

# PUR®

## Under Sink Quick-Connect Water Filtration Systems

### Owner's Manual

PQC1FS

PQC2FS



## Table of Contents:

|   |       |  |         |
|---|-------|--|---------|
| Safety Precautions .....                  | 1     | * Connecting the Tubing from Water Line to System .....  | 6       |
| Conditions for Operation .....            | 1     | * Connecting the Tubing from System to Faucet .....      | 6       |
| Package Contents .....                    | 2     | * Connecting the Tubes Using Quick-Connect Fittings..... | 6       |
| Tools Required for Installation .....     | 2     | Start-up Instructions.....                               | 7       |
| Installation Instructions.....            | 3 - 6 | Periodic System Maintenance.....                         | 7       |
| * Installing Quick-Connect Filter.....    | 3     | Filter Cartridge Replacement Instructions .....          | 7       |
| * Un-installing Quick-Connect Filter..... | 3     | Troubleshooting Guide.....                               | 8       |
| * Connecting to Cold Water Line .....     | 4     | Performance Data Sheet.....                              | 9       |
| * Drilling the Faucet Hole.....           | 4     | Replacement Parts List.....                              | 10 - 11 |
| * Installing the Faucet.....              | 5     | Warranty.....  | 12      |
| * Mounting the System under the Sink..... | 5     |  |         |

## Safety Precautions:

- You must follow the guidelines to install this system. Check with your Province/State and local public works department for plumbing and sanitation codes.
- If house water line pressure is over the maximum 100 psi (pounds per square inch), install a pressure regulator in the water supply line before this system.
- The system is for cold water use only and must be protected against freezing, which can cause water leakage.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.
- Make sure the water supply conforms to the specification guidelines. If the water supply conditions are unknown, consult your local municipal water company or health department about the quality and the list of contaminants of the water in your area.
- While using the system for the first time, or prolonged non-use (such as during a vacation over one week), the system should be flushed thoroughly.
- This system contains replaceable filter cartridge(s) with a limited service life.

## Conditions for Operation:

### General Conditions

Min. / Max. Operating Pressure ..... 30 - 100 psi (207-689 kPa)

Min. / Max. Operating Temperature ..... 40 - 113°F (4.4-45°C)

### Conditions for PQC1FS

Flow Rate ..... 1 GPM (3.8 LPM)

Replacement Cartridges..... PQCCRB (Carbon Block)

Capacity..... 1000 Gallons (3,780 Liters)

### Conditions for PQC2FS

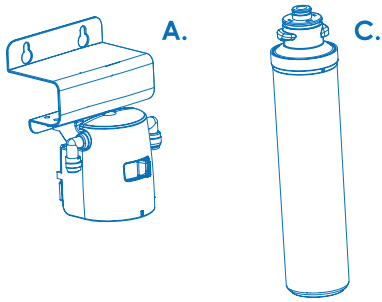
Flow Rate ..... 0.5 GPM (1.9 LPM)

Replacement Cartridges..... PQCCRB (Carbon Block) and PQCS (Sediment)

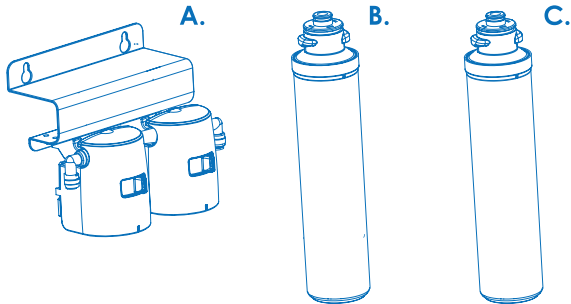
Capacity..... 500 Gallons (1,890 Liters)

## Package Contents:

### PQC1FS



### PQC2FS



### PQC1FS

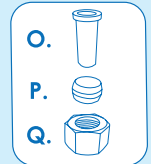
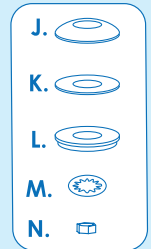
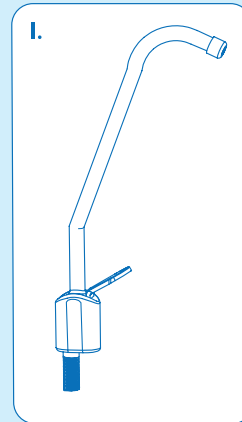
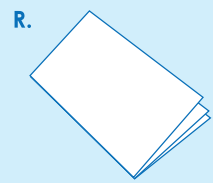
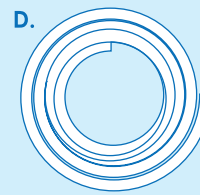
| Item | Description                  | QTY |
|------|------------------------------|-----|
| A    | Head Assembly with Bracket   | 1   |
| C    | Carbon Block Filter (PQCCRB) | 1   |

+

### PQC2FS

| Item | Description                   | QTY |
|------|-------------------------------|-----|
| A    | Head Assembly with Bracket    | 1   |
| B    | Sediment Filter (PQCSED)      | 1   |
| C    | Carbon Block Filter (PQCCRBL) | 1   |

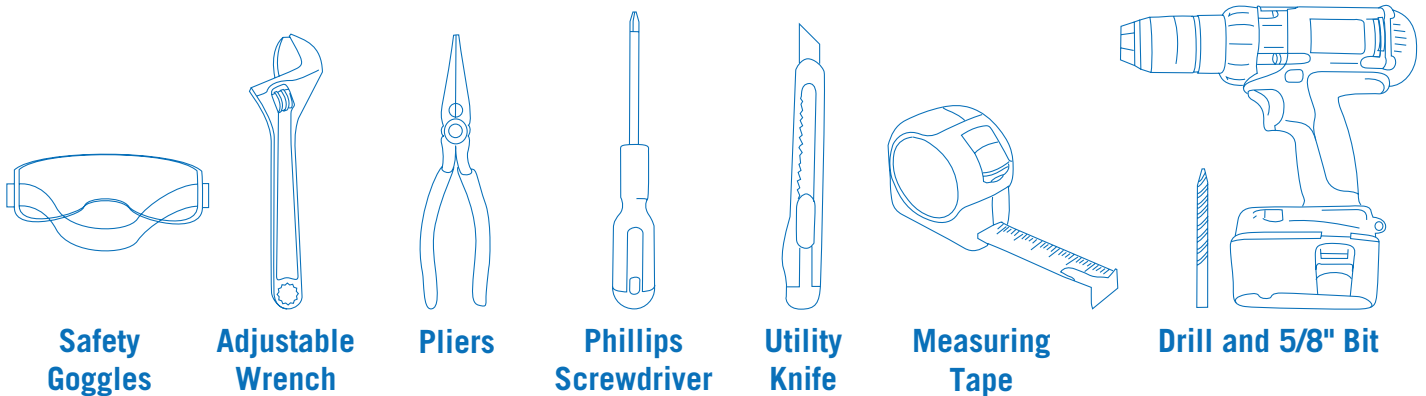
+



### ACCESSORIES KIT

| Item | Description                    | QTY |
|------|--------------------------------|-----|
| D    | 6' of 1/4" White Tubing        | 1   |
| E    | Mounting Screw                 | 2   |
| F    | Inlet Rubber Washer            | 1   |
| G    | Inlet Valve                    | 1   |
| H    | Inlet Compression Nut          | 1   |
| I    | Faucet                         | 1   |
| J    | Escutcheon Plate               | 1   |
| K    | Rubber Gasket                  | 1   |
| L    | Plastic Lock Washer            | 1   |
| M    | Star Washer                    | 1   |
| N    | Stem Nut                       | 1   |
| O    | Plastic Insert                 | 1   |
| P    | Plastic Ferrule                | 1   |
| Q    | Faucet Compression Nut         | 1   |
| R    | Installation, Use & Care Guide | 1   |

## Tools Required for Installation:



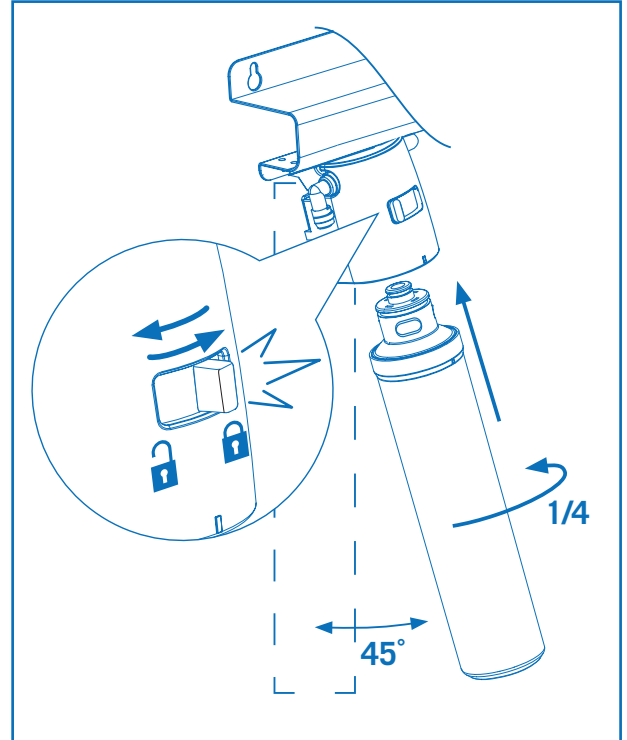
## Installation Instructions:

The filter(s) of PQC1FS and PQC2FS Systems have been pre-assembled and tested at the factory. To check or replace the filter(s), the following steps need to be implemented:

### Installing the Quick-Connect Filter (See Figure 1):

1. Unlock the Locking Tab by sliding it from the right to the left side of the slot to 'Unlock' Position.
2. Lift the filter top section into the Head. Turn the filter about 1/4 turn in the direction as shown in Figure 1 until it stops.
3. Slide the Locking Tab from left to right of the slot to 'Lock' position.

Figure 1.



### Un-installing the Quick-Connect Filter (See Figure 2):

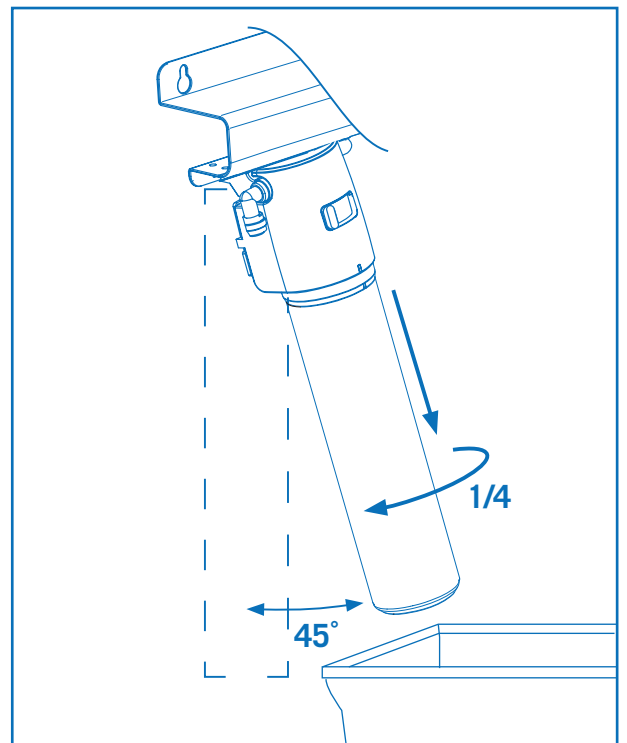
1. Unlock the Locking Tab by sliding it from the right to the left of the slot to 'Unlock' Position.
2. Turn the filter in the direction as shown in Figure 2 about 1/4 turn until it comes out of the Head.

**NOTE:** The filter head can be swung forward to assist in the filter installation/removal.

**CAUTION:** Some water will drip during filter removal so use a tray to catch any spillage.

**CAUTION:** Do not attempt to turn the filter housing while in the 'Lock' position. It may damage the system and cause leaks.

Figure 2.



## Installation Instructions (continued):

### Connecting to Cold Water Line (See Figure 3 and 4):

**CAUTION: The water supply to your unit MUST be from the COLD WATER LINE. Hot water will damage your filtration system.**

1. Turn off the cold water supply under the sink by turning the valve to the off position. If the cold water line does not have a shut-off valve under the sink, turn off the main water line in the house. Place a tray or towel under the cold water line to catch any excess water.
2. Turn on the cold water faucet and allow all the water to drain from the line. On a single handle faucet, the hot water may have to be turned off to prevent any hot water cross over.
3. Loosen nut and separate cold water braided flex line from the kitchen cold water faucet shank. Attach Inlet Valve to the faucet shank using the Rubber Washer. Reinstall the flex line onto the Inlet Valve and tighten with an adjustable wrench.
4. Insert 1/4" White Tubing over the Guide Tube of the Inlet Valve. Tighten the Compression Nut with an adjustable wrench.

Figure 3.

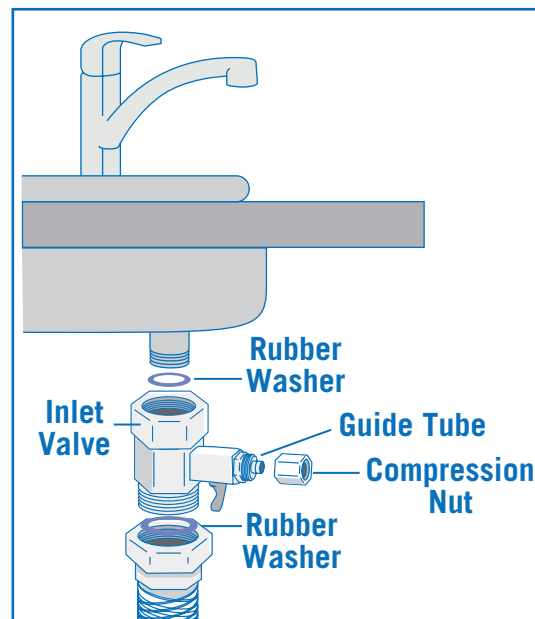


Figure 4

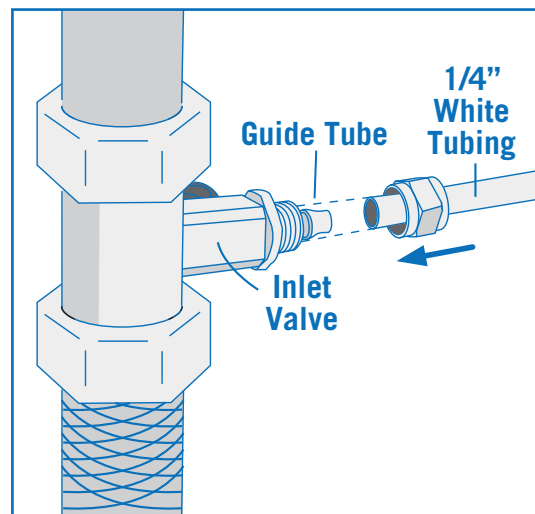
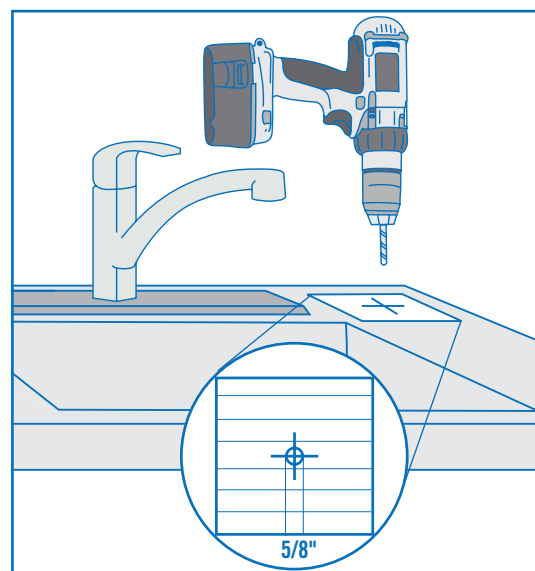


Figure 5



### Drilling the Faucet Hole (See Figure 5):

The Drinking Water Faucet should be positioned with function, convenience and appearance in mind. An adequate flat area is required to allow Faucet to rest securely. Check the underside of the location for interference. Most sinks have a pre-drilled 1-1/4" diameter hole designed for spray hoses. The Drinking Water Faucet may be installed using this hole. If the pre-drilled hole cannot be used, or is in an inconvenient location, it will be necessary to drill a minimum 5/8" hole in the sink or through the countertop next to the sink for the Faucet.

**CAUTION: Do not drill through a counter top that is more than 1" thick.**

**CAUTION: Do not attempt to drill through a tiled, marble, granite or similar countertop. Consult a plumber or the countertop manufacturer for advice or assistance.**

**CAUTION: When drilling through a countertop make sure the area below the drilling area is free of wiring and piping. Make certain that you have ample room to make the proper connection to the bottom of the Faucet.**

**CAUTION: Do not attempt to drill through an all-porcelain or porcelain-coated sink. For applications on these types of sinks we recommend using the sprayer hole or mounting the Faucet through the countertop. Otherwise consult a plumber or manufacturer for advice or assistance.**

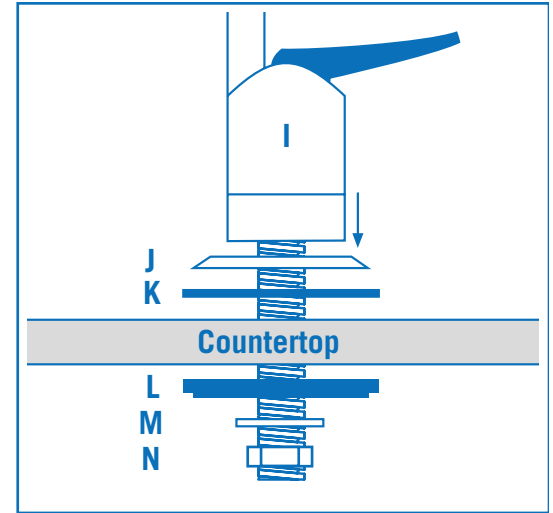
1. Line the bottom of the sink with newspaper to prevent shavings, parts or tools from falling down the drain.
2. Place masking tape over the area to be drilled to help prevent scratches if drill bit slips.
3. Mark point with a center punch. Use a 5/8" drill bit to drill a hole.
4. Smooth rough edges with a file.

## Installation Instructions (continued):

### Installing the Faucet (See Figure 6):

1. Guide Escutcheon Plate (J) and Rubber Gasket (K) onto the stem of Faucet (I). Slip the stem into the hole and make sure it sits flat on the top of the sink or countertop surface.
2. From underneath the sink, slide Plastic Lock Washer (L) and Star Washer (M) up along the stem, then screw Stem Nut (N) all the way up the stem until it is flush with the Star Washer. Tighten with adjustable wrench until it is slightly snug and check to make sure the Faucet spout is in the proper position.

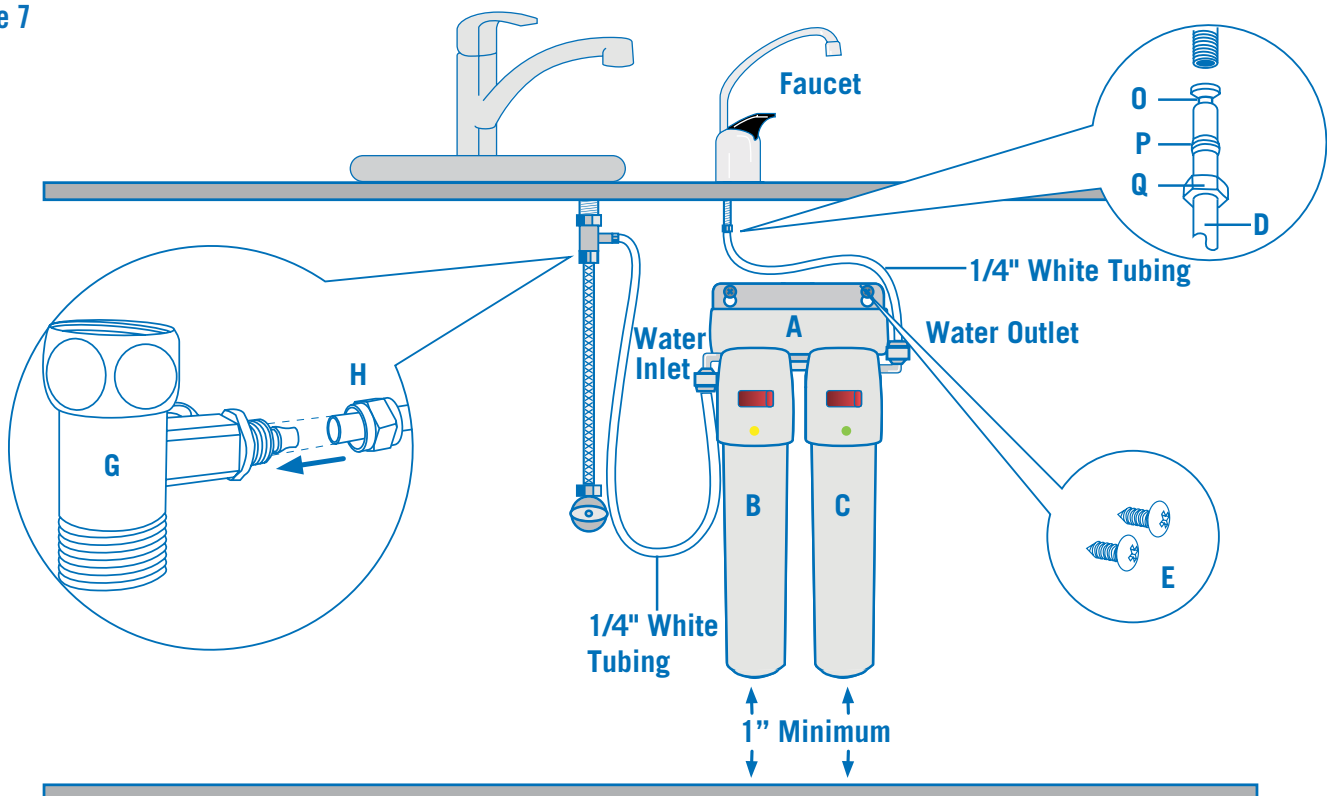
Figure 6



### Mounting the System under the Sink (See Figure 7):

1. Choose an easy to access area under the sink to mount the system.  
**Note: Mount the system to a solid cabinet wall. If a solid wall is not available, use hollow-wall anchor bolts or toggle bolts (not included) to secure to the wall.**
2. Use the Pre-assembled Head Assembly (A) as a template, mark the holes for positioning the system on the wall surface.
3. Insert Mounting Screws (E) into the wall with a Phillips screwdriver, leaving approximately 3/8" of each screw exposed. Hang the system through the eyes of the bracket on the screws. Tighten the screws to secure the system.
4. Leave 1" clearance below the filters to ensure there is no interference when replacing them.

Figure 7



## Installation Instructions (continued):

### Connecting Tubing from Water Line to System (See Figure 7):

1. Determine the length of 1/4" Tubing (D) from Inlet Valve (G) to the Inlet of Head Assembly (A) by holding Tubing in place ensuring it is of appropriate length. Cut the Tubing square with a utility knife.  
**CAUTION: Do not kink Tubing as this will impede water flow.**
2. Wet one end of the Tubing with water and push it onto the guide tube of the valve until it stops.
3. Hand-screw the Inlet Compression Nut (H) on the valve and tighten with adjustable wrench.
4. Push other end of the Tubing into the Inlet of Head Assembly (A) by referring to the instructions of "Tubing Connection with Quick-Connect Fittings."

### Connecting Tubing from System to Faucet (See Figure 7):

1. Determine the length of 1/4" Tubing (D) from the outlet of Head Assembly (A) to the stem of the Faucet by holding Tubing in place ensuring it is of appropriate length. Cut the Tubing square with a utility knife.  
**CAUTION: Do not kink Tubing as this will impede water flow.**
2. Gently slide Faucet Compression Nut (Q) down over the Tubing. Follow with Ferrule (P). Push Insert (O) into the end of the Tubing.
3. Firmly push the Tubing into the stem of Faucet until it stops. Hand-screw the Nut onto the threads of the stem. Tighten with wrench.  
**CAUTION: Do not overtighten the Compression Nut.**
4. Push other end of the Tubing into the water outlet of Head Assembly (A) by referring to the instructions of "Tubing Connection with Quick-Connect Fittings."

### Connecting the Tubes Using Quick-Connect Fittings (See Figure 8, 9 and 10):

1. Remove the blue Horseshoe Clip from Collet. (Figure 8)
2. Pull out and discard the protect plug by pushing the Collet inward and holding with fingers. (Figure 9)
3. Insert Tubing into the Collet. Full engagement is 11/16" length of the Tubing into the fitting. (Figure 10)  
**NOTE: Ensure Tubing is pushed all the way to backstop.**
4. Put blue Horseshoe Clip back on Collet.

Figure 8

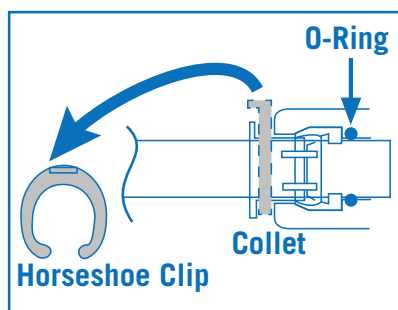


Figure 9

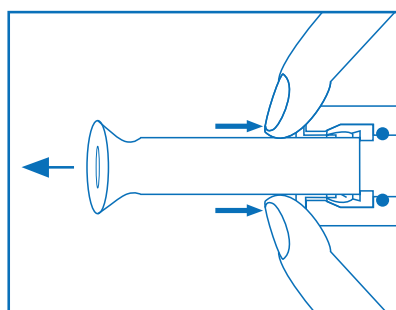
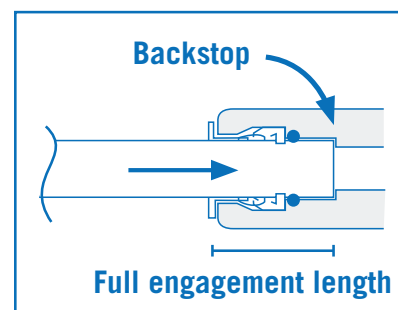


Figure 10



## Start-up Instructions:

1. Turn Inlet Valve (G) to open position and the cold water sink Faucet to the closed position. (Figure 7)
2. Slowly open the cold water supply valve that you closed at the beginning of this installation.
3. Open Faucet (I) to purge air from the system. When the water runs smooth with no bubbles or spurting, close the Faucet and check for leaks for all fittings.
4. Open the Faucet (I) again to rinse the system.

**CAUTION: Let water run 15 minutes before using.**

**NOTE: Initially, there may be some dark discoloration of the water (carbon deposits). This condition is normal and will disappear quickly.**

## Periodic System Maintenance:

Depending on which model was purchased, the chart below will assist with replacement of filters. The replacement filter can be obtained online at [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com) or at the retail store where the system was purchased.

| Model # | Filter Replacement Kit - <i>Replace every 6 months</i> |
|---------|--|
| PQC1FS  | PQCCRBKIT (contains: 2x PQCCRB)                        |
| PQC2FS  | PQC2FSKIT (contains: 1x PQCCRBL, 1x PQCSED)            |

## Filter Cartridge Replacement Instructions:

Filters **must** be replaced periodically. Refer to the replacement schedule above.

1. Turn off Inlet Valve (G), and open Faucet (I) to relieve pressure from the system. Place a tray or towel under Filter Housing (B and C) to catch excess water.

### To replace filter for PQC1FS:

2. Follow the instruction of “Un-installing the Quick-Connect Filter” on Page 3 to remove old filter.
3. Then, follow the instruction of “Installing the Quick-Connect Filter” on Page 3 to install new filter. Then go to step 5 below.

### To replace filter for PQC2FS:

2. Follow the instruction of “Un-installing the Quick-Connect Filter” on Page 3 to remove old filters.
3. Then, follow the instruction of “Installing the Quick-Connect Filter” on Page 3 to install new filters.
4. Make sure Sediment Filter (B, yellow dot) is installed to Inlet side of the system and Carbon Block Filter (C, green dot) is to outlet side of the system. Then go to step 5 below.

**CAUTION: When looking at the system from the front, the Sediment Filter must be on the left and Carbon Block Filter must be on the right.**

5. Slowly open Inlet Valve (G) that you turned off at the beginning of this instruction.
6. Open the Faucet (I) to purge air from the system. When the water runs smooth with no bubbles or spurting, close the Faucet and check for leaks. If any leaks, re-install the housing as needed.
7. Open the Faucet (I) again to rinse the system.

**CAUTION: Let water run 15 minutes before using.**

**NOTE: Changes in taste, odor, color and/or flow of the filtered water may indicate that the cartridge should be replaced.**



## Troubleshooting Guide:

| Problem                             | Possible Cause                          | Solution  |
|-------------------------------------|---|---|
| Water leaks between sump and head   | Loose connection of sump and head       | Unlock the filter head assembly and re-install the housing.         |
|                                     | O-rings missed or not in right position | Open sump to check the O-rings.                                     |
| Water leaks at push-in connections  | Tubing is not pushing in all the way    | Push tubing in as far as it will go.                                |
|                                     | Tubing end is not cut square            | Push tubing out and recut to square.                                |
|                                     | Tubing is cracked or scratched          | Simply cut that portion away and reinsert tubing.                   |
| Water leaks at threaded fittings    | Loose connection                        | Tighten slightly more until leak stops. <b>Do not over-tighten.</b> |
| Water has air bubbles and is cloudy | Air in the system after installation    | Will go away after water runs for a while.                          |
| Water leak at thread fittings       | Fitting not tightened                   | Tighten fittings as necessary.                                      |
| Either no water flow or very slow   | Inlet valve is closed                   | Turn on the valve.  |
|                                     | Filter cartridge has become clogged     | Replace the filter cartridge.                                       |
|                                     | Tubing is kinked                        | Check the tubing and make smooth line.                              |
| Water tastes bad or has an odor     | The filter is expended                  | Replace the filter cartridge.                                       |

Should service be required or you have any questions regarding how to use your PUR product, please contact Customer Service at: 1-877-447-4768 or [customerservice@ghpgroupinc.com](mailto:customerservice@ghpgroupinc.com)

## Performance Data Sheet:

**Note: Read this performance data and compare the capability of this system with your actual water treatment needs. It is recommended that, before installing the system, you have your water supply tested to determine your actual water treatment needs.**

These systems conform to NSF/ANSI 53 and/or 42 for the specific performance claims as verified and substantiated by test data. While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

The PQC1FS system has been certified by NSF International according to NSF/ANSI 42 and CSA B483.1. The PQC2FS system has been certified by NSF International according to NSF/ANSI 42, 53 and CSA B483.1 for the reduction of substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system as specified in NSF/ANSI 42 and 53.

### PQC1FS with PQCCRB Filter

| Substance              | Average Influent Challenge Concentration | Percent Reduction Requirement | Percent Reduction <sup>①</sup> |
|------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>NSF Standard 42</b> |  |                               |                                |
| Chlorine               | 2.0 mg/L ± 10%                           | ≥ 50%                         | 91.8%                          |
| Particulate Class III  | 10,000/mL                                | ≥ 85%                         | 99.9%                          |

Flow Rate = 1 gpm (3.78 lpm)

Capacity = 1,000 gallons (3,780 L) or 6 months

### PQC2FS with PQCSSED and PQCCRBL Filters

| Substance                                  | Average Influent Challenge Concentration | Percent Reduction Requirement | Percent Reduction <sup>①</sup> |
|--|--|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>NSF Standard 42/53</b>                  |  |                               |                                |
| Chlorine                                   | 2.0 mg/L ± 10%                           | ≥ 50%                         | 97.4%                          |
| Particulate Class I                        | 10,000/mL                                | ≥ 85%                         | 99.6%                          |
| Lead $\frac{\text{pH 8.5}}{\text{pH 6.5}}$ | 0.15 mg/L ± 10%                          | 0.010mg/L                     | $\frac{99.7\%}{99.7\%}$        |
| Cyst                                       | ≥ 50,000 /mL                             | ≥ 99.95%                      | 99.99%                         |

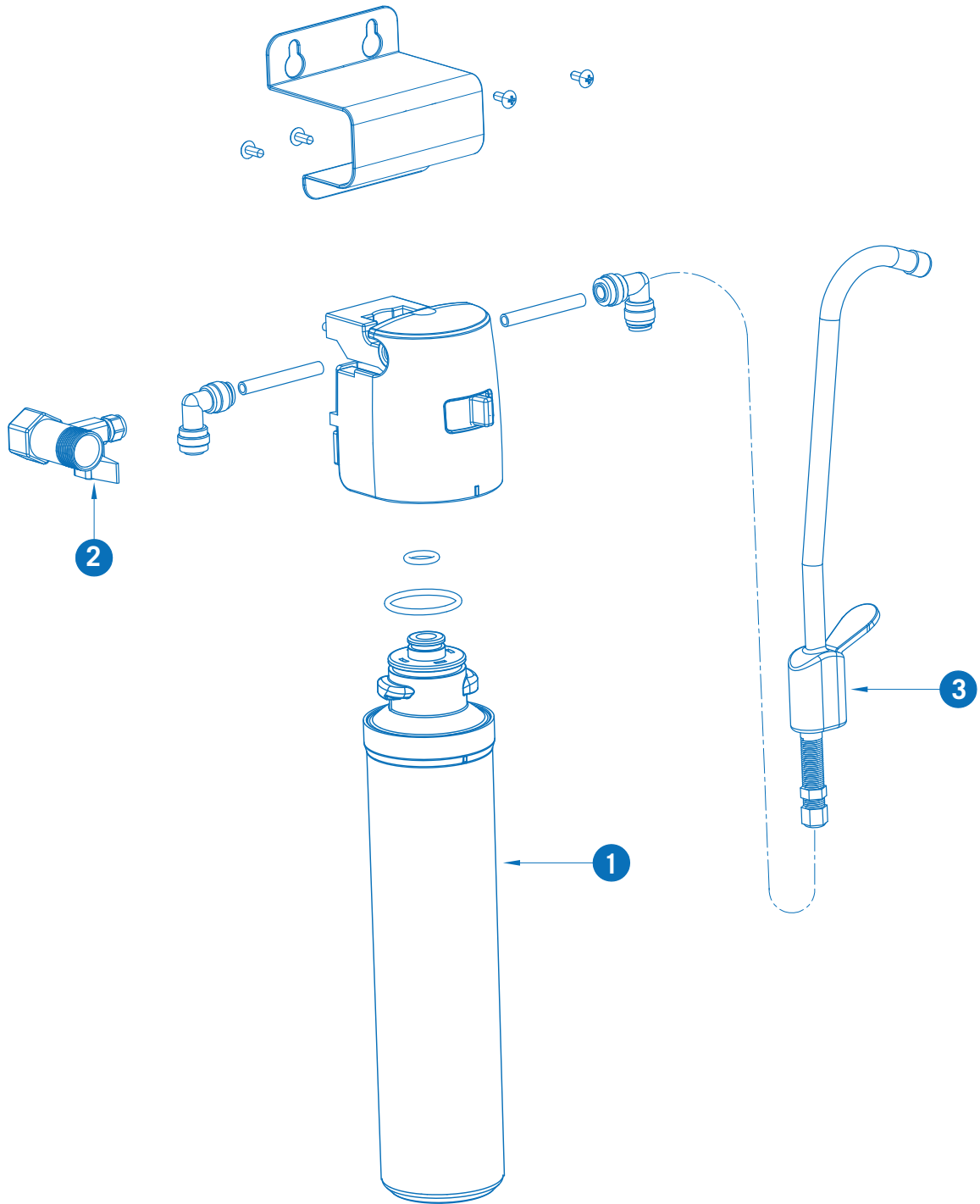
Flow Rate = 0.5 gpm (1.9 lpm) Capacity = 500 gallons (1,890 L) or 6 months

<sup>①</sup> Tested by NSF International according to NSF/ANSI Standard 42, 53 and CSA B483.1.

Manufactured and warranted by GHP Group Inc.  
 USA: 6440 W. Howard St. Niles, IL 60714-3302  
 Canada: 271 Massey Rd. Guelph, Ontario, N1K 1B2

# Replacement Parts List:

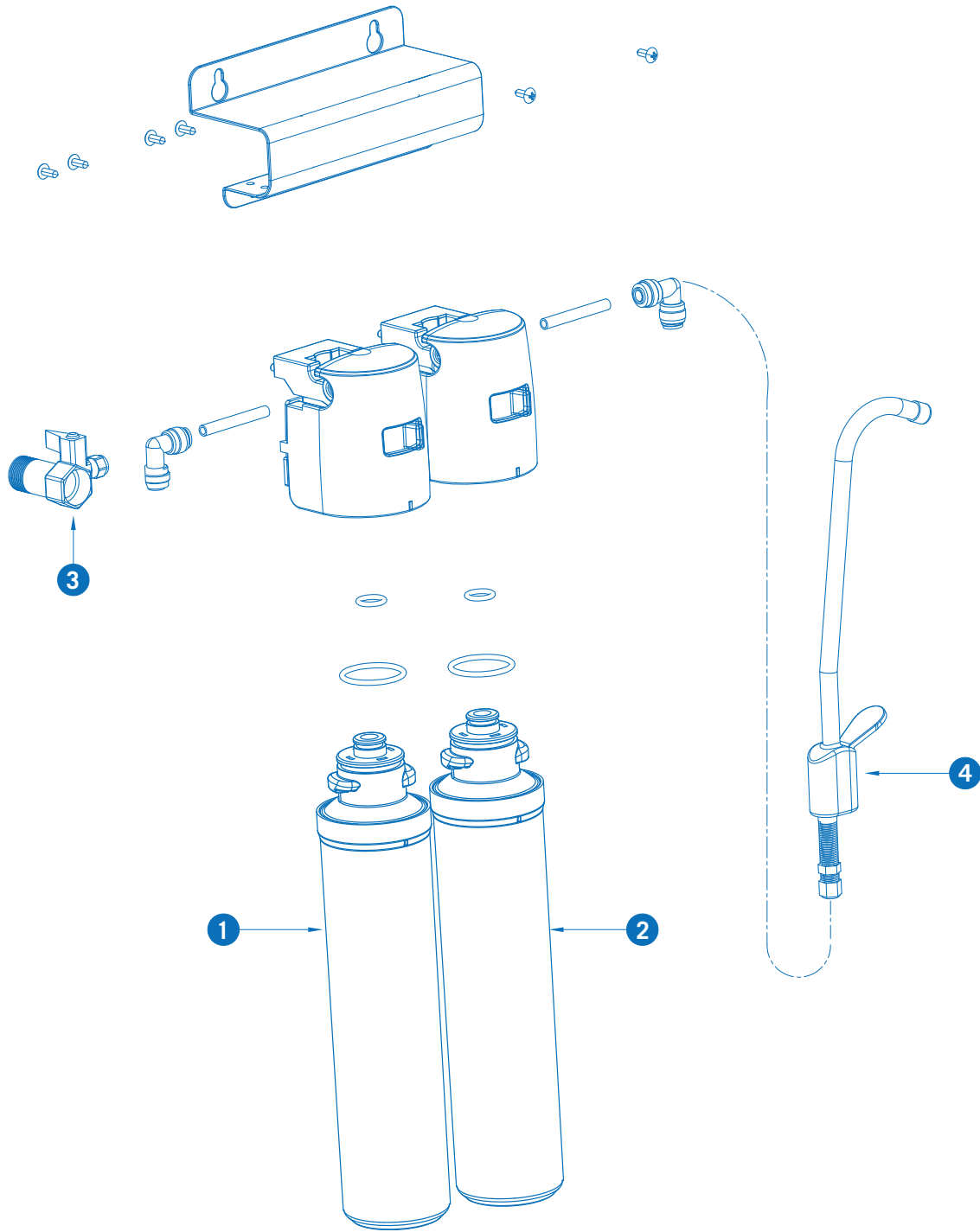
PQC1FS



| Item | Description            | Part #   |
|------|------------------------|----------|
| 1    | Carbon Block Cartridge | PQCCRB   |
| 2    | Inlet Valve            | VWC10001 |
| 3    | Faucet                 | VWC10002 |

# Replacement Parts List:

PQC2FS



| Item | Description            | Part #   |
|------|------------------------|----------|
| 1    | Sediment Cartridge     | PQCSER   |
| 2    | Carbon Block Cartridge | PQCCRBL  |
| 3    | Inlet Valve            | VWC10001 |
| 4    | Faucet                 | VWC10002 |

## Warranty:

### **Limited Warranty:**

This limited warranty is extended to the original retail purchaser of this filtration system and warrants against any defect in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of retail sale. GHP Group, Inc., at its option, will either provide replacement parts or replace the unit, when properly returned to the retailer where purchased within one (1) year of retail purchase. (Shipping costs, labor costs, etc. are the responsibility of the purchaser.)

### **Duties of the Owner:**

This filtration system must be installed and operated in accordance with the written instructions furnished with this system. This warranty shall not excuse the owner from properly maintaining this unit in accordance with the instructions. A bill of sale, canceled check or payment record must be kept to verify purchase date and establish warranty period. Original carton should be kept in case of warranty return of the unit.

### **What is Not Covered?**

1. Damage caused by misuse, installation or use contrary to the owner's manual and safety guidelines.
2. Use of this product where water is microbiologically unsafe or of unknown quality.
3. Damage caused by a lack of normal maintenance and cleaning.
4. Use of non-OEM parts or accessories.
5. Damage caused in transit. Freight charges on warranty parts or products to and from the factory shall be the responsibility of the owner.

THIS LIMITED WARRANTY IS GIVEN TO THE PURCHASER IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REMEDY PROVIDED IN THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IS GRANTED IN LIEU OF ALL OTHER REMEDIES. IN NO EVENT WILL GHP GROUP, INC. BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Some states/provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion may not apply to you.

### **Claims Handled as Follows:**

1. Contact your retailer and explain the problem.
2. If the retailer is unable to resolve the problem, contact our Customer Service Dept. detailing the system model, the problem, and proof of date of purchase.
3. A representative will contact you. DO NOT RETURN THE UNIT TO GHP GROUP, INC. unless instructed by our Representative, or with written authorization.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state/province to state/province.

### **Product Registration:**

To Register your product, please visit: [ghpgroupinc.com/product-registration.html](http://ghpgroupinc.com/product-registration.html) and complete within (14) days of purchase.



# PUR®

**Systemes de filtration  
à connexion rapide pour  
installation sous l'évier**

**Manuel du  
propriétaire  
PQC1FS  
PQC2FS**



## Table des matières :

|  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
| Précautions de sécurité .....                        | 15      | * Raccordement des tuyaux de la ligne d'eau au système .....            | 20      |
| Conditions d'opération .....                         | 15      | * Raccordement des tuyaux du système au robinet .....                   | 20      |
| Contenu de l'emballage .....                         | 16      | * Raccordement des tuyaux à l'aide de raccords à connexion rapide ..... | 20      |
| Outils requis pour l'installation .....              | 16      | Instructions de démarrage .....   | 21      |
| Instructions d'installation .....                    | 17 - 20 | Entretien périodique du système .....                                   | 21      |
| * Installation du filtre à connexion rapide .....    | 17      | Instructions de remplacement de la cartouche de filtre .....            | 21      |
| * Désinstallation du filtre à connexion rapide ..... | 17      | Guide de dépannage .....  | 22      |
| * Raccordement de la conduite d'eau froide .....     | 18      | Fiche de données de performance .....                                   | 23      |
| * Forage du trou de robinet .....                    | 18      | Liste des pièces de rechange .....                                      | 24 - 25 |
| * Installation du robinet .....                      | 19      | Garantie .....  | 26      |
| * Installation du système sous l'évier .....         | 19      |   |         |

## Précautions de sécurité :

- Vous devez suivre les directives pour installer ce système. Renseignez-vous auprès de votre ville/province et service de travaux publics local pour connaître les codes de plomberie et d'assainissement.
- Si la pression de la ligne d'eau de votre résidence est supérieure au maximum de 100 psi (livres par pouce carré), installez un régulateur de pression dans la ligne d'approvisionnement en eau avant d'installer ce système.
- Le système est destiné uniquement à l'utilisation avec l'eau froide et doit être protégé contre le gel, ce qui peut endommager l'appareil et causer des fuites d'eau.
- Ne pas utiliser avec de l'eau qui est microbiologiquement insalubre ou dont la qualité vous est inconnue sans désinfection adéquate en aval ou en amont des filtres. Ce système est certifié pour la réduction de kystes et peut être utilisé sur l'eau désinfectée qui peut contenir des kystes filtrables.
- Assurez-vous que l'approvisionnement en eau est conforme aux directives spécifiées. Si les conditions d'approvisionnement en eau sont inconnues, consultez votre fournisseur d'eau local dans votre municipalité ou votre agence de santé au sujet de la qualité et de la liste des contaminants dans votre approvisionnement en eau local.
- Lors de l'utilisation du système pour la première fois, ou après une longue période de non-utilisation (comme des vacances de plus d'une semaine), le système doit être rincé soigneusement.
- Ce système contient des cartouches de filtre remplaçables avec une durée de vie limitée.

## Conditions d'opération :

### Conditions générales

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Pression d'exploitation min/max .....    | 30 - 100 psi (207-689 kPa) |
| Température d'exploitation min/max ..... | 40 - 113°F (4.4-45°C)      |

### Conditions pour le PQC1FS

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Débit .....                  | 1 GPM (3,8 LPM)              |
| Cartouches de rechange ..... | PQCCRB (bloc de carbone)     |
| Capacité .....               | 1 000 Gallons (3 780 litres) |

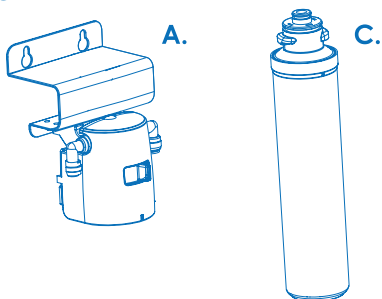
### Conditions pour le PQC2FS

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Débit .....                  | 0,5 GPM (1,9 LPM)                             |
| Cartouches de rechange ..... | PQCCRB (bloc de carbone) et PQCSED (sédiment) |
| Capacité .....               | 500 Gallons (1 890 litres)                    |

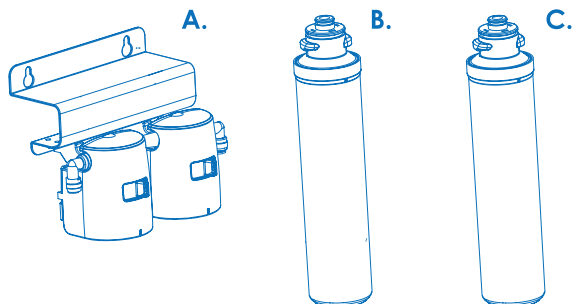


## Contenu de l'emballage :

### PQC1FS



### PQC2FS



### PQC1FS

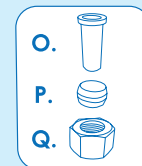
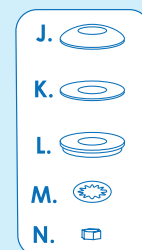
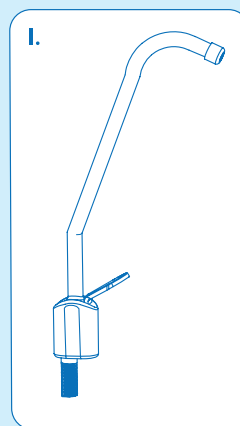
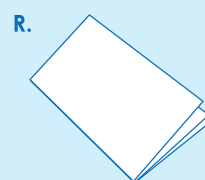
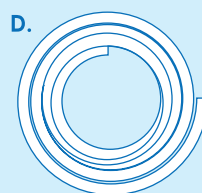
| ART. | Description              | QTÉ |
|------|--------------------------|-----|
| A    | Tête avec support        | 1   |
| C    | Bloc de carbone (PQCCRB) | 1   |

+

### PQC2FS

| ART. | Description               | QTÉ |
|------|---------------------------|-----|
| A    | Tête avec support         | 1   |
| B    | Sédiment (PQCSED)         | 1   |
| C    | Bloc de carbone (PQCCRBL) | 1   |

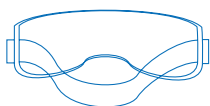
+



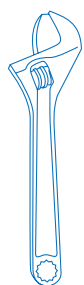
## TROUSSE D'ACCESSOIRES

| ART. | Description                                   | QTÉ |
|------|---|-----|
| D    | 6 pi de tuyau blanc de 1/4 po                 | 1   |
| E    | Vis de montage                                | 2   |
| F    | Rondelle en caoutchouc – entrée               | 1   |
| G    | Vanne d'entrée                                | 1   |
| H    | Écrou à compression – entrée                  | 1   |
| I    | Robinet                                       | 1   |
| J    | Plaque frontale                               | 1   |
| K    | Joint en caoutchouc                           | 1   |
| L    | Rondelle de blocage en plastique              | 1   |
| M    | Rondelle d'étoile                             | 1   |
| N    | Écrou de tige                                 | 1   |
| O    | Insert en plastique                           | 1   |
| P    | Virole en plastique                           | 1   |
| Q    | Écrou à compression du robinet                | 1   |
| R    | Guide d'installation, d'emploi et d'entretien | 1   |

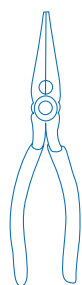
## Outils requis pour l'installation :



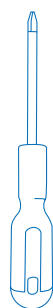
Lunettes de protection



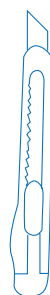
Clé réglable



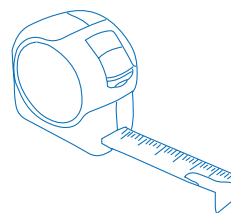
Pincés



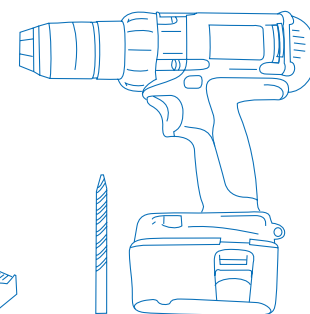
Tournevis Phillips



Couteau utilitaire



Ruban à mesurer



Perceuse et foret de 5/8 po

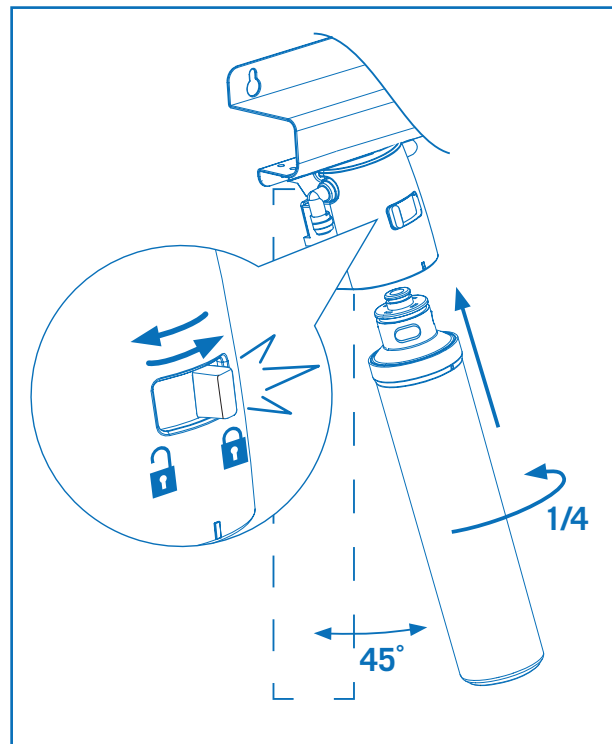
## Instructions d'installation :

Les filtres des systèmes PQC1FS et PQC2FS ont été préassemblés et testés à l'usine. Pour vérifier ou remplacer le filtre, suivez les étapes suivantes :

### Installation du filtre à connexion rapide (voir la figure 1) :

1. Déverrouillez la languette de verrouillage en la faisant glisser du côté droit vers le côté gauche de la fente jusqu'à la position « Déverrouiller ».
2. Soulevez la partie supérieure du filtre dans la tête du filtre. Tournez le filtre d'environ 1/4 de tour dans la direction indiquée par la figure 1 jusqu'à ce qu'il s'arrête.
3. Faites glisser la languette de verrouillage de gauche à droite de la fente jusqu'à la position « Verrouiller ».

Figure 1.



### Désinstallation du filtre à connexion rapide (voir la figure 2) :

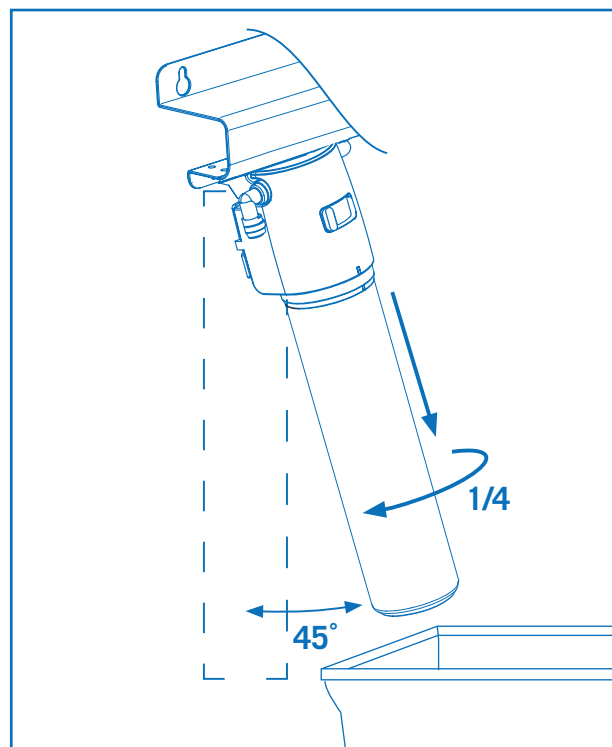
1. Déverrouillez la languette de verrouillage en la faisant glisser du côté droit vers le côté gauche de la fente jusqu'à la position « Déverrouiller ».
2. Tournez le filtre d'environ 1/4 de tour dans la direction indiquée par la figure 2 jusqu'à ce qu'il sorte de la tête du filtre.

**REMARQUE :** La tête du filtre peut être poussée vers l'avant pour faciliter l'installation/l'extraction du filtre.

**ATTENTION :** Des gouttes d'eau peuvent couler pendant l'enlèvement du filtre, donc utilisez un plateau pour attraper tout déversement.

**ATTENTION:** Ne pas essayer de tourner le boîtier du filtre lorsqu'il est en position « Verrouiller ». Cette action peut endommager le système et causer des fuites.

Figure 2.



## Instructions d'installation (suite) :

### Raccordement de la ligne d'eau froide (voir les figures 3 et 4) :

**ATTENTION : L'approvisionnement en eau de votre unité DOIT provenir de la LIGNE D'EAU FROIDE. L'eau chaude endommagera votre système de filtration.**

1. Coupez l'eau froide en fermant la vanne d'arrêt sous l'évier. Si la ligne d'eau froide n'a pas de vanne d'arrêt sous l'évier, coupez la ligne d'eau principale de la maison. Placez un plateau ou une serviette sous la ligne d'eau froide pour récupérer l'éventuel surplus d'eau.
2. Ouvrez le robinet d'eau froide et laissez toute l'eau s'écouler du tuyau. Sur un robinet à poignée unique, il peut être nécessaire de couper l'eau chaude pour éviter que l'eau chaude ne se mélange à l'eau froide.
3. Desserrez l'écrou et séparez le tuyau flexible tressé d'eau froide de la tige du robinet d'eau froide de la cuisine. Attachez la vanne d'entrée à la tige du robinet à l'aide de la rondelle en caoutchouc. Réinstallez le tuyau flexible sur la vanne d'entrée et serrez avec une clé réglable.
4. Insérez un tuyau blanc de 1/4 po sur le tube de guidage de la vanne d'entrée. Resserrez l'écrou à compression avec une clé réglable.

Figure 3.

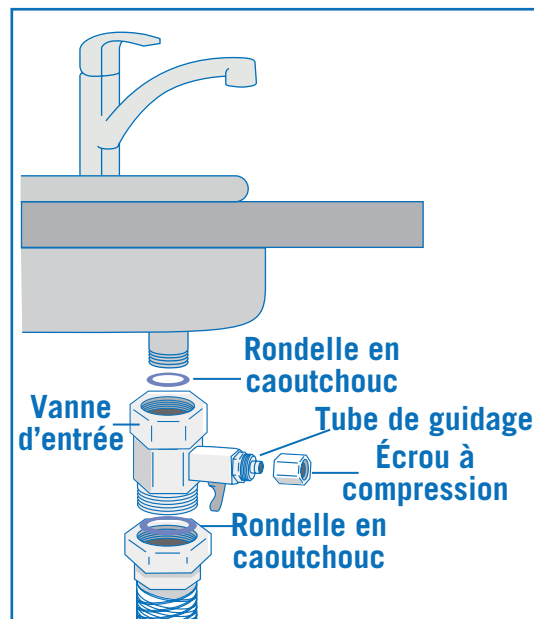


Figure 4

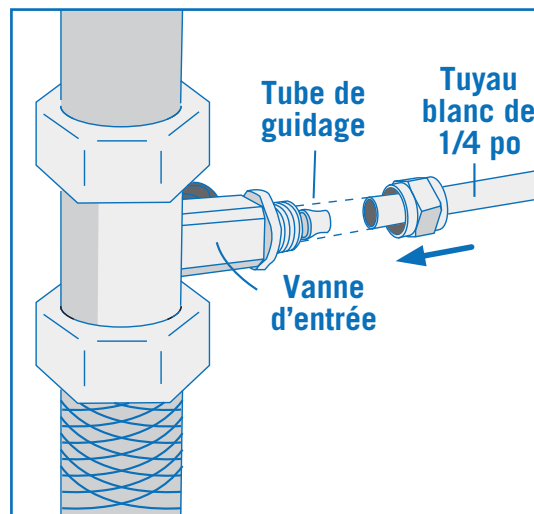
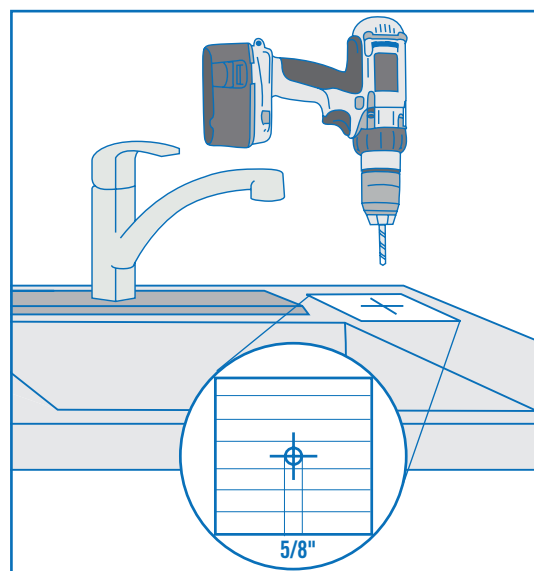


Figure 5



### Forage du trou de robinet (voir la figure 5):

Pensez à placer le robinet d'eau potable de façon pratique, fonctionnelle et esthétique. Il faut une surface plane assez grande pour que le robinet soit fixé en toute sécurité. Vérifiez toutes interférences en dessous de l'emplacement. La plupart des éviers ont des trous prépercés de 1 1/4 ou 1 1/2 po de diamètre destinés aux tuyaux d'arrosage. On peut installer le robinet d'eau potable en utilisant l'un de ces trous. Si ces trous prépercés sont inutilisables ou mal placés, il faudra percer un trou d'au moins 5/8 po dans l'évier ou le comptoir à côté de l'évier ou du robinet.

**ATTENTION : Ne pas percer un comptoir de plus de 1 po d'épaisseur.**

**ATTENTION : Ne pas percer un comptoir carrelé, en marbre, en granit ou similaire. Consultez un plombier ou le fabricant du comptoir pour obtenir des conseils ou de l'aide.**

**ATTENTION : Lorsque vous percez un comptoir, assurez-vous que la zone située sous la zone de perçage est exempte de câbles et de tuyauterie. Assurez-vous que vous avez amplement d'espace pour bien relier le fond du robinet.**

**ATTENTION : N'essayez pas de percer un évier en porcelaine ou émaillé. Pour ce type d'évier, nous vous conseillons d'utiliser le trou du tuyau d'arrosage ou de monter le robinet dans le comptoir. Sinon, consultez un plombier ou un fabricant pour obtenir des conseils ou de l'aide.**

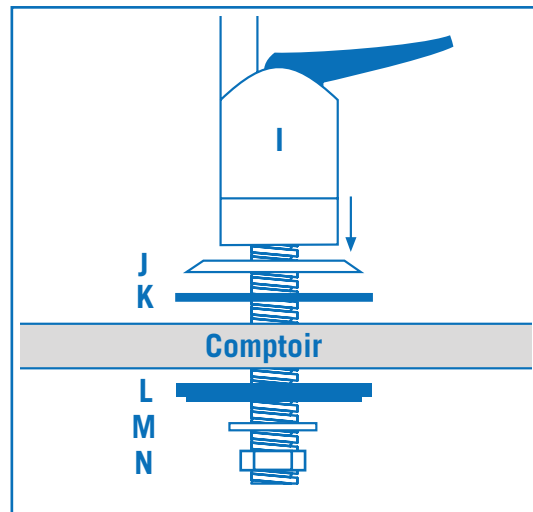
1. Tapissez le fond de l'évier avec du papier journal pour empêcher que des copeaux, pièces ou outils ne tombent au fond l'évier.
2. Placez du ruban-cache adhésif sur la zone à percer pour éviter les rayures si le foret dérape.
3. Marquez le point de perçage avec un pointeau. Utilisez un foret de 5/8 pour percer un trou de guidage.
4. Lissez les bords rugueux avec une lime.

# Instructions d'installation (suite) :

## Installation du robinet (voir la Figure 6):

1. Guidez la plaque frontale (J) et le joint en caoutchouc (K) sur la tige du robinet (I). Glissez la tige dans le trou et assurez-vous qu'elle se trouve à plat sur le dessus de l'évier ou de la surface du comptoir.
2. De dessous l'évier, glissez la rondelle de blocage en plastique (L) et la rondelle d'étoile (M) le long de la tige vers le haut, puis vissez l'écrou de tige (N) jusqu'en haut de la tige jusqu'à ce qu'il soit bien en contact avec la rondelle d'étoile. Serrez avec une clé réglable jusqu'à ce qu'il soit serré (sans serrer excessivement) et vérifiez que le bec du robinet est en bonne position.

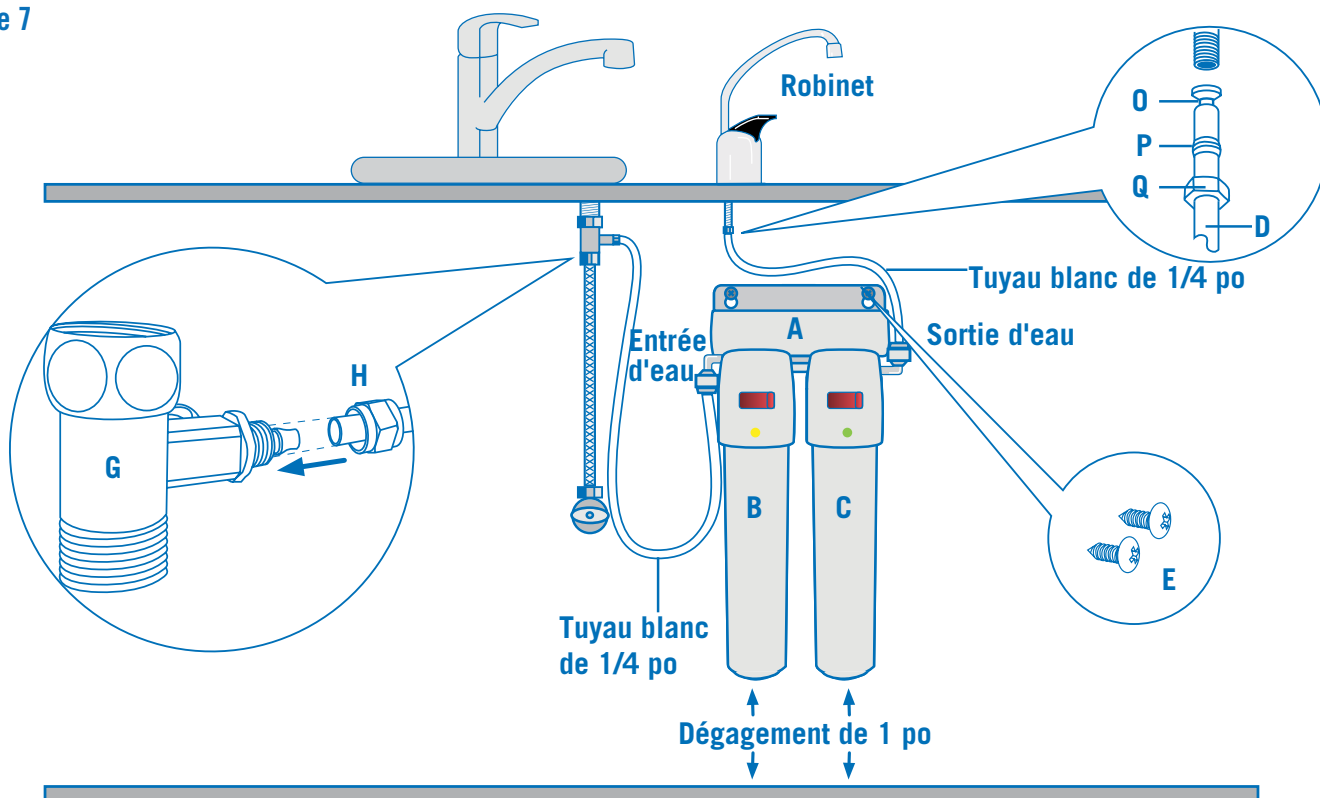
Figure 6



## Installation du système sous l'évier (voir la Figure 7):

1. Choisissez une zone facile d'accès sous l'évier pour monter le système.  
**REMARQUE : Montez le système sur une paroi d'armoire solide. Si vous n'avez pas de paroi solide, utilisez des boulons d'ancrage pour murs creux ou des boulons à ailettes (non inclus) pour fixer le système à la paroi.**
2. Utilisez la tête prémontée (A) comme modèle pour marquer les trous nécessaires au positionnement du système sur la surface de la paroi.
3. Insérez les vis de montage (E) dans la paroi avec un tournevis Phillips en laissant environ 3/8 po de chaque vis exposé. Accrochez le système à travers les trous du support sur les vis. Serrez les vis pour fixer le système en place.
4. Laissez un dégagement de 1 po sous les filtres pour faciliter leur remplacement.

Figure 7



## Instructions d'installation (suite) :

### Raccordement des tuyaux de la ligne d'eau au système (voir la Figure 7):

1. Calculez la longueur du tuyau de 1/4 po (D) de la vanne d'entrée (G) à l'entrée de la tête (A) en tenant le tuyau en place pour vous assurer qu'il est de la bonne longueur. Coupez le tuyau à angle droit avec un couteau utilitaire.

**ATTENTION : Ne pas plier le tuyau car cela pourrait entraver l'écoulement de l'eau.**

2. Versez de l'eau sur une extrémité du tuyau et poussez-le sur le tube de guidage de la vanne jusqu'à ce qu'il s'arrête.
3. Vissez à la main l'écrou à compression pour l'entrée (H) sur la vanne et serrez avec une clé réglable.
4. Poussez l'autre extrémité du tuyau dans l'entrée de la tête (A) en vous référant aux instructions dans « Raccordement des tuyaux à l'aide de raccords à connexion rapide ».

### Raccordement des tuyaux du système au robinet (voir la Figure 7):

1. Calculez la longueur du tuyau de 1/4 po (D) de la sortie de la tête (A) à la tige du robinet (A) en tenant le tuyau en place pour vous assurer qu'il est de la bonne longueur. Coupez le tuyau à angle droit avec un couteau utilitaire

**ATTENTION : Ne pas plier le tuyau car cela pourrait entraver l'écoulement de l'eau.**

2. Glissez doucement l'écrou à compression du robinet (Q) vers le bas sur le tuyau, suivi de la virole (P). Ensuite, poussez l'insert (O) jusqu'au bout du tuyau.
3. Poussez fermement le tuyau dans la tige du robinet jusqu'à ce qu'il s'arrête. Vissez à la main l'écrou à compression sur les fils de la tige. Serrez avec une clé.

**ATTENTION : Ne pas serrer excessivement l'écrou à compression.**

4. Poussez l'autre extrémité du tuyau dans l'entrée de la tête (A) en vous référant aux instructions de « Raccordement des tuyaux à l'aide de raccords à connexion rapide ».

### Reliez les tuyaux à l'aide des raccords à connexion rapide (voir les figures 8, 9 and 10):

1. Retirez la pince bleue « fer à cheval » du collet. (Figure 8)
2. Sortez et jetez le bouchon coloré en poussant le collet vers l'intérieur et en le tenant manuellement. (Figure 9)
3. Insérez le tuyau dans le collet. Un tuyau de 1/4 po devrait s'enfoncer de 11/16 po dans le raccord. (Figure 10)

**REMARQUE : Assurez-vous que le tuyau est poussé jusqu'au bout.**

4. Réinstallez la pince bleue « fer à cheval » dans le collet.

Figure 8

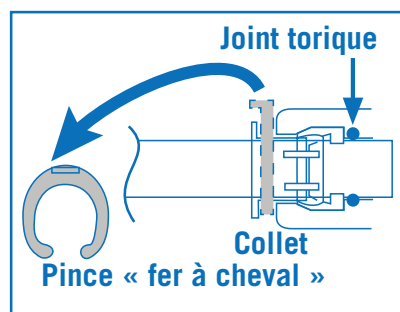


Figure 9

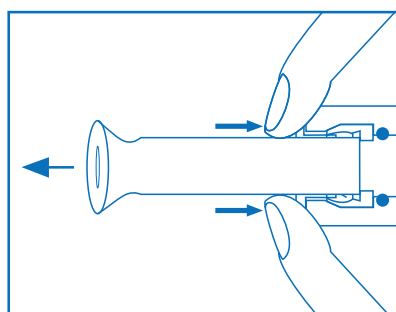
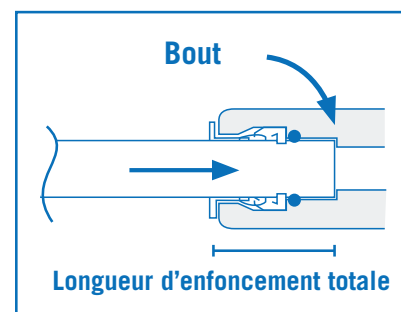


Figure 10



## Instructions de démarrage :

1. Ouvrez la vanne d'entrée (G) et fermez le robinet d'eau froide de l'évier. (Figure 7)
2. Ouvrez lentement la vanne d'alimentation en eau froide que vous avez fermée au début de ce processus d'installation.
3. Ouvrez le robinet (I) pour purger l'air du système. Lorsque l'eau est claire sans bulles ni éclaboussures, fermez le robinet et vérifiez tous les raccords pour voir s'il y a une fuite.
4. Ouvrez à nouveau le robinet (I) pour rincer le système.

**ATTENTION : Laissez l'eau couler pendant 15 minutes avant l'utilisation.**

**REMARQUE : Au début, il peut y avoir une décoloration de l'eau (dépôts de carbone). Cette condition est normale et disparaîtra rapidement.**

## Entretien périodique du système :

Selon le modèle acheté, le graphique ci-dessous vous aidera à remplacer les filtres. Le filtre de recharge peut être acheté en ligne à [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com) ou au magasin de détail où vous avez acheté le système.

| No. de modèle | Trousse de remplacement de filtre<br><i>Remplacez tous les 6 mois</i> |
|---------------|---|
| PQC1FS        | PQCCRBKIT (contient : 2x PQCCRB)                                      |
| PQC2FS        | PQC2FSKIT (contient : 1x PQCCRBL, 1x PQCED)                           |

## Instructions de remplacement de la cartouche de filtre :

Les filtres doivent être remplacés périodiquement. Consultez le calendrier de remplacement ci-dessus.

1. Fermez la vanne d'entrée (G) et ouvrez le robinet (I) pour soulager la pression dans le système. Placez un plateau ou une serviette sous le boîtier du filtre (B et C) pour attraper les gouttes d'eau qui pourraient tomber.

### Pour remplacer le filtre du PQC1FS :

2. Suivez les instructions « Désinstallation du filtre à connexion rapide » à la page 3 pour retirer les vieux filtres.
3. Ensuite, suivez les instructions « Installation du filtre à connexion rapide » à la page 3 pour installer un nouveau filtre. Ensuite, passez à l'étape 5 ci-dessous.

### Pour remplacer le filtre du PQC2FS :

2. Suivez les instructions « Désinstallation du filtre à connexion rapide » à la page 3 pour retirer les vieux filtres.
3. Ensuite, suivez les instructions « Installation du filtre à connexion rapide » à la page 3 pour installer un nouveau filtre
4. Assurez-vous que le filtre à sédiments (B, point jaune) est installé dans le côté de l'entrée du système et que le filtre de bloc de carbone (C, point vert) est installé dans le côté de la sortie du système. Ensuite, passez à l'étape 5 ci-dessous.

**AVERTISSEMENT : Lorsque vous regardez le système de l'avant, le filtre à sédiments doit se trouver sur la gauche et le filtre à bloc de carbone doit se trouver sur la droite.**

5. Ouvrez lentement la vanne d'entrée (G) que vous avez fermée au début de ce processus d'installation.
6. Ouvrez le robinet (I) pour purger l'air du système. Lorsque l'eau devient claire sans bulles et sans éclaboussures, fermez le robinet et vérifiez tous les raccords pour voir s'il y a des fuites. En cas de fuites, réinstallez le boîtier au besoin.
7. Ouvrez à nouveau le robinet (I) pour rincer le système.

**AVERTISSEMENT : Laissez couler l'eau 15 minutes avant l'utilisation.**

**REMARQUE : Si l'eau change de goût, d'odeur, de couleur et/ou si le flux de l'eau filtrée change, cela peut indiquer que la cartouche doit être remplacée.**

## Guide de dépannage :

| Problème   | Possible Cause  | Solution  |
|--|---|---|
| L'eau fuit entre le puisard et la tête.                | Mauvais raccord entre le puisard et la tête.                    | Déverrouillez la tête de filtre et réinstallez le boîtier.                    |
|  | Il manque des joints toriques ou ils sont en mauvaise position. | Ouvrez le puisard pour vérifier les joints toriques.                          |
| L'eau fuit au niveau des raccords instantanés.         | Le tuyau n'est pas poussé jusqu'au bout.                        | Poussez le tuyau jusqu'au bout.   |
|  | Le bout du tuyau n'est pas coupé à angle droit.                 | Sortez le tuyau et recoupez-le bien droit.                                    |
|  | Le tuyau est fissuré ou rayé.                                   | Il suffit de couper cette partie du tuyau et de le réinsérer.                 |
| L'eau fuit au niveau des raccords filetés.             | Mauvais raccord.  | Resserrez doucement jusqu'à ce que la fuite cesse. Ne pas trop serrer.        |
| L'eau contient des bulles d'air et devient blanchâtre. | L'air est entré dans le système après l'installation.           | Cet effet disparaîtra après avoir fait couler l'eau pendant un certain temps. |
| L'eau fuit au niveau des raccords filetés.             | Le raccord n'est pas serré.                                     | Serrez les raccords au besoin.  |
| L'eau ne coule pas ou coule très lentement.            | La vanne d'entrée est fermée.                                   | Ouvrez la vanne.  |
|  | La cartouche de filtre est obstruée.                            | Remplacez la cartouche de filtre.   |
|  | Le tuyau est tordu.   | Vérifiez le tuyau et redressez-le.  |
| L'eau a un mauvais goût ou une mauvaise odeur.         | Le filtre est expiré.   | Remplacez la cartouche de filtre.   |

Si un entretien de votre système est nécessaire ou si vous avez des questions sur comment utiliser votre produit PUR, veuillez contacter le service à la clientèle au : 1-877-447-4768 ou [customerservice@ghpgroupinc.com](mailto:customerservice@ghpgroupinc.com)

## Fiche de données de performance :

**Remarque : Lisez ces données de performance et comparez la capacité de ce système avec vos besoins réels en matière de traitement de l'eau. Avant d'installer le système, il est recommandé de faire tester votre approvisionnement en eau pour déterminer vos besoins réels en matière de traitement de l'eau.**

Ces systèmes sont conformes aux normes NSF/ANSI 53 et/ou 42 relatives aux réclamations de performance spécifiques vérifiées et corroborées par les résultats des essais. Bien que les essais soient effectués dans des conditions de laboratoire standard, les résultats en situation réelle peuvent varier.

Le PQC1FS ont été testés et certifiés par NSF International selon les normes NSF/ANSI 42 et CSA B483.1. Le PQC5RO a été testé et certifié par NSF International selon les normes NSF/ANSI 42, 53 et CSA B483.1 pour la réduction des substances énumérées ci-dessous. La concentration des substances indiquées dans l'eau entrant dans le système a été réduite à une concentration inférieure ou égale à la limite permise pour l'eau quittant le système, comme le précise la norme NSF/ANSI 58. Bien que les essais soient effectués dans des conditions de laboratoire standard, les performances réelles peuvent varier.

### PQC1FS avec PQCCRB Filtre

| Substance               | Cible de concentration moyenne dans l'eau influente | Exigence de réduction en pourcentage | Réduction en pourcentage ① |
|-------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Norme NSF 42</b>     |   |                                      |                            |
| Chlore esthétique       | 2,0 mg/L ± 10%                                      | ≥ 50%                                | 91,8%                      |
| Particule de classe III | 10,000/mL   | ≥ 85%                                | 99,9%                      |

Débit = 1 gpm (3.78 lpm)

Capacité = 1,000 gallons (3,780 L) ou 6 mois

### PQC2FS avec PQCSSED et PQCCRBL Filtres

| Substance                                     | Cible de concentration moyenne dans l'eau influente | Exigence de réduction en pourcentage | Réduction en pourcentage ① |
|---|---|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Norme NSF 42/53</b>                        |   |                                      |                            |
| Chlore esthétique                             | 2,0 mg/L ± 10%                                      | ≥ 50%                                | 97,4%                      |
| Particule de classe I                         | 10,000/mL   | ≥ 85%                                | 99,6%                      |
| Plomb $\frac{\text{pH } 8.5}{\text{pH } 6.5}$ | 0,15 mg/L ± 10%                                     | 0,010mg/L                            | $\frac{99,7\%}{99,7\%}$    |
| Kyste   | ≥ 50,000 /mL  | ≥ 99,95%                             | 99,99%                     |

Débit = 0,5 gpm (1.9 lpm) Capacité = 500 gallons (1,890 L) ou 6 mois

① Testé par NSF International selon la norme NSF/ANSI 42, 53 et CSA B483.1.

Fabriqué et garanti par GHP Group Inc.

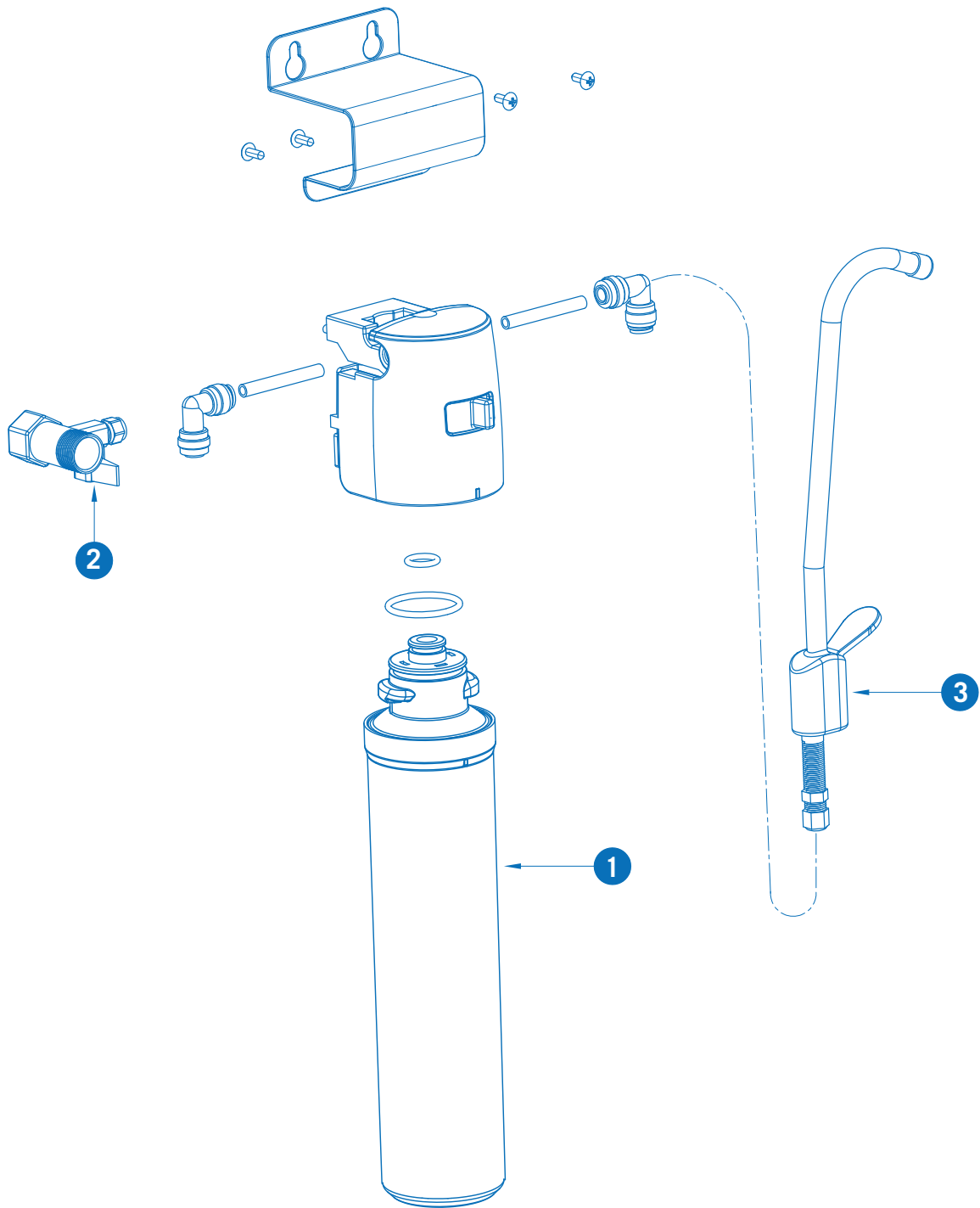
États-Unis : 6440 W. Howard St. Niles, IL 60714-3302

Canada: 271 Massey Rd. Guelph, Ontario, N1K 1B2



# Liste des pièces de rechange :

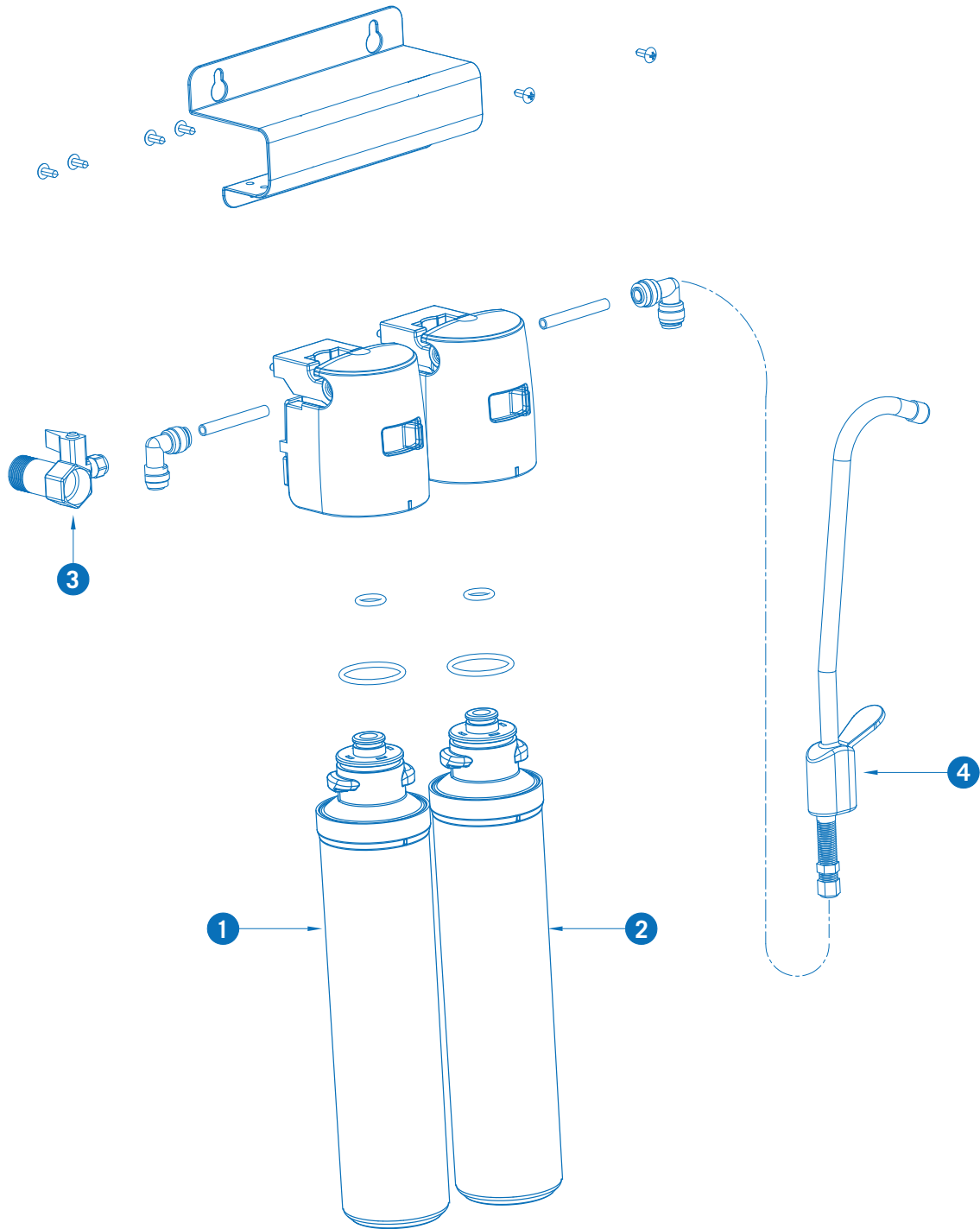
PQC1FS



| Art. | Description     | No. de pièce |
|------|-----------------|--------------|
| 1    | Bloc de carbone | PQCCRB       |
| 2    | Vanne d'entrée  | VWC10001     |
| 3    | Robinet         | VWC10002     |

# Liste des pièces de rechange :

PQC2FS



| Art. | Description     | No. de pièce |
|------|-----------------|--------------|
| 1    | Sédiment        | PQCSED       |
| 2    | Bloc de carbone | PQCCRBL      |
| 3    | Vanne d'entrée  | VWC10001     |
| 4    | Robinet         | VWC10002     |

## Garantie :

### **Garantie limitée :**

Cette garantie limitée est destinée à l'acheteur à la vente au détail initial de ce système de filtration et garantit le produit contre tout défaut de matériel et de fabrication pour une période d'un (1) an à partir de la date de vente au détail. GHP Group, Inc., à sa discrétion, fournira des pièces de rechange ou remplacera l'unité, lorsqu'il est correctement retourné au détaillant original un maximum d'un (1) an après l'achat du produit. (Les frais d'expédition, les coûts de main-d'œuvre, etc. sont la responsabilité de l'acheteur.)

### **Responsabilités du propriétaire :**

Ce système de filtration doit être installé et exploité conformément aux instructions écrites fournies avec ce système. Cette garantie n'exempte pas le propriétaire de maintenir cette unité en bon état conformément aux instructions. Un reçu, un chèque annulé ou une preuve de paiement doivent être conservés pour confirmer la date d'achat et établir une période de garantie. L'emballage d'origine doit être conservé en cas de retour de l'appareil.

### **Qu'est-ce qui n'est pas couvert?**

1. Des dommages causés par une mauvaise utilisation ou installation ou une utilisation qui va à l'encontre des directives de sécurité et du manuel du propriétaire.
  2. L'utilisation de ce produit dans des régions où l'eau est microbiologiquement insalubre ou de qualité inconnue.
  3. Des dommages causés par un manque d'entretien et de nettoyage normaux.
  4. L'utilisation de pièces ou d'accessoires non OEM.
  5. Des dommages causés en transit. Les frais d'expédition pour envoyer des pièces ou des produits à ou de l'usine sont la responsabilité du propriétaire.
- CETTE GARANTIE LIMITÉE EST ACCORDÉE À L'ACHETEUR ET REMPLACE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE MARCHANDABILITÉ À UNE FIN PARTICULIÈRE. LA RÉPARATION PRÉVUE DANS CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUS LES AUTRES RECOURS. EN AUCUN CAS GHP GROUP, INC. NE SERA RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.

Certains États/certaines provinces n'autorisent pas de limites quant à la durée d'une garantie implicite, donc les limites ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Certains États/certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou conséquents, donc les limites ou l'exclusion ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

### **Les revendications sont traitées comme suit :**

1. Contactez votre détaillant et expliquez le problème.
2. Si le détaillant n'est pas en mesure de résoudre le problème, contactez notre service clientèle pour leur informer du problème et leur donner le numéro de modèle et la preuve de la date d'achat.
3. Un représentant vous contactera. NE PAS RETOURNEZ L'UNITÉ À GHP GROUP, INC. sauf si notre représentant vous demande de le faire ou avec une autorisation écrite. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient selon l'État/la province en question.

### **Enregistrement du produit :**

Pour enregistrer votre produit, veuillez visiter : [ghpgroupinc.com/product-registration.html](http://ghpgroupinc.com/product-registration.html) et dans les (14) jours suivant l'achat.



# PUR®

Sistemas de filtrado  
de conexión rápida debajo  
del fregadero

Manual del  
propietario  
PQC1FS  
PQC2FS



## Tabla de contenido:

|   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|
| Medidas de seguridad .....                          | 29      | * Conexión del tubo desde la línea de agua hasta el sistema | 34      |
| Condiciones de funcionamiento .....                 | 29      | * Conexión del tubo desde el sistema hasta el grifo .....   | 34      |
| Contenido del paquete .....                         | 30      | * Conexión de los tubos utilizando conectores de            |         |
| Herramientas requeridas para la instalación .....   | 30      | conexión rápida.....  | 34      |
| Instrucciones de instalación .....                  | 31 - 34 | Instrucciones para la puesta marcha .....                   | 35      |
| * Instalación del filtro de conexión rápida.....    | 31      | Mantenimiento periódico del sistema .....                   | 35      |
| * Desinstalación del filtro de conexión rápida..... | 31      | Instrucciones de reemplazo del cartucho del filtro .....    | 35      |
| * Acceso a la línea de agua fría.....               | 32      | Guía de solución de problemas .....                         | 36      |
| * Perforación del orificio del grifo .....          | 32      | Datos de funcionamiento .....                               | 37      |
| * Instalación del grifo.....                        | 33      | Lista de piezas de repuesto.....                            | 38 - 39 |
| * Montaje del sistema debajo del fregadero .....    | 33      | Garantía limitada.....                                      | 40      |

## Medidas de seguridad:

- Usted deber seguir las indicaciones para instalar este sistema. Revise los códigos de fontanería y sanitarios de los departamentos de trabajos públicos de su provincia o estado, y local.
- Si la presión de la línea de agua de su casa es superior a 100 psi (libras por pulgada cuadrada), instale un regulador de presión en la línea de suministro de agua antes de instalar este sistema.
- El sistema es para el uso de agua fría solamente y debe estar protegido contra congelamiento, el cual puede dañar la unidad y ocasionar fugas de agua.
- No se utilice con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin su adecuada desinfección antes o después del sistema. Sistema certificado para la reducción de quistes que podría ser utilizado en aguas desinfectadas que podrían contener quistes filtrables.
- Asegúrese de que el suministro de agua es conforme con las recomendaciones técnicas. Si las condiciones del suministro de agua son desconocidas, consulte a su compañía de agua municipal local o con el departamento sanitario acerca de la calidad y la lista de contaminantes del agua en su área.
- Cuando utilice el sistema por primera vez, o después de no haberlo utilizado prolongadamente (como unas vacaciones de más de una semana), el sistema debe ser purgado a fondo.
- Este sistema contiene cartuchos de filtros reemplazables con una vida útil limitada.

## Condiciones de funcionamiento:

### Condiciones generales

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Presión operacional mín./máx. ....     | 30 - 100 psi (207-689 kPa) |
| Temperatura operacional mín./máx. .... | 40 – 113°F (4,4-45°C)      |

### Condiciones para el PQC1FS

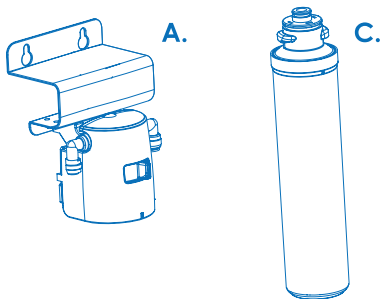
|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Flujo .....                 | 1 GPM (3,8 LPM)            |
| Cartuchos de repuesto ..... | PQCCRB (bloque de carbono) |
| Capacidad .....             | 1000 Gallons (3780 Liters) |

### Condiciones para el PQC2FS

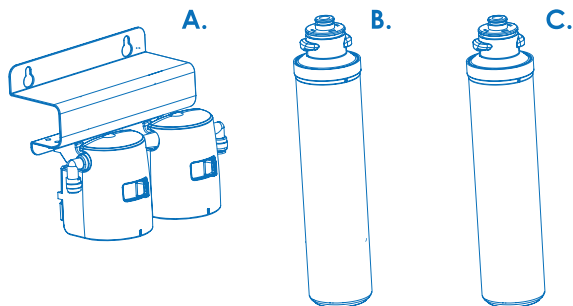
|                              |   |
|------------------------------|---|
| Flujo .....                  | 0,5 GPM (1,9 LPM))                                |
| Cartuchos de reemplazo ..... | PQCCRB (bloque de carbono) y PQCSSED (sedimentos) |
| Capacidad .....              | 500 galones (1890 litros)                         |

## Contenido del paquete:

### PQC1FS



### PQC2FS



### PQC1FS

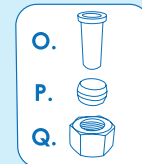
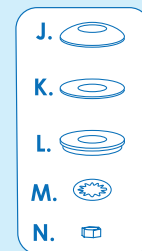
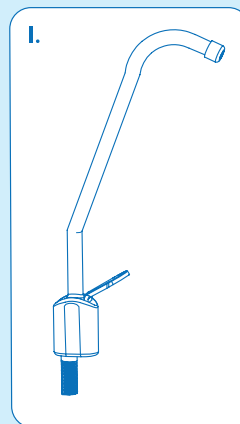
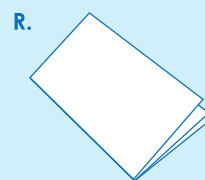
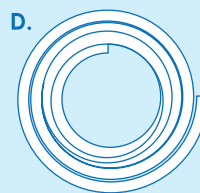
| Art. | Descripción                | Cant. |
|------|----------------------------|-------|
| A    | Cabezal con soporte        | 1     |
| C    | Bloque de carbono (PQCCRB) | 1     |

+

### PQC2FS

| Art. | Descripción                | Cant. |
|------|----------------------------|-------|
| A    | Cabezal con soporte        | 1     |
| B    | Sedimentos (PQCSSED)       | 1     |
| C    | Bloque de carbono (PQCCRB) | 1     |

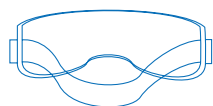
+



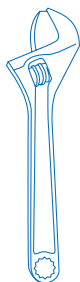
## JUEGO DE ACCESORIOS

| Art. | Descripción                                   | Cant. |
|------|---|-------|
| D    | 6' de tubo blanco de 1/4"                     | 1     |
| E    | Mounting Screw                                | 2     |
| F    | Arandela de goma de la válvula de entrada     | 1     |
| G    | Válvula de entrada                            | 1     |
| H    | Tuerca de compresión de la válvula de entrada | 1     |
| I    | Grifo   | 1     |
| J    | Placa embellecedora                           | 1     |
| K    | Junta de goma                                 | 1     |
| L    | Arandela de seguridad plástica                | 1     |
| M    | Arandela de estrella                          | 1     |
| N    | Tuerca del vástago                            | 1     |
| O    | Inserto plástico                              | 1     |
| P    | Casquillo de plástico                         | 1     |
| Q    | Tuerca de compresión del grifo                | 1     |
| R    | Guía de instalación, uso y cuidado            | 1     |

## Herramientas requeridas para la instalación:



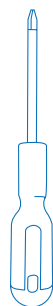
Gafas de seguridad



Llave inglesa



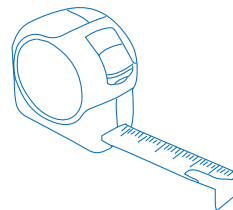
Alicates



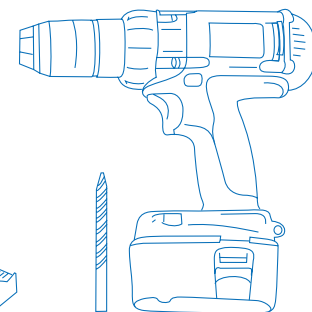
Destornillador de estrella



Navaja multiusos



Cinta de medir



Taladro y broca de 5/8"

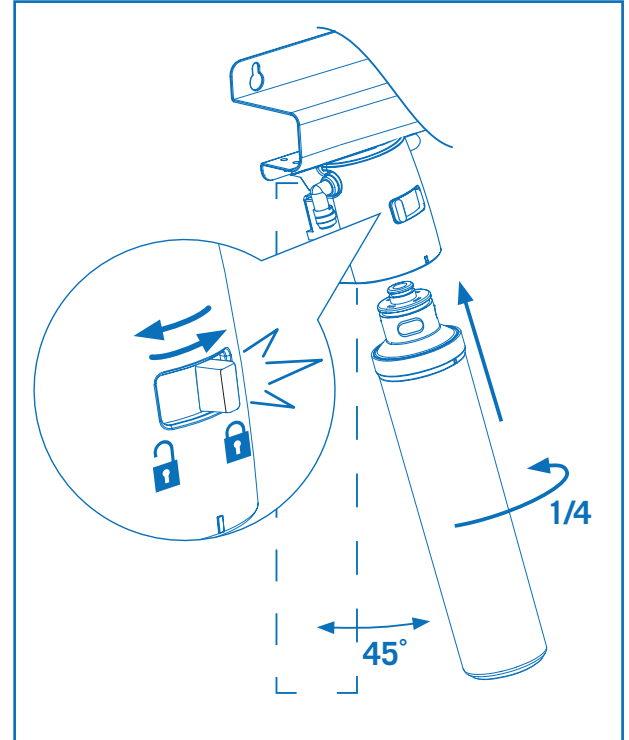
## Instrucciones de instalación:

El(los) filtro(s) de los sistemas PQC1FS y PQC2FS ha(n) sido preinstalado(s) y probado(s) en la fábrica. Para revisar o reemplazar el(los) filtro(s) es necesario implementar los siguientes pasos:

### Instalación del filtro de conexión rápida (vea la figura 1):

1. Desbloquee la pestaña de bloqueo deslizando de derecha a izquierda en la ranura hasta la posición “Desbloqueado”.
2. Levante la parte superior del filtro dentro del cabezal. Dele  $\frac{1}{4}$  de giro al filtro en la dirección mostrada en la figura 1, hasta que se detenga.
3. Deslice la pestaña de bloqueo de izquierda a derecha en la ranura hasta la posición “Bloqueado”.

Figura 1.



### Desinstalación del filtro de conexión rápida (vea la figura 2):

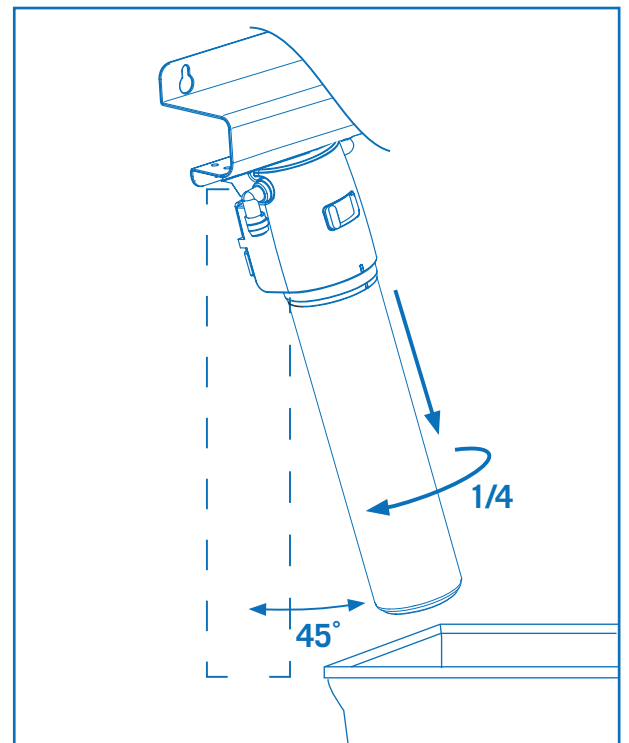
1. Desbloquee la pestaña de bloqueo deslizando de derecha a izquierda en la ranura hasta la posición “Desbloqueado”.
2. Gire el filtro en la dirección mostrada en la figura 2, aproximadamente  $\frac{1}{4}$  de giro hasta que salga del cabezal.

**NOTA:** El cabezal del filtro puede ser inclinado hacia adelante para ayudar en la instalación/extracción del filtro.

**PRECAUCIÓN:** Goteará un poco de agua durante la extracción del filtro así que utilice una bandeja para recoger cualquier derrame.

**PRECAUCIÓN:** No intente girar la carcasa del filtro mientras está en la posición “Bloqueado”. Podría dañarse el sistema y ocasionar fugas de agua.

Figura 2.





## Instrucciones de instalación (continuado):

### Acceso a la línea de agua fría (vea las figuras 3 y 4):

**PRECAUCIÓN:** El suministro de agua a su unidad **DEBE** ser desde una **LÍNEA DE AGUA FRÍA**. Agua caliente dañará seriamente su sistema de filtrado.

1. Cierre el suministro de agua fría cerrando la válvula de corte de suministro debajo del fregadero. Si la línea de agua fría no tiene válvula de corte de suministro debajo del fregadero, cierre la línea principal de agua de la casa.
2. Coloque una toalla debajo de la línea de agua fría para recoger el exceso de agua. Abra el grifo de agua fría y déjelo drenar el agua de la línea. En un grifo de una sola manija, el agua caliente debe estar cerrada para evitar cualquier paso cruzado de agua caliente.
3. Afloje la tuerca y separe el tubo flexible tejido de agua fría del grifo de agua fría de la cocina. Fije la válvula de entrada al mango del grifo utilizando la tuerca de goma. Reinstale el tubo flexible tejido de la válvula de entrada y apriete con una llave inglesa.
4. Inserte un tubo blanco de 1/4" sobre el tubo guía de la válvula de entrada. Apriete la tuerca de compresión con una llave inglesa.

Figura 3.

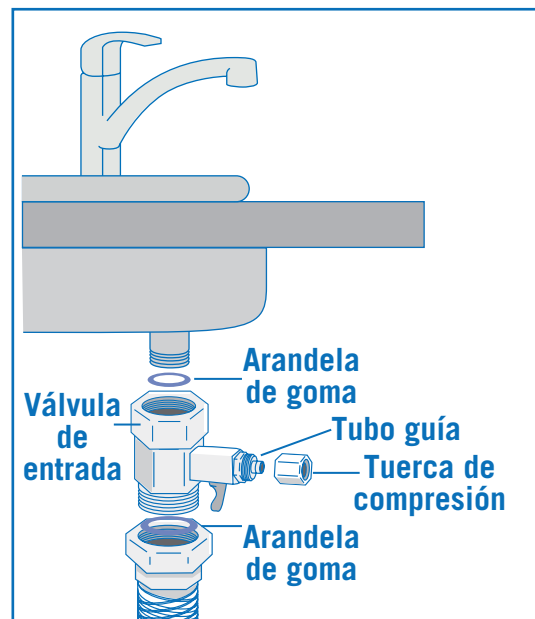


Figura 4

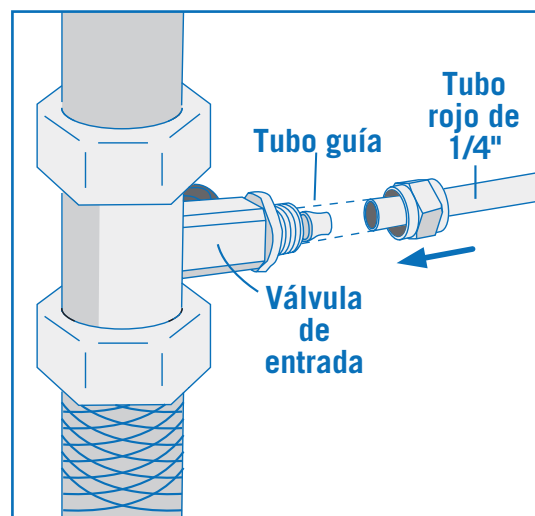
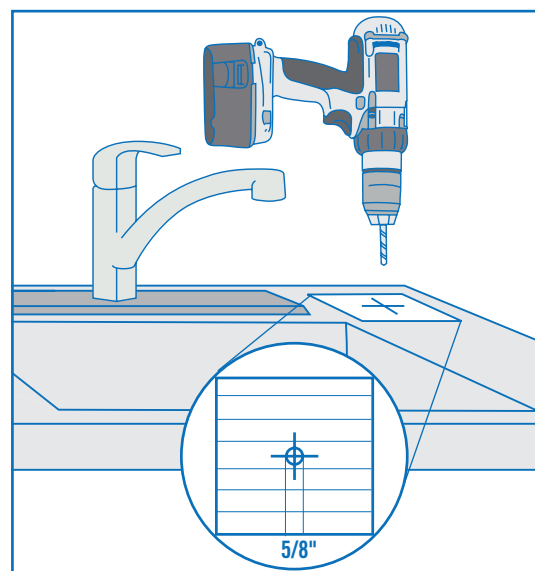


Figura 5



### Perforación del orificio del grifo (vea la figura 5):

El grifo de agua potable debe ser posicionado teniendo en mente funcionalidad, practicidad y apariencia estética. Se necesita una superficie plana adecuada para permitir que el grifo se apoye de forma segura. Revise que no haya interferencias en la parte de abajo de la ubicación elegida. La mayoría de los fregaderos tienen orificios pretaladrados de 1-1/4" de diámetro diseñados para latiguillos de rociado. El grifo de agua potable debe ser instalado utilizando uno de estos orificios a pesar de su gran tamaño. Si los orificios pretaladrados no se pueden utilizar o están en una ubicación no deseada, será necesario perforar un orificio de 5/8" en el fregadero o en la bancada cercana al fregadero o al grifo.

**PRECAUCIÓN:** No perforar a través de una bancada que tenga más de 1" de espesor.

**PRECAUCIÓN:** No intente perforar a través de una bancada de cerámica, mármol, granito o similar. Consulte con un fontanero o el fabricante de la bancada para que le asesoren o asistan.

**PRECAUCIÓN:** Cuando esté perforando a través de una bancada asegúrese de que el área debajo del área perforada no tenga cableado o tuberías. Asegúrese de que tiene suficiente espacio para hacer la conexión apropiada debajo del grifo.

**PRECAUCIÓN:** No intente perforar a través de un fregadero de porcelana o revestido de porcelana. Para aplicaciones en este tipo de fregaderos recomendamos utilizar el orificio del rociador o montar el grifo a través de la bancada. De lo contrario consulte a un fontanero o al fabricante para que le asesoren o asistan.

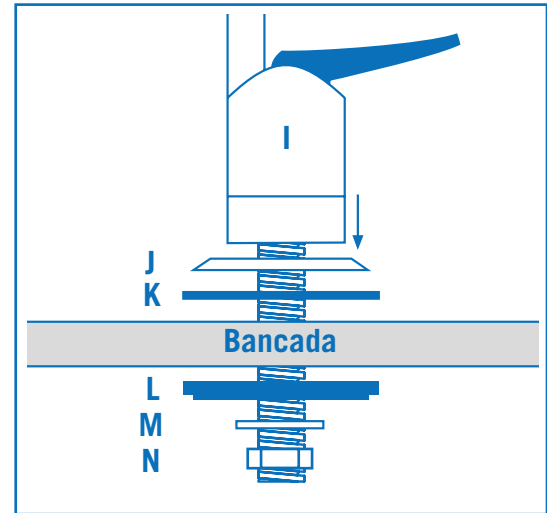
1. Revista el fondo del fregadero con papel de periódico para evitar que caigan virutas, piezas o herramientas en el drenaje.
2. Coloque cinta adhesiva sobre el área a ser perforada para ayudar a evitar rayones si la broca se resbala.
3. Marque un punto con un marcador de centro. Utilice una broca de 5/8" para perforar un orificio piloto.
4. Suavice los bordes ásperos con una lima.

## Instrucciones de instalación (continuado):

### Instalación del grifo (vea la figura 6):

1. Guíe la placa embellecedora (J) y la junta de goma (K) deslizándolas en el vástago del grifo (I). Deslice el vástago por el orificio y asegúrese de que quede plano sobre la parte superior del fregadero o la superficie de la bancada.
2. Desde la parte de abajo del fregadero, deslice la arandela de seguridad plástica (L) y la arandela de estrella (M) hacia arriba a lo largo del vástago, luego enrosque la tuerca del vástago (N) completamente hasta arriba hasta que esté al ras con la arandela de estrella. Apriete con una llave inglesa hasta que esté ligeramente apretada y revise para asegurarse de que el caño del grifo esté en la posición correcta.

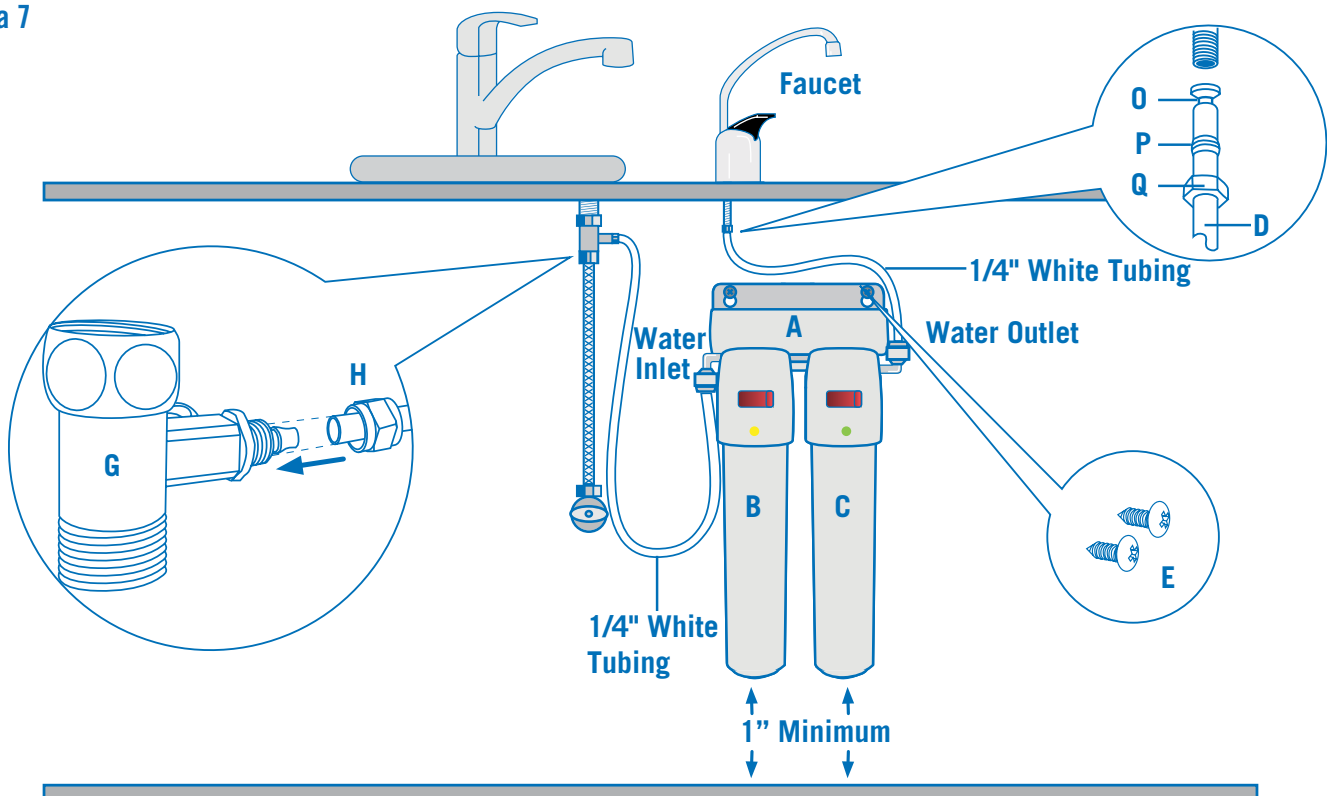
Figura 6



### Montaje del sistema debajo del fregadero (vea la figura 7):

1. Elija un área de fácil acceso debajo del fregadero para instalar el sistema.  
**Nota: Instale el sistema en una pared sólida del mueble. Si no hay una pared sólida disponible, utilice un perno de anclaje para pared hueca o un tornillo de palanca (no incluidos) para asegurar a la pared del mueble.**
2. Use el cabezal pre-ensamblado (A) como una plantilla y marque los orificios para posicionar el sistema en la superficie de la pared.
3. Inserte los tornillos de montaje (E) en la pared con un destornillador de estrella, dejando aproximadamente 3/8" de cada tornillo expuesto. Cuelgue el sistema sobre los tornillos a través de los agujeros del soporte. Apriete los tornillos para asegurar el sistema.
4. Deje 1" de espacio libre debajo de los filtros para asegurarse de que no haya interferencias cuando los reemplace.

Figura 7



## Instrucciones de instalación (continuado):

### Connecting Tubing from Water Line to System (vea la figura 7):

1. Determine la longitud del tubo de 1/4" (D) desde la válvula de entrada (G) hasta la entrada del cabezal (A) sosteniendo el tubo en su lugar para asegurarse de que tenga la longitud apropiada. Corte el tubo recto con una cuchilla utilitaria.

**PRECAUCIÓN: No pliegue el tubo ya que esto impedirá el flujo del agua.**

2. Humedezca un extremo del tubo con agua y empújelo en el tubo guía de la válvula hasta que se detenga.
3. Enrosque con la mano la tuerca de compresión de la válvula de entrada (H) en la válvula y apriete con una llave inglesa.
4. Empuje el otro extremo del tubo en la entrada del cabezal (A) consultando las instrucciones de "Conexión de los tubos utilizando los conectores de conexión rápida".

### Conexión del tubo desde el sistema hasta el grifo (vea la figura 7):

1. Determine la longitud del tubo de 1/4" (D) desde la salida del cabezal (A) hasta el vástago del grifo sosteniendo el tubo en su lugar para asegurarse de que tenga la longitud apropiada. Corte el tubo recto con una cuchilla utilitaria.

**PRECAUCIÓN: No pliegue el tubo ya que esto impedirá el flujo del agua.**

2. Suavemente deslice la tuerca de compresión del grifo (Q) hacia abajo en el tubo. Siga con el casquillo (P). Empuje el inserto (O) en el extremo del tubo.
3. Firmemente empuje el tubo en el vástago del grifo hasta que se detenga. Enrosque con la mano la tuerca en las roscas del vástago. Apriete con una llave.

**PRECAUCIÓN: No apriete demasiado la tuerca de compresión.**

4. Empuje el otro extremo del tubo en la salida de agua del cabezal (A) consultando las instrucciones de "Conexión de los tubos utilizando los conectores de conexión rápida".

### Conexión de los tubos usando los conectores de conexión rápida (vea las figuras 8, 9 and 10):

1. Quite la pinza en forma de herradura del collar.
2. Saque y deseche el tapón protector empujando el collar hacia adentro y sujetándolo con los dedos. (Figura 9)
3. Inserte el tubo en el collar. El tubo se acopla completamente cuando entra una longitud de 11/16" dentro del racor con tubos de 1/4" (Figura 10)

**NOTA: Asegúrese de que los tubos estén completamente empujados hasta el mecanismo de protección**

4. Vuelva a colocar la pinza en forma de herradura en el collar.

Figura 8

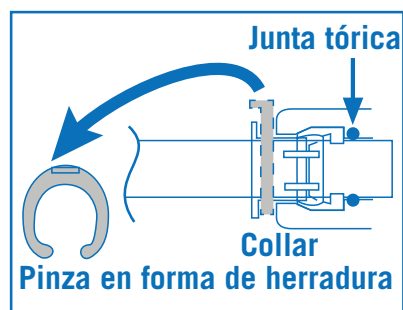


Figura 9

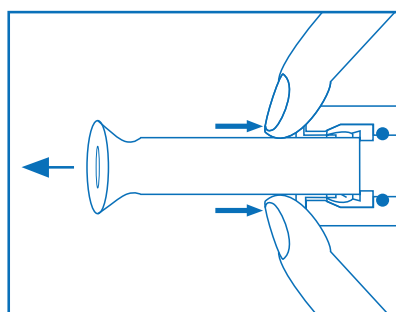
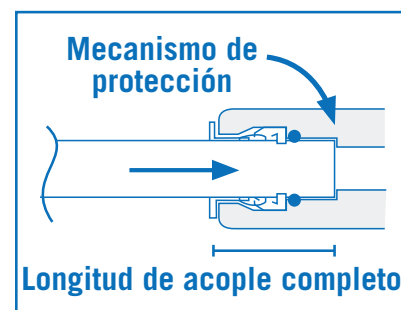


Figura 10



## Instrucciones para la puesta marcha:

1. Gire la válvula de entrada (G) a la posición abierta y el grifo de agua fría del fregadero a la posición cerrada (figura 7).
2. Abra lentamente la válvula de suministro de agua fría que usted cerró al comienzo de esta instalación.
3. Abra el grifo (I) para purgar aire del sistema. Cuando el agua salga clara, sin burbujas ni salpicaduras, cierre el grifo y verifique que no haya fugas en ningún acople.
4. Abra el grifo (I) nuevamente para enjuagar el sistema.

**PRECAUCIÓN: Deje correr el agua durante 15 minutos antes de su utilización.**

**NOTA: Al principio, puede haber una decoloración oscura del agua (depósitos de carbono). Esta condición es normal y desaparecerá rápidamente.**

## Mantenimiento periódico del sistema:

Dependiendo del modelo que haya comprado, la siguiente tabla le ayudará con el reemplazo de filtros. El filtro de reemplazo puede conseguirse en línea en [www.ghpgroupinc.com](http://www.ghpgroupinc.com) o en la tienda donde se compró el sistema.

| No. de modelo | Juego de filtro de reemplazo<br><i>Reemplácelo cada 6 meses</i> |
|---------------|---|
| PQC1FS        | PQCCRBKIT (contiene: 2x PQCCRB)                                 |
| PQC2FS        | PQC2FSKIT (contiene: 1x PQCCRBL, 1x PQCSSED)                    |

## Instrucciones de reemplazo del cartucho del filtro:

Los filtros deben reemplazarse periódicamente. Consulte la frecuencia de reemplazo recomendada arriba.

1. Cierre la válvula de entrada (G) y abra el grifo (I) para liberar presión del sistema. Coloque una bandeja o una toalla debajo de las carcasas de los filtros (B y C) para recoger cualquier exceso de agua.

### Para reemplazar el filtro del PQC1FS:

2. Siga las instrucciones para “Desinstalar el filtro de conexión rápida” en la página 3 para quitar el filtro viejo.
3. Luego, siga las instrucciones para “Instalar el filtro de conexión rápida” en la página 3 para instalar el filtro nuevo. Luego vaya al paso 5 que está más adelante.

### Para reemplazar los filtros del PQC2FS:

2. Siga las instrucciones para “Desinstalar el filtro de conexión rápida” en la página 3 para quitar los filtros viejos.
3. Luego, siga las instrucciones para “Instalar el filtro de conexión rápida” en la página 3 para instalar los filtros nuevos.
4. Asegúrese de que el filtro de sedimentos (B, punto amarillo) esté instalado en el lado de entrada del sistema y el filtro de bloque de carbono (C, punto verde) esté en el lado de salida del sistema. Luego vaya al paso 5 que está más adelante.

**PRECAUCIÓN: Si usted ve el sistema de frente, el filtro de sedimentos debe estar a la izquierda y el filtro de bloque de carbono debe estar a la derecha.**

5. Abra lentamente la válvula de entrada (G) que usted cerró al comienzo de estas instrucciones.
6. Abra el grifo (I) para purgar el aire del sistema. Cuando el agua salga clara, sin burbujas ni salpicando, cierre el grifo y verifique que no haya fugas. Si hay fugas, reinstale la carcasa según sea necesario.
7. Abra el grifo (I) nuevamente para enjuagar el sistema.

**PRECAUCIÓN: Deje correr el agua durante 15 minutos antes de su utilización.**

**NOTA: Cambios en el sabor, olor, color y/o flujo del agua filtrada podrían indicar que el cartucho debe ser reemplazado.**

## Guía de solución de problemas:

| Problema                                      | Posible causa  | Solución  |
|---|--|---|
| Fuga de agua entre el sumidero y el cabezal.  | Mala conexión o conexión floja entre el sumidero y el cabezal. | Desbloquee el cabezal del filtro y reinstale la carcasa.                |
|   | Faltan juntas tóricas o no están en la posición correcta.      | Abra el sumidero para revisar las juntas tóricas.                       |
| Fuga de agua en los racores rápidos roscados. | El tubo no está metido completamente.                          | Empuje el tubo todo lo que pueda hasta el fondo.                        |
|   | El extremo del tubo no está cortado recto.                     | Saque el tubo y vuelva a cortarlo recto.                                |
|   | El tubo está rajado o rallado                                  | Simplemente corte esa parte y vuelva a meter el tubo.                   |
| Fuga de agua en los acoples roscados          | Mala conexión o conexión floja                                 | Apriete suavemente hasta que la fuga se detenga. No apriete demasiado.  |
| El agua tiene burbujas y es turbia.           | Entró aire en el sistema después de la instalación.            | Desaparecerá después de que el agua haya corrido durante cierto tiempo. |
| Fuga de agua en los acoples roscados.         | Acoples no apretados.  | Apriete los acoples según sea necesario.                                |
| El agua no fluye o fluye muy poca             | La válvula de entrada está cerrada                             | Abra la válvula.  |
|   | El cartucho del filtro está obstruido                          | Reemplace el cartucho del filtro.                                       |
|   | El tubo tiene pliegues.  | Revise el tubo y elimine cualquier pliegue.                             |
| El agua sabe mal o tiene mal olor.            | El filtro está desgastado.                                     | Reemplace el cartucho del filtro.                                       |

Si requiere servicio técnico o tiene alguna pregunta acerca de cómo utilizar su producto PUR, por favor contacte al Servicio de Atención al Cliente al: 1-877-447-4768 o a [customerservice@ghpgroupinc.com](mailto:customerservice@ghpgroupinc.com)

## Datos de funcionamiento:

**Nota:** Lea estos datos de funcionamiento y compare la capacidad de esta unidad con sus necesidades reales de tratamiento de agua. Antes de instalar el sistema, se recomienda que usted analice su suministro de agua para determinar sus necesidades reales de tratamiento de agua.

Este sistema es conforme a las normas NSF/ANSI 53 y/o 42 para las afirmaciones comprobadas específicas, según se ha verificado y justificado con los datos de pruebas. Ya que los análisis fueron ejecutados bajo condiciones normales de laboratorio, el desempeño real podría variar.

Los sistemas PQC1FS han sido comprobados y certificados por el NSF International según las normas NSF/ANSI 42 y CSA B483.1. El PQC2FS ha sido comprobado y certificado por el NSF International según la norma NSF/ANSI 42,53 y CSA B483.1 para la reducción de las sustancias enumeradas a continuación. La concentración de las sustancias indicadas en el agua entrando al sistema fue reducida a una concentración menor o igual a los límites permisibles para el agua saliendo del sistema, como se especifica en la norma NSF/ANSI 42 y 53.

### PQC1FS con PQCCRB Filtro

| Sustancia              | Concentración media de análisis de afluente | Requerimiento de porcentaje de reducción | Porcentaje de reducción ① |
|------------------------|---|--|---------------------------|
| <b>NSF Standard 42</b> |   |  |                           |
| Cloro estético         | 2.0 mg/L ± 10%                              | ≥ 50%                                    | 91.8%                     |
| Partículas clase III   | 10,000/mL                                   | ≥ 85%                                    | 99.9%                     |

Flujo = 1 gpm (3.78 lpm)

Capacidad = 1,000 gallons (3,780 L) o 6 meses

### PQC2FS con PQCSSED y PQCCRB Filtros

| Sustancia                 | Concentración media de análisis de afluente | Requerimiento de porcentaje de reducción | Porcentaje de reducción ① |
|---------------------------|---|--|---------------------------|
| <b>NSF Standard 42/53</b> |   |  |                           |
| Cloro estético            | 2.0 mg/L ± 10%                              | ≥ 50%                                    | 97.4%                     |
| Partículas clase I        | 10,000/mL                                   | ≥ 85%                                    | 99.6%                     |
| Plomo                     | 0.15 mg/L ± 10%                             | 0.010mg/L                                | pH 8.5<br>99.7%           |
| pH 6.5                    |   |  | 99.7%                     |
| Quistes                   | ≥ 50,000 /mL                                | ≥ 99.95%                                 | 99.99%                    |

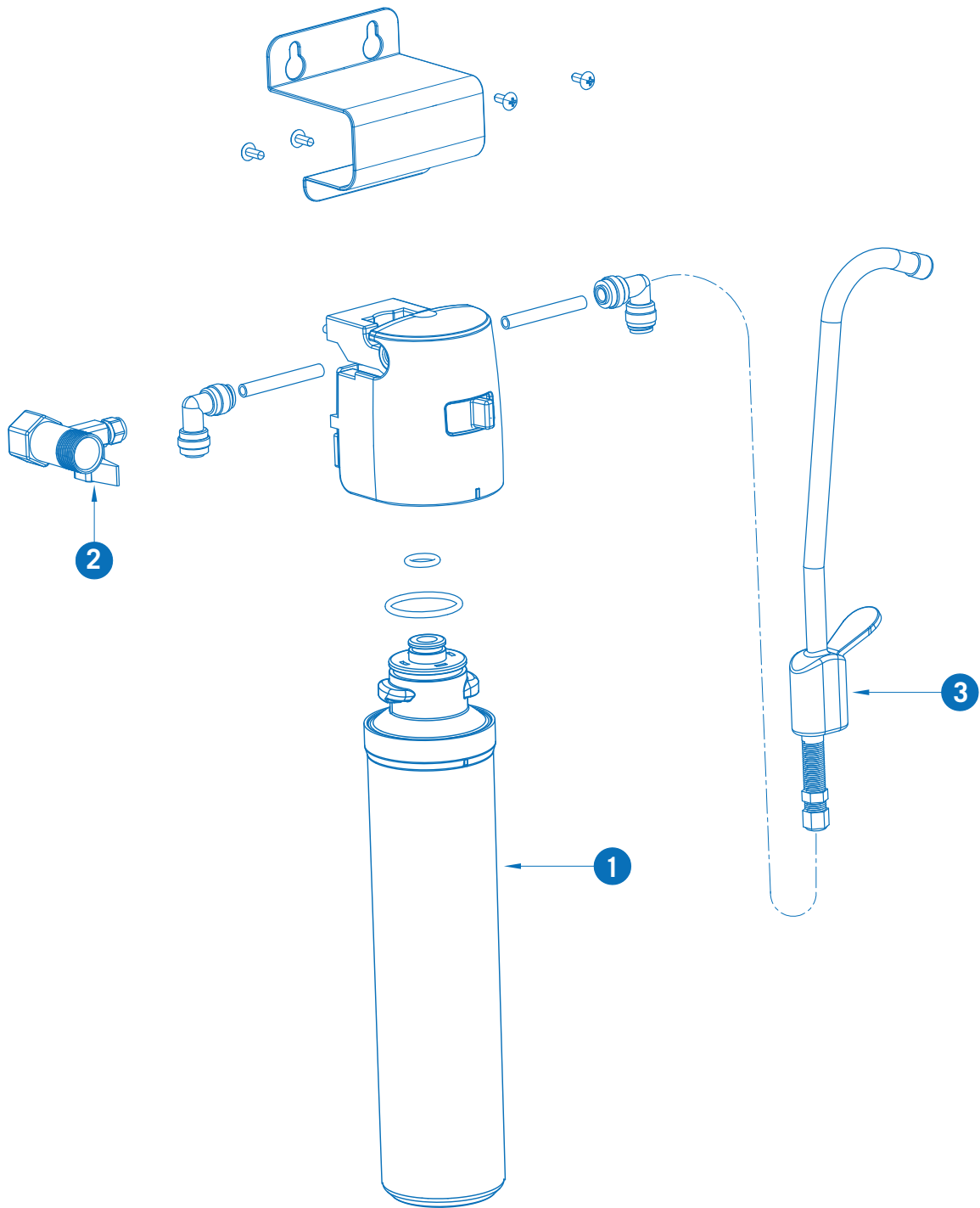
Flujo = 0.5 gpm (1.9 lpm) Capacidad = 500 gallons (1,890 L) o 6 meses

① Analizado por el NSF International según las normas NSF/ANSI 42, 53 y CSA B483.1.

Fabricado y garantizado por: GHP Group Inc.  
 USA: 6440 W. Howard St. Niles, IL 60714-3302  
 Canada: 271 Massey Rd. Guelph, Ontario, N1K 1B2

# Lista de piezas de repuesto:

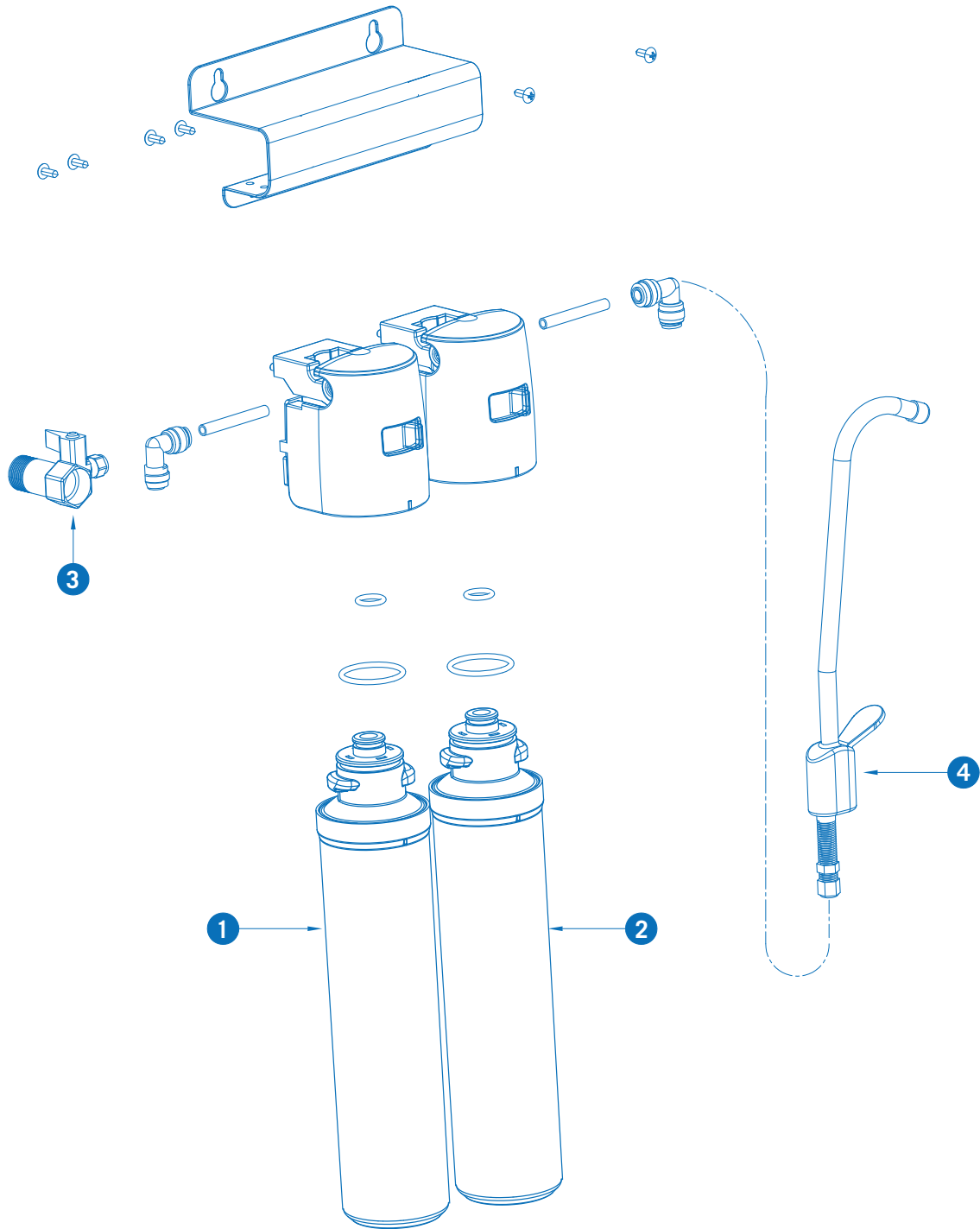
PQC1FS



| Art. | Descripción        | Modelo   |
|------|--------------------|----------|
| 1    | Bloque de carbono  | PQCCRB   |
| 2    | Válvula de entrada | VWC10001 |
| 3    | Grifo              | VWC10002 |

# Lista de piezas de repuesto:

PQC2FS



| Art. | Descripción        | Modelo   |
|------|--------------------|----------|
| 1    | Sedimentos         | PQCSED   |
| 2    | Bloque de carbono  | PQCCRBL  |
| 3    | Válvula de entrada | VWC10001 |
| 4    | Grifo              | VWC10002 |



## Garantía limitada:

### Garantía limitada:

Esta garantía limitada se ofrece al comprador original de este sistema de filtrado en la tienda y cubre cualquier defecto de materiales y mano de obra durante un período de un (1) año a partir de la fecha de venta. GHP Group, Inc., a su discreción, bien proveerá piezas de reemplazo o reemplazará la unidad cuando sea devuelta correctamente a la tienda donde se compró o a alguno de nuestros centros de servicio según lo indique GHP Group, Inc., dentro del plazo de un (1) año desde su compra. (Gastos de envío, costo de mano de obra, etc. son responsabilidad del comprador).

### Obligaciones del propietario:

Este sistema de filtrado debe ser instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones escritas suministradas con este sistema. Esta garantía no excusará al propietario de hacer un correcto mantenimiento a esta unidad según las instrucciones. Un recibo de compra, cheque pagado o registro de pago debe ser conservado para verificar la fecha de compra y establecer el período de garantía. El embalaje original debe ser conservado en caso de devolución de la unidad bajo garantía.

### ¿Qué no está cubierto?

1. Daño ocasionado por uso incorrecto, instalación o uso contrario al manual del usuario y recomendaciones de seguridad.
2. El uso de este producto donde el agua no sea segura microbiológicamente o de calidad desconocida.
3. Daño ocasionado por falta de mantenimiento y limpieza habituales.
4. El uso de piezas o accesorios que no sean originales.
5. Daño ocasionado durante el transporte. Costos de envío de piezas o productos en garantía hacia y desde la fábrica serán responsabilidad del propietario.

ESTA GARANTÍA LIMITADA SE OTORGA AL COMPRADOR EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO NO LIMITADAS A LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EL RECURSO PROPORCIONADO EN ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVO Y ES OTORGADO EN LUGAR DE TODOS LOS DEMÁS RECURSOS. EN NINGÚN CASO GHP GROUP, INC. SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.

Algunos estados / provincias no permiten limitaciones o la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación anterior puede que no aplique en su caso. Algunos estados / provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes por lo que la limitación o exclusión puede que no aplique en su caso.

### Las reclamaciones se manejan de la siguiente manera:

1. Contacte a la tienda y explique el problema.
  2. Si la tienda no puede resolver el problema, contacte a nuestro departamento de atención al cliente especificando el modelo del sistema, el problema y constancia de la fecha de compra
  3. AUn representante le contactará. NO DEVUELVA LA UNIDAD A GHP GROUP, INC. a menos que se lo indique nuestro representante, o con autorización escrita
- Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted podría también tener otros derechos que varían según el estado / provincia.

### Registro del producto:

Para registrar su producto, por favor visite: [ghpgroupinc.com/product-registration.html](http://ghpgroupinc.com/product-registration.html) y complételo en los próximos (14) días a partir de la fecha de compra.

