

# Cloche hydraulique FireLock®

SERIE 760



VOIR LA PUBLICATION VICTAULIC 10.01 POUR PLUS DE DÉTAILS

La cloche hydraulique FireLock Série 760 est un dispositif d'alarme mécanique actionné par l'eau, utilisé pour signaler l'écoulement d'eau dans un système d'extinction automatique à sprinkleurs. La cloche hydraulique se monte généralement sur un mur, avec le moteur hydraulique à l'intérieur du bâtiment et le gong à l'extérieur, pour une audibilité maximale. Elle est fournie avec un filtre de maille 100 à extrémité fileté NPT 3/4", conformément aux exigences NFPA 13.

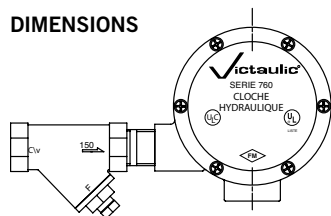
Sauf spécification contraire lors de la commande, la cloche hydraulique est fournie en version murale, pour une épaisseur de mur de 2 – 13"/51 – 330 mm. Si vous avez besoin d'une plus grande épaisseur, veuillez le spécifier lors de la commande. Un kit de montage sur colonne est disponible pour le montage sur des tuyaux de 2 1/2 – 8"/65 – 200 mm, en position verticale ou horizontale.

Le gong et le mécanisme de la cloche hydraulique sont fabriqués en aluminium, acier inoxydable et d'autres matières résistantes à la corrosion, pour éviter la rouille et l'apparition de taches. Le corps du gong a une finition standard en émail rouge.

NOTE: La cloche hydraulique homologuée VdS/CE est fournie avec filetage ISO 7-1 (BSP) et conserve l'homologation UL/FM.



## DIMENSIONS



Diamètre nominal	Dimensions – pouces/mm										Poids unitaire approx.
Pouces mm	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	lb kg
3/4	9.19 233	6.87 175	5.23 133	2.32 59	2.90 74	1.73 44	2.79 71	4.17 106	9.02 229	4.51 115	6.7 3.0

### PROPRIÉTAIRE

Système n° \_\_\_\_\_  
Lieu \_\_\_\_\_

### INSTALLATEUR

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

### INGÉNIEUR

Sect. des spéc. \_\_\_\_\_ Para \_\_\_\_\_  
Approuvé par \_\_\_\_\_  
Date \_\_\_\_\_

## Cloche hydraulique FireLock®

SÉRIE 760

---

### FOCTIONNEMENT

Pour un bon fonctionnement de ce poste de contrôle, la longueur totale de la tuyauterie de ligne d'alarme ne doit pas dépasser 75 pieds/23 m. Le moteur à eau ne doit pas être situé à plus de 20 pieds/6 m au-dessus de la vanne de contrôle. La tuyauterie de ligne d'alarme doit être galvanisée depuis la sortie de chambre de retardement jusqu'au moteur à eau et être d'une dimension minimale de ¾"/20 mm. Si la pression est trop faible ou si des tronçons plus longs se révèlent nécessaires, il convient d'utiliser une tuyauterie de plus grande dimension.

Il ne faut pas raccorder plus de trois systèmes de sprinkleurs à une cloche hydraulique, et les systèmes commandés par les vannes doivent être dans le même secteur coupe-feu. Les clapets anti-retours doivent être installés dans les conduites de chaque vanne pour assurer le fonctionnement correct de la cloche hydraulique.

Le filtre de ¾"/20 mm fourni doit être installé dans l'alarme avant la cloche hydraulique.

La tuyauterie doit présenter une pente afin que l'eau puisse s'évacuer en retour vers la vanne et se vidanger à travers un orifice résistant à la corrosion d'une taille non supérieure ½"/3 mm. Les vidanges doivent être canalisées vers un emplacement dans lequel il n'y a aucun risque de dommage aux biens ou aux personnes lorsque l'alarme est en fonctionnement. Les tubes de vidange doivent être disposés de manière à ne pas exposer au gel une quelconque partie du sprinkleur. Dans la mesure du possible, les vidanges doivent être placées dans un espace chauffé.

---

### INSTALLATION

Pour les instructions d'installation, veuillez vous référer à la Cloche hydraulique I-760.

---

### GARANTIE

Voyez la section Garantie de la liste de prix actuelle, ou contactez Victaulic pour plus de précisions.

---

### 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.

---

Vous trouverez toutes les informations de contact sur notre site [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

30.32-FRE 2463 REV E MISE À JOUR 03/2012

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

30.32-FRE

