

消防泵測試計

735系列

735型唯特利®消防幫浦測試儀專為監測消防系統而設計。735型包含標準唯特利文氏管，並連接了一隻儀錶盤（選用“S”型，4½”/120 mm儀錶盤，或“L”型，6”/150 mm儀錶盤）以及GPM（每分鐘加侖）或m³/hr.（立方米/小時）流量讀數。735型只需使用兩個唯特利接頭即可迅速安裝到消防幫浦的排放端，它能夠準確測量消防幫浦的性能。

唯特利消防幫浦測試儀設計用於獲得FM認證的2½ — 12”/65 — 300 mm規格的唯特利產品。“L”型最大工作壓力為175 psi/1200 kPa，“S”型的額定壓力為500 psi/3450 kPa。



詳細資料請參閱唯特利文件10.01



材料規格

本體：鋼 — 4”/100 mm及以下，Schedule 40，符合ASTM A-53要求；5”/125 mm及以上，符合ASTM A-53 B級要求。

錐體：符合ASTM A-569標準要求的鋼

針形閥：符合ASTM B-124 (377)要求的銅鋅合金

NPT尺寸：¼”/6.4 mm

管子：符合ASTM B-16 (360)要求的銅鋅合金

儀錶：4½” 刻度盤型——“S”型

- 選配件：6” 刻度盤型——“L”型

工作/業主

系統編號 _____

地址 _____

承包商

提交人 _____

日期 _____

工程師

規範章節 _____

批准 _____

日期 _____

段落 _____

www.victaulic.com

唯特利 (VICTAULIC) 乃唯特利公司註冊商標。© 2010唯特利公司，保留所有權利。美國印刷。

修訂版B



10.11-TCH_1

消防泵測試計

735系列

尺寸

尺寸		公稱流速 (加侖/分) 立方米/小時	測試計範圍* 最小 — 最大 GPM/m ³ /hr.		端面到端面 英寸 公釐	每件約重 磅/公斤	
公稱尺寸 英寸 公釐	實際外徑 英寸 公釐		"L" 型	"S" 型		"L" 型	"S" 型
2½ 65	2.875 73.0	100 23	40 – 200	60 – 200	4.00 102	14.0	9.0
			9 – 45	14 – 45		6.4	4.1
3 80	3.500 88.9	200 45	100 – 400	140 – 400	4.25 108	15.0	10.0
			23 – 91	32 – 91		6.8	4.5
4 100	4.500 114.3	250 57	100 – 500	160 – 500	3.75 95	17.0	12.0
			23 – 114	36 – 114		7.7	5.4
4 100	4.500 114.3	300 68	100 – 600	190 – 600	3.75 95	17.0	12.0
			23 – 136	43 – 136		7.7	5.4
4 100	4.500 114.3	450 102	200 – 900	300 – 900	3.75 95	17.0	12.0
			45 – 204	68 – 204		7.7	5.4
5 125	5.563 141.3	500 114	200 – 1000	300 – 1000	5.00 127	18.0	13.0
			45 – 227	68 – 227		8.2	5.9
6 150	6.625 168.3	750 170	300 – 1500	450 – 1500	6.00 152	20.0	15.0
			68 – 341	102 – 341		9.1	6.8
6 150	6.625 168.3	1000 227	400 – 2000	600 – 2000	6.00 152	20.0	15.0
			91 – 454	136 – 454		9.1	6.8
6 150	6.625 168.3	1250 284	500 – 2500	800 – 2500	6.00 152	20.0	15.0
			114 – 568	182 – 568		9.1	6.8
8 200	8.625 219.1	1500 341	600 – 3000	900 – 3000	7.00 178	27.0	22.0
			136 – 681	204 – 681		12.3	10.0
8 200	8.625 219.1	2000 454	1000 – 4000	1400 – 4000	7.00 178	27.0	22.0
			227 – 908	318 – 908		12.3	10.0
8 200	8.625 219.1	2500 568	1000 – 5000	1600 – 5000	7.00 178	27.0	22.0
			227 – 1135	363 – 1135		12.3	10.0
8 200	8.625 219.1	3000 681	1000 – 6000	1900 – 6000	7.00 178	27.0	22.0
			227 – 1363	431 – 1363		12.3	10.0
10 250	10.750 273.0	3500 795	2000 – 7000	2500 – 7000	8.00 203	38.0	33.0
			454 – 1590	568 – 1590		17.2	15.0
10 250	10.750 273.0	4000 908	2000 – 8000	2500 – 8000	8.00 203	38.0	33.0
			454 – 1817	568 – 1817		17.2	15.0
10 250	10.750 273.0	4500 1022	2000 – 9000	3000 – 9000	8.00 203	38.0	33.0
			454 – 2045	681 – 2045		17.2	15.0
12 300	12.750 323.9	5000 1135	2000 – 10000	3000 – 10000	12.00 305	71.0	66.0
			454 – 2272	681 – 2272		32.2	29.9

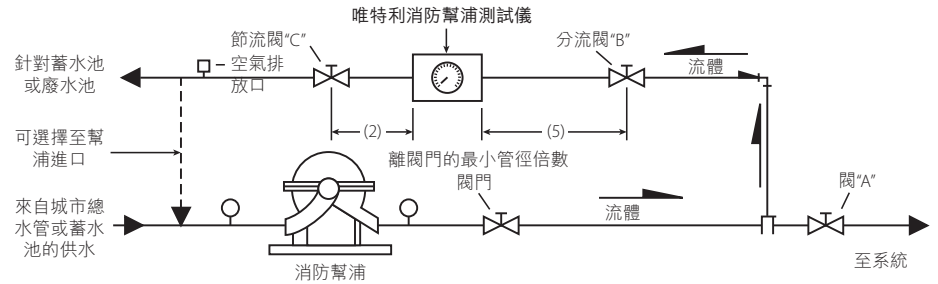
* 6" 刻度盤選用 "L" 型; 4½" 刻度盤選用 "S" 型。

消防泵測試計

735系列

安裝

建議管道佈置圖



消防幫浦流量文氏管操作說明

- 1 關閉系統閥門“A”。
- 2 打開旁路閥“B”和節流閥“C”。
- 3 按照以下步驟清洗位於735型消防幫浦測試儀上的儀錶：
打開工作站關閉閥們（儀錶下面），並給各閥門排氣（儀錶上面）。當穩定水流通過每一塑膠軟管時，即排盡儀錶中的空氣。排盡空氣後，關閉所有閥門。
- 4 啟動消防幫浦並讀取每分鐘加侖數（米³/小時）。
- 5 參考幫浦的每分鐘加侖數要求，調節節流閥，得出不同流量讀數。根據要求，記錄每分鐘加侖數、吸入壓力和出口壓力等。

消防泵測試計

735系列

安裝

請參考適用於您正在安裝的產品的《I-100 唯特利現場安裝手冊》。手冊包含在每一個唯特利產品的發貨包裝中，目的在於提供全面安裝與裝配資料，您還可於我們的網站www.victaulic.com上取得該手冊的PDF文件。

保證

有關品質保證細節，請參閱現行價格表的擔保一節，或與唯特利聯繫。

說明

該產品由唯特利公司製造或按唯特利規範製造。所有產品均應遵循唯特利現行安裝/組裝說明進行安裝。唯特利保留不經通告改變產品規格、設計和標準設備的權利，且不對此承擔任何責任義務。

如需完整的聯絡資訊，請訪問我們的網站www.victaulic.com

10.11-TCH 1588 修訂版 B 1997年4月更新

唯特利 (VICTAULIC) 乃唯特利公司註冊商標。© 2010唯特利公司，保留所有權利。美國印刷。

10.11-TCH

