

FireLock® 延迟器



详细资料请参阅唯特利10.01号出版物。

752系列

752 系列延迟器是一个调压水箱，它可以降低因供水压力激增引起错误报警的可能性。该延迟器有高强度的球墨铸铁壳体，设计为结合 751 系列报警止回阀使用。为了加强抗腐蚀性，壳体内外进行了涂漆。这款延迟器符合 UL、FM 和 ULC 额定的 300 psi/2100 kPa 标准。该装置容量约为 1 加仑/3.8 升，(干)重为 18 磅/8.2 千克。它还提供一个 1/2" / 21.3 毫米 NPT 入口和一个 3/4" NPT 出口。



工作原理

当唯特利Firelock 阀的阀瓣从阀座环上抬高时，进入中间室的入口敞开。水可以进入中间室，并流过报警管路到达延迟器入口。当水流入延迟器时，还会流经阀门配管中的限流器。如果有持续的水流，譬如从检验员的测试用喷洒器或某个打开的喷淋头流出的水流，水流入延迟器的速度要快于流经限流器的速度。从而水就可以在适当时候激活机械和/或电子报警器。如果水流不大过延迟器的容量，并且水是从排水限流器流出，则不会激活报警器。

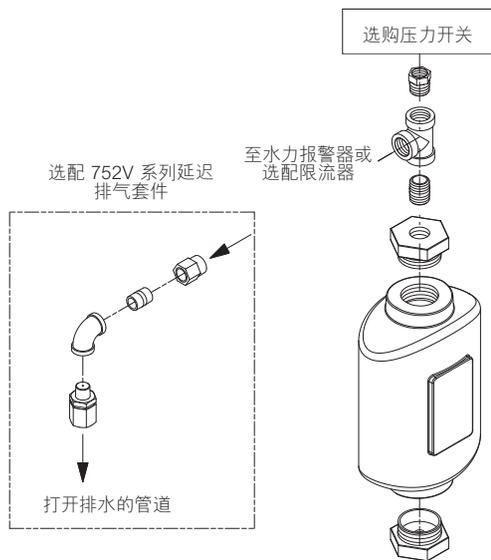
注意: 当一个电动报警压力开关安装于没有水力报警器的延迟器上时，必须安装选购件752V系列延迟排气套件。

安装

警告



• 安装任何唯特利管道产品组件之前，切记总是阅读并理解全部安装说明。未能遵循本说明可能造成严重的人身伤害、财产损失、接头泄漏，甚至连接断开。



必须如报警止回配管图所示安装延迟器。

如果是在预混式泡沫系统中使用延迟器，配管管路必须采用未经加工的黑铁管件。

注意: 如果只使用电子报警器，必须指明选用的通风配管套件，而不要插入水力报警器出口。此举可确保延迟器正确排水。

工作/业主	承包商	工程师
系统编号 _____	提交人 _____	规范章节 _____ 段落 _____
地址 _____	日期 _____	批准 _____
		日期 _____

752系列FireLock®延迟器

维护保养

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> 在尝试拆除和取下唯特利管道产品前，必须为管道系统降压并排干。未能遵循这些说明可造成严重的人身伤害、财产损失或阀门泄漏。
 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> 任何要求取出控制阀或报警阀进行的系统维修，可能消除系统提供的火灾防护性能。在维修或测试本系统前，请通知对所执行的操作有管辖权的机构。在受影响的相关方面，应考虑消防巡逻队的协助。未能遵循本说明可造成严重的人身伤害或财产损失。

维护消防系统的正常操作状态，是业主的责任。唯特利延迟器和相应的阀门配管必须保持无异物、冻结以及可能有损其操作的环境条件。检验频度可视不良环境状况而异，譬如延迟器和相应装置周围有腐蚀性的水质、空气、工作条件。有关建议的维护频度，请参考 NFPA 说明书及《唯特利安装维护说明书》。此外，管理机构可能有附加的测试维护要求。

检验和测试

 小心	
<p>业主负责维护湿式系统，使之处于正确的工作状态。</p> <p>唯特利751系列报警止回配管内不得有异物，不能放在有腐蚀性、冰冻、供水被污染的环境中，或任何可能有损阀门正常操作的其它条件下。定期检验和测试湿式系统非常重要。在存在任何可能削弱系统操作条件的环境中，应更改检验频度。在《国家消防协会》手册中，对喷水灭火系统的维护和保养做了说明，手册中概述了测试和检验的最低要求。此外，必须遵守管理机构制定的维护、检验和测试要求。</p>	
 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> 任何要求取出控制阀或报警阀进行的系统维修，可能消除系统提供的火灾防护性能。在维修或测试本系统前，请通知对所执行的操作有管辖权的机构。在受影响的相关方面，应考虑消防巡逻队的协助。未能遵循本说明可造成严重的人身伤害或财产损失。

在安装之后，并在测试报警系统之前，请执行以下检查：

- 1 检查延迟器的安装是否遵循阀门配管图和延迟配管图。
- 2 延迟器必须排放到非承压排水管。每年清洁一次限流器。

请执行以下各项操作和报警系统测试：

- 1 检查是否已彻底排干延迟器和报警测试管路，是否已重设所有报警器。
- 2 参考所有报警装置的技术公告，执行必要维护。

如需完整的联络信息，请访问我们的网站www.victaulic.com

30.31-CHI 2523修订版D 2008年12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。

30.31-CHI

