

# FireLock® 遲滯箱



詳細資料請參閱唯特利10.01號出版物。

## 752系列

752 系列遲滯箱是一個調壓水箱，它可以降低因供水壓力激增引起錯誤警報的可能性。該遲滯箱有高強度的球墨鑄鐵殼體，設計為結合 751 系列警報逆止閥使用。為了加強抗腐蝕性，殼體內外進行了塗漆。這款遲滯箱符合 UL、FM 和 ULC 額定的 300 psi/2100 kPa 維修標準。該裝置容量約為 1 加侖/3.8 升，(乾)重為 18 磅/8.2 千克。它還提供有一個 1/2" / 21.3 毫米 NPT 入口和一個 3/4" NPT 出口。



## 工作原理

當唯特利 Firelock 閥的閥瓣打開時，進入遲滯箱的入口敞開。水可經由警報管路進入遲滯箱。當水流入遲滯箱時，還會流經閥內件中的限流孔。若有持續的水流，例如從檢驗員的測試撒水頭或某個開啟的撒水頭流出的水流，水流入遲滯箱的速度要大於限流孔排放的速度。水就可以在適當時候啟動機械和/或電子警報器。如果水流小於遲滯箱的容量，並由限流孔流出，則不會啟動警報器。

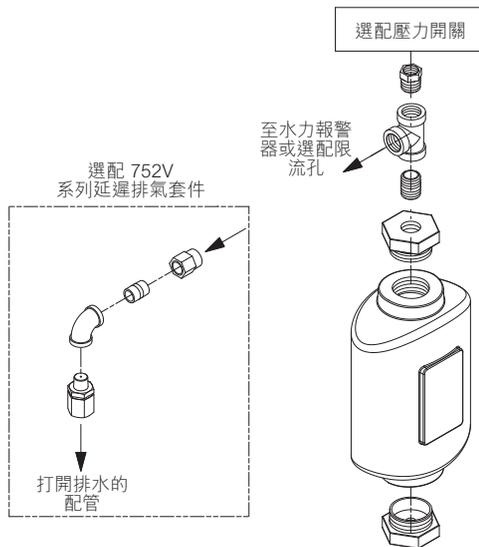
**注意：**當一個電動報警壓力開關安裝於沒有水力報警器的遲滯箱上時，必須安裝選購件 752V 系列延遲排氣套件。

## 安裝

### 警告



- 安裝任何唯特利配管產品元件之前，應確實閱讀並理解全部安裝說明。未能遵循本說明可造成嚴重的人身傷害、財產損失、接頭洩漏，甚至連接分離。



遲滯箱必須依據流水檢知裝置管配件圖說進行安裝。

如果是在預混式泡沫系統中使用遲滯箱，內件管路必須採用帶未經加工的鐵質內件。

**注意：**如果只使用電子報警器，必須指明選用的通風內件套件，而不要插入水力報警器出口。此舉可確保遲滯箱正確排水。

工作/業主 _____	承包商 _____	工程師 _____
系統編號 _____	提交人 _____	規範章節 _____ 段落 _____
地址 _____	日期 _____	批准 _____
		日期 _____

## 752系列FireLock®遲滯箱

## 維護保養

 <b>警告</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>在嘗試拆除和取下唯特利配管產品前，必須將配管系統的水壓排放。未能遵循這些說明可造成嚴重的人身傷害、財產損失或閥門洩漏。</li> </ul>
 <b>警告</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>任何要求取出控制閥或警報閥進行的系統維修，可能消除系統提供的火災防護性能。在維修或測試本系統前，請通知對所執行的操作有管轄權的機構。在受影響的相關方面，應考慮消防巡邏隊的協助。</li> <li>未能遵循本說明可造成嚴重的人身傷害或財產損失。</li> </ul>

維護消防系統的正常操作狀態，是業主的責任。唯特利遲滯箱和相應的閥內件必須保持無異物、凍結以及可能有損其作業的環境條件。檢驗頻度可視不良環境狀況而異，如遲滯箱和相應裝置周圍有腐蝕性的水質、空氣、工作條件。有關建議的維護頻度，請參考 NFPA 說明書及「唯特利安裝維護說明書」。此外，管理機構可能有附加的測試維護要求。

## 檢查及測試

 <b>小心</b>	
<p>業主負責維護濕式系統，使之處於正確的工作狀態。</p> <p>唯特利751系列報警止回內件不得有異物，不能放在有腐蝕性、冰凍、供水被污染的環境中，或任何可能有損閥門正常操作的其他條件下。定期核對總和測試濕式系統非常重要。在存在任何可能不利於系統操作條件的環境中，應更改檢驗頻度。在「國家防火協會」（National Fire Protection Association）手冊中，對撒水系統的維護和保養做了說明，手冊中概述了測試和檢驗的最低要求。此外，必須遵守管理機構制定的維護、檢驗和測試要求。</p>	
 <b>警告</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>任何要求取出控制閥或警報閥進行的系統維修，可能消除系統提供的火災防護性能。在維修或測試本系統前，請通知對所執行的操作有管轄權的機構。在受影響的相關方面，應考慮消防巡邏隊的協助。</li> <li>未能遵循本說明可造成嚴重的人身傷害或財產損失。</li> </ul>

在安裝之後，並在測試警報系統之前，請執行以下檢查：

- 1 檢查遲滯箱的安裝是否遵循閥內件圖和延遲內件圖。
- 2 遲滯箱必須排放到非承壓排水管。每年清潔一次限流孔。

請執行以下各項作業和報警系統測試：

- 1 檢查是否已徹底排放遲滯箱和報警測試管路，是否已重設所有警報器。
- 2 參考所有報警裝置的技術公告，執行必要維護。

如需完整的聯絡資訊，請訪問我們的網站[www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

30.31-TCH 2523修訂版D 2008年12月更新  
唯特利（VICTAULIC）乃唯特利公司註冊商標。© 2009唯特利公司，保留所有權利。

30.31-TCH