# Solénoïde Victaulic® FireLock™ 300 psi Série 753-E







Avec contrôle à bobine

Sans contrôle à bobine

## **DESCRIPTION DU PRODUIT**

### Principe de fonctionnement

- Un solénoïde à utiliser avec les dispositifs Victaulic FireLock à préaction et déluge activés électriquement
- Contrôle à bobine intégré en option pour répondre aux exigences de la NFPA 13

#### Pression de service maximale

• 300 psi/2056 kPa/20 bar

#### **Application**

- Boîtier classifié NEMA 4
- Actionneur en boîtier étanche agréé pour un usage en intérieur et en extérieur
- Conçu uniquement pour les applications de protection incendie.

## **Raccordements**

- ½"/15 mm NPT entrée et sortie
- Raccordements des conduits : ½"/15 mm avec câbles prolongateurs de 12"/300 mm

# 2.0 CERTIFICATION/LISTINGS





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

Corps: Laiton forgé

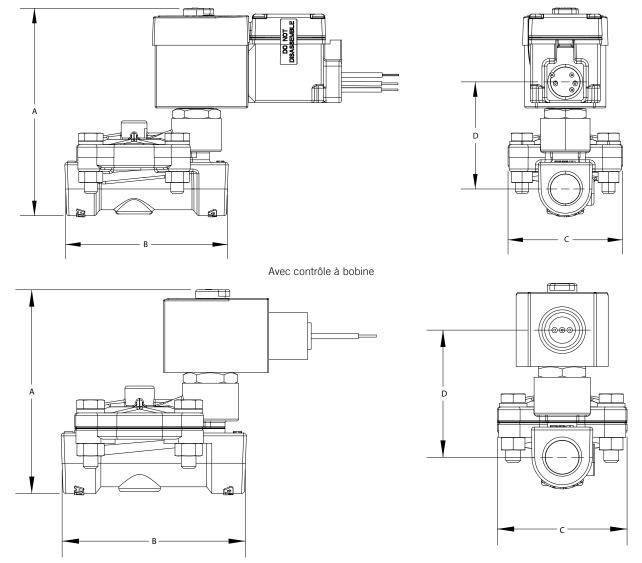
Ressort: Acier inoxydable série 300

Joint : Fluoroélastomère

Membrane : Fluoroélastomère

Câblage: 24 VCC

# 4.0 DIMENSIONS



Sans contrôle à bobine

Dimension			Dime	Poids			
							orox. cun)
Nominal	Diamètre extérieur réel	A	В	С	D	Solénoïde non supervisé	Solénoïde supervisé
pouces	pouces	pouces	pouces	pouces	pouces	lb	lb
DN	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1/2	0.840	5.00	4.00	2.75	2.63	1.2	3.9
DN15	21,3	127	99	70	66	0,5	1,8



<u>victaulic.com</u> 2

#### 5.0 PERFORMANCES

Dim	ension	Performances					
Nominal	Diamètre extérieur réel	Tension	Puissance nominale	Résistance	Courant		
pouces	pouces						
DN	mm	Volts	watts	Ohms	Amps		
1/2	0.840	24.0	9.0	64	0.375		
DN15	21,3	24.0	9.0	04	0.575		

#### 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.

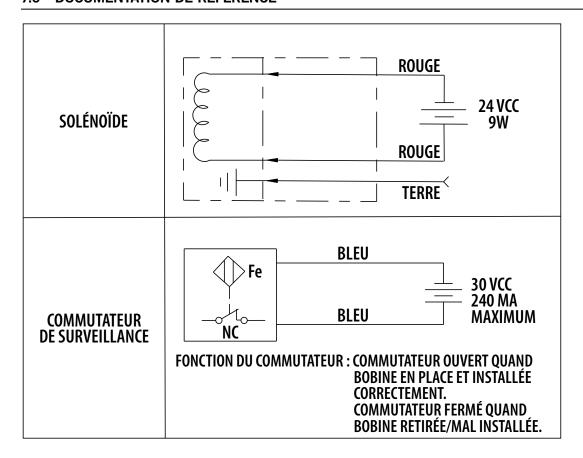
Le non-respect des conditions d'installation et des normes et codes locaux et nationaux peut compromettre l'intégrité du système ou entraîner une défaillance du système, avec pour conséquence des blessures graves voire mortelles et des dégâts matériels.

3



<u>victaulic.com</u>

# 7.0 DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE



31.81: Vanne déluge Victaulic® Firelock NXT ™ série 769N

31.82: Trim à préaction Victaulic FireLock NXT™ série 769N

Déluge I-769N : Vanne Déluge FireLock NXT™ série 769N

I<u>-769N</u>: Vanne actionnée avec trim à préaction Victaulic® FireLock NXT™ série 769N

# 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

Aucune affirmation contenue dans les présentes quant à une utilisation possible ou suggérée de tous matériaux, produits, services ou concepts ne représente, ni ne doit être interprétée comme un octroi de licence en vertu de tous brevet ou droit de propriété intellectuelle détenus par Victaulic ou l'une quelconque de ses succursales ou filiales et portant sur lesdits concepts ou utilisations, ni comme une recommandation pour l'utilisation desdits matériaux, produits, services ou concepts en violation de tout brevet ou autre droit de propriété intellectuelle. Les termes « breveté(e-s) » 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 sera 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.

**30.63-FRE** 03164 Rev F Mise à jour 06/2022 © 2022 Victaulic Company. Tous droits réservés.

