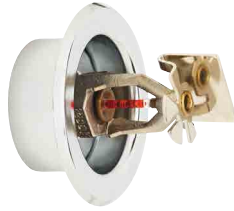


標準噴灑

水平及嵌入水平側壁式
標準型及快速反應型



V2709/V2710
標準水平側壁式



V2709/V2710
嵌入水平側壁式

批准/列表認證:



有關更多資訊，請參見10.01目錄。

產品描述:

這些 V27 型標準噴灑水平側壁式撒水頭設計用於不高於NFPA 13 標準的普通危險，可用於標準和嵌入式安裝，可沿樑或在露樑及天花下安裝，形成新月形狀大量排放噴霧。它鑄有六角扳手凸起，方便從多個角度鎖緊，減少裝配施力。該撒水頭可提供不同溫度等級（參見第 3 頁的表）和塗層，滿足多種設計要求。該嵌入下噴式應用於 V27 型嵌入孔罩，提供最大 ¾ 英寸/19 毫米的調節量。

覆蓋範圍

有關覆蓋面積和撒水頭布置，請參閱 NFPA 13 或適用標準。

技術規格:

型號: V2709、V2710

類型: 水平側壁式或嵌入水平側壁式

公稱孔口尺寸: ½ 英寸/13 毫米

K值: 5.6 (英制) /8.1 (國際單位制)¹

公稱螺紋尺寸: ½ 英寸/15 毫米

最高工作壓力:

- 175 psi/1200 kPa (FM)
- 250 psi/1725 kPa (UL)

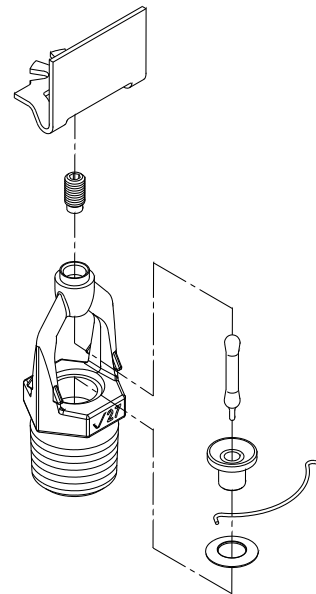
預製水壓認驗: 100% @ 500 psi/3450 kPa

最小工作壓力:

- 7 psi/48 kPa

溫度等級: 見第3頁上的圖表。

¹ 對於 K 值，當壓力單位為Bar時，請將國際單位乘以 10.0。



為清楚起見該圖做了放大表示

工作/業主

系統編號	
位置	

承包商

提交人	
日期	

工程方

規格部分	
段落	
批准	
日期	

材料規格:

水平偏離器: UNS C22000 商用青銅

玻璃球: 玻璃, 內裝丙三醇溶液

玻璃球的公稱直徑:

標準型: 5.0 毫米

快速反應型: 3.0 毫米

加載彈簧: UNS C65100 低硅青銅

封帽: UNS C65100 低硅青銅

彈簧: 鉍鎳合金

密封: Teflon² 膠帶

框架: 鋼模鑄造黃銅65-30

定位彈簧: UNS S30200 不銹鋼

附件

安裝扳手:

開口式扳手: V27

套筒式扳手: V27-2

撒水頭表面:

原色黃銅

鍍鉻

塗白漆³

塗平光黑漆³

訂制油漆³

專利鎳-Teflon² 塗層³

VC-250⁴

僅限155、200及286 SR:

塗臘³

有關空間及其它配件, 請參閱另附資料。

說明: 抗老化嵌入孔罩根據要求供貨。

² Teflon (鐵氟龍) 乃杜邦公司註冊商標。

³ 耐腐蝕的 UL 認證。

⁴ 耐腐蝕的 UL 和 FM 認證。

批准/列表認證:

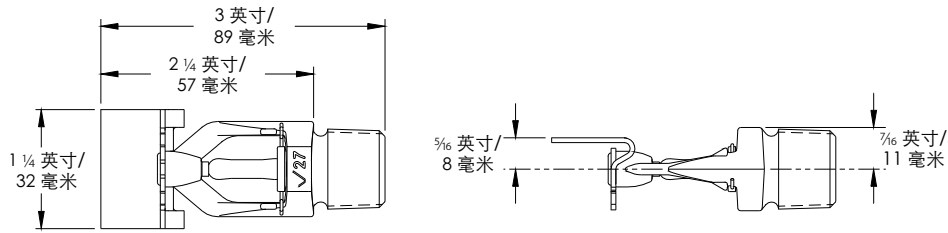
批准/列表認證	型號				
	V2709	V2709 套筒式扳手	V2710	V2710 套筒式扳手	V2710 套筒式扳手
孔徑尺寸 (英寸)	1/2 英寸	1/2 英寸	1/2 英寸	1/2 英寸	1/2 英寸
孔徑尺寸 (毫米)	13	13	13	13	13
公稱 K 值, 英制	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
公稱 K 值 S.I. ⁵	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
反應類型	標準型	標準型	快速反應型	快速反應型	快速反應型
迴水板類型	水平側壁式	嵌入水平側壁式*	水平側壁式	嵌入水平側壁式 (最大 1/2 英寸 調節量)	嵌入水平側壁式 (最大 3/4 英寸 調節量)
核准溫度等級	°F/°C				
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
FM ⁶	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	無
NYC/MEA ⁶ #62-99-E	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
CSFM ⁶ #7690-0531:112	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
LPCB ⁶ 104b/01 ⁶ 104b/02	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	無	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	無	無
VNIPO	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	無
CCCf	ZSTBS 155°F/68°C	無	無	無	無

⁵ 對於 K 值, 當壓力單位為 Bar 時, 請將國際單位乘以 10.0。

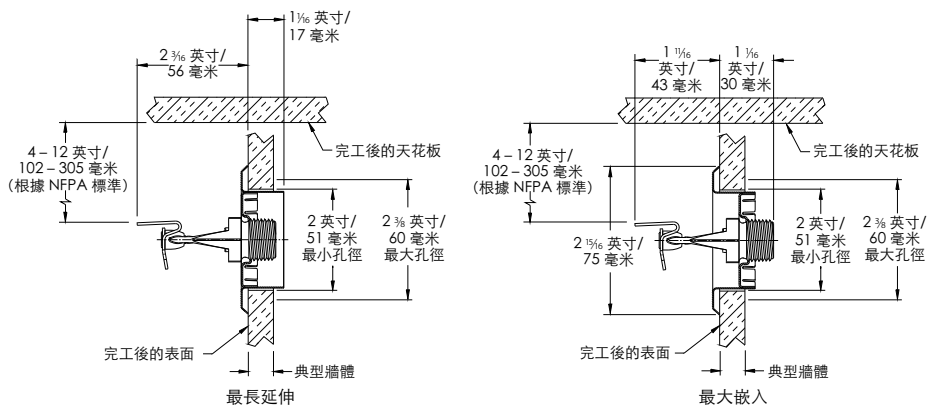
⁶ 僅輕度危險

註: 印刷時已取得認證。經批准, 所有認證都可公開。

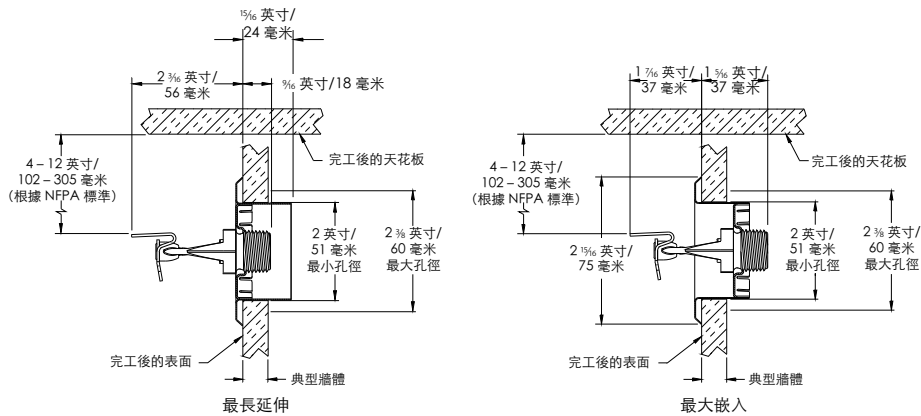
尺寸:



標準水平側壁式 - V2709、V2710



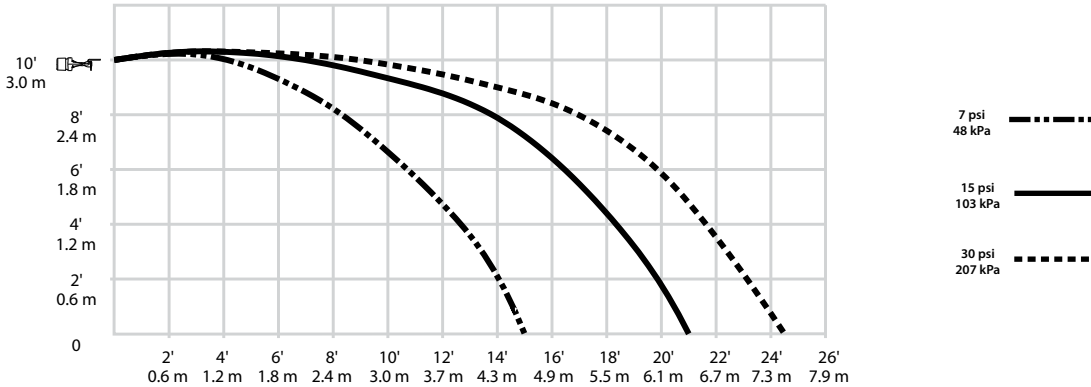
1/2 英寸調節量嵌入式 - V2709、V2710 (圖不是按比例畫出)



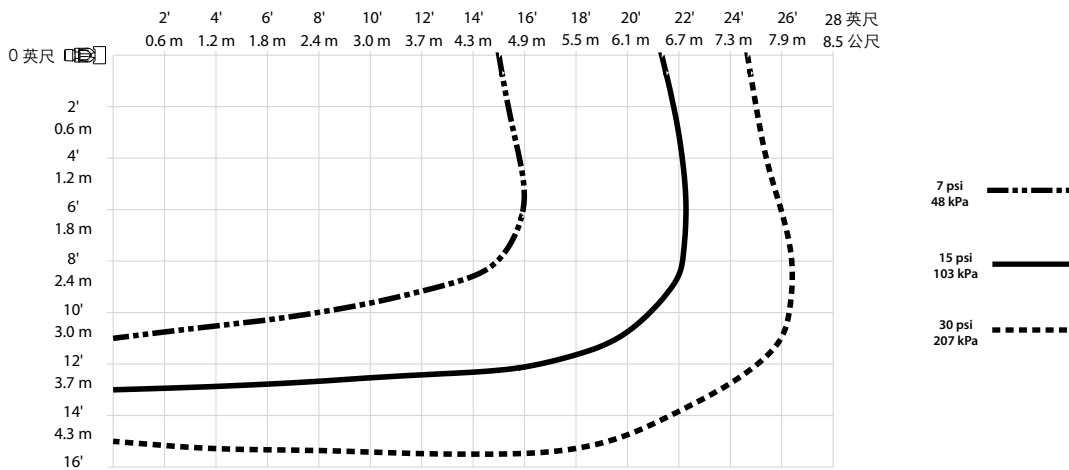
3/4 英寸調節量嵌入式 - V2709、V2710 (圖不是按比例畫出)

分布模型:

型號 V2709、V2710
K5.6 標準水平側壁式及嵌入水平側壁式噴灑曲線圖



型號 V2709、V2710
K5.6 標準及嵌入水平側壁式分布模型 - 平面圖



說明:

- A. 所示數據為近似值，且可能因安裝差別而有所改變。
- B. 這些曲線圖顯示了 Victaulic (唯特利) 特定的 FireLock 自動撒水頭的近似灑水模型、地板濕式、牆壁濕式模型。它們僅為避免撒水頭遮擋提供指導訊息，不得作為安裝中撒水頭布置間距的準則。如需關於障礙、間距限制和覆蓋區域要求的特定訊息，請參考相應的 NFPA 國家消防法規或諮詢監管機構。未能遵守這些指導方針可能對撒水頭的性能產生不利影響，並可導致認可、認證和擔保失效。

溫度等級:

全部玻璃球額定溫度為 -67° F (-55° C) 至下表所示溫度。




撒水頭溫度分類	Victaulic (唯特利) 零件代碼	溫度 - ° F/° C		玻璃球顏色
		公稱溫度等級	允許最大環境溫度	
普通	A	135°F/57°C	100°F/38°C	橙色
普通	C	155°F/68°C	100°F/38°C	紅色
中溫	E	175°F/79°C	150°F/65°C	黃色
中溫	F	200°F/93°C	150°F/65°C	綠色
高溫	J	286°F/141°C	225°F/107°C	藍色
超高溫 ⁷	K	360°F/182°C	300°F/149°C	紫色
-	M	開放式	-	無玻璃球

⁷ 僅限標準反應型。

可供選用的扳手:

	V27-2 套筒式	V27 開口式扳手
無外罩	✓	✓
有外罩	✓	-

⚠ 警告

- 開始安裝任何撒水頭前，請先閱讀並了解每箱撒水頭提供的安裝、注意及維護說明。
- 請一定要佩戴防護眼鏡與護腳套。
- 安裝、拆除或調整任何 Victaulic (唯特利) 管道產品前，請將管道系統卸壓並把水排乾。
- 必須嚴格遵守安裝規則，尤其是有關障礙物的規則。
- 對撒水頭進行油漆、電鍍或任何重新塗層 (除非由 Victaulic (唯特利) 提供) 均不被允許。

未能遵循這些安裝說明可導致嚴重的人身傷害和/或財產損失。

並主負責維護消防系統與裝置，使之處於正確的工作狀態。有關最低維護及檢查要求，請參閱描述撒水頭系統的注意及維護事項的現行美國國家消防協會手冊。此外，監管當局可能有必須遵守的維護、測試及檢查方面的附加要求。

如果您需要更多的目錄，或者您有有關本產品安全安裝方面的任何問題，請與 Victaulic (唯特利) 全球總部聯絡：P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, 電話 001-610-559-3300。

安裝

請參考適用於您正在安裝產品的《I-40 Victaulic FireLock 自動撒水頭安裝和維護單》。Victaulic (唯特利) 產品的包裝箱均附有安裝說明書，以提供全面的安裝和組裝數據，也可在 www.victaulic.com 上取得 PDF 格式的安裝說明書。

擔保

有關擔保細節，請參閱現行價格表的擔保一節，或與 Victaulic (唯特利) 聯絡。

說明

該產品由 Victaulic (唯特利) 公司製造，或按 Victaulic (唯特利) 規範製造。所有產品均應遵循 Victaulic (唯特利) 現行安裝/裝配說明進行安裝。Victaulic (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或義務。

商標

Victaulic (唯特利) 乃 Victaulic (唯特利) 公司註冊商標。