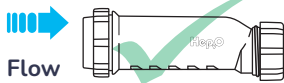


Installation instructions

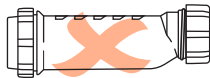
1. Cut the tube to length, allowing for the full compression socket depth, (using an appropriate tube cutter).
2. If using plastic tube, remove any loose material from the inside and the outside of the end of the tube. If using metallic tube, remove any burrs or sharp edges from the inside or the outside of the tube and file if necessary. Mark the socket depth on the tube, and check that the tube section to be joined is free of any damage which may affect the joint seal.
3. **If making a slip joint inlet connection** unscrew the slip-nut from the In Line adapter and slide the slip-nut, slip washer and rubber seal onto the tube.
4. Insert the tube end fully into the socket.
5. Slide the rubber seal and screw slip-nut up against the face of the socket and tighten the slip-nut by hand, (check that the slip-nut is square to the body and does not 'cross-thread'), hand tight should be adequate to form a proper seal.
6. **The valve outlet is configured for direct connection to Schedule 40 ABS pipe.** Use a suitable glue to connect ABS 1 1/2" pipe into the valve outlet socket. The outlet is rotatable before or after installation due to the two-piece construction of the outlet fitting.
7. **For outlet connection to other pipe materials like PVC,** first unscrew the existing outlet connection to reveal the male thread. An alternative female adapter (not supplied) would then be used. Note that in this case Teflon Tape must be used on the threads to give a secure outlet seal.

Note: The Hep_vO inlet can also make a threaded connection onto a fixture outlet, either directly or in combination with our angled adapter.

RIGHT



WRONG



Side elevation

When installed horizontally the ribs must be underneath to ensure correct operation.

DO'S When fixed horizontally to a fixture outlet or to a sloping tube, in order to prevent standing water and to provide a continuous fall, the Hep_vO valve must be installed with the ribs underneath.

DON'TS Do **not** use any jointing compound or sealant on the Hep_vO inlet or outlet connections.

MAINTENANCE

If mechanical devices such as spiral snakes, rippers or water jetters are required to clear blockages in the waste system, the Hep_vO valve must be removed first. It is good practice to rinse the Hep_vO valve with a little clean water before replacing it in the system.

Hep_vO is resistant to standard caustic-based drain cleaners and acid-based cleaners with concentrations up to 10%. When flushing with higher concentrations of acid based cleaner, the valve must be removed before the operation.

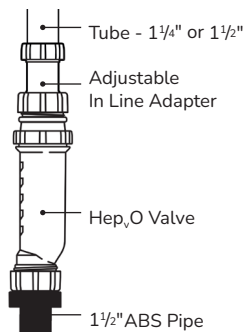
IMPORTANT NOTE: For HVAC Condensate applications, some additional installation guidelines need to be followed. Please refer to our document on wavin.us/hepvO

Wavin 950 Winter Street, South Entrance 1st Floor, Waltham, MA 02451, United States | 5700 Côte de Liesse Montréal, QC H4T 1B1
Phone CAN 514-735-7585 / 1800-561-1169 | US 514-735-3632 / 1800-763-3632 | customer.service@orbis.com | wavin.us | wavin.ca

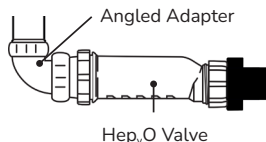
© 2025 Wavin Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may change. Installation must comply with the installation instructions.

©Montréal 11.2025

Vertical installation



Horizontal installation



Copyright Wavin Limited Hep_vO™
BMEC Authorization: 25-12-430
Made in the United Kingdom



ASME/ANSI A112.18.8



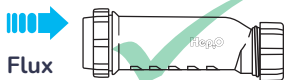
BOW Groupe
de Plomberie Inc.

Instructions d'installation

1. Coupez le tube à la longueur souhaitée, en tenant compte de la profondeur complète de la douille de compression (à l'aide d'un coupe-tube approprié).
2. Si vous utilisez un tube en plastique, retirez tout matériau détaché à l'intérieur et à l'extérieur de l'extrémité du tube. Si vous utilisez un tube métallique, enlevez toutes les bavures ou arêtes tranchantes à l'intérieur et à l'extérieur du tube, puis limez au besoin. Marquez la profondeur de la douille sur le tube et vérifiez que la section du tube à raccorder est exempte de tout dommage pouvant affecter l'étanchéité du joint.
3. **Si vous réalisez un raccord d'entrée à glissement**, dévissez l'écrou de glissement de l'adaptateur en ligne, puis faites glisser l'écrou de glissement, la rondelle de glissement et le joint en caoutchouc sur le tube.
4. Insérez complètement l'extrémité du tube dans la douille.
5. Faites glisser le joint en caoutchouc et vissez l'écrou de glissement jusqu'à la face de la douille, puis serrez l'écrou de glissement à la main (assurez-vous que l'écrou est bien aligné et ne se visse pas de travers). Un serrage manuel devrait être suffisant pour assurer une bonne étanchéité.
6. **La sortie de la valve est conçue pour un raccordement direct à un tuyau ABS de type Schedule 40.** Utilisez une colle appropriée pour raccorder un tuyau ABS de 1 1/2 po à la douille de sortie de la valve. La sortie peut être orientée avant ou après l'installation grâce à la conception en deux pièces du raccord de sortie.
7. **Pour raccorder la sortie à d'autres matériaux de tuyauterie comme le PVC**, commencez par dévisser le raccord de sortie existant pour révéler le filetage mâle. Un adaptateur femelle alternatif (non fourni) devra alors être utilisé. Notez que dans ce cas, du ruban téflon doit être appliqué sur les filetages pour assurer une étanchéité adéquate de la sortie.

Note : L'entrée Hep_vO peut également être raccordée par un filetage à la sortie d'un appareil, soit directement, soit en combinaison avec notre adaptateur angulaire.

CORRECT



Vue Latérale

Lorsqu'il est installé horizontalement, les nervures doivent être orientées vers le bas afin d'assurer un fonctionnement correct.

À FAIRE Lorsque la valve est fixée horizontalement à la sortie d'un appareil ou à un tube incliné, afin d'éviter l'eau stagnante et d'assurer une pente continue, la valve Hep_vO doit être installée avec les nervures orientées vers le bas.

À NE PAS FAIRE N'utilisez aucun produit d'étanchéité ni composé de joint sur les raccords d'entrée ou de sortie de la valve Hep_vO.

ENTRETIEN

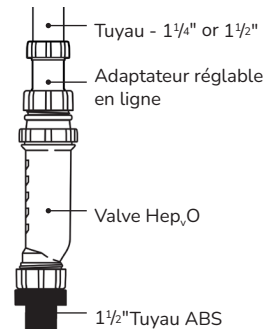
Si des dispositifs mécaniques tels que des forets spirales, des déchiqueteurs ou des jets d'eau sous pression sont nécessaires pour dégager les obstructions dans le système d'évacuation, la valve Hep_vO doit d'abord être retirée. Il est recommandé de rincer la valve Hep_vO avec un peu d'eau propre avant de la remettre en place dans le système.

Hep_vO résiste aux nettoyants de drains à base de soude caustique et aux nettoyants acides avec des concentrations allant jusqu'à 10 %. Lors d'un rinçage avec des nettoyants acides de concentration supérieure, la valve doit être retirée avant l'opération.

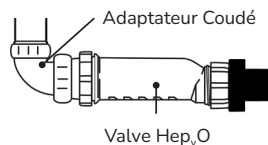
NOTE IMPORTANTE : Pour les applications de condensats CVC (HVAC), des directives d'installation supplémentaires doivent être suivies. Veuillez vous référer à notre document à ce sujet; wavin.us/hepv0

Wavin 950 Winter Street, South Entrance 1st Floor, Waltham, MA 02451, United States | 5700 Côte de Liesse Montréal, QC H4T 1B1
CANADA 514-735-7585 / 1800-561-1169 | ÉTATS-UNIS 514-735-3632 / 1800-763-3632 | customer.service@orbis.com | wavin.us | wavin.ca

Installation Verticale



Installation Horizontale



Copyright Wavin Limited Hep_vO™
BMEC Authorization: 25-12-430
Fabriqué au Royaume-Uni



ASME/ANSI A112.18.8