

Installation, Maintenance, & Repair

Series 008QT, LF008QT, 008PCQT, LF008PCQT

Spill-Resistant Pressure Vacuum Breaker

Sizes: 3/8", 1/2", 3/4" and 1" (10, 15, 20, and 25mm)

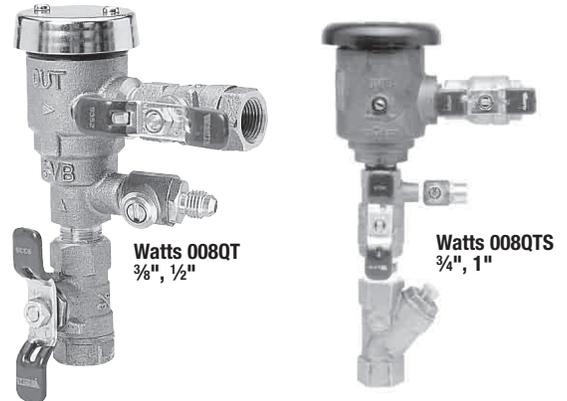
Models: 008/LF008

⚠ WARNING



Read this Manual BEFORE using this equipment.
Failure to read and follow all safety and use information can result in death, serious personal injury, property damage, or damage to the equipment.
Keep this Manual for future reference.

THINK SAFETY FIRST



Local building or plumbing codes may require modifications to the information provided. You are required to consult the local building and plumbing codes prior to installation. If this information is not consistent with local building or plumbing codes, the local codes should be followed.

Need for Periodic Inspection/Maintenance: This product must be tested periodically in compliance with local codes, but at least once per year or more as service conditions warrant. Corrosive water conditions, and/or unauthorized adjustments or repair could render the product ineffective for the service intended. Regular checking and cleaning of the product's internal components helps assure maximum life and proper product function.

Installation Requirements

1. Install a minimum of 1" above flood level of fixture if factory deck mounted or a minimum of 6" if general plumbing application.
2. Install bonnet side up and allow for accessibility for testing/service. Do not install in concealed locations or areas where water leakage can cause damage due to normal wear of the internal parts.
3. Do not undersize supply or oversize the valve in relation to demand.
4. Do not install where backpressure can occur.
5. Protect assembly from freezing.
Note: Use "L" suffix for left-hand outlet.
6. The installation of a strainer ahead of the backflow preventer is recommended to prevent fouling of the check assembly and resultant spillage from the valve during start up and repressurizing.

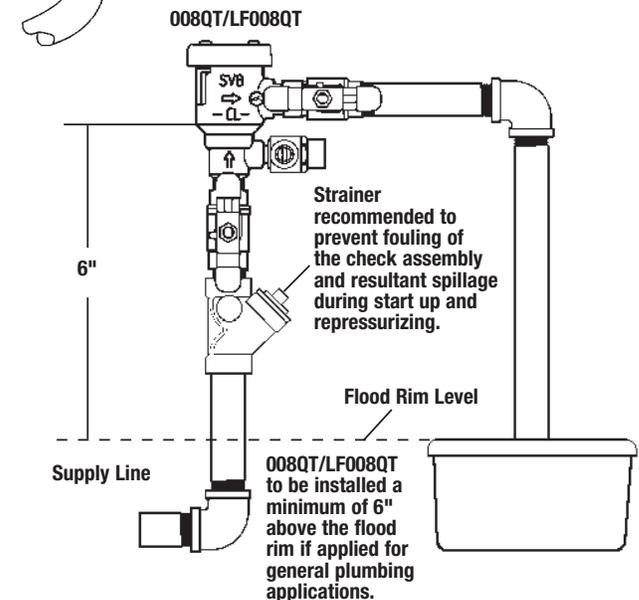
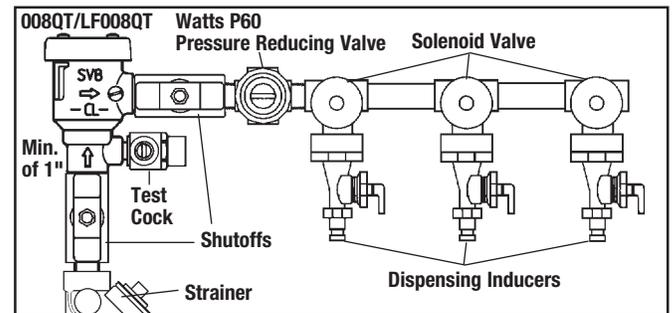
Testing

For field testing procedure, refer to Watts installation sheets IS-TK-DP/DL, IS-TK-9A, IS-TK-99E and IS-TK-99D found on www.watts.com.

For other repair kits and service parts, refer to our Backflow Prevention Products Repair Kits & Service Parts price list PL-RP-BPD found on www.watts.com.

For technical assistance, contact your local Watts representative.

Installations

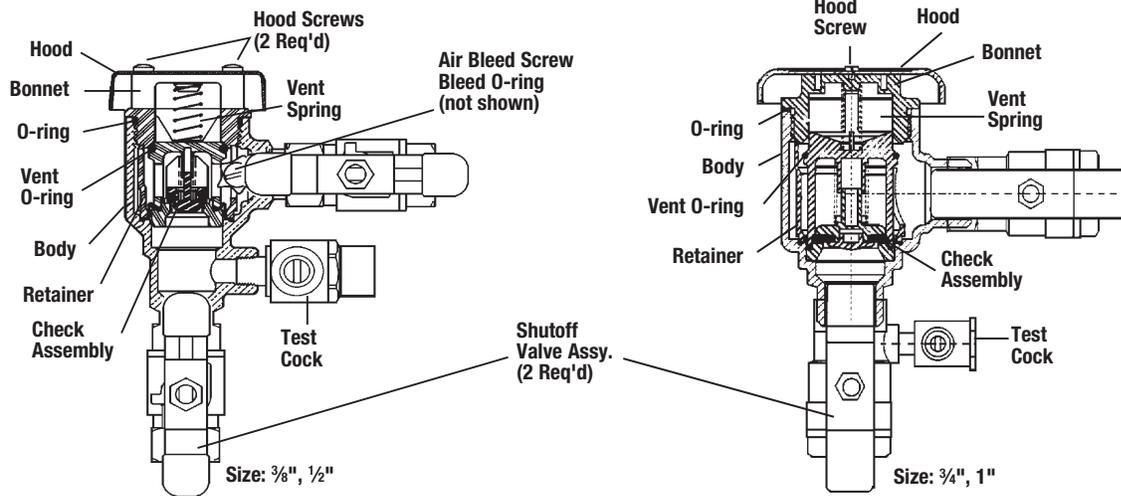


Pressure — Temperature

Working Temperature: 33°F – 180°F (0.5°C – 82°C)

Maximum Pressure: 150psi (10.3 bar)

Minimum Pressure: 8psi (55 kPa)



For repair kits and parts, refer to our Backflow Prevention Products Repair Kits & Service Parts price list PL-RP-BPD found on www.watts.com.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
For more information: www.watts.com/prop65

Limited Warranty: Watts Regulator Co. (the "Company") warrants each product to be free from defects in material and workmanship under normal usage for a period of one year from the date of original shipment. In the event of such defects within the warranty period, the Company will, at its option, replace or recondition the product without charge.

THE WARRANTY SET FORTH HEREIN IS GIVEN EXPRESSLY AND IS THE ONLY WARRANTY GIVEN BY THE COMPANY WITH RESPECT TO THE PRODUCT. THE COMPANY MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. THE COMPANY HEREBY SPECIFICALLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The remedy described in the first paragraph of this warranty shall constitute the sole and exclusive remedy for breach of warranty, and the Company shall not be responsible for any incidental, special or consequential damages, including without limitation, lost profits or the cost of repairing or replacing other property which is damaged if this product does not work properly, other costs resulting from labor charges, delays, vandalism, negligence, fouling caused by foreign material, damage from adverse water conditions, chemical, or any other circumstances over which the Company has no control. This warranty shall be invalidated by any abuse, misuse, misapplication, improper installation or improper maintenance or alteration of the product.

Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. Therefore the above limitations may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from State to State. You should consult applicable state laws to determine your rights. **SO FAR AS IS CONSISTENT WITH APPLICABLE STATE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES THAT MAY NOT BE DISCLAIMED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL SHIPMENT.**

WATTS®

A Watts Water Technologies Company

**ISO 9001-2008
CERTIFIED**

USA: Tel: (978) 688-1811 • Fax: (978) 794-1848 • www.watts.com

Canada: Tel: (905) 332-4090 • Fax: (905) 332-7068 • www.watts.ca

Installation, entretien et réparation

Séries 008QT, LF008QT, 008PCQT, LF008PCQT

Dispositif brise-vide à pression anti-éclaboussure

Tailles : $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " et 1" (10, 15, 20 et 25 mm)

Modèles : 008/LF008

⚠ AVERTISSEMENT



Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser cet équipement.

Négliger de lire et de suivre toutes les consignes de sécurité et d'utilisation de l'information peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dégâts matériels, ou endommager l'équipement.



Veillez conserver ce manuel pour toute référence ultérieure.

Les codes du bâtiment et de plomberie locaux peuvent nécessiter une modification de l'information fournie. Vous êtes tenu(e) de consulter les codes du bâtiment et de plomberie locaux avant de procéder à l'installation. Si cette information n'est pas conforme avec les codes du bâtiment et de plomberie locaux, les codes locaux ont préséance.

Inspection/maintenance périodiques nécessaires : Ce produit doit être testé périodiquement conformément aux codes locaux, mais au minimum une fois par an ou plus en fonction des conditions de service. Un environnement humide corrosif et/ou des réglages ou réparations non autorisés peuvent avoir un impact négatif sur l'efficacité du produit dans le cadre de ses fonctions. Une vérification et un nettoyage réguliers des composants internes du produit peuvent prolonger la durée de vie maximale du produit et son bon fonctionnement.

Exigences d'installation

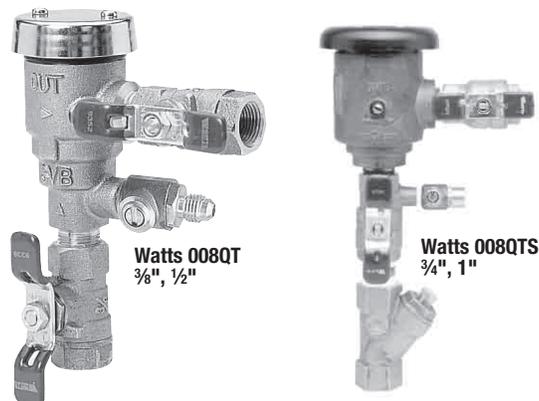
1. Installez le dispositif brise-vide à une hauteur minimale de 1" au-dessus du niveau de débordement de l'appareil sanitaire en cas d'installation sur un pont-usine et à une hauteur minimale de 6" dans le cas d'un usage de plomberie générale.
2. Installez le dispositif brise-vide le chapeau vers le haut afin de permettre un accès facile pour la mise à l'essai ou l'entretien. Ne pas installer le dispositif dans des endroits confinés où dans des zones où la fuite d'eau causée par l'usure normale des composants internes risquerait de provoquer des dommages.
3. Évitez d'utiliser une conduite d'alimentation trop petite ou une valve trop grosse pour la demande.
4. Ne pas installer le produit là où il peut y avoir contrepression.
5. Protégez l'assemblage du gel.
Note : Utilisez le suffixe « L » pour un orifice de sortie à gauche.
6. L'installation d'un filtre en amont du dispositif anti-refoulement est recommandée pour éviter les déversements dans la vanne anti-retour et la contamination qui en résulterait lors de la repressurisation.

Essais

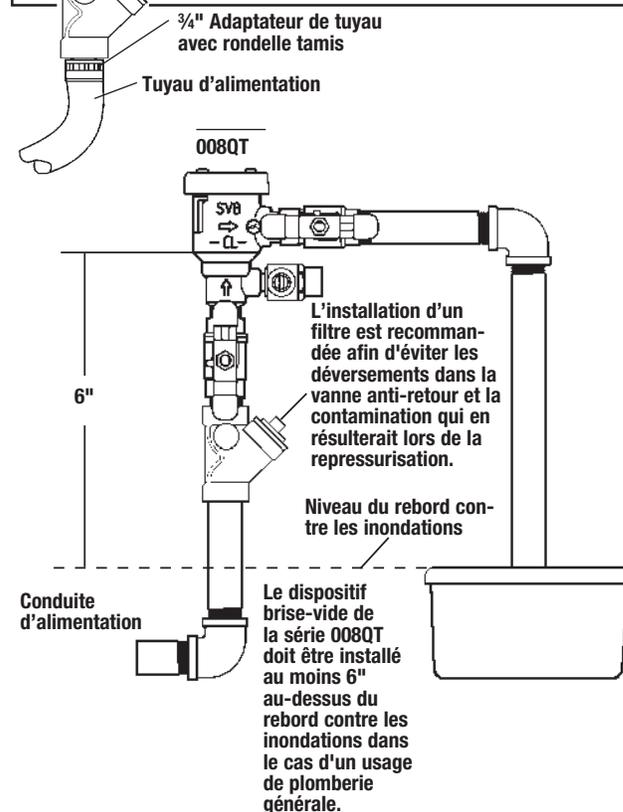
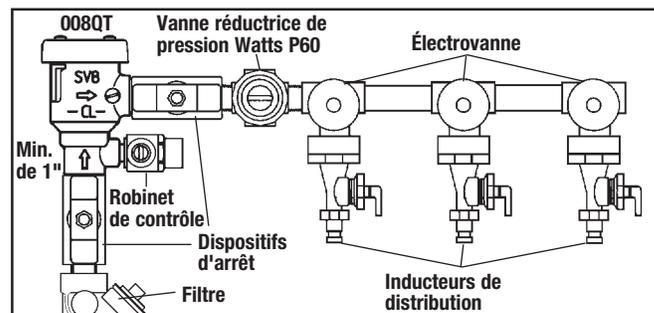
Pour la procédure d'essais sur le terrain, reportez-vous aux fiches d'installation Watts IS-TK-DP/DL, IS-TK-9A,

IS-TK, IS-TK-99E et IS-TK-99D disponibles sur www.watts.com.
Pour les autres kits de réparation et pièces de remplacement, reportez-vous à la liste de prix PL-RP-BPD des kits de réparation et des pièces de remplacement pour les produits de prévention d'écoulement de retour sur www.watts.com.

Pour obtenir une assistance technique, contactez votre représentant Watts local.



Installation :

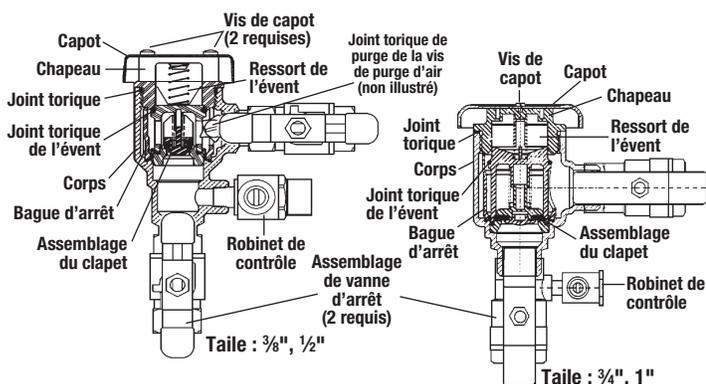


Pression — Température

Température de service : 33 °F – 180 °F (0,5 °C – 82 °C)

Pression maximale : 150 lb/po2 (10,3 bar)

Pression minimale : 8 lb/po2 (55 kPa)



Pour les kits de réparation et les pièces, reportez-vous à la liste de prix PL-RP-BPD des kits de réparation et des pièces de remplacement pour les produits de prévention d'écoulement de retour sur www.watts.com.

AVERTISSEMENT: Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme étant cancérogènes et pouvant provoquer des anomalies congénitales ou affecter la capacité de reproduction.
Pour plus d'informations : www.watts.com/prop65

Garantie limitée : Watts Regulator Co. (la « Société ») garantit que chacun de ses produits est exempt de vice de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pour une période d'un an à compter de la date d'expédition d'origine. Dans l'éventualité où de tels vices se manifesteraient pendant la période de garantie, la Société, à sa discrétion, remplacera ou reconditionnera le produit sans frais.

LA PRÉSENTE GARANTIE EST EXPRESSE ET REPRÉSENTE LA SEULE GARANTIE OFFERTE PAR LA SOCIÉTÉ POUR CE PRODUIT. LA SOCIÉTÉ N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE. PAR LA PRÉSENTE, LA SOCIÉTÉ REJETTE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, NOTAMMENT TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER.

Le recours décrit dans le premier paragraphe de cette garantie constitue le seul recours à toute violation de la présente garantie. La Société ne saurait être tenue responsable de tout dommage accessoire, spécial ou indirect, y compris, sans limitation : la perte de profits ou le coût afférent à la réparation ou au remplacement d'autres biens qui seraient endommagés par suite du fonctionnement incorrect dudit produit; d'autres coûts résultant de frais de main-d'oeuvre, de retards, de vandalisme, de négligence, d'une obstruction causée par des corps étrangers, de dommages causés par une eau impropre, des produits chimiques ou par tout autre événement échappant au contrôle de la Société. La présente garantie est déclarée nulle et non avenue en cas d'usage abusif ou incorrect, d'application, d'installation ou d'entretien incorrects ou de modification du produit.

Certains États n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie tacite ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Les limitations susmentionnées peuvent donc ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie limitée vous donne des droits spécifiques et il se peut que vous ayez aussi d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Veuillez vous référer aux lois applicables de l'État pour déterminer vos droits en la matière. **DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE DE L'ÉTAT, TOUTES LES GARANTIES TACITES NE POUVANT PAS ÊTRE REJETÉES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES QUANT À LEUR DURÉE À UN AN À COMPTER DE LA DATE D'EXPÉDITION ORIGINALE.**

WATTS®

Une compagnie Watts Water Technologies

**ISO 9001-2008
CERTIFIED**

USA : Tél : (978) 688-1811 • Télécopieur : (978) 794-1848 • www.watts.com

Canada : Tél : (905) 332-4090 • Télécopieur : (905) 332-7068 • www.watts.ca