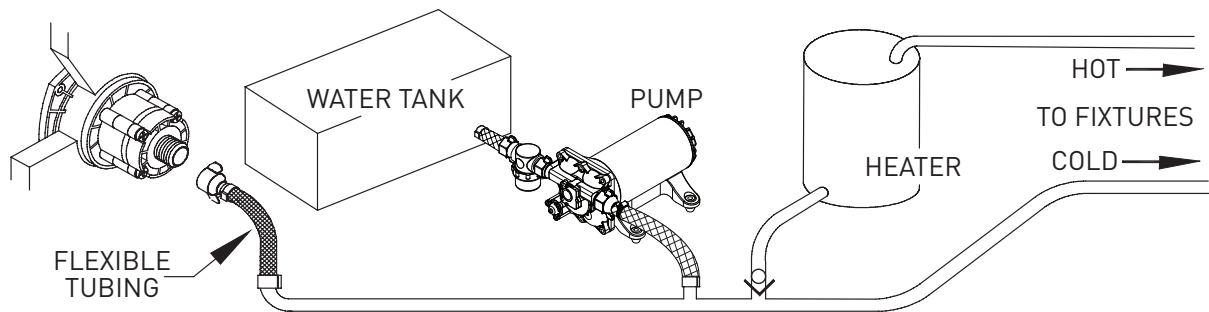


SHURFLO® CITY/CURBSIDE POTABLE WATER ENTRY INSTALLATION INSTRUCTIONS

The SHURFLO Water Entry is a pressure reducing device which maintains nominal pressure and prevents high pressure surges from damaging the plumbing system. All Water Entries contain an internal backflow preventer to stop reverse flow through the unit when the potable water pump is used.

CAUTION: Maximum inlet pressure is 125 psi. [8.6 bar]



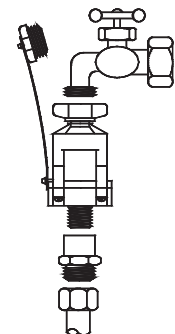
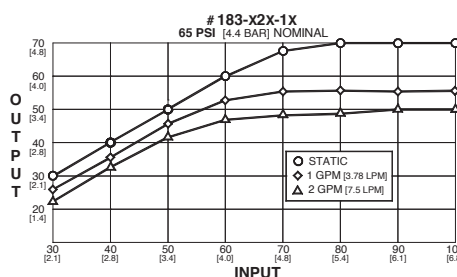
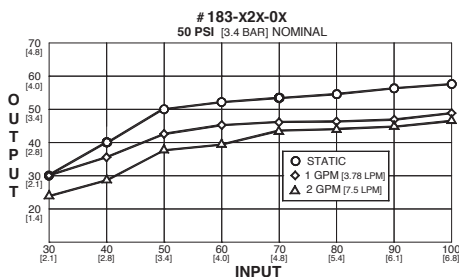
WALL/BULKHEAD MOUNTING

- Choose a location that permits easy access to the outlet (pressurized) plumbing. The preferred plumbing configuration is to tee into the cold water line after the pump but, before the water heater or fixtures.
- Cut a 3½" dia. [8.75 cm] opening.
- Place the unit into the opening, and square the mounting holes. Mark the four mounting holes.
- Use #8 screws/hardware (not included) that are applicable for wall construction and environment.
- Drill the four mounting holes required for the fasteners.
- Make consideration for plumbing connections that may be easier to make prior to the unit being mounted.

- Use at least 1 ft. [30 cm] of ½" I.D. [13mm] flexible high pressure tubing if connecting to rigid plumbing.
- CAUTION:** The Water Entry must not be connected directly to plastic or rigid pipe. Vibration or stress induced through the plumbing may cause noise and possibly loosen or crack components.
- The swivel-barb fitting (available p# 244-3926 elbow, 244-2926 straight) is designed with a "taper seal" creating a water tight connection when "Hand-Tightened." Max. torque 8-10 ft/lb. [10-13 N•m]. Always secure tubing connections with properly sized stainless steel clamps.
- Seal flange with suitable caulking to prevent exterior water from damaging wall construction.

IN-LINE WATER ENTRY

- CAUTION:** Maximum inlet pressure 125 psi. [8.6 bar].
- Install the plastic garden hose adapter (available p# 244-2356) to the ½"-14 thread of the Water Entry.
- Use thread sealers sparingly as they act as a lubricant and may permit over torquing.
- Hand-Tighten Only!**
Max. torque 8-10 ft/lb. [10-13 N•m].
- CAUTION:** Over-torquing or bottoming threads may damage the unit which is not covered under warranty.
- Water Entry may be capped and left attached to the potable water hose during storage.

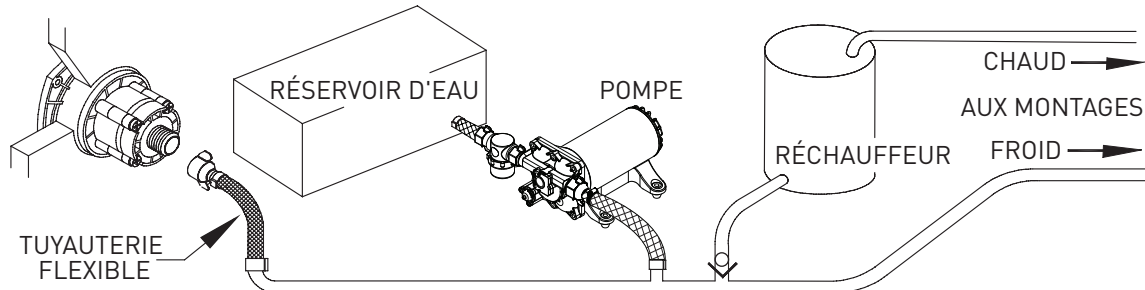


SHURFLO® ARRIVÉE D'EAU POTABLE DE VILLE / DE QUAI

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

L'arrivée d'eau SHURFLO est un appareil de réduction de pression qui maintient une pression nominale et empêche ainsi les poussées de pression d'endommager la plomberie. Toutes les arrivées d'eau possèdent un dispositif anti-retour interne pour arrêter le reflux par l'appareil une fois l'eau potable de la pompe utilisée.

ATTENTION: Pression d'arrivée maximum de 125 psi.



ASSEMBLAGE SUR MUR/CLOISON

■ Choisir un endroit permettant d'accéder facilement à la plomberie de sortie (pressurisée). La configuration de plomberie la plus souhaitable est de poser un té sur la ligne d'eau froide après la pompe, mais avant le chauffe-eau ou les accessoires.

■ Découper une ouverture de 8,75 cm [3,5 pouces] de diamètre.

■ Mettre l'appareil dans l'ouverture, et aligner les trous de montage. Marquer les quatre trous de montage.

■ Utiliser des vis / des fixations n°8 (non incluses) adaptées aux installations murales.

■ Percer les quatre trous de montage pour les vis.

■ Prendre en compte les raccords de plomberie qui seraient plus faciles à effectuer avant de monter l'appareil.

■ Utiliser un tuyau flexible haute pression d'au moins 30 cm [1 pied] de long et de 13 mm [0,5 pouces] de diamètre en cas de raccord à une plomberie rigide.

ATTENTION: L'arrivée d'eau ne doit pas être raccordée directement à une tuyauterie en plastique ou rigide. Les vibrations ou le stress causés par la plomberie peuvent provoquer du bruit et même détacher ou fissurer des composants.

■ Le raccord à picot pivotant (disponible p# 244-3926 coude, 244-2926 directement) est équipé d'un «joint conique» qui assure un raccord étanche lorsqu'il est «serré à la main». Couple max. de 10-13 N•m [8 à 10 pieds/livre]. Toujours fixer les raccords de tuyaux avec des colliers en acier inoxydable de la bonne taille.

■ Assurer l'étanchéité de la bride avec du mastic approprié afin d'empêcher l'eau arrivant de l'extérieur d'endommager le mur.

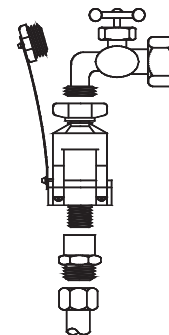
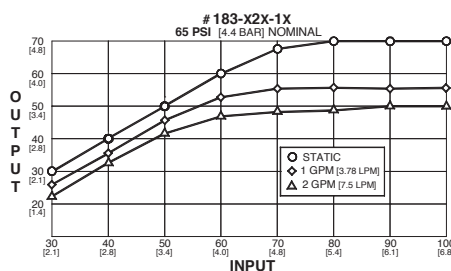
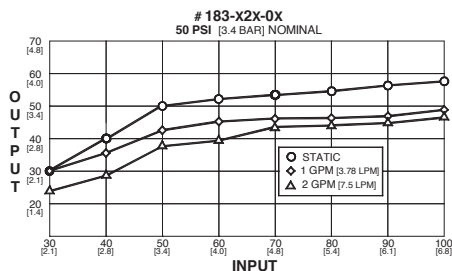
ARRIVÉE D'EAU DROITE

ATTENTION: Pression d'arrivée maximum de 125 psi. [8,6 bar].

■ Fixer l'adaptateur du tuyau d'arrosage (disponible p# 244-235) au filetage 1/4 de l'arrivée d'eau. Utiliser le mastic de plomberie parcimonieusement étant donné qu'il fait fonction de lubrifiant et peut vous faire serrer trop fort. Serrer à la main uniquement! Couple max. de 10-13 N•m [8 à 10 pieds/livre].

ATTENTION: Serrer trop fort ou pousser le filetage à fond risque d'endommager l'appareil qui n'est pas couvert par la garantie.

■ Il est possible de mettre un capuchon sur l'arrivée d'eau et de la ranger accrochée au tuyau d'eau potable.



FLOW MANAGEMENT SOLUTIONS

3545 HARBOR GATEWAY SOUTH, SUITE 103, COSTA MESA, CA 92626, [800] 854-3218 WWW.SHURFLO.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair, Inc. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.