

## Système de suppression d'incendie Victaulic Vortex™



### ÉMETTEUR SÉRIE 953 ½ MS (MACHINE SPACE) POUR UTILISATION AVEC SYSTÈMES DE SUPPRESSION D'INCENDIE VICTAULIC VORTEX 1000 ET VICTAULIC VORTEX 1500

Le système de suppression d'incendie Victaulic Vortex est un système hybride eau et gaz. Le mélange homogène de gouttelettes d'eau ultra fines en suspension dans un gaz inerte protège les enceintes par deux mécanismes d'extinction simultanés : le refroidissement de la température des flammes et la réduction du volume d'oxygène.



Émetteur SÉRIE 953

BREVET NO 7.721.811 - ÉMETTEURS À BASSE PRESSION ET HAUTE VÉLOCITÉ. DES BREVETS ÉTRANGERS SONT ÉGALEMENT EN INSTANCE OU ACCORDÉS.

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

L'émetteur de la série 953 ½ MS (pour « Machine Space » - environnements machinerie), est un système Victaulic breveté conçu pour livrer un mélange d'azote et d'eau sur le foyer d'incendie à haute vitesse sous basse pression. L'eau et l'azote sont mélangés à l'émetteur et sont distribués en une nuée homogène à grande vitesse. En utilisant une technologie d'atomisation supersonique de propriété Victaulic, l'émetteur atomise l'eau à moins de 10 µm, formant un mélange d'eau et d'azote dense et homogène au point de décharge agissant comme système de suppression d'incendie à inondation totale.

#### Une trousse d'émetteur comprend :

Crépine à maille n° 100 de ¾ po/19 mm à filets NPT

Cartouche de débit de 1.06 gpm/4 lpm de ¾ po/19 mm à filets NPT

Raccords de ¾ po/19 mm à filets NPT

Raccords d'adaptation à compression sur tuyau de cuivre de 3/8 po/9.5 mm à ¾ po/19 mm à filets NPT

Raccord d'adaptation ¼ po/6.4 mm NPT x 3/8 po/9.5 mm à 90° pour compression sur tuyau de cuivre

REMARQUE : Tuyau de 3/8 po/9.5 mm non compris

#### SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX

**Corps (feuillard, gaine d'eau) :** Acier inoxydable UNS C36000 ou UNS S316000 ou plastique avec téflon\*, fluorure de polyvinylidène (PVDF)

\* Téflon est une marque déposée de Dupont Co.

**Fini :** laiton ou acier inoxydable. Pour des finis autres que les options standard ci-dessus, veuillez communiquer avec Victaulic.

**Diamètre de l'orifice :** ½ po/13 mm

**Débit d'azote :** 150 pi<sup>3</sup> standard par minute/45.7 m<sup>3</sup> standard par minute

**Débit d'eau :** 1.06 GPM /4.01 LPM

**Orientation :** Pendant pour lieux de machinerie, pendant ou mural pour enceintes de turbines - ne pas fixer sur la carcasse

**Entrée d'azote :** ¾ po/19 mm à filets NPT

**Entrée d'eau :** ¼ po/6.4 mm à filets NPT femelle

**Température nominale :** aucune, ouvert

#### PROJET/PROPRIÉTAIRE DE L'INSTALLATION

Système No \_\_\_\_\_

Emplacement \_\_\_\_\_

#### ENTREPRENEUR

Soumis par \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

#### INGÉNIEUR

Sect. de spécif. \_\_\_\_\_ Paragr. \_\_\_\_\_

Approuvé \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

[www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

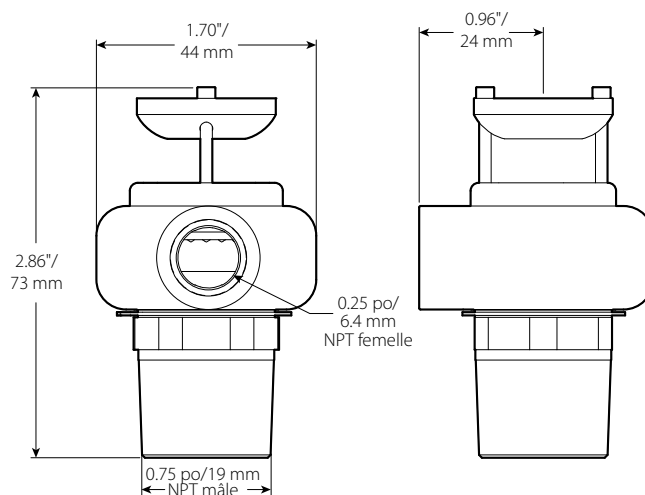
VICTAULIC EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE VICTAULIC COMPANY. VICTAULIC VORTEX EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE VICTAULIC COMPANY. © 2011 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.



## Système de suppression d'incendie Victaulic Vortex™

ÉMETTEUR SÉRIE 953 ½ MS (MACHINE SPACE) POUR UTILISATION AVEC SYSTÈMES DE SUPPRESSION D'INCENDIE VICTAULIC VORTEX 1000 ET VICTAULIC VORTEX 1500

### DIMENSIONS



### INSTALLATION

Reportez-vous toujours au Guide de sélection et d'installation I-VORTEX applicable de Victaulic. Pour référence de données de montage et installation détaillées, un manuel est inclus avec chaque fourniture de produit Victaulic.

### GARANTIE

Pour plus de renseignements, se reporter à la rubrique Garantie de la liste de prix en vigueur ou communiquer avec Victaulic.

### REMARQUE

Ce produit sera fabriqué par Victaulic ou selon les spécifications de Victaulic. Tout produit doit être installé selon les directives Victaulic en vigueur pour l'installation/l'assemblage. Victaulic réserve le droit de modifier les spécifications et la conception de produits, et d'équipements standards, sans préavis et sans aucune obligation.

Pour les coordonnées détaillées, consulter le site [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

70.02-FRC 5464 REV. D MISE À JOUR 5/2011

VICTAULIC EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE VICTAULIC COMPANY. VICTAULIC VORTEX EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE VICTAULIC COMPANY.  
© 2011 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

70.02-FRC