

Instrument d'indication de débit de pompe à incendie

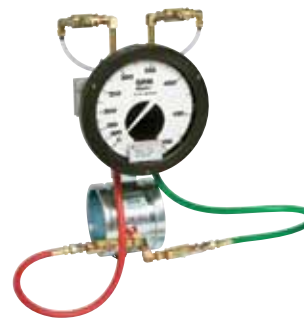
SÉRIE 735

L'instrument d'indication de débit de pompe à incendie modèle 735 de Victaulic® a été conçu spécifiquement pour la supervision de systèmes de protection contre l'incendie. Cet instrument consiste en un venturi Victolic étalonné avec cadran indicateur associé (spécifiez le modèle « S » pour un cadran de 4½ po/120 mm ou le modèle « L » pour un cadran de 6 po/150 mm) avec échelles en GPM (gallons par minute) et en m³/h (mètres cubes par heure). Il s'installe facilement sur la conduite de refoulement de la pompe à l'aide de raccords Victaulic et fournit des mesures de performances précises de la pompe.

L'instrument d'indication de débit de pompe à incendie de Victaulic est conçu pour utilisation avec les produits Victaulic de diamètre 2½ à 12 po/65 à 300 mm homologués selon FM. La pression de fonctionnement maximale pour le modèle « L » est de 175 psi/1 200 kPa et le modèle « S » a une capacité de fonctionnement de 500 psi/3 450 kPa.



POUR PLUS D'INFORMATION, SE REPORTER
À LA PUBLICATION VICTAULIC 10.01



SPÉCIFICATION DES MATÉRIAUX

Boîtier : acier – 4 po/100 mm et moins, calibre 40 conformes à la norme ASTM A-53; et 5 po/125 mm et plus conformes à la norme ASTM A-53 grade B.

Cône : acier selon la norme ASTM A-569

Robinet à pointeau : laiton jaune selon la norme ASTM B-124 (377)

Diamètre NPT : ¼ po/6,4 mm

Tubulure : laiton jaune selon la norme ASTM B-16 (360)

Jauge : 4½ po style cadran – Modèle « S »

- **En option** : 6 po style cadran – Modèle « L »

PROJET/PROPRIÉTAIRE DE L'INSTALLATION

N° de système _____

Emplacement _____

ENTREPRENEUR

Soumis par _____

Date _____

INGÉNIEUR

Sect. de spéc. _____ Parag. _____

Approuvé _____

Date _____

www.victaulic.com

VICTAULIC EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE VICTAULIC COMPANY. ©2010 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

RÉV._B



10.11-FRC_1

Instrument d'indication de débit de pompe à incendie

SÉRIE 735

DIMENSIONS

Diamètre		Débit nominal GPM m ³ /h	Plage du débitmètre * Minimum – Maximum GPM/m ³ /h		Longueur hors tout Pouces mm	Poids unitaire approximatif lb/kg	
Diamètre nominal Pouces mm	Diamètre extérieur réel Pouces mm		Modèle « L »	Modèle « S »		Modèle « L »	Modèle « S »
2½ 65	2,875 73,0	100	40 – 200	60 – 200	4,00	14,0	9,0
		23	9 – 45	14 – 45	102	6,4	4,1
3 80	3,500 88,9	200	100 – 400	140 – 400	4,25	15,0	10,0
		45	23 – 91	32 – 91	108	6,8	4,5
4 100	4,500 114,3	250	100 – 500	160 – 500	3,75	17,0	12,0
		57	23 – 114	36 – 114	95	7,7	5,4
4 100	4,500 114,3	300	100 – 600	190 – 600	3,75	17,0	12,0
		68	23 – 136	43 – 136	95	7,7	5,4
4 100	4,500 114,3	450	200 – 900	300 – 900	3,75	17,0	12,0
		102	45 – 204	68 – 204	95	7,7	5,4
5 125	5,563 141,3	500	200 – 1000	300 – 1000	5,00	18,0	13,0
		114	45 – 227	68 – 227	127	8,2	5,9
6 150	6,625 168,3	750	300 – 1500	450 – 1500	6,00	20,0	15,0
		170	68 – 341	102 – 341	152	9,1	6,8
6 150	6,625 168,3	1000	400 – 2000	600 – 2000	6,00	20,0	15,0
		227	91 – 454	136 – 454	152	9,1	6,8
6 150	6,625 168,3	1250	500 – 2500	800 – 2500	6,00	20,0	15,0
		284	114 – 568	182 – 568	152	9,1	6,8
8 200	8,625 219,1	1500	600 – 3000	900 – 3000	7,00	27,0	22,0
		341	136 – 681	204 – 681	178	12,3	10,0
8 200	8,625 219,1	2000	1000 – 4000	1400 – 4000	7,00	27,0	22,0
		454	227 – 908	318 – 908	178	12,3	10,0
8 200	8,625 219,1	2500	1000 – 5000	1600 – 5000	7,00	27,0	22,0
		568	227 – 1135	363 – 1135	178	12,3	10,0
8 200	8,625 219,1	3000	1000 – 6000	1900 – 6000	7,00	27,0	22,0
		681	227 – 1363	431 – 1363	178	12,3	10,0
10 250	10,750 273,0	3500	2000 – 7000	2500 – 7000	8,00	38,0	33,0
		795	454 – 1590	568 – 1590	203	17,2	15,0
10 250	10,750 273,0	4000	2000 – 8000	2500 – 8000	8,00	38,0	33,0
		908	454 – 1817	568 – 1817	203	17,2	15,0
10 250	10,750 273,0	4500	2000 – 9000	3000 – 9000	8,00	38,0	33,0
		1022	454 – 2045	681 – 2045	203	17,2	15,0
12 300	12,750 323,9	5000	2000 – 10000	3000 – 10000	12,00	71,0	66,0
		1135	454 – 2272	681 – 2272	305	32,2	29,9

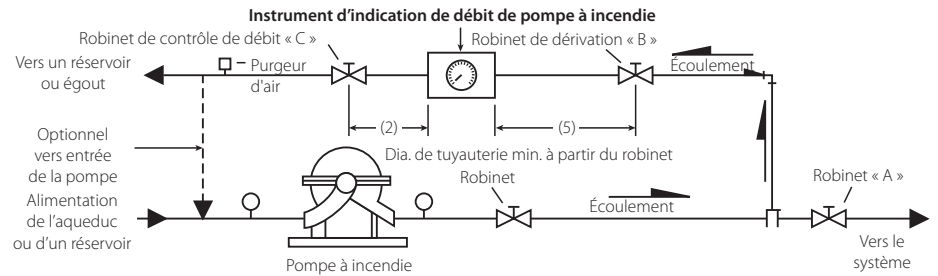
* Spécifier le modèle « L » pour un cadran de 6 po et le modèle « S » pour un cadran de 4½ po.

Instrument d'indication de débit de pompe à incendie

SÉRIE 735

INSTALLATION

Schéma de tuyauterie suggéré



INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DE VENTURI DE DÉBIT DE POMPE À INCENDIE

- 1 Fermez le robinet de système « A ».
- 2 Ouvrez le robinet de dérivation « B » et la soupape de contrôle de débit « C ».
- 3 Purgez le débitmètre situé sur l'instrument d'indication de débit modèle 735 de la façon suivante :
Ouvrez les robinets d'arrêt du poste (en dessous du cadran) et les robinets d'évent (au dessus du cadran). Lorsqu'un filet d'eau constant passe dans chaque boyau de plastique, l'air est purgé de l'instrument. Après la purge, refermez tous les robinets.
- 4 Démarrez la pompe à incendie et faites la lecture du débitmètre en GPM (m^3/h).
- 5 Référez-vous aux données de débit requis et réglez la soupape de contrôle pour obtenir le débit conforme. Inscrivez au registre le débit, le niveau de vide et de refoulement de la pompe et les autres renseignements exigés par la procédure en vigueur.

Instrument d'indication de débit de pompe à incendie

SÉRIE 735

INSTALLATION

Toujours se reporter au Manuel d'installation au chantier Victaulic I-100 pour le produit à installer. Les manuels accompagnent chaque livraison de produits Victaulic et donnent des renseignements détaillés sur l'installation et l'assemblage; ils sont offerts en format PDF sur notre site web, à l'adresse www.victaulic.com.

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 devra être 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 se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception des produits, ainsi que des équipements standard, sans préavis et sans aucune obligation.

Pour les coordonnées détaillées, visiter le site www.victaulic.com

10.11-FRC 1588 RÉV. B MISE À JOUR 04/1997

VICTAULIC EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE VICTAULIC COMPANY. ©2010 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

10.11-FRC

