

## 消防泵测试仪

### 735系列

唯特利® 735型消防泵测试仪是专为监测消防系统而设计的。735型测试仪由一已校准的带刻度盘的唯特利文丘里装置（对于4½”/120 mm仪表刻度盘，请指定L型；对于6”/150 mm仪表刻度盘，请指定S型）和以每分钟加仑数或米³/小时（立方米/每小时）计算的流量读数组成。735型测试仪仅用两个唯特利接头就可快速安装在泵出口一侧，为泵的性能提供准确的测量结果。

唯特利消防泵测试仪设计结合唯特利尺寸范围在2½ – 12”/65 – 300 mm的已获FM认证的消防泵产品使用。L型最大工作压力为175 psi/1200 kPa，S型最大额定工作压力达500 psi/3450 kPa。



详细资料请参阅唯特利10.01号出版物。



### 材料规格

**本体:** 钢 –符合 ASTM A-53标准要求的尺寸规格在 4”/100 mm 及以下的40号壁厚钢材；符合ASTM A-53 B级标准要求的尺寸规格在5”/125 mm及以上的钢材。

**锥体:** 符合ASTM A-569标准要求的钢材

**针阀:** 符合ASTM B-124 (377)标准要求的黄铜

**NPT尺寸:** ¼”/6.4 毫米

**接管:** 符合ASTM B-16 (360)标准要求的黄铜

**仪表:** 4½” 刻度盘类型 – S型  
• 备选: 6” 刻度盘类型 – L型

工作/业主

系统编号 \_\_\_\_\_

位置 \_\_\_\_\_

承包商

提交人 \_\_\_\_\_

日期 \_\_\_\_\_

工程师

规范章节 \_\_\_\_\_ 段落 \_\_\_\_\_

批准 \_\_\_\_\_

日期 \_\_\_\_\_

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

唯特利 (VICTAULIC) 乃唯特利公司注册商标。© 2010唯特利公司，版权所有。于美国印刷。

修订版 B



10.11-CHI\_1

# 消防泵测试仪

735系列

尺寸

尺寸		公称流量 加仑/分 米 <sup>3</sup> /小时	表头量程* 最小值-最大值 加仑/分米 <sup>3</sup> /小时		端面至端面 英寸 毫米	大约单重 (磅/公斤)	
公称尺寸 英寸 毫米	实际外径 英寸 毫米		"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

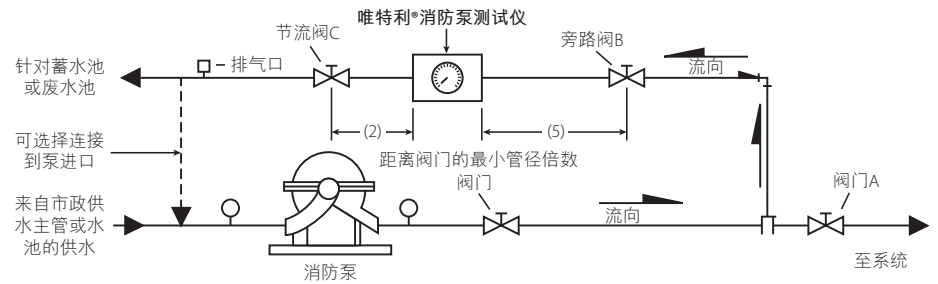
\*对于6" 刻度盘, 请指定L型; 对于4½" 刻度盘, 请指定S型。

# 消防泵测试仪

735系列

安装

建议管道布置图



消防泵流量文丘里管操作规程

- 1 关闭系统阀门A。
- 2 打开旁路阀B和节流阀C。
- 3 按照以下步骤清洗位于735型消防泵测试仪上的仪表：  
打开工作站关闭阀门（仪表下面），并给各阀门排气（仪表上面）。当稳定水流通过每一塑料软管时，即排尽仪表中的空气。排尽空气后，关闭所有阀门。
- 4 启动消防泵并读取每分钟加仑数（米<sup>3</sup>/时）。
- 5 参考泵的每分钟加仑数要求，调节节流阀，得出不同流量读数。根据要求，记录每分钟加仑数、吸入压力和出口压力等。

## 消防泵测试仪

### 735系列

---

#### 安装

请参考适用于您正在安装产品的《I-100 唯特利现场安装手册》。唯特利产品的发货包均附有各类手册, 以提供全面的安装和组装数据, 也可在[www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) 上获得PDF格式的手册。

---

#### 担保

有关担保细节, 请参阅现行价格表的担保一节, 或与唯特利联系。

---

#### 说明

该产品由唯特利公司制造, 或按唯特利规范制造。所有产品均应遵循唯特利现行安装/装配说明进行安装。唯特利保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利, 且不对此承担任何责任或义务。

---

如需完整的联络信息, 请访问我们的网站[www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

10.11-CHI 1588 修订版 B 1997年4月更新

唯特利 (VICTAULIC) 乃唯特利公司注册商标。© 2010唯特利公司, 版权所有。于美国印刷。

10.11-CHI

