

Medidor de pruebas de bombas contra incendios

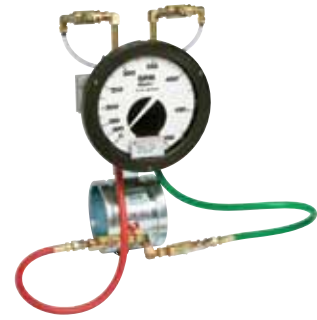


PARA MAYOR INFORMACIÓN, CONSULTE PUBLICACIÓN 10.01 DE VICTAULIC

SERIE 735

El caudalímetro de la bomba de Contra Incendios Estilo 735 Victaulic® ha sido especialmente diseñado para controlar los sistemas de Protección Contra Incendios. El Estilo 735 consiste en un Venturi Victaulic calibrado con medidor de disco (especifique Modelo “S”, medidor de disco de 4½”/120 mm; o Modelo “L”, medidor de disco de 6”/150 mm) y lectura de flujo en GPM (galones por minuto) o m³/h (metros cúbicos/hora). Se instala rápidamente del lado de la descarga de la bomba con sólo dos acoplamientos Victaulic; el Estilo 735 permite medir con precisión el rendimiento de la bomba.

El caudalímetro de la bomba de Contra Incendios Victaulic está diseñado para productos Victaulic aprobados FM en medidas 2½ – 12”/65 – 300 mm. La presión de trabajo máxima para el Modelo “L” es 175 psi/1200 kPa, y 500 psi/3450 kPa para el Modelo “S”.



ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

Carcasa: Acero – 4”/100 mm y menores, Schedule 40, conforme a ASTM A-53; 5”/125 mm y mayores conforme a ASTM A-53 Grado B.

Cono: Acero conforme a ASTM A-569

Válvula de aguja: Latón amarillo conforme a ASTM B-124 (377)

Diámetro NPT: ¼”/6,4 mm

Tubo: Latón amarillo conforme a ASTM B-16 (360)

Medidor: Tipo de disco 4½” – Modelo “S”
 • **Opcional:** Tipo de disco 6” – Modelo “L”

OBRA/PROPIEDAD

Sistema N° _____
 Localización _____

CONTRATISTA

Propuesto por _____
 Fecha _____

INGENIERO

Sec. Espec. _____ Para _____
 Aprobado _____
 Fecha _____

Medidor de pruebas de bombas contra incendios

SERIE 735

MEDIDAS

Medida		Rango flujo nominal GPM M ³ /hr.	Rango en metros* Mínimo-Máximo GPM/m ³ /hr.		E a E		Peso aprox. Unidad Lbs./kg	
Tamaño nominal Pulgadas mm	Diámetro exterior real Pulgadas mm		Modelo "L"	Modelo "S"	Pulgadas mm	Modelo "L"	Modelo "S"	
2½ 65	2.875 73,0	100 23	40 – 200	60 – 200	4.00	14.0	9.0	
			9 – 45	14 – 45	102	6,4	4,1	
3 80	3.500 88,9	200 45	100 – 400	140 – 400	4.25	15.0	10.0	
			23 – 91	32 – 91	108	6,8	4,5	
4 100	4.500 114,3	250 57	100 – 500	160 – 500	3.75	17.0	12.0	
			23 – 114	36 – 114	95	7,7	5,4	
4 100	4.500 114,3	300 68	100 – 600	190 – 600	3.75	17.0	12.0	
			23 – 136	43 – 136	95	7,7	5,4	
4 100	4.500 114,3	450 102	200 – 900	300 – 900	3.75	17.0	12.0	
			45 – 204	68 – 204	95	7,7	5,4	
5 125	5.563 141,3	500 114	200 – 1000	300 – 1000	5.00	18.0	13.0	
			45 – 227	68 – 227	127	8,2	5,9	
6 150	6.625 168,3	750 170	300 – 1500	450 – 1500	6.00	20.0	15.0	
			68 – 341	102 – 341	152	9,1	6,8	
6 150	6.625 168,3	1000 227	400 – 2000	600 – 2000	6.00	20.0	15.0	
			91 – 454	136 – 454	152	9,1	6,8	
6 150	6.625 168,3	1250 284	500 – 2500	800 – 2500	6.00	20.0	15.0	
			114 – 568	182 – 568	152	9,1	6,8	
8 200	8.625 219,1	1500 341	600 – 3000	900 – 3000	7.00	27.0	22.0	
			136 – 681	204 – 681	178	12,3	10,0	
8 200	8.625 219,1	2000 454	1000 – 4000	1400 – 4000	7.00	27.0	22.0	
			227 – 908	318 – 908	178	12,3	10,0	
8 200	8.625 219,1	2500 568	1000 – 5000	1600 – 5000	7.00	27.0	22.0	
			227 – 1135	363 – 1135	178	12,3	10,0	
8 200	8.625 219,1	3000 681	1000 – 6000	1900 – 6000	7.00	27.0	22.0	
			227 – 1363	431 – 1363	178	12,3	10,0	
10 250	10.750 273,0	3500 795	2000 – 7000	2500 – 7000	8.00	38.0	33.0	
			454 – 1590	568 – 1590	203	17,2	15,0	
10 250	10.750 273,0	4000 908	2000 – 8000	2500 – 8000	8.00	38.0	33.0	
			454 – 1817	568 – 1817	203	17,2	15,0	
10 250	10.750 273,0	4500 1022	2000 – 9000	3000 – 9000	8.00	38.0	33.0	
			454 – 2045	681 – 2045	203	17,2	15,0	
12 300	12.750 323,9	5000 1135	2000 – 10000	3000 – 10000	12.00	71.0	66.0	
			454 – 2272	681 – 2272	305	32,2	29,9	

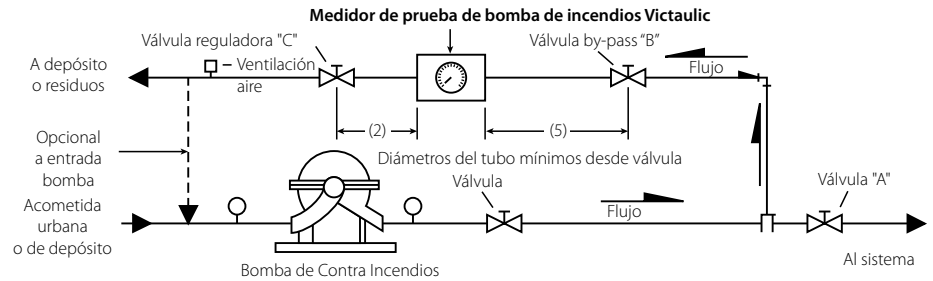
* Especifique modelo "L" para disco de 6"; Modelo "S" para disco de 4½".

Medidor de pruebas de bombas de incendios contra incendios

SERIE 735

INSTALACIÓN

Propuesta de diagrama



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO DEL VENTURI DE FLUJO DE BOMBA DE INCENDIOS

- 1 Cierre la válvula de sistema "A".
- 2 Abra la válvula by-pass "B" y la válvula reguladora "C".
- 3 Purgue el medidor colocado en el Estilo 735 del modo siguiente:
Abra las válvulas de corte de la estación (debajo del medidor) y las de ventilación (encima del medidor). El medidor estará purgado de aire cuando pase un flujo constante de agua por todas las mangueras de plástico. Cierre todas las válvulas cuando haya purgado el aire.
- 4 Arranque la bomba de Contra Incendios y lea el GPM (m^3/h).
- 5 Consulte los requisitos de GPM de la bomba y ajuste la válvula reguladora a diferentes lecturas de flujo. Anote el GPM, la presión de succión y de descarga, etc., según la normativa.

Medidor de pruebas de bombas contra incendios

SERIE 735

INSTALACIÓN

Consulte siempre el Manual de instalación I-100 de Victaulic para el producto que está instalando. Los manuales se entregan con cada paquete de productos Victaulic e incorporan datos completos sobre instalación y montaje. También puede descargarlos en formato PDF de nuestra página Web www.victaulic.com.

GARANTÍA

Para más información, consulte el capítulo de garantías de la Lista de Precios o contacte con Victaulic.

NOTA

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o según sus especificaciones. Todos los productos deben instalarse de acuerdo a las instrucciones de instalación y ensamblado de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho a cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin previo aviso y sin contraer por ello ninguna obligación.

Infórmese de los datos de contacto en www.victaulic.com

10.11-SPA 1588 REV B ACTUALIZADO 04/1997

VICTAULIC ES UNA MARCA REGISTRADA DE VICTAULIC COMPANY. © 2012 VICTAULIC COMPANY. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.

10.11-SPA

