

Robinetts-vanne Victaulic® série 871



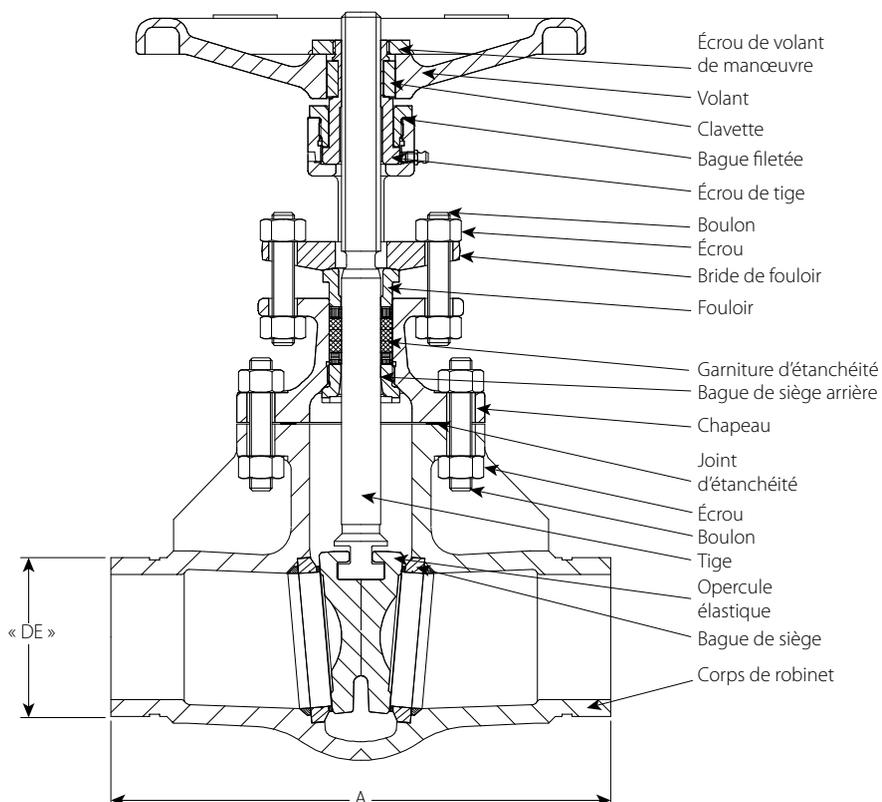
⚠ AVERTISSEMENT



- Lire et assimiler les directives avant de procéder à l'installation, la dépose, le réglage ou l'entretien des produits de tuyauterie Victaulic.
- Dépressuriser le système de tuyauterie et le vidanger avant de procéder à l'installation, à la dépose, au réglage ou à l'entretien des produits de tuyauterie Victaulic.
- Porter des lunettes, un casque et des chaussures de sécurité.
- Les robinets-vanne de série 871 peuvent être utilisés dans les circuits de vapeur saturée. Lors de travail près d'installations sous vapeur, faire preuve d'extrême prudence.
- **NE JAMAIS** faire subir de choc mécanique à un robinet, un tuyau, un accouplement ou un raccord pressurisé.
- Le robinet ne doit être installé qu'avec des accouplements rigides de type 870 et de tuyaux ou raccords préparés conformément à la spécification OGS-200 de Victaulic. **NE PAS** installer le robinet avec tout autre accouplement ou avec un raccord ou un tuyau qui n'est pas conforme à cette norme de rainurage.

Le non-respect de ces directives peut entraîner un dysfonctionnement du produit, des blessures graves ou la mort, ainsi que des dommages matériels.

VUE EN COUPE, DIMENSIONS ET POIDS



| Diamètre nominal pouces DN | Diamètre extérieur réel « DE » pouces mm | « A » pouces mm | Poids unitaire approximatif lb kg |
|----------------------------------|--|-----------------------|---|
| 2 DN50 | 2.375 60.3 | 8.54 217 | 31 14 |
| 2 1/2 DN65 | 2.875 73.0 | 9.50 241 | 46 21 |
| 3 DN80 | 3.500 88.9 | 11.14 283 | 53 24 |
| 4 DN100 | 4.500 114.3 | 12.01 305 | 77 35 |
| DN125 | 5.500 139.7 | 15.00 381 | 121 55 |
| | 6.500 165.1 | 15.87 403 | 148 67 |
| 6 DN150 | 6.625 168.3 | 15.87 403 | 148 67 |
| 8 DN200 | 8.625 219.1 | 16.50 419 | 265 120 |

Robinet-vanne Victaulic® série 871

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

- Les robinets série 871 sont dotés d'un opercule élastique se fermant sur un siège métallique et sont conçus pour réaliser le sectionnement bidirectionnel des circuits de vapeur saturée. **CE ROBINET N'EST PAS CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ COMME ROBINET D'ÉTRANGLEMENT.**
- Pour la liste complète des usages admissibles et les spécifications nominales des robinets, se reporter à la publication Victaulic 100.12 qui peut être téléchargée à partir du site victaulic.com. **NE PAS soumettre à des caractéristiques de performance dépassant celles indiquées dans la publication 100.12 de Victaulic.**
- S'assurer d'un dégagement adéquat autour du robinet pour permettre les activités d'opération et d'entretien.
- Les robinets peuvent être montés dans des installations verticales et horizontales. Pour le montage sur un tuyau horizontal, le robinet doit être installé avec la tige du volant d'opération dirigée vers le HAUT.
- Pour prévenir les efforts sur le robinet, s'assurer que la tuyauterie est adéquatement soutenue de part et d'autre. L'installation doit être exécutée de sorte qu'aucune force axiale ou radiale ne soit appliquée sur le corps du robinet.
- S'assurer que la tuyauterie est bien alignée et soutenue avant d'y monter le robinet.
- La peinture haute température appliquée à l'usine peut être légèrement adhésive au premier contact. Elle durcira lorsque le corps du robinet sera soumis à des températures élevées.
- Si l'installation est repeinte, NE PAS appliquer de peinture sur la tige du volant ni sur les boulons et écrous du robinet.
- Utiliser des méthodes de cadenassage pour prévenir les manipulations non autorisées du robinet.
- NE PAS monter sur le volant ou s'en servir comme point de soutien.
- NE PAS appliquer une force excessive sur le volant en plaçant le robinet en position FERMÉE. Se reporter au tableau « Limites de couple » sur cette page.

Manipulation

- Durant les manipulations de déplacement, le robinet doit être maintenu FERMÉ.
- Pour prévenir tout dommage aux surfaces du siège et des éléments d'étanchéité du corps du robinet, les capuchons d'expédition en plastique doivent être maintenus en place jusqu'au moment du montage.
- Pour connaître les poids des robinets, se reporter au tableau au recto. S'assurer de la disponibilité d'équipement de levage approprié pour la manipulation des robinets de plus grands diamètres plus lourds. Soulever en plaçant des élingues sous le corps du robinet. **NE PAS soulever ou suspendre le robinet par son volant.**

Entreposage

- Victaulic recommande fortement d'entreposer les robinets à l'intérieur. Si un entreposage extérieur est nécessaire, le robinet doit être gardé dans son emballage d'expédition original et recouvert d'une bâche imperméable.
- Les capuchons d'expédition doivent être maintenus en place pour empêcher l'infiltration de débris dans le robinet durant la période d'entreposage.
- Durant la période d'entreposage, le robinet doit être maintenu FERMÉ.
- Le robinet doit être entreposé avec la tige du volant d'opération dirigée vers le HAUT.

INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT

- Le robinet-vanne de série 871 ne doit être installé qu'avec des accouplements rigides de type 870 et tuyaux ou raccords préparés conformément à la spécification OGS-200 de Victaulic.
- NE PAS installer le robinet avec tout autre accouplement ou avec un raccord ou un tuyau qui n'est pas conforme à cette norme de rainurage.

Le non-respect de ces directives peut entraîner un dysfonctionnement du produit, des blessures graves ou la mort, ainsi que des dommages matériels.

- Avant le montage, inspecter le robinet pour détecter la présence de tout dommage. Si un dommage quelconque est présent sur le robinet, NE PAS l'utiliser.
- Déposer les capuchons d'expédition en plastique du corps du robinet. Pour prévenir tout dommage aux surfaces d'étanchéité du corps du robinet, NE PAS se servir d'outils acérés pour déposer les capuchons d'expédition.
- S'assurer que le robinet est en position FERMÉ.
- Installer le robinet en utilisant deux accouplements rigides Victaulic de type 870 et des tuyaux ou raccords préparés conformément à la spécification OGS-200 de Victaulic. Pour connaître toutes les exigences d'installation, se reporter aux directives d'installation I-870. Les directives d'installation I-870 sont comprises avec les accouplements expédiés et peuvent être téléchargées à partir du site victaulic.com.
- S'assurer que toutes les exigences d'installation ont été respectées avant de mettre le système en service.

FONCTIONNEMENT

- Tourner le volant en sens antihoraire (vue du haut) jusqu'à la position OUVVERTE, puis le tourner en sens horaire jusqu'à la position FERMÉE. Répéter cette manœuvre plusieurs fois pour vous assurer d'un bon fonctionnement. **REMARQUE :** En position complètement OUVVERTE, toujours tourner le volant un quart de tour en sens horaire empêcher que les filets de la tige se bloquent dû à la dilatation thermique.

Limites de couple

| Diamètre nominal pouces/DN | Diamètre extérieur réel pouces/mm | Couple maximum pour OUVRIER ou FERMER complètement le robinet lb-pi/N•m |
|----------------------------|---|---|
| 2 DN50 | 2.375 60.3 | 24 32 |
| 2 ½, DN65, 3/DN80 | 2.875, 3.000, 3.500 73,0; 76,1; 88,9 | 38 52 |
| 4 DN100 | 4.500 114.3 | 65 88 |
| DN125 | 5.500 139.7 | 106 144 |
| 6 DN150 | 6,500 et 6,625 165.1 et 168.3 | 106 144 |
| 8 DN200 | 8.625 219.1 | 180 244 |

INSPECTION

Inspecter le robinet aux intervalles de temps spécifiés par le propriétaire d'édifice ou son représentant.

- S'assurer qu'il n'y a aucune fuite autour du fouloir. Au besoin, serrer les écrous autour de la bride du fouloir de façon égale en alternant d'un côté à l'autre.
- Si le volant se desserre, ouvrir le robinet en tournant le volant un quart de tour en sens antihoraire et resserrer l'écrou du volant.

Pour les coordonnées détaillées, consulter le site victaulic.com

I-871-FRC 10176 REV A MISE À JOUR 02/2017 Z000871000

VICTAULIC EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE VICTAULIC COMPANY OU DE SES FILIALES AUX ÉTATS-UNIS OU DANS D'AUTRES PAYS. © 2017 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

