

FireLock NXT™ 一齊開放閥



CSFM: 7770-0531-117

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

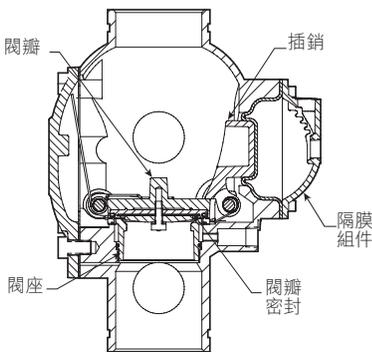
即將取得專利的唯特利769系列FireLock NXT一齊開放閥控制開放式系統管道及撒水頭的供水。769系列是一個低壓差插銷式瓣閥，它採用獨特的直接作用隔膜將系統供水與撒水頭管道分隔開來。

* 有關歐洲配件配置，請參見第16—18頁。



即將取得專利

特點



為求清楚表示，圖說進行了些調整
說明：所示閥門處於“定位”位置

唯特利769系列一齊開放閥以强度高、重量輕的球墨鑄鐵閥體為其鮮明特色，帶氣動、液動或電動執行機構。閥體的設計可提供絕佳的流動性能和較低的壓降。它還提供進入全部內部零件的簡便通道，方便維護保養。全部內部零件可更換。閥門內外油漆，以提高耐腐蝕性能。

所有的保養維修可於安裝現場進行。橡膠閥瓣密封易於更換，不需要將閥瓣從閥門上拆除。閥體具備連接總排水管和所有配件配置的螺紋介面。閥門的低壓差、獨特插銷與執行機構設計，使得閥門不需拆開即能實現復歸。低壓差設計，不受水柱壓力影響。系統只能採垂直配置安裝。

該閥能藉由水流使水鐘警報器和/或電動警報器發報，警報器將會持續報警直至水流停止。閥門可配置用於濕式感知、乾式感知或電動驅動系統。

對於尺寸規格為1 1/2—8”/40—200 mm的閥門，介質為水時的額定工作壓力為300 psi/2065 kPa，閥門在出廠前的靜水壓測試為600 psi/4135 kPa。VdS配件配置認證壓力為16bar。其他歐洲配件配置認證壓力為20bar。（參見第16—18頁）。要求的空氣壓力為13 psi/90 kPa。

769系列以雙邊滾溝的型式出貨。標準溝槽尺寸符合ANSI/AWWA C606要求。

安裝選擇

唯特利769系列FireLock NXT一齊開放閥可以光閥或下列配置供貨（說明：成套配件可單獨訂購）：

預裝配

預配置閥門採用所有必需的配置部件全套組裝。

Vic-Quick快裝豎管

Vic-Quick快裝豎管以整套預裝配形式供貨，它包括一個系統切斷閥（採用一個705W系列FireLock蝶閥——請索取10.18號出版物；對於1 1/2與2”/40與50 mm尺寸規格，Vic-Quick快裝豎管配備的是一個728系列的球閥——請索取10.17號出版物）、壓力開關和一個方便安裝的排水套件。有關Vic-Quick快裝豎管全面完整的資訊，請索取30.20號出版物。

745系列FireLock Fire-Pac（僅供應北美市場）

Fire-Pac是一個在最小的密閉空間內提供最多功能的全套預裝配消防閥門。該單元包括一個供水切斷閥、撒水系統消防閥、警報器管路壓力開關、空氣監控壓力開關、幫浦監控開關和通過櫃門視窗可方便查看的數位式壓力表。有關Fire-Pac全面完整的資訊，請索取30.23號出版物。

選配附件單獨發運。

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 _____

www.victaulic.com

唯特利（VICTAULIC）乃唯特利公司註冊商標。© 2009唯特利公司，版權所有。

修訂版E



30.81-TCH_1

FireLock NXT™

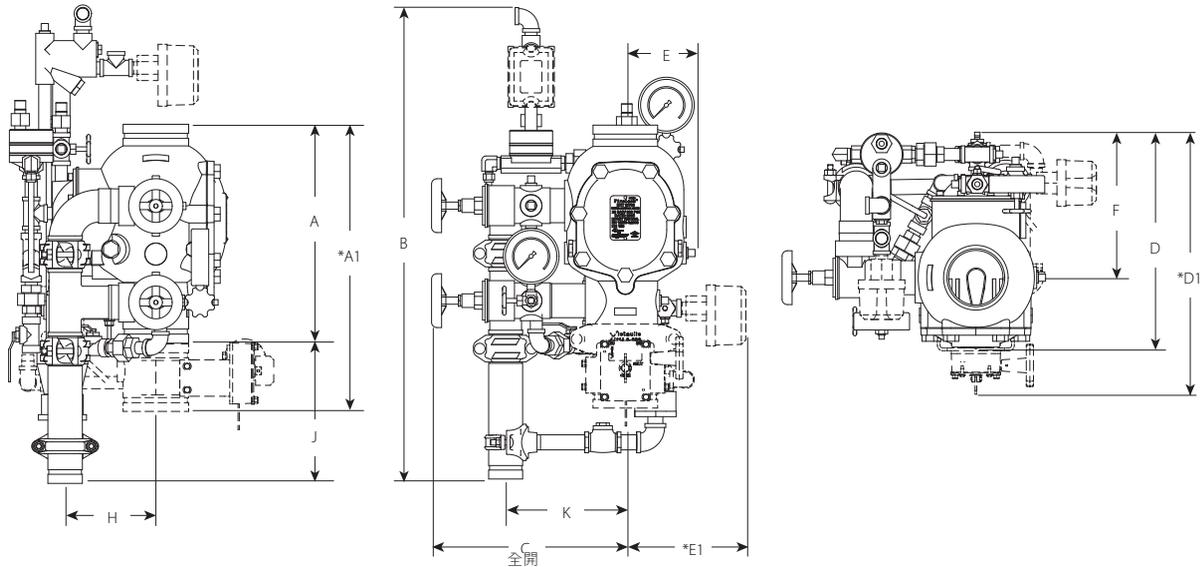
一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

尺寸

4" /114.3 MM乾式感知配置如下圖所示
 1 ½ -2" /48.3-60.3 MM配置包含 ¾" /19 MM排水閥。
 2 ½ -3" /73.0-88.9 MM配置包含 1 ¼" /31 MM排水閥。
 4-8" /114.3-219.1 MM配置包含 2" /50 MM排水閥。



| 尺寸 | | 尺寸——英寸/公厘 | | | | | | | | | | | | 大約單重 磅/公斤 | |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| 公稱尺寸 (英寸/公厘) | 實際外徑 英寸/公厘 | A | A1* | B | C | D | D1* | E | E1* | F | H | J | K | 無配件 | 帶配件 |
| 1½ 40 | 1.900 48.3 | 9.00 228.60 | 16.43 417.32 | 28.50 723 | 13.75 349 | 12.50 317 | 15.00 381 | 5.25 133 | 8.50 215 | 9.25 234 | 3.04 77.21 | 9.17 232.91 | 6.98 177.29 | 16.7 7.6 | 43.0 19.5 |
| 2 50 | 2.375 60.3 | 9.00 228.60 | 16.43 417.32 | 28.50 723 | 13.75 349 | 12.50 317 | 15.00 381 | 5.25 133 | 8.50 215 | 9.25 234 | 3.04 77.21 | 9.17 232.91 | 6.98 177.29 | 17.0 7.7 | 43.0 19.5 |
| 2 ½** 65** | 2.875 73.0 | 12.61 320.29 | 16.50 419.10 | 32.25 819 | 13.50 342 | 13.50 342 | 17.50 444 | 5.25 133 | 9.00 228 | 9.25 234 | 3.90 99.06 | 10.50 266.70 | 6.93 176.02 | 41.0 18.7 | 65.0 29.5 |
| 76.1公厘 | 3.000 76.1 | 12.61 320.29 | 16.50 419.10 | 32.25 819 | 13.50 342 | 13.50 342 | 17.50 444 | 5.25 133 | 9.00 228 | 9.25 234 | 3.90 99.06 | 10.50 266.70 | 6.93 176.02 | 41.0 18.7 | 65.0 29.5 |
| 3 80 | 3.500 88.9 | 12.61 320.29 | 16.50 419.10 | 32.25 819 | 13.50 342 | 13.50 342 | 17.50 444 | 5.25 133 | 9.00 228 | 9.25 234 | 3.90 99.06 | 10.50 266.70 | 6.93 176.02 | 41.0 18.7 | 65.0 29.5 |
| 4 100 | 4.500 114.3 | 15.03 381.76 | 19.78 502.41 | 33.50 850 | 15.00 381 | 15.75 400 | 20.50 520 | 5.50 139 | 9.00 228 | 10.75 273 | 6.25 158.75 | 9.62 244.34 | 8.46 214.88 | 59.0 26.7 | 95.0 43.0 |
| 165.1公厘 | 6.500 165.1 | 16.00 406.40 | 22.00 558.80 | 33.75 857 | 15.50 393 | 16.75 425 | 22.00 558 | 6.00 152 | 8.50 215 | 11.25 285 | 6.20 157.48 | 9.62 244.34 | 8.84 224.53 | 80.0 36.2 | 116.0 52.6 |
| 6 150 | 6.625 168.3 | 16.00 406.40 | 22.00 558.80 | 33.75 857 | 15.50 393 | 16.75 425 | 22.00 558 | 6.00 152 | 8.50 215 | 11.25 285 | 6.20 157.48 | 9.62 244.34 | 8.84 224.53 | 80.0 36.2 | 116.0 52.6 |
| 8 200 | 8.625 219.1 | 17.50 444.50 | 22.94 582.67 | 33.50 850 | 16.75 425 | 19.75 501 | 25.25 641 | 7.00 177 | 8.75 222 | 12.75 323 | 6.05 153.67 | 9.40 238.76 | 10.21 259.33 | 122.0 55.3 | 158.0 71.6 |

說明：

以上示圖反映了帶776系列低壓執行機構的乾式感知配件。此外，這些尺寸還可應用於液壓（濕式感知閥）釋放與電動釋放配件配置。為清楚起見，尺寸A接頭與選配火警探測器開關沒有標出。

加了點線標注的元件表示可選設備

* 虛線標示的尺寸表示已計及選配裝置。

顯示可選排放連接套件以供參考，請從尺寸中除去。

** 2½" /65mm管道尺寸規格不提供歐洲配件配置。

FireLock NXT™ 一齊開放閥

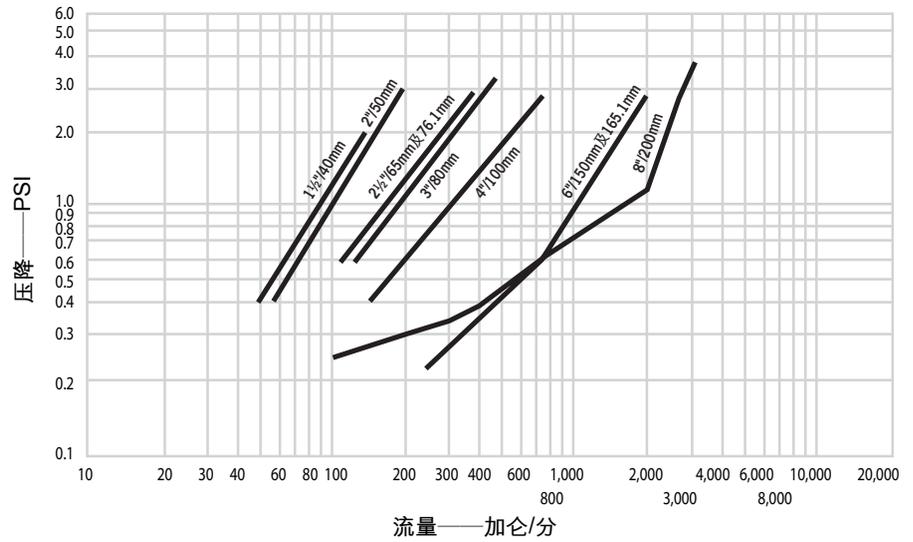
769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

性能

水力摩擦損失

下圖所示為65° F/18° C溫度下的水通過全開閥門的流動特性。



摩擦阻力

下表給出了唯特利769系列FireLock NXT一齊開放閥的摩擦阻力，以英尺為單位的等價管長表示。

| 尺寸 | | 等價管長 |
|---------------|----------------|-----------------|
| 公稱尺寸 英寸/公厘 | 實際外徑 英寸/公厘 | 英尺 米 |
| 1 1/2 40 | 1.900 48.3 | 3.00 0.914 |
| 2 50 | 2.375 60.3 | 9.00 2.743 |
| 2 1/2 65 | 2.875 73.0 | 8.00 2.438 |
| 76.1公厘 | 3.000 76.1 | 8.00 2.439 |
| 3 80 | 3.500 88.9 | 17.00 5.182 |
| 4 100 | 4.500 114.3 | 21.00 6.401 |
| 165.1公厘 | 6.500 165.1 | 22.00 6.706 |
| 6 150 | 6.625 168.3 | 22.00 6.706 |
| 8 200 | 8.625 219.1 | 50.00 15.240 |

FireLock NXT™

一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

C_v值

下表顯示了在+60° F/+16° C 下通過全開閥門的水流C_v值。

C_v值公式：

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

此處：

Q = 流量 (加侖/分)

ΔP = 壓降 (PSI)

C_v = 流量係數

| 尺寸 | | C _v /K _v (閥門全開時) |
|-----------------|----------------|---|
| 公稱尺寸 (英寸/公厘) | 實際外徑 英寸/公厘 | |
| 1½ 40 | 1.900 48.3 | 60 52.0 |
| 2 50 | 2.375 60.3 | 110 95.0 |
| 2½ 65 | 2.875 73.0 | 180 156.0 |
| 76.1 mm | 3.000 76.1 | 180 156.0 |
| 3 80 | 3.500 88.9 | 200 173.0 |
| 4 100 | 4.500 114.3 | 350 302.8 |
| 165.1公厘 | 6.500 165.1 | 1000 865.0 |
| 6 150 | 6.625 168.3 | 1000 865.0 |
| 8 200 | 8.625 219.1 | 1500 1300.0 |

工作原理

唯特利採用769系列執行機構驅動的閥門控制進入開放式系統管道及開放式撒水頭的供水。769系列執行機構驅動閥含有一個閥瓣，閥瓣擁有一個可更換的橡膠面。閥瓣與閥座環接觸，閥座環上開有通向閥門中間腔室的孔口。隔膜接觸插銷，而插銷接觸閥瓣。處於閉合位置時，隔膜室壓力由來自供水控制閥上游的供水壓力維持，該壓力讓閥瓣保持處於閉合位置。隔膜中的水由某一系統釋放機構（氣動、液動或電動）來維持。一旦檢測到開放式系統啟動動作，如啟動感知撒水頭或感溫檢測，即釋放隔膜室內的供水壓力。這種壓力釋放讓插銷移至開啟位置，從而允許閥瓣自由轉動，進而讓水進入系統。水將從管道系統中的所有開放式撒水頭噴出。同時，水還通過閥座環上的孔進入閥門的中腔。再從中腔流至報警管路，啟動系統警報器。在水流停止之前，這些警報器將持續發出報警聲。

重要說明：如果氣動系統中的空氣壓力消失，將啟動空氣低壓警報器（選配件）。如果空氣壓力沒有恢復，閥門將啟動。如果一個氣動或液動系統中的某一感知撒水頭損壞，閥門將啟動，而且水將從開放式系統中的所有撒水頭噴出。水力警報器和報警壓力開關將啟動。

手動操作

任何時候拉動手動釋放手柄時，將釋放出水，閥門將啟動，從而讓水進入開放式系統。水力警報器和報警壓力開關將啟動。

FireLock NXT™

一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

材料規格

閥體：符合ASTM A-536之65-45-12等級要求的球墨鑄鐵。如遇特別要求，也可提供符合ASTM A-395之65-45-15等級要求的球墨鑄鐵。

閥板：鋁銅UNS-C95500

插銷：鋁銅 UNS-C95500

閥板密封：過氧化物硫化 EPDM，ASTM D2000

襯套和O形環：丁腈橡膠

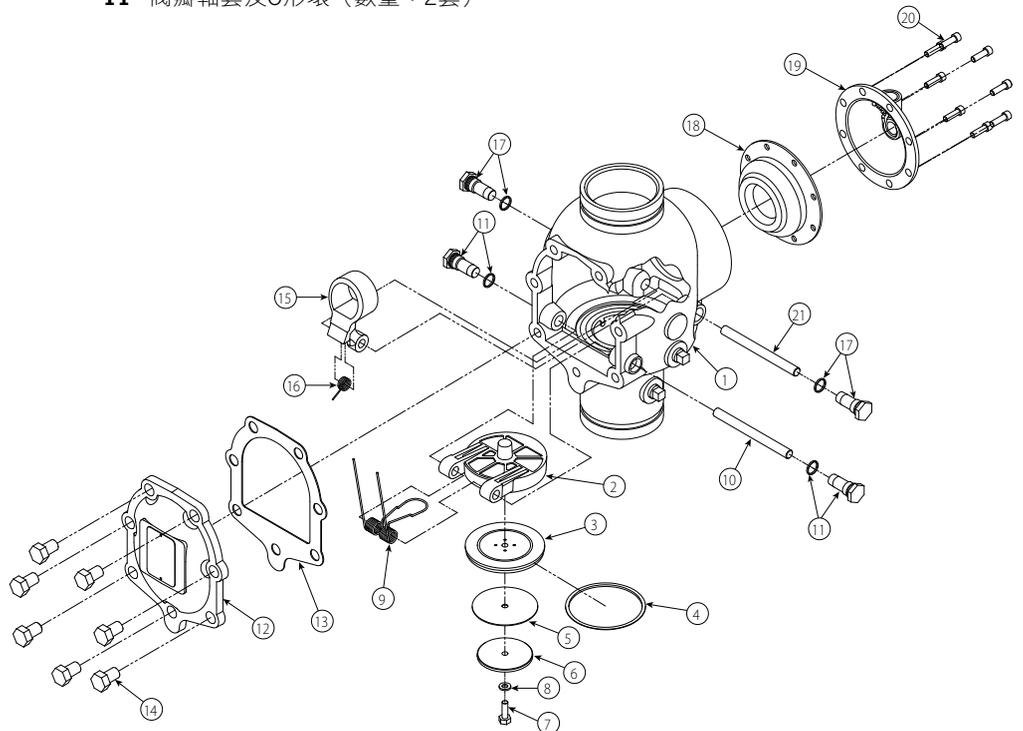
彈簧：不銹鋼（300系列）

軸：不銹鋼 17-4

隔膜：帶結構補強件的過氧化物硫化 EPDM

零件清單

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1 閥體 | 12 蓋板 |
| 2 閥瓣 | 13 蓋板墊圈 |
| 3 閥瓣密封 | 14 蓋板螺栓 |
| 4 密封環 | 15 插銷 |
| 5 密封墊片 | 16 插銷彈簧 |
| 6 密封定位環 | 17 插銷軸套及O形環（數量：2套） |
| 7 墊圈裝配螺栓 | 18 隔膜 |
| 8 螺栓密封 | 19 隔膜蓋板 |
| 9 閥瓣彈簧 | 20 隔膜蓋板帽螺釘（數量：8個） |
| 10 閥瓣軸 | 21 插銷軸 |
| 11 閥瓣軸套及O形環（數量：2套） | |



為求清楚表示，圖說進行了些調整

FireLock NXT™

一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

內件包

成套配件選項：

- 1 氣動（乾式感知）釋放
- 2 液動（濕式感知）釋放
- 3 電動釋放

成套配件包括全部要求的管道與管件。有關成套配件的詳細資訊和選配附件，請參見第13—15頁。有關歐洲配件和選配附件的詳細資訊，請參見第16—18頁。

泡沫系統選擇：

用於泡沫系統的黑色配件——如果閥門要將用於泡沫系統，根據NFPA要求，必須訂購黑色配件。請在訂單上注明這一要求。

執行機構：

- **776系列低壓執行機構**—— 776系列低壓執行機構為氣動型，不管系統供水壓力如何，它只要求13 psi/90 kPa的最低空氣壓力。該執行機構允許系統以7 psi/48 kPa的低壓空氣或其他低壓氣體運行。請索取30.65號提交文件。
- **753-E系列電磁閥**—— 753-E系列電磁閥設計用於要求電動驅動的系統。請索取30.63號提交文件。

選配附件：

- **760系列水鐘警報器**—— 760系列水力警報器為機械裝置，它在出現持續水流時（如撒水頭開啟時的情形）發出警報聲。請索取30.32號提交文件。
- **報警壓力開關**—— 報警壓力開關用於出現持續水流時（如撒水頭開啟的情形），啟動電動警報器和控制盤。
- **供氣系統**—— 供氣系統包括用於在系統內引入及維持空氣的所有部件。壓縮機、低壓警報器、球閥以及要求的配件均在供氣系統之列。
- **空氣壓縮機**（有關唯特利7C7系列壓縮機成套設備的更多資訊，請參見第8頁）
- **空氣維護配件元件**
- **報警控制盤**
- **排水連接套件**

FireLock NXT™

一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

乾式感知開放式系統的供氣要求

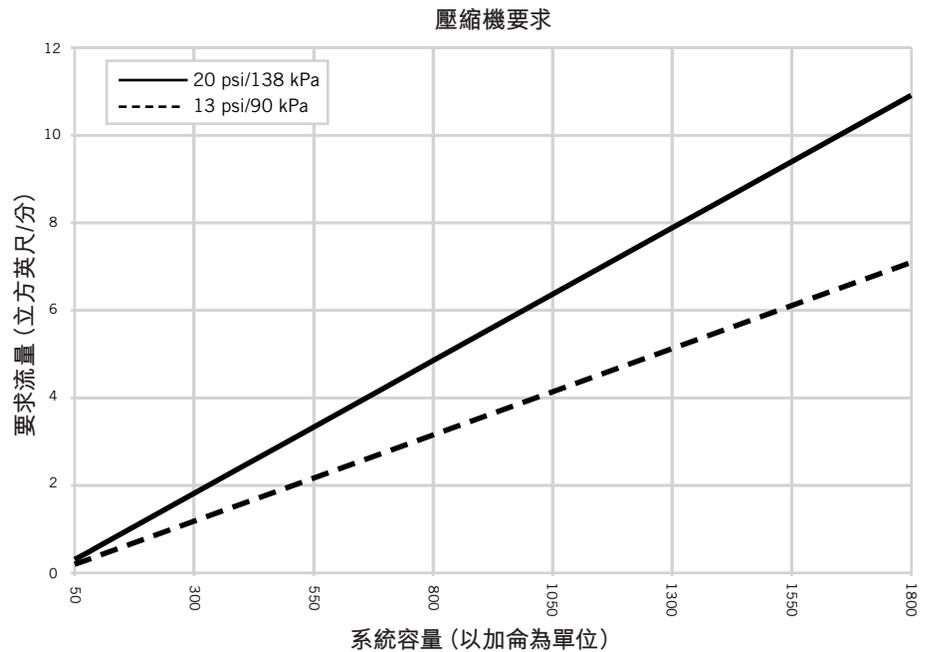
不管系統供水壓力如何，帶乾式感知配件的769系列FireLock NXT一齊開放閥要求的空氣壓力均為13 psi/90 kPa。

如果同一供氣系統安裝了多台帶乾式感知配件的769系列FireLock NXT一齊開放閥，請利用一個彈簧壓緊的軟閥座止回球閥隔離各系統，以確保每一系統的正常空氣狀態。良好工程慣例是在每一獨立系統中採用一個球閥，以便隔離系統以及對該系統進行維修。

工程師/系統設計師負責指定壓縮機的尺寸，因此充氣時整個系統將在30分鐘內達到要求的空氣壓力。請勿為了提供更大的氣流而增加壓縮機尺寸。尺寸過大的壓縮機將會減慢或可能阻止閥門的操作。

如果壓縮機給系統充氣太快，則可能有必要採取措施限制空氣供應。限制供氣將確保從開啟的撒水頭或手動釋放閥排出的空氣不會馬上由來自供氣系統的空氣填補。

壓縮機尺寸



FireLock NXT™ 一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

底座式或豎管安裝壓縮機

對於底座或立式安裝壓縮機，建議的13 psi/90 kPa空氣壓力為壓縮機“啟動”或“低壓”壓力設置值。“關機”或“高壓”壓力設置值應為18 psi/124 kPa。唯特利為FireLock NXT裝置提供7C7系列壓縮機成套設備，該設備于豎管上安裝，並已針對FireLock NXT以上所述壓力要求進行預設置。有關7C7系列成套設備的資訊，請參閱30.22號出版物。7C7系列壓縮機成套設備僅供應北美市場。

當一台底座或立式安裝空氣壓縮機向768系列FireLock NXT乾式閥供氣時，不必安裝唯特利757系列調節型空氣維護配件元件（AMTA）。在這種情況下，壓縮機供氣管路在757系列調節型AMTA常規安裝的位置的管件處連接到配件上（請參考適用配件圖紙）。如果壓縮機沒有配備壓力開關，則應安裝帶有壓力開關的757P系列空氣維護配件元件。有關757系列調節型空氣維護配件元件的資訊，請參閱30.35號出版物。有關757P系列空氣維護配件元件的資訊，請參閱30.36號出版物。

加氣站供氣或罐式安裝空氣壓縮機

當壓縮機不能運行時，正確尺寸的箱式安裝空氣壓縮機將為系統提供最大的保護。

當採用罐式空氣壓縮機或氣站系統供氣時，必須安裝757系列調節型AMTA。757系列調節型AMTA提供從儲氣罐到撒水系統的精確空氣調節功能。

對於罐式安裝空氣壓縮機，建議的空氣壓力13 psi/90 kPa應作為空氣調節器設置點。空氣壓縮機的“開”壓力最少要設為比空氣調節器設置點高 5 psi/34 kPa。

FireLock NXT™

一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

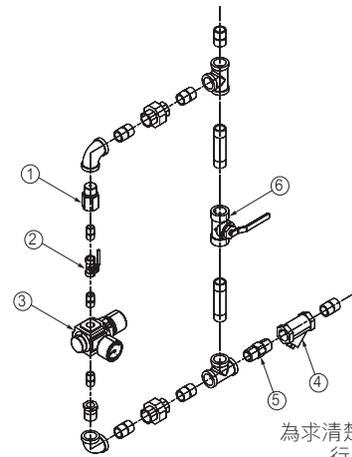
757系列調節型空氣維護元件

! 說明

- 唯特利建議每一套757系列調節型AMTA最多配合兩個帶乾式感知配件的769系列FireLock NXT一齊開放閥使用。

零件清單

- 1 1/8"/3.2 mm限流器
- 2 慢速充氣球閥(常開)
- 3 空氣調節器
- 4 過濾器(100目)
- 5 彈簧壓緊軟閥座球形逆止閥
- 6 快速充氣球閥(常閉)



為求清楚表示·圖說進行了些調整

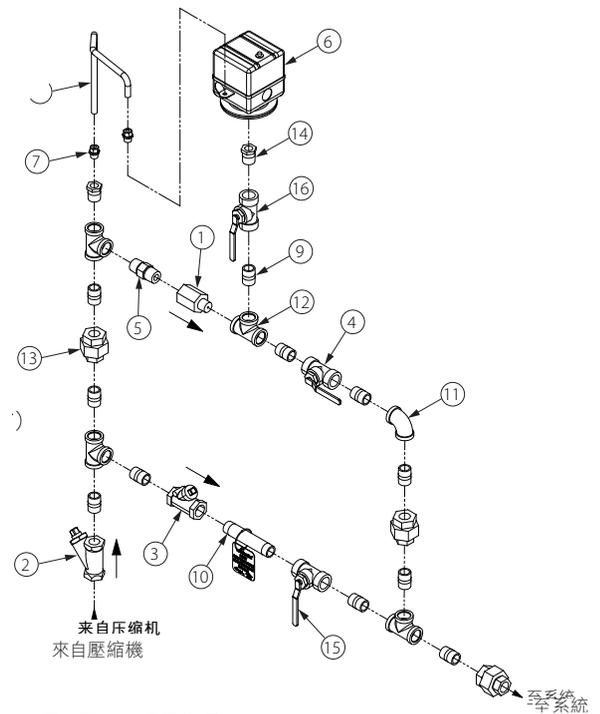
757P系列空氣維持內件元件
(帶壓力開關)

! 說明

- 唯特利建議每一套帶壓力開關的757P系列AMTA最多配合兩個帶乾式感知配件的769系列FireLock NXT一齊開放閥使用。

零件清單

| 項目 | 數量 | 描述 |
|----|----|-------------------------------|
| 1 | 1 | 限流器 (1/2英寸NPT) |
| 2 | 1 | 過濾器 (1/2英寸NPT) |
| 3 | 1 | 旋啟式逆止閥 (1/2英寸NPT) |
| 4 | 1 | 慢速充氣球閥(常開) |
| 5 | 1 | 彈簧壓緊的軟閥座逆止閥 |
| 6 | 1 | 壓力開關 |
| 7 | 2 | 壓接接頭·直通型 (1/4英寸 NPT X 1/4英寸管) |
| 8 | 1 | 銅管 (1/4英寸外徑) |
| 9 | 11 | 全螺紋短節 (1/2英寸NPT x 1.13) |
| 10 | 1 | 短節 (1/2英寸NPT x 4.00) |
| 11 | 1 | 90° 內螺紋彎頭 (1/2英寸NPT) |
| 12 | 4 | 內螺紋三通 (1/2英寸NPT) |
| 13 | 3 | 活接頭 (1/2英寸NPT) |
| 14 | 2 | 縮徑襯套 (1/2英寸NPT x 1/4英寸NPT) |
| 15 | 1 | 快速充氣球閥(常閉) |
| 16 | 1 | 壓力開關隔離球閥 (常開——可鎖定) |



為求清楚表示·圖說進行了些調整

FireLock NXT™ 一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

壓縮機要求

空氣監控壓力開關和報警壓力開關設置

乾式系統要求採用空氣監控壓力開關，而且，該壓力開關必須根據下列使用說明加以設置。
說明：用於Vic-Quick豎管的開關出廠時已設置妥當。

將空氣監控壓力開關接線，啟動低壓報警信號。**說明：**此外，有關管理當局可能會要求有高壓警報器。相關的要求資訊，請與當地管理當局聯繫。

對空氣監控壓力開關進行設置，讓其在要求的最小空氣壓力以下2—4 psi (14—28 kPa) 但不低於10 psi/69 kPa時動作。

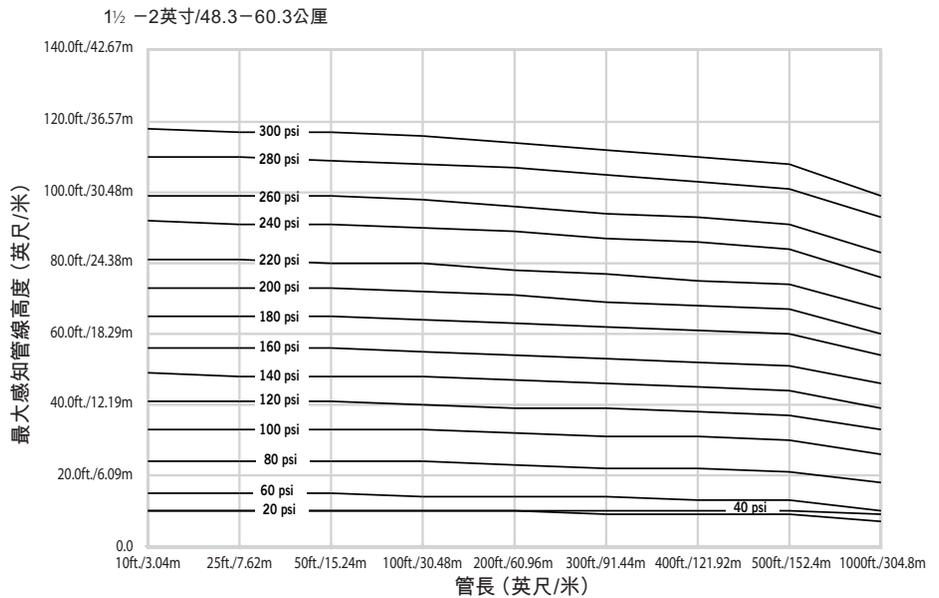
將報警壓力開關接線，以啟動水流警報器。

設置報警壓力開關，以便在壓力上升到 4 — 8 psi/28 — 55 kPa時啟動。

濕式感知管路圖表

特定等價管長所允許的最大濕式感知管線高度

高度值基於40號壁厚 ½” 管道與½” 撒水頭。



FireLock NXT™ 一齊開放閥

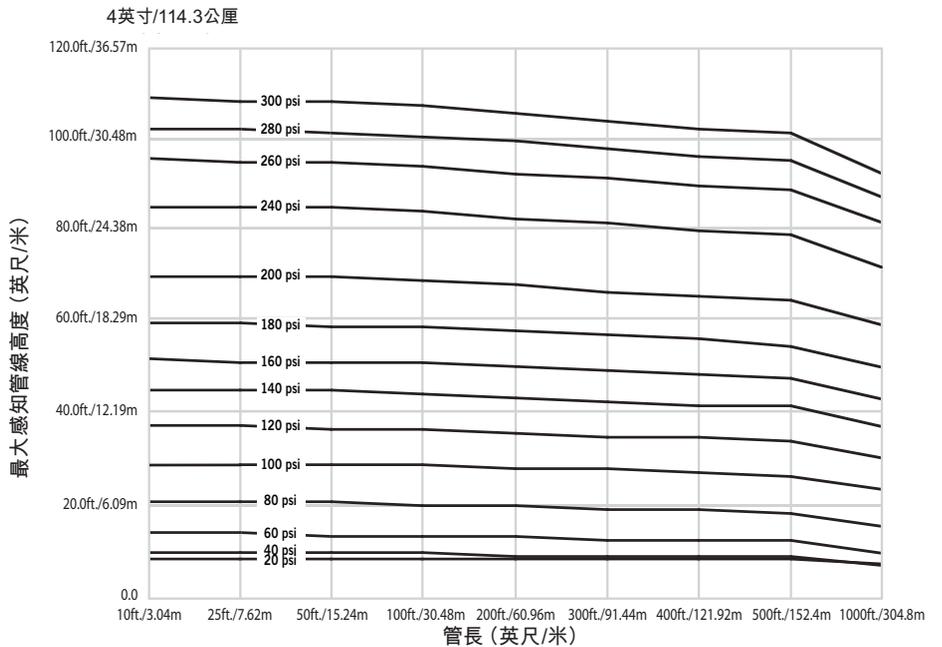
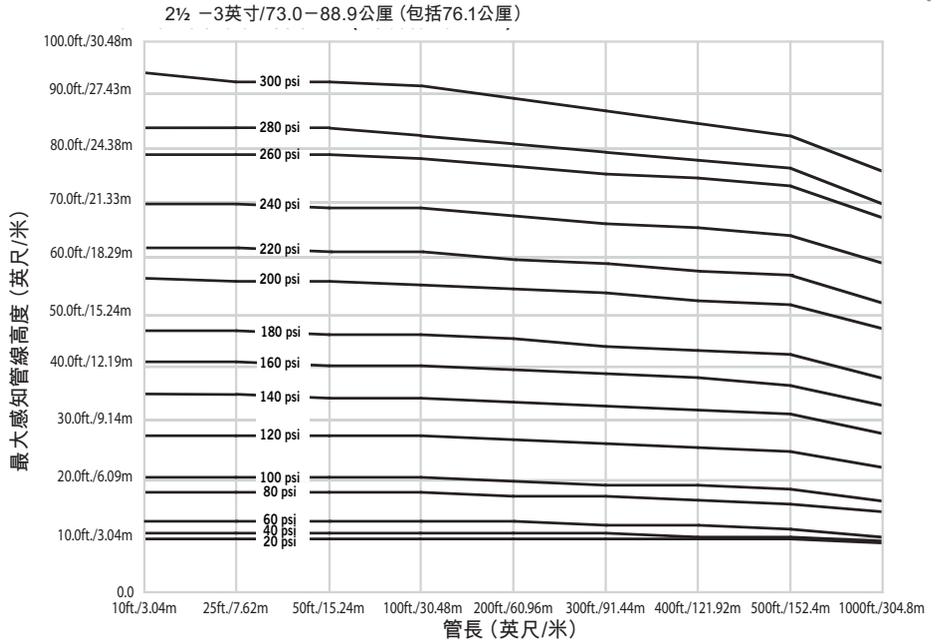
769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

濕式感知管路圖表

特定等價管長所允許的最大濕式感知管線高度

高度值基於40號壁厚 1/2" 管道與1/2" 撒水頭。



FireLock NXT™

一齊開放閥

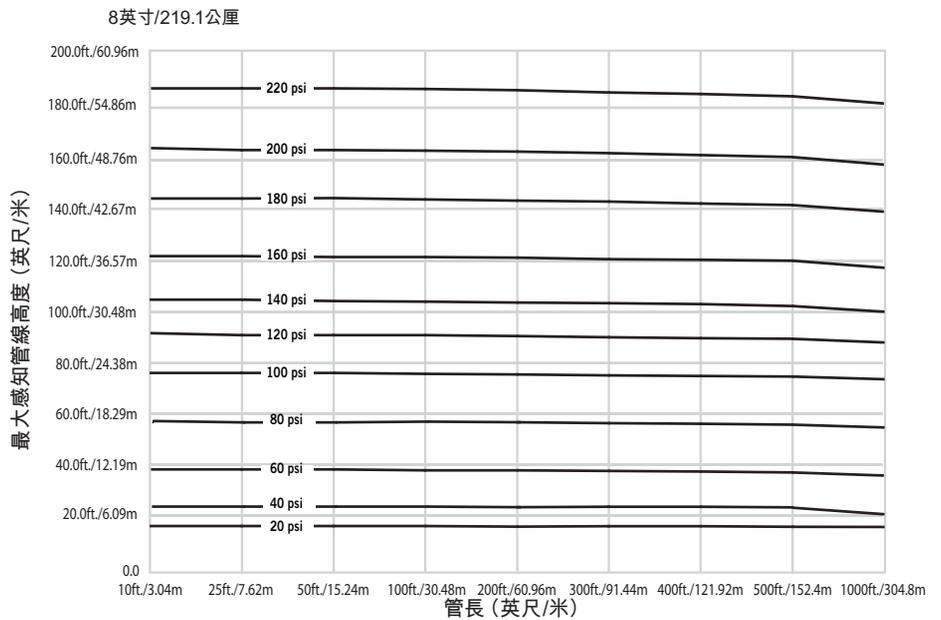
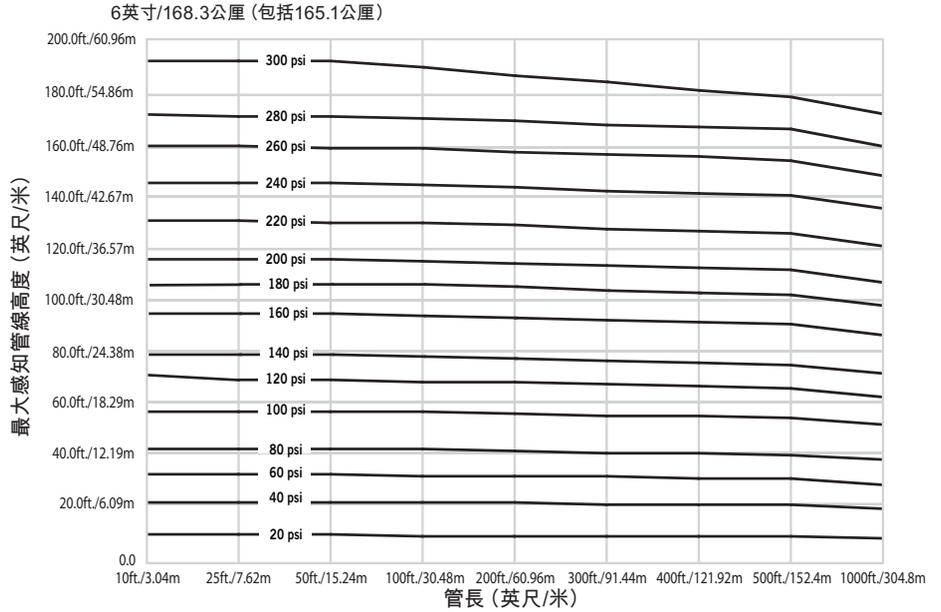
769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

濕式感知管路圖表

特定等價管長所允許的最大濕式感知
管線高度

高度值基於40號壁厚 ½” 管道與½”
撒水頭。



FireLock NXT™

一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

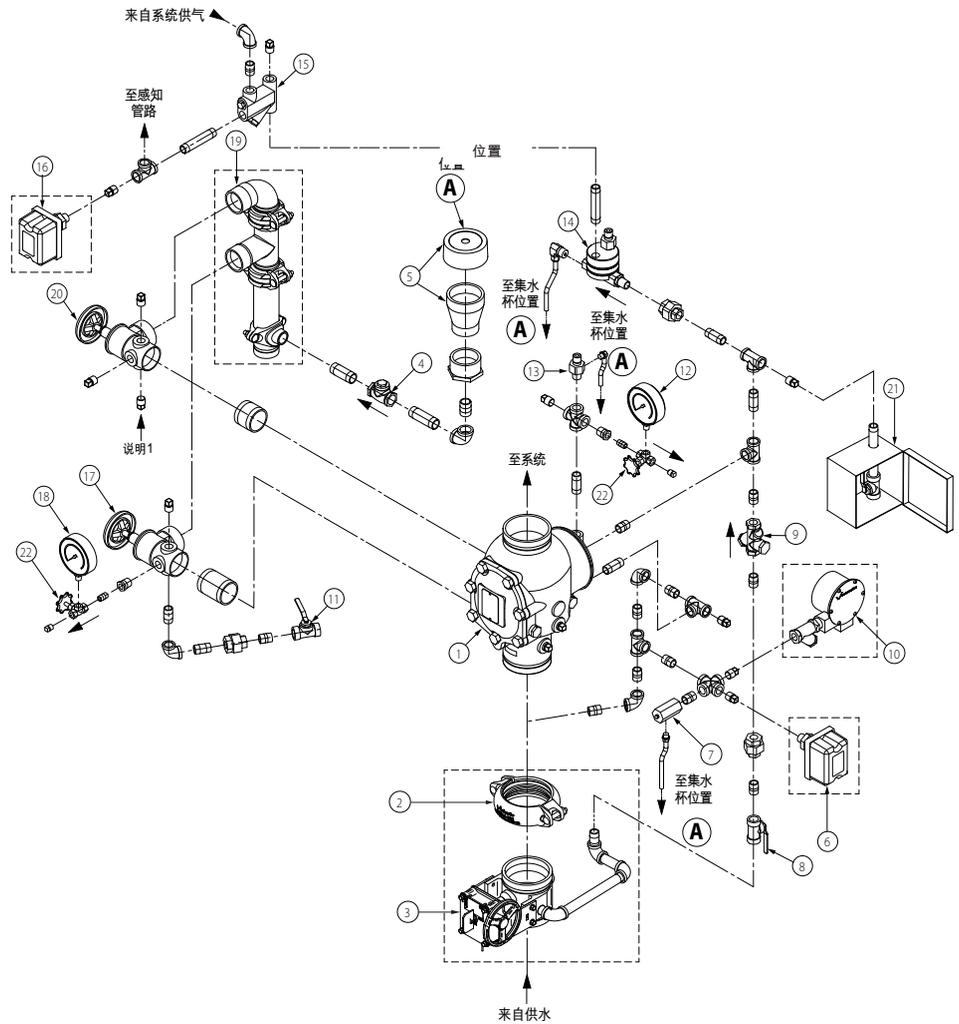
氣動釋放(乾式感知)雨淋配置

(cUL)us FM 配件配置)

帶 氣動釋放(乾式感知)雨淋配件的
769系列FireLock NXT一齊開放閥
(選配附件同時標出)

零件清單

- 1 769系列FireLock NXT一齊開放閥
- 2 FireLock剛性接頭 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 3 供水主管控制閥 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 4 旋啟式排水逆止閥
- 5 帶盲板的集水杯
- 6 報警壓力開關 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 7 729系列集液排放逆止閥
- 8 隔膜充氣管路球閥 (常開)
- 9 過濾器/逆止閥/限流器三合一組件
- 10 760系列水鐘警報器 (選配件/單獨銷售)
- 11 報警測試球閥
- 12 隔膜充氣管路壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7bar)
- 13 749系列自動排水元件
- 14 776系列低壓執行機構
- 15 空氣歧管
- 16 空氣監控壓力開關 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 17 供水主管排水閥——流量測試
- 18 供水壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/0-20.7bar)
- 19 排水連接套件 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 20 系統主管排水閥
- 21 755系列手動啟動裝置
- 22 儀表閥



為求清楚表示，圖說進行了些調整

說明1：75D系列水柱裝置套件連接點。

FireLock NXT™

一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

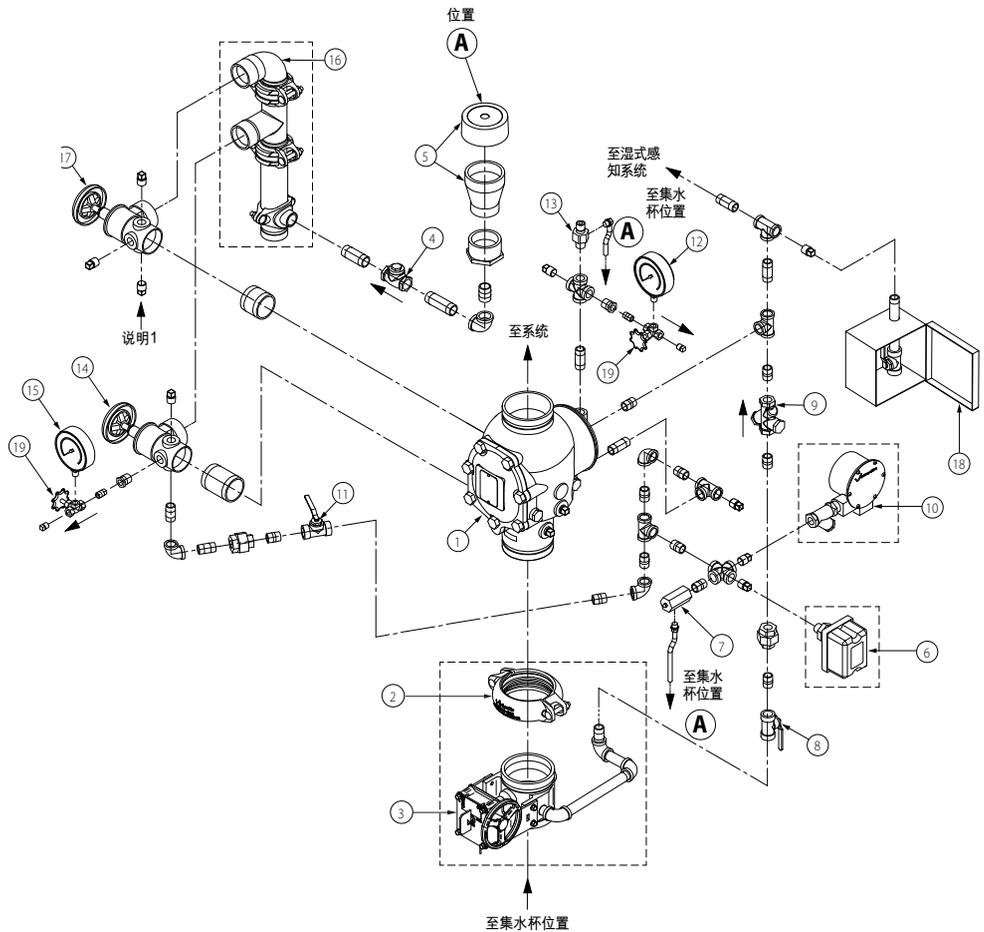
液動釋放 (濕式感知) 雨淋配置

(cULus FM 配件配置)
LISTED

帶 液動釋放 (濕式感知) 雨淋配件的
769系列FireLock NXT一齊開放閥
(選配附件同時標出)

零件清單

- 1 769系列FireLock NXT一齊開放閥
- 2 FireLock剛性接頭 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 3 供水主管控制閥 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 4 旋啟式排水逆止閥
- 5 帶盲板的集水杯
- 6 報警壓力開關 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 7 729系列集液排放逆止閥
- 8 隔膜充氣管路球閥 (常開)
- 9 過濾器/逆止閥/限流器三合一組件
- 10 760系列水鐘警報器 (選配件/單獨銷售)
- 11 報警測試球閥
- 12 隔膜充氣管路壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7bar)
- 13 749系列自動排水元件
- 14 供水主管排水閥——流量測試
- 15 供水壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/0-20.7bar)
- 16 排水連接套件 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 17 系統主管排水閥
- 18 755系列手動報警拉站
- 19 儀表閥



為求清楚表示，圖說進行了些調整

說明1: 75D系列水柱裝置套件連接點。

FireLock NXT™ 一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

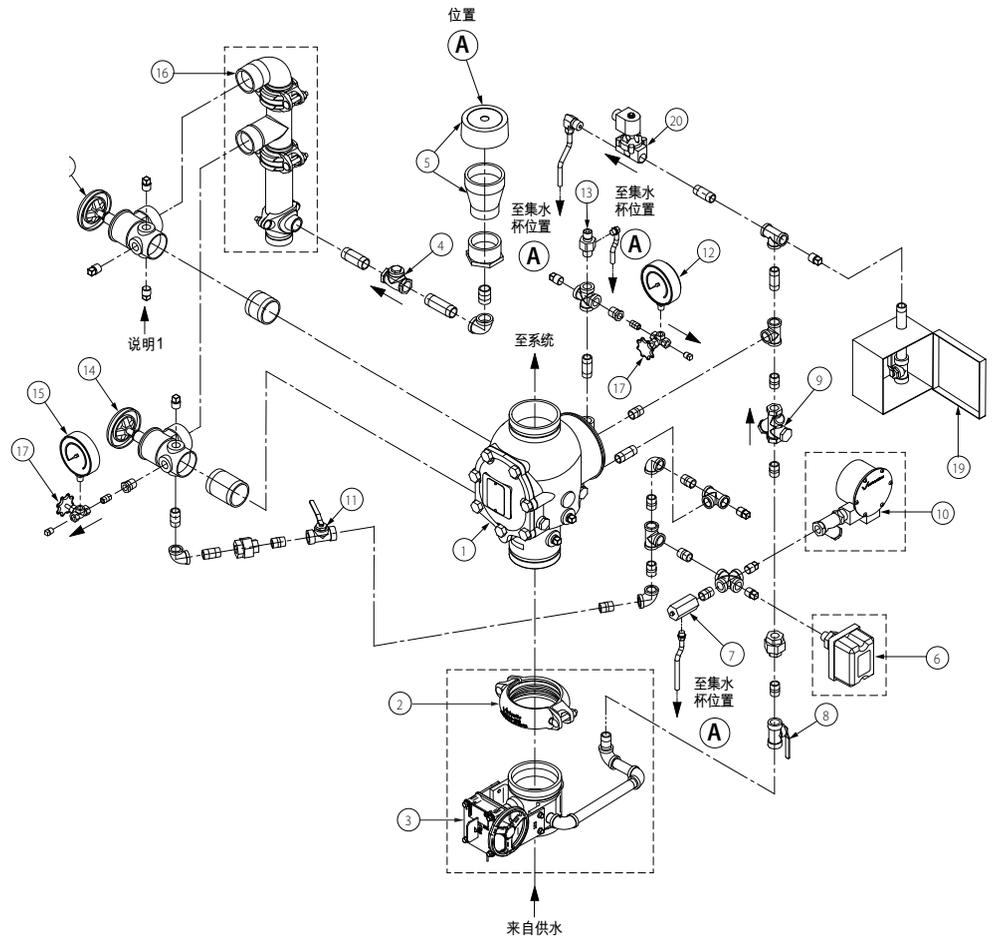
電動釋放配置

(UL LISTED US FM 配件配置)

帶 電動釋放配件的769系列FireLock
NXT一齊開放閥 (選配附件同時標出)

零件清單

- 1 769系列FireLock NXT一齊開放閥
- 2 FireLock剛性接頭 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 3 供水主管控制閥 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 4 旋啟式排水逆止閥
- 5 帶盲板的集水杯
- 6 報警壓力開關 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 7 729系列集液排放逆止閥
- 8 隔膜充氣管路球閥 (常開)
- 9 過濾器/逆止閥/限流器三合一組件
- 10 760系列水鐘警報器 (選配件/單獨銷售)
- 11 報警測試球閥
- 12 隔膜充氣管路壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7bar)
- 13 749系列自動排水元件
- 14 供水主管排水閥——流量測試
- 15 供水壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/0-20.7bar)
- 16 排水連接套件 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 17 儀表閥
- 18 系統主管排水閥
- 19 755系列手動報警拉站
- 20 753-E系列電磁閥



為求清楚表示，圖說進行了些調整

說明1：75D系列水柱裝置套件連接點。

FireLock NXT™

一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

電動一齊開放閥歐洲配置

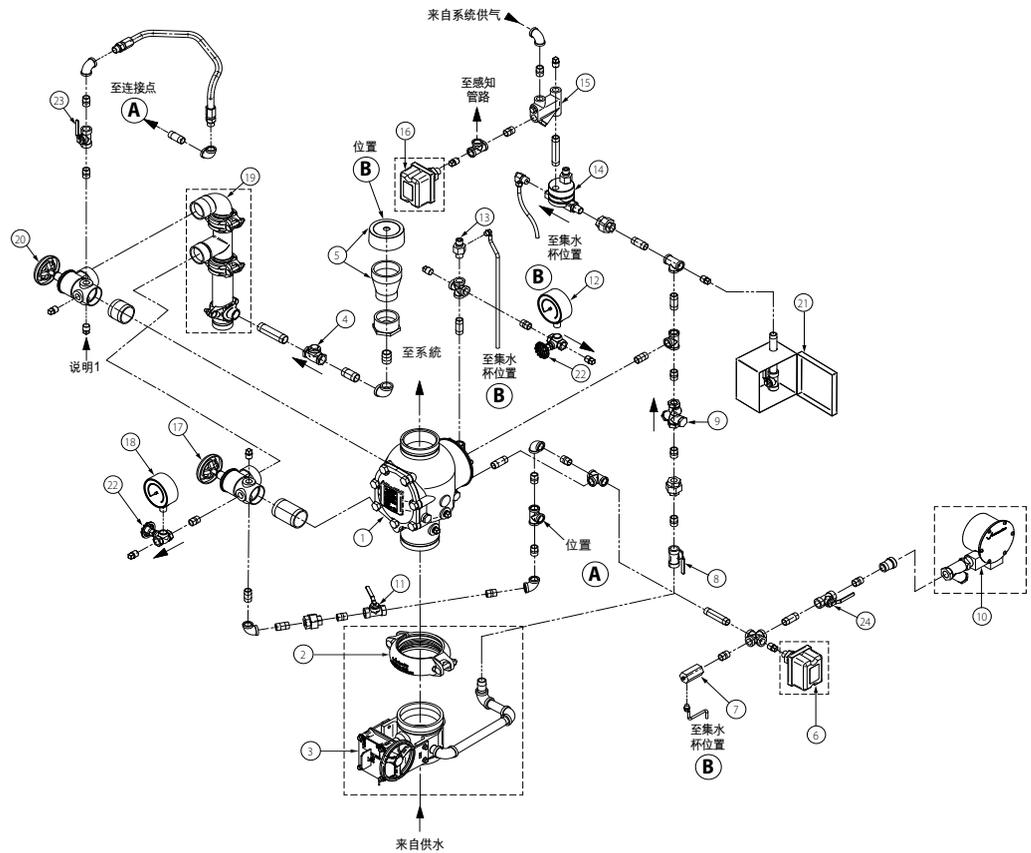


769系列FireLock NXT一齊開放閥

(選配附件同時標出。說明：僅Vic-Quick快裝豎管配置取得了VdS認證。)

零件清單

- 1 769系列FireLock NXT一齊開放閥
- 2 FireLock剛性接頭 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 3 供水主管控制閥 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 4 旋啟式排水逆止閥
- 5 帶盲板的集水杯
- 6 報警壓力開關 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 7 729系列集液排放逆止閥
- 8 隔膜充氣管路球閥 (常開——可鎖定)
- 9 過濾器/逆止閥/限流器三合一組件
- 10 760系列水鐘警報器 (選配件/單獨銷售)
- 11 報警測試球閥 (常閉——可鎖定)
- 12 隔膜充氣管路壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7bar)
- 13 749系列自動排水元件
- 14 776系列低壓執行機構
- 15 空氣歧管
- 16 空氣監控壓力開關 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 17 供水主管排水閥——流量測試
- 18 供水壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7bar)
- 19 排水連接套件 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 20 系統主管排水閥
- 21 755系列手動啟動裝置
- 22 儀表閥
- 23 報警管路球閥 (常開——可鎖定)
- 24 水力報警切斷閥 (常開——可鎖定) *



說明：必須指定VdS認證的VicQuick快裝豎管。

FireLock NXT™

一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

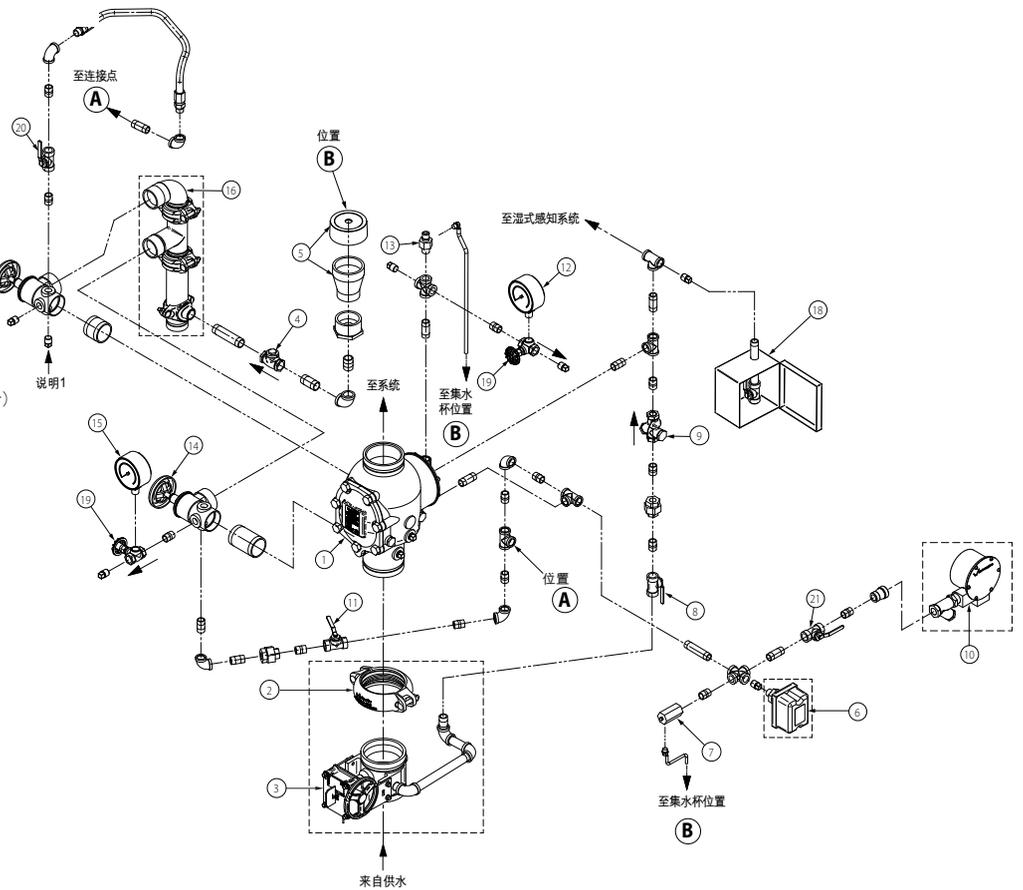
開放式乾式感知歐洲配置



769系列FireLock NXT一齊開放閥
(選配附件同時示出。說明：僅Vic-Quick快裝豎管配置取得了VdS認證。)

零件清單

- 1 769系列FireLock NXT一齊開放閥
- 2 FireLock剛性接頭 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 3 供水主管控制閥 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 4 旋啟式排水逆止閥
- 5 帶盲板的集水杯
- 6 報警壓力開關 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 7 729系列集液排放逆止閥
- 8 隔膜充氣管路球閥 (常開——可鎖定)
- 9 過濾器/逆止閥/限流器三合一組件
- 10 760系列水鐘警報器 (選配件/單獨銷售)
- 11 報警測試球閥 (常閉——可鎖定)
- 12 隔膜充氣管路壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7bar)
- 13 749系列自動排水元件
- 14 供水主管排水閥——流量測試
- 15 供水壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/0-20.7bar)
- 16 排水連接套件 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 17 系統主管排水閥
- 18 755系列手動啟動裝置
- 19 儀表閥
- 20 報警管路球閥 (常開——可鎖定)
- 21 水力報警切斷閥 (常開——可鎖定)



說明：必須指定VdS認證的VicQuick快裝豎管。

FireLock NXT™

一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

開放式濕式感知歐洲配置

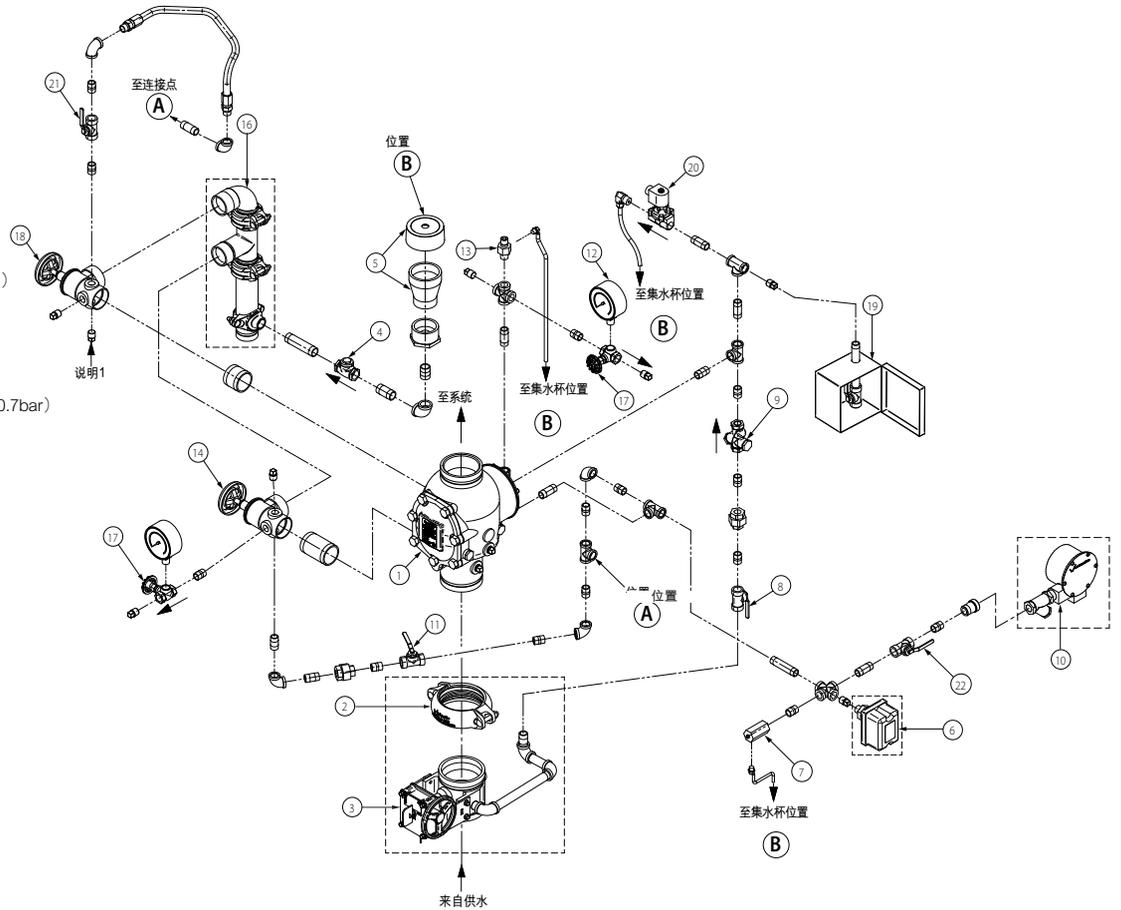


769系列FireLock NXT一齊開放閥

(選配附件同時標出。說明：僅Vic-Quick快裝豎管配置取得了VdS認證。)

零件清單

- 1 769系列FireLock NXT一齊開放閥
- 2 FireLock剛性接頭 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 3 供水主管控制閥 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 4 旋啟式排水逆止閥
- 5 帶盲板的集水杯
- 6 報警壓力開關 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 7 729系列集液排放逆止閥
- 8 隔膜充氣管路球閥 (常開——可鎖定)
- 9 過濾器/逆止閥/限流器三合一組件
- 10 760系列水鐘警報器 (選配件/單獨銷售)
- 11 報警測試球閥 (常閉——可鎖定)
- 12 隔膜充氣管路壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7bar)
- 13 749系列自動排水元件
- 14 供水主管排水閥——流量測試
- 15 供水壓力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/0-20.7bar)
- 16 排水連接套件 (選配件/單獨銷售——訂購VQR元件時為標準配置)
- 17 儀表閥
- 18 系統主管排水閥
- 19 755系列手動報警拉站
- 20 753-E系列電磁閥
- 21 報警管路球閥 (常開——可鎖定)
- 22 水力報警切斷閥 (常開——可鎖定)*



說明：必須指定VdS認證的VicQuick快裝豎管。

FireLock NXT™

一齊開放閥

769系列

帶開放式系統配件
溝槽x溝槽

保證

有關保證細節，請參閱現行價格表的保證一節，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。

警告



警告



- 本產品必須按照每個閥門配有的安裝說明，由經過培訓且具有豐富經驗的安裝人員來進行安裝。這些安裝說明包含了重要資訊。違反本指令可能造成嚴重的人身傷害、財產損失或閥門洩漏。如果您額外需要多本產品資料或閥門安裝說明書，或者您有有關本裝置安全安裝與使用方面的任何問題，請與唯特利公司聯繫：Victaulic Company, P.O. Box 31, Easton, PA 18044-0031 (美國)，電話：001-610-559-3300。

如需完整的聯絡資訊，請參照本公司的網站www.victaulic.com

30.81-TCH 4221 E修訂版 2008年3月更新
唯特利 (VICTAULIC) 乃唯特利公司註冊商標。© 2009唯特利公司，版權所有。

30.81-TCH