

Pour les applications en pression continue et potentiellement dangereuses pour la santé

Nom de la tâche _____

Entrepreneur _____

Lieu de la tâche _____

Approbation _____

Ingénieur _____

N° de bon de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____

Représentant _____

Série 008PCQT

Dispositif anti-refoulements, anti-éclaboussures, anti- siphonnement et qui prévient les dangers pour la santé.

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

La série 008PCQT est conçue pour une application intérieure au point d'utilisation pour empêcher le siphonnement d'eau contaminée dans l'approvisionnement en eau potable. La séparation entre l'approvisionnement en eau de l'entrée d'air est réalisée au moyen d'un joint de séparation. Cette caractéristique protège contre tout déversement pendant le démarrage ou l'utilisation.

Caractéristiques

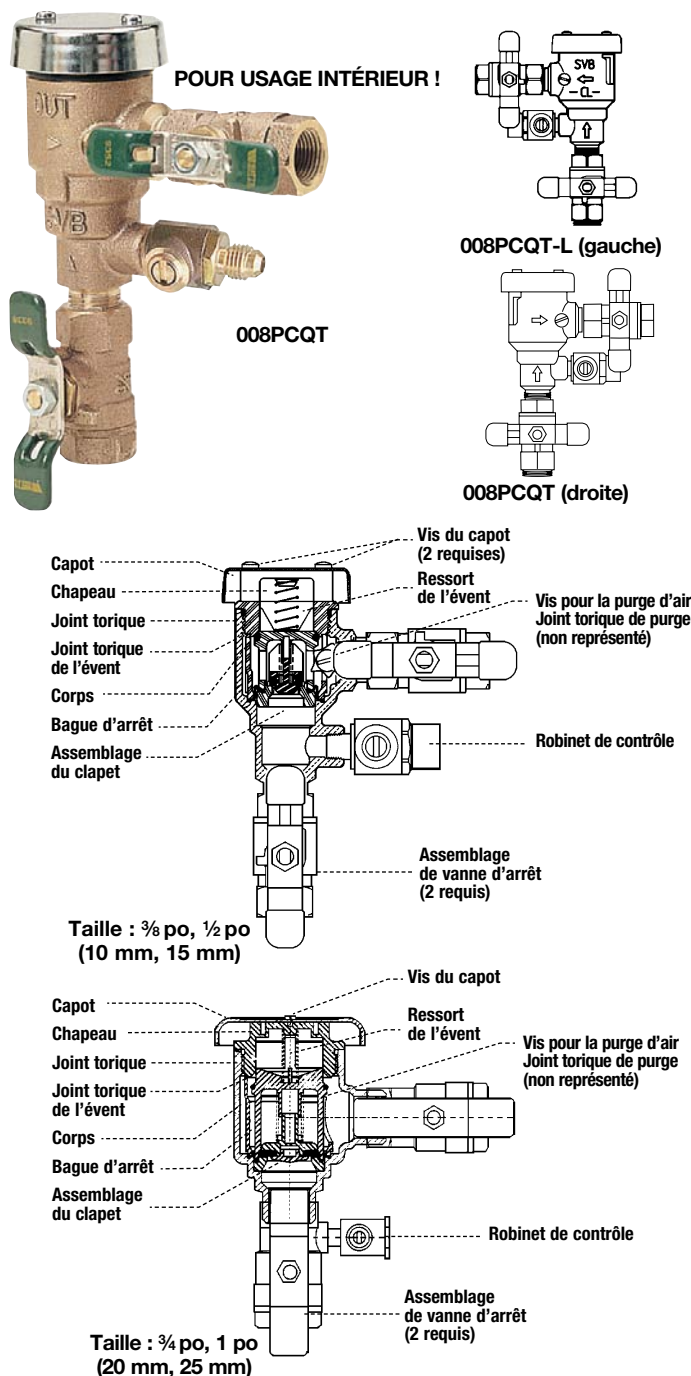
- Livré d'origine avec un revêtement interne en polymère
- Livré d'origine avec des poignées en T
- Offert sans poignée en T avec des tiges de clé plates favorisant une utilisation dans les endroits exigus
- Offert avec une sortie orientée vers la gauche ou vers la droite
- Conception anti-éclaboussure pour une utilisation à l'intérieur
- Conception abordable
- Cartouche modulaire pour un entretien facilité
- L'évent comporte un joint torique pour un fonctionnement fiable
- Corps en bronze pour une durabilité supérieure
- Conception compacte et peu encombrante
- Offert avec un fini chrome satiné
- Également offert avec une crépine

Installation

Le 008PCQT est conçu pour être installé au point d'utilisation. Le niveau critique de l'008PCQT ne doit pas être inférieur à 1 po (25 mm) au-dessus du rebord contre les inondations lorsqu'il est installé sur un support ou sur une machine montée sur des machines ou des équipements. S'il est installé sur le terrain pour les applications de plomberie général, le niveau critique de l'008PCQT doit être au minimum de 6 po (150 mm) au-dessus du rebord contre les inondations.

Caractéristiques

Un dispositif brise-vide anti-éclaboussure doit être installé conformément aux instructions du fabricant et comme indiqué sur les plans. La vanne se compose d'un assemblage de flotteur et de clapet modulaire d'une seule pièce en thermoplastique d'ingénierie logé dans un corps en bronze. Les ressorts doivent être en acier inoxydable. La vanne doit être construite avec une membrane de séparation moulée pour séparer l'entrée d'air de l'approvisionnement en eau potable afin de prévenir les déversements. La vanne doit être une vanne série 008PCQT de Watts.



Composants

Ressorts : Acier inoxydable
 Bonnet : PPO
 Disque de l'évent : EPDM
 Support du disque : PPO
 Disque anti-refoulement : Caoutchouc de silicone
 Corps : Bronze

Pression – température

Température de fonctionnement : 33 °F à 180 °F (0,5 °C à 83 °C)
 Pression d'utilisation maximale : 150 psi (10,3 bar)

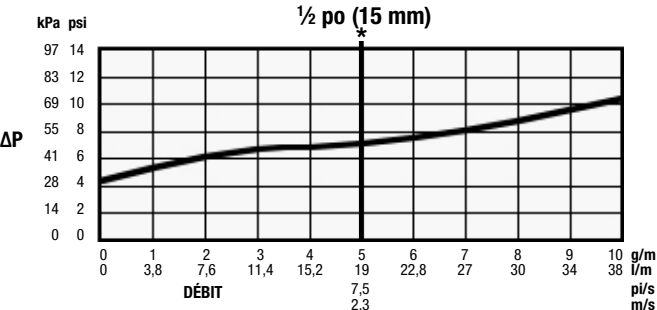
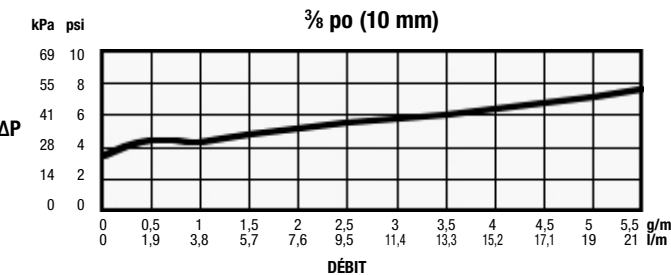
Raccordements des extrémités

Raccord NPT femelle – Clapet d'arrêt à bille

Capacités

Telles que compilées par des tests de laboratoires menés par la Foundation for Cross-Connection Control and Hydraulic Research à l'University of Southern California.

*Débit maximal typique du système (7,5 pieds/sec.)



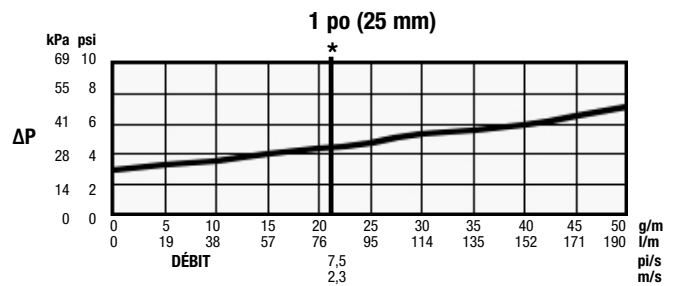
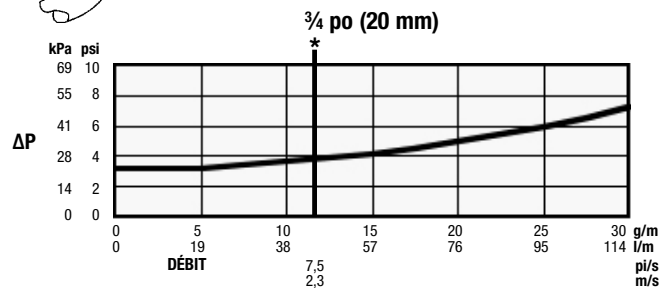
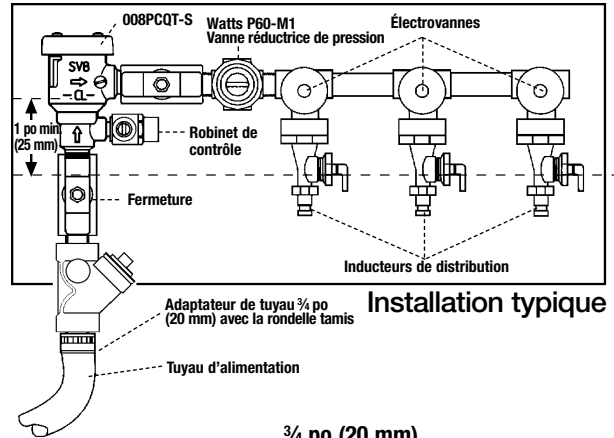
Normes

Conforme aux exigences de l'IAPMO.

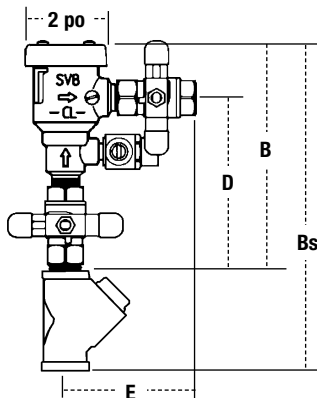
Approbations



Inscrit au registre de l'IAPMO, approuvé par la Foundation for Cross-Connection Control & Hydraulic Research à l'USC.



Dimensions – Poids



Note : 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 résulterait lors de la repressurisation. Ne pas installer dans des endroits dissimulés ni dans des zones où des fuites d'eau dues à une usure normale des pièces internes pourraient causer des dommages.

008PCQT

TAILLE (DN)		DIMENSIONS				POIDS	
po	mm	B	D	E	lb	kg	
3/8	10	5 1/2	3 15/16	3 1/8	1,6	0,73	
1/2	15	5 3/4	4 3/16	3 3/8	1,7	0,77	
3/4	20	7	4 5/8	4 1/2	3,8	1,72	
1	25	7 1/2	5 1/8	4 7/8	4,8	2,18	

008PCQT-S

po	mm	Bs	D	E	lb	kg
3/8	10	7 7/8	3 15/16	3 1/8	3,4	1,54
1/2	15	8 1/2	4 3/16	3 3/8	3,5	1,59
3/4	20	10 1/4	4 5/8	4 1/2	5,6	2,54
1	25	11 3/16	5 1/8	4 7/8	7,6	3,45



A Watts Water Technologies Company



É.-U. : No. Andover, MA • Tél. : 978-688-1811 • Téléc. : 978-794-1848 • www.watts.com
 Canada : Burlington, ON • Tél. : 905-332-4090 • Téléc. : 905-332-7068 • www.wattscanada.ca