

## Spécification technique

Nom du projet \_\_\_\_\_

Entrepreneur \_\_\_\_\_

Emplacement du projet \_\_\_\_\_

Approbation \_\_\_\_\_

Ingénieur \_\_\_\_\_

N° de commande de l'entrepreneur \_\_\_\_\_

Approbation \_\_\_\_\_

Représentant \_\_\_\_\_

# Passages d'air composites

## Passages d'air

Un passage d'air fournit la séparation physique dégagée entre l'extrémité d'évacuation de la conduite d'approvisionnement en eau potable et un réservoir récepteur ouvert.

L'installation d'un passage d'air et d'une conduite de vidange est recommandée. Si vous utilisez un passage d'air sur un équipement d'assemblage avec un capteur d'inondation, commandez le passage d'air indiqué pour ce modèle d'assemblage de capteur d'inondation spécifique.

### Approbations

Conformément à la norme ASME A112.12 de 2012

### Caractéristiques

- Réduit la quantité d'éclaboussures d'eau dans la zone d'un assemblage à pression réduite
- Passages d'air, évacuation modérée de la soupape de décharge dans le drain
- ABS composite léger et durable

### Matériau

Passage d'air : ABS

Fixation de montage : Acier inoxydable

### Spécifications

L'entrefer drain doit être fait en matériau résistant à la corrosion avec des fixations de montage en acier inoxydable. Le drain doit être d'une signalisation qui permet le montage en fixant le drain à la soupape de décharge d'un ensemble à pression réduite.

#### ⚠ MISE EN GARDE

Ce drain est conçu pour capter les décharges modérées de la soupape de décharge résultant des fluctuations de pression dans la conduite et des encrassements mineurs du clapet antiretour. Dans certaines conditions, les soupapes de décharge peuvent évacuer de l'eau à des débits supérieurs à la capacité du drain.

1. Avant l'installation, vérifier les codes locaux.
2. S'il est installé à l'intérieur, installer l'ensemble près d'un avaloir de sol de taille appropriée pour gérer l'évacuation.
3. Après l'installation de l'assemblage contre le refoulement et de la tuyauterie, fixer le passage d'air au dispositif de décharge à l'aide des vis fournies.



Passages d'air composites

#### AVIS

Le passage d'air n'est pas conçu pour accueillir le déversement maximal possible de la soupape de décharge. L'installation du passage d'air sur la conduite de vidange qui se termine au-dessus d'un avaloir de sol permettra de gérer les évacuations ou nuisances ordinaires par la soupape de décharge. En revanche, il est possible que la taille de l'avaloir de sol doive être conçue pour éviter les dégâts d'eau causés par une condition de défaillance catastrophique. Veillez à ne pas réduire la taille de la conduite de vidange à partir du raccord entrefer.

Le passage d'air n'est ni conçu ni capable de supporter le poids du tuyau de drainage.

Consulter les codes locaux pour s'assurer que l'installation du drain répond à toutes les exigences locales

#### AVIS

Les informations contenues dans le présent document ne sont pas destinées à remplacer l'ensemble des informations disponibles sur l'installation et la sécurité du produit ou l'expérience d'un installateur de produits qualifié. Vous devez lire attentivement toutes les instructions d'installation et les informations relatives à la sécurité du produit avant de commencer son installation.

## Référence croisée du passage d'air composite

Appelez le service clientèle si vous avez besoin d'aide pour les détails techniques.

| TROUSSE DE PASSAGE D'AIR<br>RETIRÉE DU MARCHÉ | APPLICATION<br>TAILLE/SÉRIE  | TROUSSE DE PASSAGE D'AIR<br>COMPOSITE | CAPTEUR D'INONDATION<br>REQUIS AVEC PASSAGE D'AIR COMPOSITE   |
|---|--|---------------------------------------|---|
| 0881399 – 909AGA                              | ½ po série 009<br>¾ po séries 009M2 et 009M3<br>½ po à 1 po série 995                                | 0881582 – AirGap-P-1                  | Aucun requis, mais fonctionne avec le 88009472 FP-BF-SA<br>-009-1/2-3/4 (s'applique à tout dans ce groupe)      |
| 0881376 – 909AGC                              | ¾ po à 1 po série 909<br>¾ po à 1 po série 009<br>1 po à 1½ po série 009M2<br>1¼ po à 2 po série 995 | 0881583 – AirGap-P-2                  | Aucun requis, mais fonctionne avec le 88009473 FP-BF-SA<br>-009/909-3/4-11/2 (s'applique à tout dans ce groupe) |
| 0881576 – 919AGC                              | ¾ po à 1 po série 919  | 0881582 – AirGap-P-1                  | Aucun requis, mais fonctionne avec le 88009477 FP-BF-SA<br>-919-1/2-1 (s'applique à tout dans ce groupe)        |
| 0881577 – 919AGF                              | 1¼ po à 2 po série 919   | 0881583 – AirGap-P-2                  | Capteur requis 88009478 – FP-BF-SA-919-1 1/4-2  |



É.-U. : Tél. : (978) 689-6066 • Watts.com

Canada : Tél. : (888) 208-8927 • Watts.ca

Amérique latine : Tél. : (52) 55-4122-0138 • Watts.com

