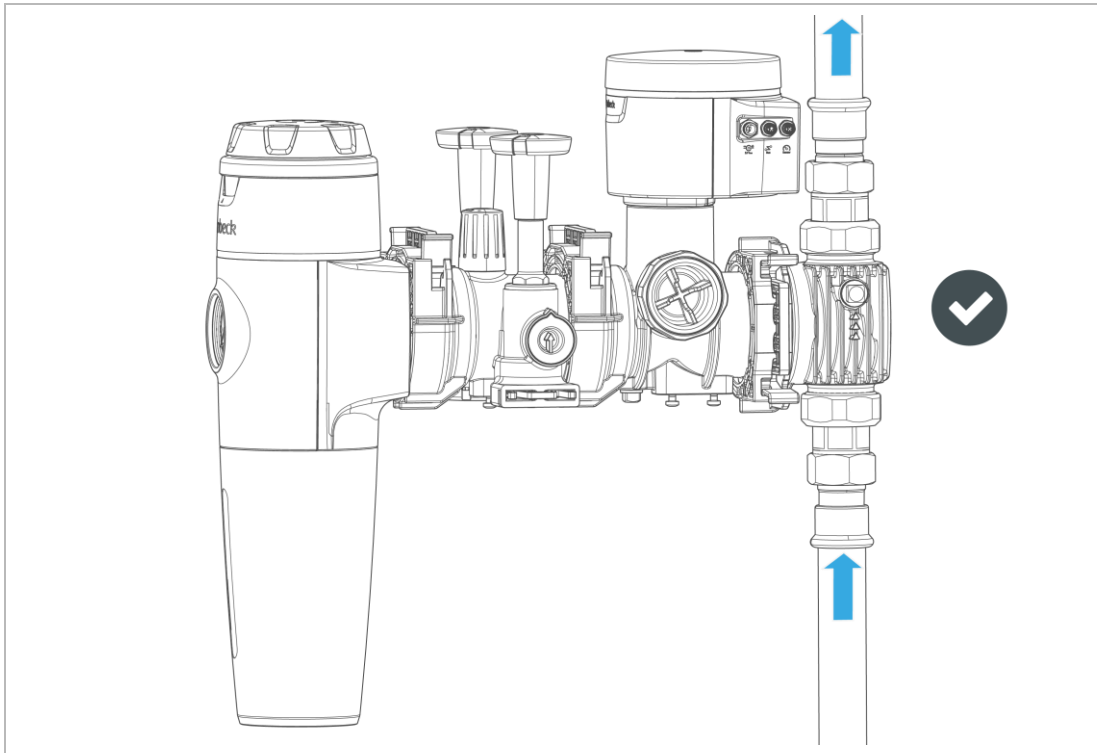


4. Contrôlez la bonne fixation du filtre dans le module de raccordement cliQlock.



## 4.7.2 Montage en conduite verticale

Il n'est pas nécessaire de soutenir le module de raccordement cliQlock en cas d'installation dans des conduites verticales.



- Conservez les appuis muraux de la protection protectliQ:B et du softliQ.
- Assurez-vous que la conduite peut supporter le poids de la structure.
- Si la conduite est instable, choisissez une autre combinaison, par exemple :
  - combinaison protection anti-fuites protectliQ:B avec filtre pureliQ X
  - Adoucisseur softliQ séparé



## 5 Démontage

### 5.1.1 Démontage du connecteur enfichable



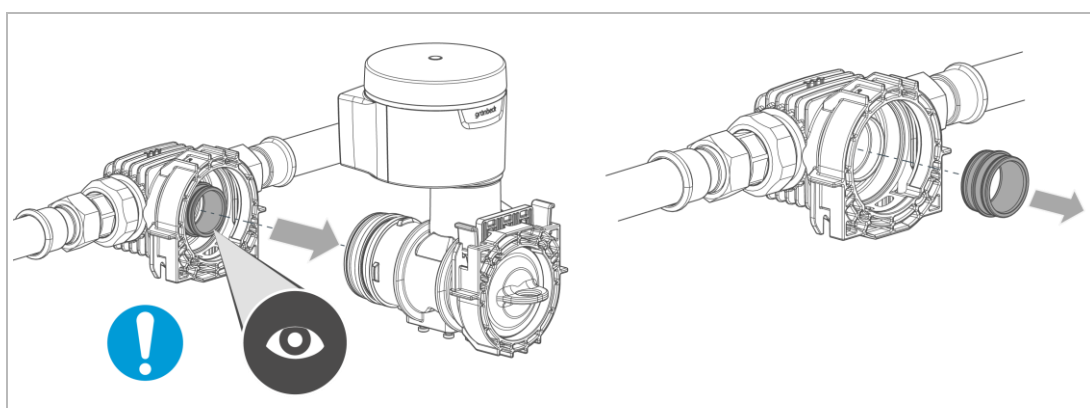
Lors du démontage du module de raccordement cliQlock, le connecteur enfichable peut rester coincé dans le module de base cliQlock.

► Pour les travaux, portez des gants hygiéniques.

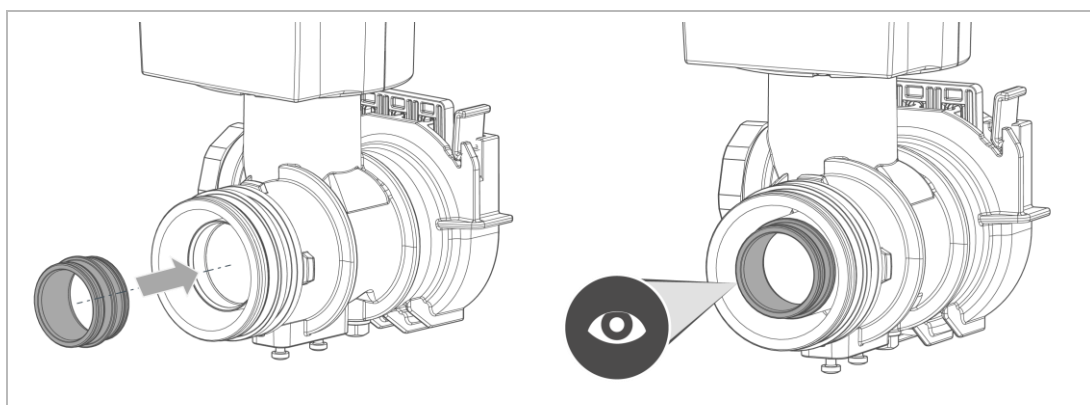


Lors du démontage, de l'eau peut s'écouler du produit.

► Recueillez l'eau qui s'écoule dans un récipient.

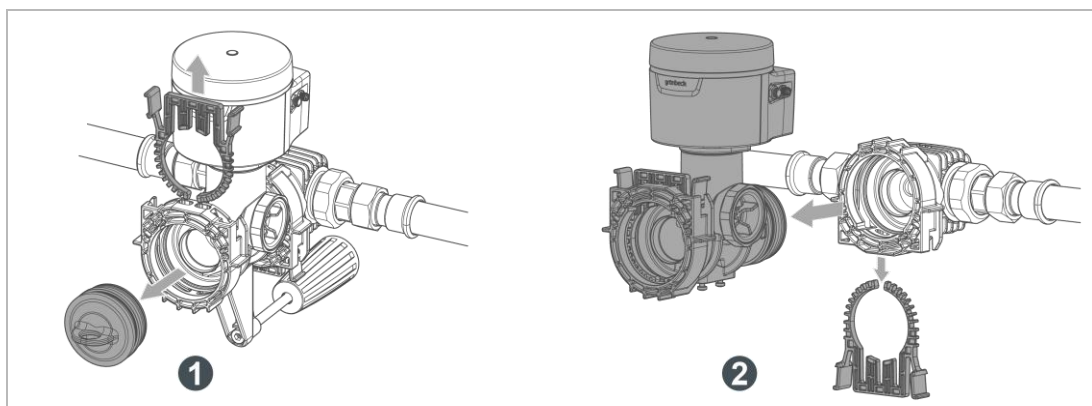


1. Retirez le connecteur enfichable du module de base cliQlock à la main, n'utilisez pas d'outil.

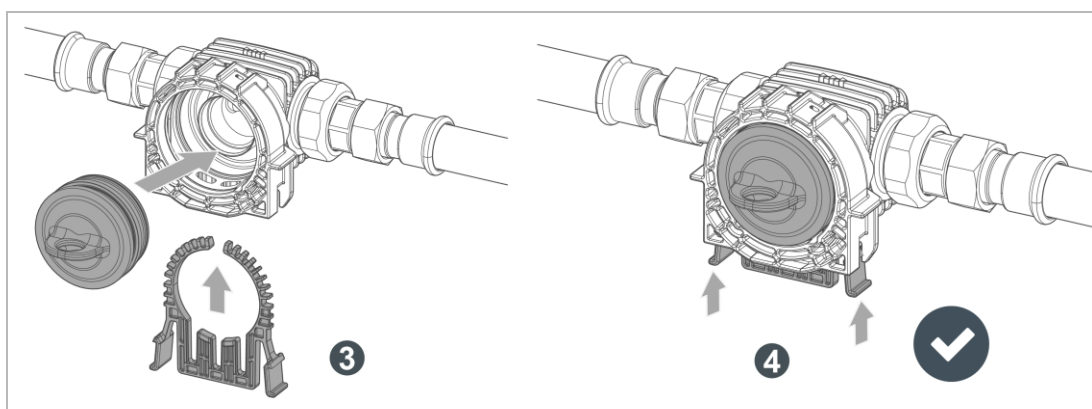


2. Insérez le connecteur enfichable dans le module de raccordement cliQlock jusqu'en butée.

## 5.1.2 Démontage du système modulaire cliQlock



1. Démontez le capuchon de fermeture du module de raccordement cliQlock.
2. Démontez le module de raccordement cliQlock du module de base cliQlock.



3. Insérez le capuchon de fermeture dans le module de base cliQlock.
4. Fixez le capuchon de fermeture avec la bride cliQlock et vérifiez la fixation.
  - » Le module de base cliQlock reste dans la conduite.
  - Ouvrez les vannes d'arrêt en amont et en aval du module de base cliQlock.
  - Vérifiez l'étanchéité du produit.

## **Mentions légales**

### **Rédaction technique**

Veuillez adresser vos questions et suggestions concernant  
cette notice d'utilisation directement au Département  
Rédaction Technique de la société Grünbeck

E-mail : [dokumentation@gruenbeck.de](mailto: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](mailto:info@gruenbeck.com)  
[www.gruenbeck.com](http://www.gruenbeck.com)



Pour plus d'informations, voir  
[www.gruenbeck.com](http://www.gruenbeck.com)