

Robinets papillon FireLock™ séries 766 et 707C avec actionneur hydrofuge et commutateurs de surveillance de fermeture

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS CONCERNANT L'INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT



- Avant de faire l'installation de tout produit Victaulic, lire attentivement et assimiler les directives associées.
- Toujours vérifier que le système de tuyauterie est complètement dépressurisé et vidangé juste avant de procéder à l'installation, à la dépose, au réglage ou à la maintenance de tout produit Victaulic.

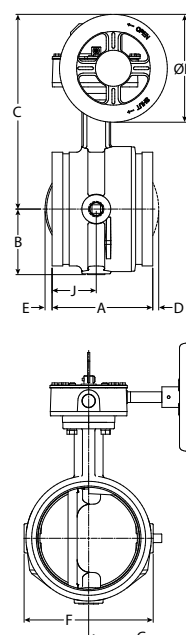
- S'assurer que les équipements, conduites secondaires ou sections de tuyauterie qui auraient été isolés pour ou durant les essais ou pour cause de fermeture ou de positionnement d'un robinet, soient identifiés, dépressurisés et vidangés juste avant l'installation, la dépose, le réglage ou l'entretien de tout produit Victaulic.
 - Porter des lunettes de sécurité, un casque et des chaussures de sécurité.
 - Lors du raccordement d'un capuchon d'extrémité Victaulic sur un robinet papillon Victaulic, utiliser seulement un capuchon d'extrémité taraudé avec un robinet de dépressurisation qui peut être ouvert pour vérifier que le système n'est plus sous pression.
 - Avant de déposer le capuchon, la pression doit être éliminée par le robinet de dépressurisation du capuchon d'extrémité.
- Le non-respect de ces directives peut conduire à des blessures graves ou au décès, ainsi qu'à des dommages matériels.

- **LA POSITION FERMÉE DES ROBINETS PAPILLON SÉRIES 766 ET 707C EST SURVEILLÉE CES ROBINETS NE DOIVENT PAS ÊTRE INSTALLÉS ENTRE LA SOURCE D'EAU DU SYSTÈME DE PROTECTION INCENDIE ET LES GICLEURS. ILS SONT SEULEMENT PRÉVUS POUR UN MONTAGE DANS LA CONDUITE DE CONTOURNEMENT D'ESSAI DE LA POMPE DU SYSTÈME DE PROTECTION INCENDIE.**
- Pour la liste complète des homologations et enregistrements, consultez la publication Victaulic 10.03 (pour la série 766) ou 10.75 (pour la série 707C), qui peuvent être consultées/téléchargées en scannant le lien du code QR à droite, ou en cliquant sur le lien concerné suivant :
<https://assets.victaulic.com/assets/uploads/literature/10.83.pdf>
<https://assets.victaulic.com/assets/uploads/literature/10.75.pdf>
- La performance de débit pour les robinets papillon séries 766 et 707C est conforme aux spécifications de la norme UL 1091.
- Les robinets séries 766 et 707C devront être installés en conformité aux normes NFPA 13 et NFPA 72.
- Les robinets séries 766 et 707C sont conçus pour résister aux conditions d'ambiance atmosphérique. **NE PAS** utiliser ces robinets dans des situations submergées ou de service sous jet d'eau.
- Les robinets séries 766 et 707C ne sont pas conçus pour un service avec rallonge de poignée ou chaîne de fonctionnement.
- Pour raccorder le robinet au système, utilisez SEULEMENT des tuyaux d'acier ordinaire format IPS à extrémités rainurées OGS. **NE PAS** utiliser des tuyaux de fonte ductile rainurés ou de format IPS à extrémités lisses.
- **NE PAS** installer le robinet série 766 ou 707C avec son disque en position complètement ouverte. Avant le montage, assurez-vous qu'aucune portion du disque sort de l'extrémité de la carcasse du robinet.
- Pour prévenir toute rotation axiale du robinet (766 ou 707C), Victaulic recommande d'installer le robinet avec au moins un accouplement Victaulic rigide. Si deux accouplements flexibles Victaulic sont utilisés, un soutien supplémentaire pourrait être nécessaire pour empêcher la rotation du robinet. Pour les instructions d'installation avec l'accouplement convenable, référez-vous toujours au Manuel d'installation sur le terrain I-100. La publication Victaulic I-100, qui peut être consultée/téléchargée en scannant le code QR à droite, ou en cliquant sur ce lien :
<https://assets.victaulic.com/assets/uploads/literature/I-100.pdf>
- **Une conduite et raccords à l'épreuve des intempéries DEVRONT être montés sur la carcasse du robinet pour protéger les commutateurs internes de toute infiltration d'eau. Avant l'installation, gardez les robinets entreposés dans un lieu au sec.**
- Bouchez tous les orifices filetés inutilisés à l'aide de bouchons de tuyau de taille appropriée et adaptés à la pression de service du robinet. Assurez-vous d'utiliser du ruban ou du mastic d'étanchéité sur les bouchons.
- **Selon la clause 3.5.2 de FM 1112, « Toutes les pièces de rechange doivent être obtenues auprès du fabricant afin de garantir le bon fonctionnement du robinet et de maintenir l'homologation de l'appareil. »**

CODE QR POUR
10.83CODE QR POUR
10.75

DIMENSIONS

Taille nominale po DN	Diamètre extérieur réel de tuyau po/mm	Dimensions – po/mm									Poids approx. Chacun lb/kg
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	
2 DN50	2.375 60.3	4.25 108	2.28 58	6.41 163	-	-	4.00 102	4.22 107	4.50 114	2.12 54	8.2 3.7
2 1/2	2.875 73.0	3.77 96	2.28 58	7.54 192	-	-	4.00 102	4.22 107	4.50 114	1.77 45	9.7 4.4
DN65	3.000 76.1	3.77 96	2.28 58	7.54 192	-	-	4.00 102	4.22 107	4.50 114	1.77 45	9.7 4.4
3 DN80	3.500 88.9	3.77 96	2.53 64	7.79 198	-	-	4.50 114	4.22 107	4.50 114	1.77 45	10.7 4.9
	4.250 108.0	4.63 118	2.88 73	8.81 224	-	-	5.50 140	4.22 107	4.50 114	2.20 56	14.0 6.4
4 DN100	4.500 114.3	4.63 118	2.88 73	8.81 224	-	-	5.50 140	4.22 107	4.50 114	2.20 56	25.4 11.4
	5.250 133.0	5.88 149	3.35 85	10.88 276	-	-	6.56 167	6.19 157	6.30 160	2.58 66	25.4 11.4
DN125	5.500 139.7	5.88 149	3.35 85	10.88 276	-	-	6.56 167	6.19 157	6.30 160	2.58 66	25.4 11.5
5	5.563 141.3	5.88 149	3.35 85	10.88 276	-	-	6.56 167	6.19 157	6.30 160	2.58 66	28.7 13.0
	6.250 159.0	5.88 149	3.84 98	11.38 289	-	0.41 10	7.52 191	6.19 157	6.30 160	2.58 66	28.7 13.0
	6.500 165.1	5.88 149	3.84 98	11.38 289	-	0.41 10	7.52 191	6.19 157	6.30 160	2.58 66	28.7 13.0
6 DN150	6.625 168.3	5.88 149	3.84 98	11.38 289	-	0.41 10	7.52 191	6.19 157	6.30 160	2.58 66	28.7 13.0
8 DN200	8.625 219.1	5.33 135	5.07 129	12.63 321	0.80 20	1.47 37	10.00 254	6.19 157	8.10 206	2.33 59	43.0 19.5

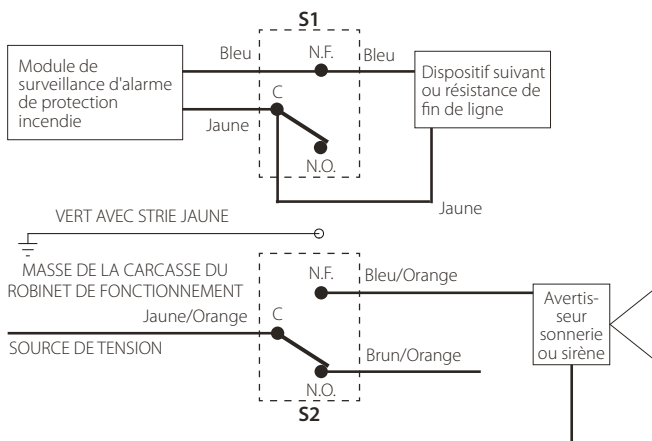
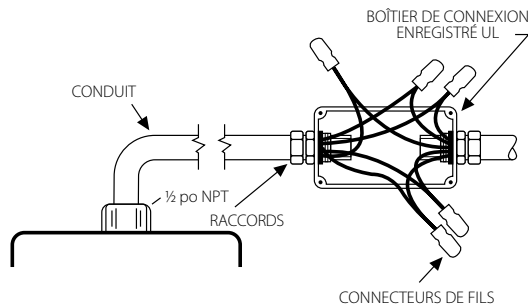


Robinets papillon FireLock™ séries 766 et 707C avec actionneur hydrofuge et commutateurs de surveillance de fermeture

COMMUTATEUR ET CÂBLAGE

- Le dispositif de surveillance comprend deux commutateurs monopolaires à déjection double (N.O./N.F.)
- Données nominales des contacts :
10 A @ 125 ou 250 Vc.a./60 Hz
0.50 A @ 125 Vc.c.
0.25 A @ 250 Vc.c.
- Les commutateurs ne surveillent le robinet qu'en position complètement fermé. Le robinet ne peut pas être surveillé en position ouvert.**
- Chaque commutateur possède deux fils calibre 18 isolés par borne, ce qui permet une surveillance complète des fils (se référer aux schémas et remarques sur cette page). Le deuxième commutateur possède un fil calibre 18 par borne. Ce circuit double offre la souplesse de faire fonctionner deux dispositifs électriques à différents endroits comme un témoin lumineux et une alarme sonore dans la zone où le robinet est installé.
- Un fil de masse de calibre 14 (vert avec stries jaunes) est compris.
REMARQUE : Le fil de masse pour les installations de robinets plus anciennes pourrait être totalement vert.
Commutateur n° 1 = S1 Pour raccordement au circuit de surveillance d'un panneau de commande d'alarme enregistré UL – Le commutateur sera ouvert lorsque le robinet sera en position complètement fermé.
Commutateur n° 2 = S2 Commutateur auxiliaire pouvant être raccordé à un dispositif auxiliaire, selon l'autorisation des autorités ayant juridiction.

- S1 { Contact normalement fermé (2) Bleu
Commun (2) Jaune
- S2 { Contact normalement fermé Bleu avec stries orange
Contact normalement ouvert Brun avec stries orange
Commun Jaune avec stries orange



Contacts des commutateurs montrés avec le robinet en position « COMPLÈTEMENT FERMÉ »

Seule le commutateur S1 (deux fils par borne) doit être raccordé au panneau de commande d'alarme incendie.

La connexion des commutateurs de surveillance auxiliaires doit respecter les sections applicables des normes NFPA 72 et NFPA 70 du code national de l'électricité (NEC).

REPLACEMENT DU ROBINET DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

⚠ DANGER

- Couper l'alimentation du système électrique et déconnecter les fils avant toute tentative de remplacement du robinet.
- Utilisez exclusivement les pièces de rechange Victaulic.

Le non-respect de ces directives peut conduire à des blessures graves ou au décès, ainsi qu'à la défaillance du système.

AVIS

- Avant le démontage, prenez note du sens du débit sur le corps du robinet de fonctionnement du système. Le nouveau robinet devra être monté dans le même sens.

- Pour obtenir les instructions de remplacement des robinets de fonctionnement du système séries 766 et 707C, consultez le document I-BFV.KIT, pouvant être consulté et téléchargé en scannant le code QR à droite ou en cliquant sur ce lien : https://assets.victaulic.com/assets/uploads/literature/I-BFV_KIT.pdf.

