

## Débitmètre d'essai de pompe d'incendie

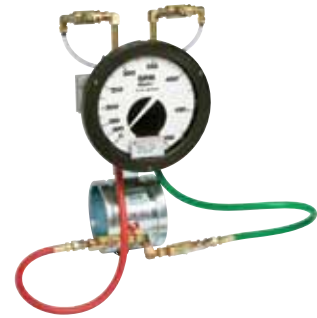
### SÉRIE 735



VOIR LA PUBLICATION VICTAULIC 10.01 POUR PLUS DE DÉTAILS

Le débitmètre d'essai de pompe d'incendie Style 735 Victaulic® est spécifiquement conçu pour le contrôle des systèmes de protection incendie. Il est pourvu d'un Venturi Victaulic calibré muni d'un cadran (spécifier le Modèle « S » pour un cadran de 120 mm/4½", ou le Modèle « L » pour un cadran de 150 mm/6") et d'une mesure du débit en GPM (gallons par minute) ou m³/h (mètres cubes/heure). Rapidement installé côté refoulement de la pompe avec simplement deux colliers Victaulic, le débitmètre Style 735 fournit des mesures précises du fonctionnement de la pompe.

Le débitmètre d'essai de pompe d'incendie Victaulic est conçu pour être utilisé avec les produits Victaulic homologués FM ayant un diamètre de 65 – 300 mm/2½ – 12". Le modèle « L » a une pression de service maximum de 1200 kPa/175 psi, tandis que le modèle « S » est homologué jusqu'à 3450 kPa/500 psi.



#### SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX

**Segment** : acier – D.E. inférieur ou égal à 100 mm/4", Schedule 40, selon ASTM A-53 ;  
D.E. supérieur ou égal à 125 mm/5" selon ASTM A-53 qualité B.

**Cône** : acier selon ASTM A-569

**Vanne à aiguille** : laiton jaune selon ASTM B-124 (377)

**Dimensions NPT** : 6,4 mm/ ¼"

**Tuyauterie** : laiton jaune selon ASTM B-16 (360)

**Instrument de mesure** : cadran 4½" – Modèle « S »

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

#### PROPRIÉTAIRE

Système n° \_\_\_\_\_

Lieu \_\_\_\_\_

#### ENTREPRENEUR

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

Date \_\_\_\_\_

#### INGÉNIEUR

Sect. des spéc. \_\_\_\_\_ Para \_\_\_\_\_

Approuvé par \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

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

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

RÉV\_B

10.11-FRE\_1

## Débitmètre d'essai de pompe d'incendie

SÉRIE 735

## DIMENSIONS

Diamètre		Débit nominal GPM M <sup>3</sup> /h	Plage de mesure* Minimum-Maximum GPM/m <sup>3</sup> /h		Face à face pouces mm	Poids unitaire approx. lb/kg	
Diamètre nominal pouces mm	Diam. ext. 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

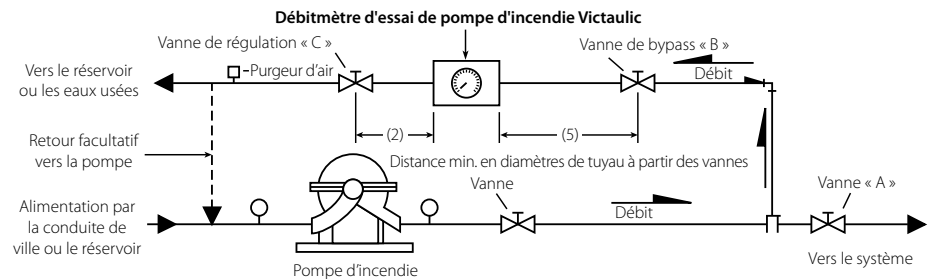
\* Spécifier le Modèle « L » pour un cadran de 6", ou le Modèle « S » pour un cadran de 4 ½".

## Débitmètre d'essai de pompe d'incendie

SÉRIE 735

### INSTALLATION

Schéma de tuyauterie suggéré



### INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU VENTURI DE DÉBIT DE LA POMPE D'INCENDIE

- 1 Fermez la vanne « A ».
- 2 Ouvrez la vanne de bypass « B » et la vanne de régulation « C ».
- 3 Purgez l'instrument de mesure du débitmètre d'essai de pompe d'incendie Style 735 comme suit :  
Ouvrez les vannes d'isolement de l'instrument (sous l'appareil) et les vannes de purge (au-dessus de l'appareil). L'instrument est purgé de l'air qu'il contenait lorsque l'écoulement d'eau dans les flexibles en plastique est régulier. Refermez toutes les vannes lorsque la purge est terminée.
- 4 Mettez la pompe d'incendie en marche et lisez le débit mesuré en m<sup>3</sup>/h ou en gallons/minute.
- 5 Consultez les spécifications de débit de la pompe et réglez le débit à différentes valeurs au moyen de la vanne de régulation. Notez le débit, la pression à l'aspiration et au refoulement, etc., conformément aux obligations.

## Débitmètre d'essai de pompe d'incendie

SÉRIE 735

---

### INSTALLATION

Référez-vous toujours aux instructions du Manuel d'installation sur chantier Victaulic I-100 correspondant au produit que vous installez. Des manuels contenant toutes les données d'installation et d'assemblage sont fournis avec tous les produits Victaulic et sont disponibles en format PDF sur notre site [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

---

### 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 selon les instructions actuelles d'installation/d'assemblage de Victaulic. 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)

10.11-FRE 1588 RÉV B MISE À JOUR 04/1997

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

10.11-FRE

