

Tableau déclencheur manuel Série 755

Le tableau déclencheur manuel Victaulic® Série 755 fonctionne comme un actionneur manuel pour les vannes sous air FireLock NXT Série 768 et les postes de contrôle Série 769 (déluge et préaction). Il comporte une vanne à boisseau quart de tour montée dans une enveloppe d'acier peinte avec une porte à ouverture complète.



FONCTIONNEMENT

Le tableau déclencheur manuel Victaulic Série 755 est constitué d'une vanne à boisseau sphérique normalement fermée fixée sur une enveloppe en acier. L'enveloppe ne peut être fermée que si la poignée de la vanne est en position fermée. La vanne est montée sur le piston de vanne à déclenchement pneumatique Victaulic avec des tuyauteries galvanisées et assemblage réversible 1/2" Schedule 40.

Pour le fonctionnement du tableau déclencheur manuel, la porte de déclenchement doit être ouverte et la poignée de la vanne à boisseau sphérique abaissée. Cela permet le déclenchement de l'eau au niveau du piston de la vanne Victaulic actionnée. Lors du déclenchement de la pression d'eau au niveau du piston, la tige du piston recule pour permettre l'ouverture du clapet pour que l'eau pénètre dans le système de sprinklers.

Après cette procédure, la poignée de la vanne à boisseau sphérique **NE DOIT PAS ÊTRE REPLACÉE DANS LA POSITION FERMÉE** jusqu'à ce que le système ait été fermé, drainé et remis en service.

INSTALLATION



AVERTISSEMENT



- N'entreprenez jamais le montage de produits de tuyauterie Victaulic avant d'avoir lu et compris toutes les instructions d'installation. Le non-respect de ces indications pourrait provoquer des lésions corporelles graves, des dommages matériels, une fuite de joint ou un arrachement de tuyauterie.

Les homologations et agréments de vannes déluge peuvent exiger la connexion d'un déclenchement d'urgence à la vanne pour commander la vanne manuellement indépendamment des dispositifs de déclenchement du système. Le déclenchement d'urgence (tableau déclencheur manuel) doit être monté à proximité immédiate du poste de contrôle.

L'endroit de montage du tableau déclencheur manuel doit être dégagé d'obstacles et la porte du coffret du tableau déclencheur manuel doit pouvoir être ouverte complètement.

Des postes de contrôle supplémentaires à tableau déclencheur manuel doivent être placés à proximité des postes de contrôle d'opérateurs et d'autres endroits facilement accessibles spécifiés dans les codes, normes applicables et par les autorités compétentes. Lors de l'évaluation d'un endroit pour un tableau déclencheur manuel, il faut prévoir une vidange ouverte. En plus de cela, **le tableau déclencheur manuel doit être monté conformément aux hauteurs de ligne pilote publiées dans les manuels d'installation des vannes déluge Victaulic et les manuels de maintenance.**

La tuyauterie entre la sortie du piston de vanne et la vidange du tableau déclencheur manuel doit être inférieure aux dimensions du Schedule 40, 1/2" afin de garantir le fonctionnement correct du tableau déclencheur manuel.

La sortie du déclenchement d'urgence doit conduire dans une vidange ouverte.

PROPRIÉTAIRE

Système n° _____

Lieu _____

ENTREPRENEUR

Soumis par _____

Date _____

INGÉNIEUR



Sect. des spéc. _____ Para _____



Approuvé par _____

Date _____

Tableau déclencheur manuel Série 755

MAINTENANCE

 AVERTISSEMENT	
	<ul style="list-style-type: none"> Les systèmes de tuyauterie doivent toujours être dépressurisés et évacués avant le démontage et le retrait des produits de tuyauterie. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou un défaut d'étanchéité des vannes

 AVERTISSEMENT	
	<ul style="list-style-type: none"> Tout système qui exige la mise hors service de la vanne de commande ou d'alarme risque de désactiver la protection incendie assurée par le système. Avant le service ou l'essai du système, notifier les autorités responsables du fonctionnement. Il peut être envisagé de prévoir une équipe de pompiers surveillant les zones concernées. Le non-respect de ces indications risque de causer des dommages corporels ou matériels.



Le propriétaire est responsable du maintien du système de protection incendie en bon état de marche.

Le déclenchement d'urgence doit être protégé contre des conditions de gel, des atmosphères corrosives, d'alimentations en eau contaminée, de corps étrangers ou toute autre situation affectant le fonctionnement du mécanisme de déclenchement ou réduisant l'écoulement de l'eau du déclenchement d'urgence.

Le système de sprinklers de protection incendie doit être vérifié et testé régulièrement. Les intervalles d'inspection sont spécifiés dans les manuels d'installation et de maintenance des différentes vannes. Les autorités compétentes peuvent prescrire des essais additionnels qui doivent également être effectués.

INSPECTIONS ET ESSAIS

 ATTENTION	
<p>Le propriétaire est responsable du maintien du système sous eau en bon état de fonctionnement. Le tableau déclencheur manuel Victaulic Série 755 doit être protégé contre tout corps étranger, d'atmosphères corrosives, de conditions de gel, d'alimentations en eau contaminée ou toute condition susceptible d'affecter le fonctionnement correct de la vanne. Il est essentiel d'inspecter et de tester périodiquement le système sous eau. La fréquence des inspections doit être modifiée en fonction de tout changement des conditions d'environnement qui risquent de détériorer le fonctionnement correct du système. Les conditions minimales pour les essais et inspections sont spécifiées dans le pamphlet NFPA qui décrit en détail l'entretien et la maintenance des systèmes de sprinklers. En plus de cela il convient d'observer les éventuelles prescriptions de maintenance, d'inspection et d'essais des autorités compétentes.</p>	

 AVERTISSEMENT	
	<ul style="list-style-type: none"> Tout système qui exige la mise hors service de la vanne de commande ou d'alarme risque de désactiver la protection incendie assurée par le système. Avant le service ou l'essai du système, notifier les autorités responsables du fonctionnement. Il peut être envisagé de prévoir une équipe de pompiers surveillant les zones concernées. La non-observation de ces instructions risque de causer des dommages personnels et matériels graves.

1. Confirmer que la porte du déclenchement d'urgence est dégagée de tout obstacle et peut être ouverte librement.

2. Vérifier s'il y a des dommages matériels ou de la corrosion. Réparer ou remplacer, si nécessaire.

ESSAI DE FONCTIONNEMENT

1. Avertissez les autorités compétentes, les postes de contrôle et les personnes de la zone concernée qu'un essai est en cours.

2. Fermer la vanne de contrôle principale d'eau vers le système de sprinklers.

3. Ouvrir la porte du déclenchement d'urgence et tirer la poignée de la vanne à boisseau sphérique vers le bas. L'eau doit s'écouler librement de la vidange ouverte.

4. Confirmer que la pression d'eau sur le piston de la vanne ou du diaphragme Victaulic est égale à 0 psi.

5. Fermer la vanne à boisseau sphérique de la ligne d'arrivée sur la vanne Victaulic actionnée.

6. Fermer la vanne à boisseau sphérique du déclenchement d'urgence. Fermer la porte du déclenchement d'urgence.

7. Suivre le manuel d'installation et de maintenance de l'opération placement de la vanne en service pour la vanne à tester en particulier.

8. Avertissez les autorités compétentes, les postes de contrôle et les personnes de la zone concernée que la vanne est de nouveau en service.

Vous trouverez toutes les informations de contact sur notre site www.victaulic.com

30.41-FRE 2516 RÉV. C MISE A JOUR 1/2009

VICTAULIC EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE LA SOCIÉTÉ VICTAULIC. © 2012 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

30.41-FRE