

Robinetts-vannes Victaulic®

Séries 771H, 772H, 771F, 772F, 774



Série 771H



Série 772H



Série 771F



Série 772F



Série 774

1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT

Dimensions disponibles

- 2 ½ – 16"/73 mm – DN400

Pression de service maximale

- Homologué cULus, certifié FM jusqu'à 250 psi/1 725 kPa/20 bar. Certifié CCCf jusqu'à 232 psi/1 600 kPa/16 bar

Principe de fonctionnement

- OS&Y : Assure une fermeture positive et un indicateur visuel rapide de la position ouverte ou fermée.
- NRS : Fournit un service d'arrêt à distance, pour les applications derrière un mur ou sous le sol.

2.0 CERTIFICATION/HOMOLOGATIONS



Dimension		Certification/homologation pression de service maximale											
nominal	Diamètre extérieur réel	Série 771H			Série 772H			Série 771F			Série 772F		
		cULus	FM	CCC	cULus	FM	CCC	cULus	FM	CCC	cULus	FM	CCC
pouces DN	pouces mm	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa	psi kPa
2 ½	2.875 73,0	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–
DN65	3.000 76,1	250 1 725	250 1 725	232 1 600	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–
3 DN80	3.500 88,9	250 1 725	250 1 725	232 1 600	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–
4 DN100	4.500 114,3	250 1 725	250 1 725	232 1 600	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–
	6.500 165,1	250 1 725	250 1 725	232 1 600	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–
6 DN150	6.625 168,3	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–
8 DN200	8.625 219,1	250 1 725	250 1 725	232 1 600	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–
10 DN250	10.750 273,0	250 1 725	250 1 725	232 1 600	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	250 1 725	–
12 DN300	12.750 323,9	250 1 725	250 1 725	–	250 1 725	–	–	250 1 725	–	–	250 1 725	–	–
14 DN350	14.000 355,6	250 1 725	–	–	250 1 725	–	–	250 1 725	–	–	250 1 725	–	–
16 DN400	16.000 406,4	250 1 725	–	–	250 1 725	–	–	250 1 725	–	–	250 1 725	–	–

TOUJOURS SE REPORTER AUX ÉVENTUELLES NOTIFICATIONS À LA FIN DE CE DOCUMENT CONCERNANT L'INSTALLATION, LA MAINTENANCE OU L'ASSISTANCE RELATIVES AU PRODUIT.

3.0 SPÉCIFICATIONS – MATÉRIAUX

Robinets-vannes à opercule OS & Y série 771 et NRS série 772

Corps : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, grade 65-45-12

Joint corps : caoutchouc EPDM

Boulons corps : acier électrozingué avec bouchons en plastique

Volant de manœuvre : Fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, grade 65-45-12

Arcade OS & Y (série 771 uniquement) : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, grade 65-45-12

Chapeau : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, grade 65-45-12

Chapeau/Revêtement du corps : revêtement époxy appliqué par fusion

Opercule : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, grade 65-45-12

Écrou opercule : bronze conforme à la norme ASTM A584

Tige : bronze conforme à la norme ASTM B150

Joint toriques : caoutchouc EPDM

En option : Bride du poteau indicateur : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, grade 65-45-12, disponible pour les vannes NRS uniquement

Indicateurs série 774

Cadre cible : bronze conforme à la norme ASTM B62

Fenêtre : polycarbonate

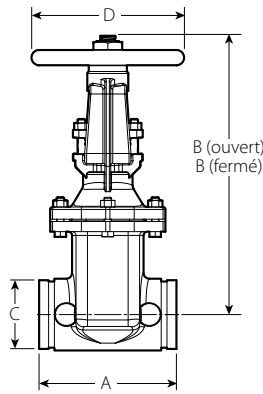
Indicateurs verticaux série 774 :

Corps : fonte ductile conforme à la norme ASTM A126-B

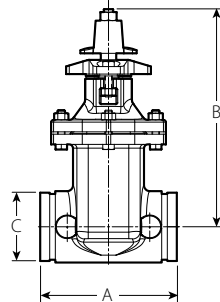
Rallonge manchette : fonte ductile conforme à la norme ASTM A126-B

4.0 DIMENSIONS

Série 771H OS&Y et série 772H rainuré x rainuré

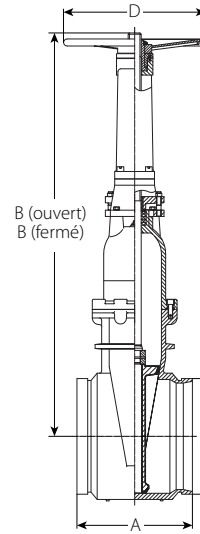


Série 771H

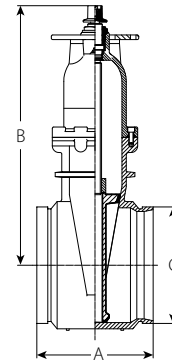


Série 772H

Dimensions 2 – 12"



Série 771H



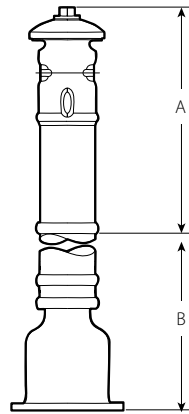
Série 772H

Dimensions 14 et 16"

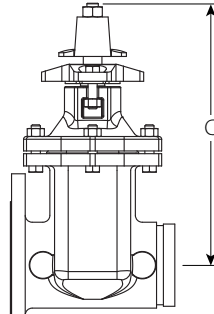
Dimension		Dimensions						Poids	
nominal	Diamètre extérieur réel	A	Hauteur série 771H		Hauteur série 772H	C	D	Env. (unitaire)	
			B (fermé)	B (ouvert)	B			Série 771H	Série 772H
pouces DN	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	pouces mm	lb kg	lb kg
2 1/2	2.875	7.50	16.13	18.75	11.00	2.88	7.88	31.5	22.1
	73,0	191	410	476	279	73	200	14,3	10,0
DN65	3.000	7.50	16.13	19.13	11.00	3.00	7.88	31.5	22.1
	76,1	191	410	486	279	76	200	14,3	1,0
3 DN80	3.500	8.00	17.13	20.38	12.25	3.50	7.88	39.3	29.8
	88,9	203	435	518	311	89	200	17,8	13,5
4 DN100	4.500	9.00	18.13	22.00	13.63	4.50	10.25	55.4	39.7
	114,3	229	460	559	346	114	260	25,1	18,0
6	6.500	10.50	23.88	30.38	17.13	6.50	12.38	104.8	81.1
	165,1	267	606	772	435	165	314	47,5	36,8
DN150	6.625	10.50	23.88	29.75	17.13	6.63	12.38	104.8	81.1
	168,3	267	606	756	435	168	314	47,5	36,8
8 DN200	8.625	11.50	28.63	36.50	20.13	8.63	14.75	174.0	134.9
	219,1	292	727	927	511	219	375	78,9	61,2
10 DN250	10.750	13.00	35.00	44.88	24.00	10.75	16.38	262.4	194.0
	273,0	330	889	1 140	610	273	416	119,0	88,0
12 DN300	12.750	14.00	40.13	51.88	2.63	12.75	17.50	392.9	310.4
	323,9	356	1 019	1 318	702	324	445	178,2	140,8
14 DN350	14.000	15.00	53.00	66.75	32.50	14.00	19.63	586.0	492.0
	355,6	381	1 346	1 695	826	356	498	265,8	223,2
16 DN400	16.000	16.00	55.88	71.63	36.00	16.00	19.63	776.0	667.0
	406,4	406	1 419	1 819	914	406	498	352,0	302,5

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Poteau indicateur vertical Série 774 et Série 772F



Série 774
Poteau indicateur vertical



Série 772F

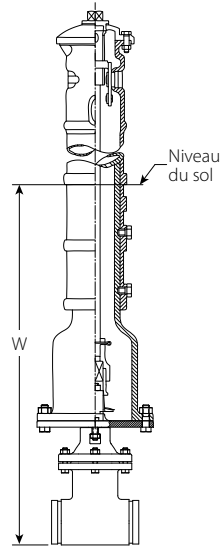
Dimension		Dimensions				Nombre approximatif de tours	Poids
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	A pouces mm	B mini pouces mm	B maxi pouces mm	C pouces mm		Env. (unitaire) lb kg
2 1/2	2.875 73,0	39.92 1 014	21.65 550	61.42 1 560	11.58 294	9	163.0 73,9
DN65	3.000 76,1	39.92 1 014	21.65 550	61.42 1 560	11.58 294	9	163.0 73,9
3 DN80	3.500 88,9	39.92 1 014	21.65 550	61.42 1 560	12.92 328	10	163.0 73,9
4 DN100	4.500 114,3	39.92 1 014	21.65 550	61.42 1 560	14.29 363	13	163.0 73,9
	6.500 165,1	39.92 1 014	21.65 550	61.42 1 560	17.13 435	16	163.0 73,9
6 DN150	6.625 168,3	39.92 1 014	21.65 550	61.42 1 560	17.13 435	16	163.0 73,9
8 DN200	8.625 219,1	39.92 1 014	21.65 550	61.42 1 560	20.83 529	17	163.0 73,9
10 DN250	10.750 273,0	39.92 1 014	21.65 550	61.42 1 560	24.73 628	21	163.0 73,9
12 DN300	12.750 323,9	39.92 1 014	21.65 550	61.42 1 560	28.39 721	26	163.0 73,9

REMARQUES

- Pour l'utilisation avec le poteau indicateur vertical série 774, les robinets-vannes à opercule NRS série 772H et série 772F doivent être équipés d'une plaque de montage. Contacter Victaulic pour plus de détails.
- Les poteaux indicateurs Série 774 sont uniquement destinés aux vannes NRS.

4.0 DIMENSIONS (SUITE)

Poteau indicateur vertical série 774 Profondeur sous le sol



Dimension		W		Poids	
nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel pouces mm	Profondeur sous le sol		Env. (unitaire) lb kg	
		Minimum pouces mm	Maximum pouces mm		
2 1/2	2.875 73,0	31.23 793	71.00 1 803	163.0 73,9	
DN65	3.000 76,1	32.57 827	72.34 1 837	163.0 73,9	
	3	3.500 88,9	32.57 827	72.34 1 837	163.0 73,9
DN80	4	4.500 114,3	33.94 862	73.71 1 872	163.0 73,9
	4	6.500 16,1	36.78 934	76.55 1 944	163.0 73,9
DN100	6	6.625 168,3	36.78 934	76.55 1 944	163.0 73,9
	6	8	8.625 219,1	40.48 1 028	80.25 2 038
DN200	10	10.750 273,0	44.38 1 127	84.15 2 137	163.0 73,9
	10	12	12.750 323,9	48.04 1 220	87.81 2 230
DN250	12	12.750 323,9	48.04 1 220	87.81 2 230	163.0 73,9
	12	DN300	323,9	1 220	2 230

5.0 PERFORMANCES

6.0 NOTIFICATIONS

AVERTISSEMENT



- Ne jamais installer des produits Victaulic avant d'avoir lu et compris toutes les instructions.
 - Toujours vérifier que le système de tuyauterie est complètement dépressurisé et vidangé avant de procéder à l'installation, à la dépose, au réglage ou à la maintenance de tout produit Victaulic.
 - Porter des lunettes de sécurité, un casque et des chaussures de sécurité.
- Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, ainsi que des dommages matériels.

- Ces produits ne doivent être utilisés que sur les systèmes de protection incendie conçus et montés conformément aux normes en vigueur de la National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R, etc.) ou autres normes équivalentes, conformément aux codes du bâtiment et de prévention des incendies. Ces normes et ces codes contiennent des informations importantes relatives à la protection des systèmes contre le gel, la corrosion, les dommages mécaniques, etc.
- L'installateur doit bien comprendre à quoi ce produit va servir et la raison pour laquelle il a été indiqué pour l'application en question.
- L'installateur doit bien comprendre les normes de sécurité en vigueur dans le secteur et les éventuelles conséquences d'une installation incorrecte du produit.
- Il incombe au concepteur du système de vérifier que les matériaux sont adaptés aux liquides destinés à circuler dans le système de tuyauterie et à l'environnement extérieur.
- Le prescripteur du matériau doit évaluer les effets de la composition chimique, du niveau de pH, de la température de fonctionnement, des niveaux de chlorure et d'oxygène, ainsi que du débit sur les matériaux, afin de vérifier que la durée de vie du système est acceptable par rapport à l'utilisation envisagée.

Le non-respect des conditions d'installation et des normes et réglementations locales et nationales peut compromettre l'intégrité du système ou entraîner une défaillance du système, avec pour conséquence des blessures graves, voire mortelles et des dégâts matériels.

7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

[05.01 : Guide Victaulic de sélection des joints - Structure du joint élastomère](#)

[10.01 : Guide de référence des certifications/homologations anti-incendie](#)

[24.01 : Préparation des extrémités de tubes en acier inoxydable Victaulic](#)

[26.01 : Données de projet Victaulic](#)

[29.01 : Conditions générales de vente Victaulic](#)

[I-100 : Manuel d'installation sur chantier Victaulic](#)

Responsabilité de l'utilisateur quant au choix et à l'adéquation des produits

Chaque utilisateur assume la responsabilité finale de déterminer l'adéquation des produits Victaulic avec un usage en particulier, dans le respect des normes du secteur et des spécifications du projet, ainsi que des consignes d'utilisation, de maintenance, de sécurité et d'avertissement de Victaulic. Aucune information contenue dans les présentes, ni aucun autre document ou recommandation, conseil ou opinion exprimés verbalement par tout employé Victaulic ne seront réputés modifier, changer, remplacer ou annuler toute clause des Conditions générales de vente standard et du guide d'installation de Victaulic ou de la présente clause d'exonération de responsabilité.

Droits de propriété intellectuelle

Aucun énoncé contenu dans ce document concernant un usage possible ou suggéré de tout matériel, produit, service ou conception n'a comme objectif d'octroyer une licence de brevet ou un autre droit de propriété intellectuelle appartenant à Victaulic, ses filiales ou ses succursales à l'égard d'une telle utilisation ou conception, ou en tant que recommandation d'utilisation de tels matériel, produit, service ou conception menant à la violation de tout brevet ou de tout autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté » ou « en attente de brevet » se rapportent à des concepts ou modèles déposés, ou bien à des demandes de brevet relatives aux produits et/ou méthodes d'utilisation, enregistrés aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Remarque

Ce produit est fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage Victaulic en vigueur. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits, sans préavis ni obligation de sa part.

Installation

Toujours se reporter au manuel d'installation Victaulic ou aux instructions d'installation correspondant au produit à installer. Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec chacun des produits Victaulic et sont disponibles au format PDF sur notre site www.victaulic.com.

Garantie

Voir la section Garantie de l'actuelle liste de prix ou contacter Victaulic pour plus de précisions.

Marques commerciales

Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques commerciales ou des marques déposées de la compagnie Victaulic et/ou de ses filiales, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.