

## Purgeurs d'air automatiques

Les purgeurs d'air automatiques Taco sont la norme du secteur depuis plus de 30 ans. Quelle que soit l'application, Taco dispose d'un purgeur de la taille et du type permettant de fournir le service fiable inégalé attendu. Fixés à la chaudière ou utilisés dans tout le système, les purgeurs Taco éliminent automatiquement l'air indésirable de toute installation hydronique, permettant au système de fonctionner plus efficacement.



A Taco Family Company

# Données de validation de dossier

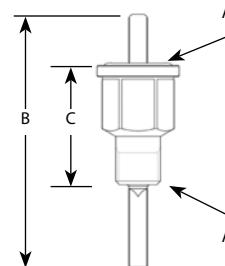
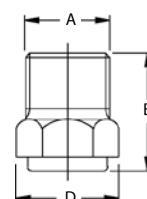
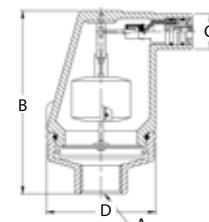
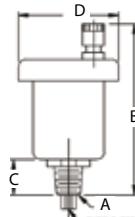
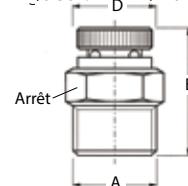
## Purgeurs d'air automatiques

Données réf. 101-2.3  
Remplace: 01/06/10

Date d'entrée en vigueur: 15/11/16

### Purgeur bouton 417

Installé sur les radiateurs à eau ou à vapeur, le purgeur automatique bouton Taco est le dispositif idéal pour éliminer l'air. Le purgeur bouton contient des disques en cellulose hygroscopique spéciaux, intégrés dans le corps de la vanne. Une fois secs, les disques permettent de libérer l'air du système. Une fois que tout l'air est purgé, les disques entrent en contact avec l'eau et gonflent pour créer une fermeture directe. Ce cycle continu empêche les radiateurs de se remplir d'air et accélère le processus de remplissage du système. Le purgeur peut également être fermé manuellement au moyen d'un clapet à biseau interne. Le purgeur bouton 417 convient aux applications à eau et à vapeur basse pression.



### Hy-Vent®

Le purgeur Taco Hy-Vent® est devenu la norme industrielle pour un service fiable et de longue durée. Disponibles avec des raccords filetés de 1/8 po, 1/4 po et 1/2 po x 3/4 po, les purgeurs à flotteur de grande capacité peuvent être placés sur la chaudière ou au niveau des points élevés du système. Avec des pressions de fonctionnement allant jusqu'à 250 PSI/17 bar, les purgeurs en laiton et nickelés répondent aux exigences des installations les plus importantes. Les purgeurs sont également faciles à entretenir, en dévissant simplement leur bouchon.

### Purgeur 409

Le purgeur d'air Taco 409 est un purgeur en laiton très résistant, dont la pression de fonctionnement est de 150 PSI/10 bar. La forme conique du purgeur augmente considérablement l'espace entre le niveau de l'eau et les mécanismes internes, ce qui réduit le risque que les saletés flottant sur le dessus de l'eau perturbent le fonctionnement du purgeur. Il est doté d'un raccord de sortie pratique pour le branchement d'un tuyau flexible d'évacuation de 3/4 po de D.I. Sa conception haute capacité le rend idéal pour être placé dans les systèmes commerciaux usuels.

### Connecteur d'évacuation Hy-Vent®

Le connecteur d'évacuation Hy-Vent® se visse sur le raccord de sortie du purgeur Hy-Vent (modèles 400, 426, 418, 416) pour une installation très facile. Les filets 1/4 po se branchent facilement à un tuyau d'évacuation, pour empêcher tout dégât provoqué par l'eau en cas de fuites.

### Clapet antiretour de service Hy-Vent®

Pour la dépose facile des purgeurs Hy-Vent 1/8 po (modèles 400 et 416 uniquement). Le clapet antiretour de service se visse sur le purgeur Hy-Vent et permet de remplacer le purgeur sans avoir à vidanger le fluide du système.

### Dimensions

Référence produit	Description	A	B	C	D	Fragmenteur de bulles	Quantité par colis	Valeurs max. du système	Pression de purge
417	Taco-Vent® -purgeur bouton	1/8 po NPT	1"	---	35/64 po	Non	12	125 psi, 240 °F *	125 psi
400	Hy-Vent®	1/8 po NPT	3-3/16 po	13/32 po	1-13/16 po	Oui	1	150 psi, 240 °F	50 psi
416	Slim-Line Hy-Vent®	1/8 po NPT	3-1/8 po	13/32 po	1-1/2 po	Oui	14	150 psi, 240 °F	115 psi
426	Hy-Vent®	1/4 po NPT	3-3/16 po	13/32 po	1-13/16 po	Oui	1	150 psi, 240 °F	50 psi
418	Hy-Vent®	1/2 po x 3/4 po NPT	3-11/32 po	17/32 po	1-13/16 po	Non	1	150 psi, 240 °F	50 psi
419	Hy-Vent® haute pression	1/2 po x 3/4 po NPT	3-1/2 po	17/32 po	1-13/16 po	Non	1	250 psi, 240 °F	150 psi
409	Purgeur en laiton de qualité commerciale**	3/4 po NPT	4-3/4 po	**	2-13/16 po	Non	1	150 psi, 240 °F	150 psi
414	Connecteur d'évacuation	1/4 po NPT	3/4 po	---	5/8 po	---	1	150 psi, 240 °F	----
415	Clapet antiretour de service Hy-Vent®	1/8 po NPT	2-1/4 po	1 po	----	---	1	150 psi, 240 °F	----

\* Apto para uso en sistemas de vapor de baja presión.

\*\* La conexión de salida se adapta a tubos flexibles de 3/4" de D.I.



Taco Inc., 1160 Cranston Street, Cranston, RI 02920, États-Unis / +1-(401) 942-8000 / Fax +1-(401) 942-2360  
Taco (Canada) Ltd., 8450 Lawson Road, Unit #3, Milton, Ontario L9T 0J8, Canada / +1-(905) 564-9422 / Fax +1-(905) 564-9436