

Medidor de Prueba de la Bomba Contra Incendios



VEA LOS DETALLES EN LA PUBLICACIÓN VICTAULIC 10.01

SERIE 735

El medidor de prueba de bomba contra incendios Victaulic® Estilo 735 fue diseñado específicamente para monitorear los sistemas de protección contra incendios. El Estilo 735 consta de un venturi calibrado Victaulic con un dial conectado (especifique dial Modelo “S”, de 4½”/120 mm; o Modelo “L”, de 6”/150 mm) y lectura de flujo en GPM (galones por minuto) o m³/h (metros cúbicos/hora). Instalado rápidamente en el lado de descarga de la bomba con sólo dos coples Victaulic, el Estilo Style 735 entrega mediciones exactas del rendimiento de la bomba.

El medidor de pruebas de la bomba contra incendios Victaulic está diseñado para utilizarse con productos Victaulic aprobados por FM en tamaños de 2½ – 12”/65 – 300 mm. La presión de trabajo máxima para el Modelo “L” es 175 psi/1200 kPa, el Modelo “S” ofrece una capacidad de 500 psi/3450 kPa.



ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

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

Cono: Acero conforme a ASTM A-569

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

Tamaño NPT: ¼”/6,4 mm

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

Medidor: Dial de 4½” – Modelo “S”

- **Opcional:** Dial de 6” – Modelo “L”

OBRA/PROPIETARIO

Sistema N° _____

Lugar _____

CONTRATISTA

Propuesto por _____

Fecha _____

INGENIERO

Sec. espec. _____ Párrafo _____

Aprobado _____

Fecha _____

www.victaulic.com

VICTAULIC ES UNA MARCA REGISTRADA DE VICTAULIC COMPANY. © 2010 VICTAULIC COMPANY. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.

REV_B



10.11-SPAL_1

Medidor de Prueba de la Bomba Contra Incendios

SERIE 735

DIMENSIONES

Tamaño		Caudal nominal GPM M ³ /h	Rango del medidor * Mínimo - Máximo GPM/m ³ /h		Extremo a extremo Pulgadas mm	Peso unitario aprox. Lbs./Kg	
Tamaño nominal Pulgadas mm	Diámetro exterior real Pulgadas mm		Modelo "L"	Modelo "S"		Modelo "L"	Modelo "S"
2½ 65	2,875 73,0	100 23	40 – 200	60 – 200	4,00 102	14,0 6,4	9,0 4,1
			9 – 45	14 – 45			
3 80	3,500 88,9	200 45	100 – 400	140 – 400	4,25 108	15,0 6,8	10,0 4,5
			23 – 91	32 – 91			
4 100	4,500 114,3	250 57	100 – 500	160 – 500	3,75 95	17,0 7,7	12,0 5,4
			23 – 114	36 – 114			
4 100	4,500 114,3	300 68	100 – 600	190 – 600	3,75 95	17,0 7,7	12,0 5,4
			23 – 136	43 – 136			
4 100	4,500 114,3	450 102	200 – 900	300 – 900	3,75 95	17,0 7,7	12,0 5,4
			45 – 204	68 – 204			
5 125	5,563 141,3	500 114	200 – 1000	300 – 1000	5,00 127	18,0 8,2	13,0 5,9
			45 – 227	68 – 227			
6 150	6,625 168,3	750 170	300 – 1500	450 – 1500	6,00 152	20,0 9,1	15,0 6,8
			68 – 341	102 – 341			
6 150	6,625 168,3	1000 227	400 – 2000	600 – 2000	6,00 152	20,0 9,1	15,0 6,8
			91 – 454	136 – 454			
6 150	6,625 168,3	1250 284	500 – 2500	800 – 2500	6,00 152	20,0 9,1	15,0 6,8
			114 – 568	182 – 568			
8 200	8,625 219,1	1500 341	600 – 3000	900 – 3000	7,00 178	27,0 12,3	22,0 10,0
			136 – 681	204 – 681			
8 200	8,625 219,1	2000 454	1000 – 4000	1400 – 4000	7,00 178	27,0 12,3	22,0 10,0
			227 – 908	318 – 908			
8 200	8,625 219,1	2500 568	1000 – 5000	1600 – 5000	7,00 178	27,0 12,3	22,0 10,0
			227 – 1135	363 – 1135			
8 200	8,625 219,1	3000 681	1000 – 6000	1900 – 6000	7,00 178	27,0 12,3	22,0 10,0
			227 – 1363	431 – 1363			
10 250	10,750 273,0	3500 795	2000 – 7000	2500 – 7000	8,00 203	38,0 17,2	33,0 15,0
			454 – 1590	568 – 1590			
10 250	10,750 273,0	4000 908	2000 – 8000	2500 – 8000	8,00 203	38,0 17,2	33,0 15,0
			454 – 1817	568 – 1817			
10 250	10,750 273,0	4500 1022	2000 – 9000	3000 – 9000	8,00 203	38,0 17,2	33,0 15,0
			454 – 2045	681 – 2045			
12 300	12,750 323,9	5000 1135	2000 – 10000	3000 – 10000	12,00 305	71,0 32,2	66,0 29,9
			454 – 2272	681 – 2272			

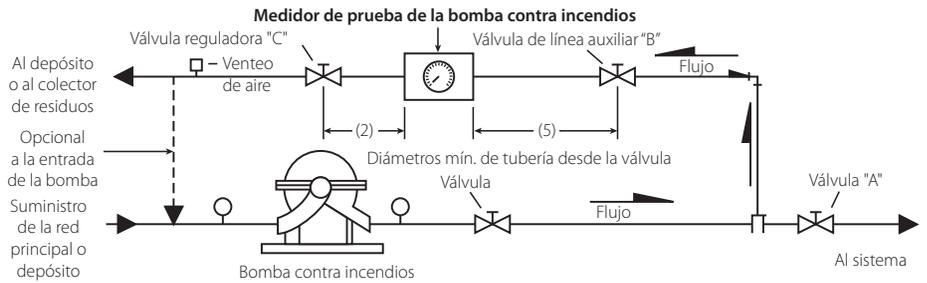
* Especifique el Modelo "L" para dial de 6"; el Modelo "S" para dial de 4½".

Medidor de Prueba de la Bomba Contra Incendios

SERIE 735

INSTALACIÓN

Diagrama sugerido de tendido de tuberías



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DEL VENTURI DE FLUJO DE LA BOMBA CONTRA INCENDIOS

- 1 Cierre la válvula "A" del sistema.
- 2 Abra la válvula de línea auxiliar "B" y la válvula reguladora "C".
- 3 Purgue el medidor situado en el medidor de prueba de la bomba contra incendios Estilo 735, como se describe a continuación:
Abra las válvulas de corte de la estación (bajo el medidor) y ventéelas (arriba del medidor). Cuando pase una corriente de agua estable por cada manguera plástica, se purgará el aire del medidor. Cierre todas las válvulas después de purgar el aire.
- 4 Haga arrancar la bomba contra incendios y tome la lectura de GPM (m^3/h)
- 5 Verifique el requerimiento de GPM para la bomba y ajuste la válvula reguladora para obtener diversas lecturas de flujo. Registre el flujo en gpm de la bomba, las presiones de succión y de descarga, etc., según los requerimientos.

Medidor de Prueba de la Bomba Contra Incendios

SERIE 735

INSTALACIÓN

Se recomienda consultar el Manual de Instalación en Campo Victaulic I-100 correspondiente al producto. Se incluyen manuales con cada envío de productos Victaulic suministra datos completos sobre instalación y montaje, disponibles también en formato PDF en nuestro sitio web en www.victaulic.com.

GARANTÍA

Consulte la sección Garantía de la Lista de Precios o contacte Victaulic para más información.

NOTA

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos deben instalarse conforme a las instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de los productos sin previo aviso y sin incurrir en obligaciones.

Si desea obtener información completa de contacto, visite www.victaulic.com

10.11-SPAL 1588 REV B ACTUALIZADO A 04/1997

VICTAULIC ES UNA MARCA REGISTRADA DE VICTAULIC COMPANY. © 2010 VICTAULIC COMPANY. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.

10.11-SPAL

