

Victaulic® FireLock™ Serie FL-QR/SW

Copertura Standard, Risposta rapida Sprinkler a getto orizzontale laterale e da incasso a getto orizzontale laterale

Sprinkler K2.8 (4.0), K4.2 (6.1), K5.6 (8.1), K8.0 (11.5)



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

A GETTO ORIZZONTALE LATERALE A RISPOSTA RAPIDA				
SIN	V2826	V4226	V2710	V3410
ORIENTAMENTO	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale
FATTORE K ¹	2.8 Imp./4,0 S.I.	4.2 Imp./6,1 S.I.	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
CONNESSIONE	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15mm BSPT/IGS	¾" NPT/ 20 mm BSPT/IGS
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa
RIDESIGNAZIONE DEL GLOBO	GL2826	GL4226		
GLOBO EQUIVALENTE			GL5626	GL8127

A GETTO ORIZZONTALE LATERALE DA INCASSO A RISPOSTA RAPIDA				
SIN	V2826	V4226	V2710	V3410
ORIENTAMENTO	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale
FATTORE K ¹	2.8 Imp./4,0 S.I.	4.2 Imp./6,1 S.I.	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
CONNESSIONE	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	½" NPT/15 mm BSPT	¾" NPT/ 20 mm BSPT
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa	175 psi/1200 kPa
PLACCA	Incassato	Incassato	Incassato	Incassato
RIDESIGNAZIONE DEL GLOBO	GL2826	GL4226		
GLOBO EQUIVALENTE			GL5626	GL8127

PROTEZIONI DISPONIBILI				
SPRINKLER	V28	V42	V27	V34
A getto laterale orizzontale			■	

ATTREZZI DISPONIBILI							
Classificazione	V56-2 a incasso	V56 estremità aperta	V27-2 a incasso	V27 estremità aperta	V34-2 a incasso	V44 estremità aperta	Punta esagonale ⅜"
V2826 e V4226	■	■					
V2710			■	■			■
V3410					■	■	■

Test idrostatico di fabbrica: 100% @ 500 psi/3447 kPa/34 bar

Min. Pressione d'esercizio: UL/FM: 7 psi/48 kPa/0.5 bar

Temperatura nominale: Consultare le tabelle nella sezione 2.

¹ Per il fattore K, quando la pressione viene misurata in bar, moltiplicare le unità del S.I. per 10.0.

PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALLE NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



APPROVAZIONI/CERTIFICAZIONI A GETTO LATERALE ORIZZONTALE				
SIN	V2826	V4226	V2710	V3410
Fattore K nominale Imperiale	2.8	4.2	5.6	8
Fattore K nominale S.I. ²	4.0	6.1	8.1	11.5
Orientamento	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale
Placca	Getto Esteso	Getto Esteso	Getto Esteso	Getto Esteso
Temperatura nominale approvata °F/°C				
cULus 4" – Distanza del deflettore 12"	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 286°F/141°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 286°F/141°C
FM	-	-	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	-
LPCB	-	-	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	-
CE	-	-	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	-

APPROVAZIONI/CERTIFICAZIONI A GETTO LATERALE ORIZZONTALE A INCASSO				
SIN	V2826	V4226	V2710	V3410
Fattore K nominale Imperiale	2.8	4.2	5.6	8
Fattore K nominale S.I. ²	4.0	6.1	8.1	11.5
Orientamento	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale
Placca	A INCASSO	A INCASSO	A INCASSO	A INCASSO
Temperatura nominale approvata °F/°C				
cULus 4" – Distanza del deflettore 12" ½" e placca di regolazione da ¾"	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 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 Solo con placca di regolazio- ne da ½"	-	-	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C	-

² Per il fattore K, quando la pressione viene misurata in bar, moltiplicare le unità S.I. per 10.

NOTE

- Certificazioni e omologazioni al momento della stampa.
- Dove è indicato cULus, rivestimenti in poliestere e VC-250 indicati come resistenti alla corrosione
- Dove è approvato FM, il rivestimento VC-250 è approvato come resistente alla corrosione
- Accettazione New York City - Tutti gli sprinkler con certificazione UL e/o approvati FM accettabili per NYC per la sezione 28-113 del Codice Amministrativo e della Norma OTCR

3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

Deflettore: bronzo

Diametro nominale del bulbo: 3,0 mm

Vite di carico: bronzo

Tappo: bronzo

Guarnizione a molla: lega di berillio nichel rivestita in PTFE

Telaio: ottone

Molla di aggancio: acciaio inox

Utensile per l'installazione: ghisa

Finiture del telaio dello sprinkler:

- Ottone liscio
- Cromato
- Poliестere verniciato bianco^{3, 4}
- Poliестere verniciato nero^{3, 4}
- Poliестere verniciato in colore personalizzato^{3, 4}
- VC-250⁵

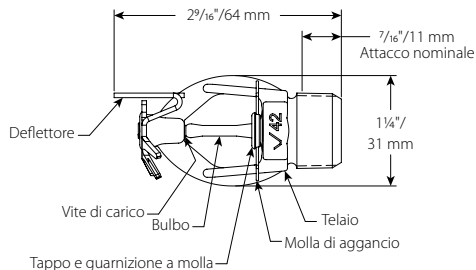
³ Non disponibile in stile a sospensione livello intermedio.

⁴ Con certificazione UL per resistenza alla corrosione.

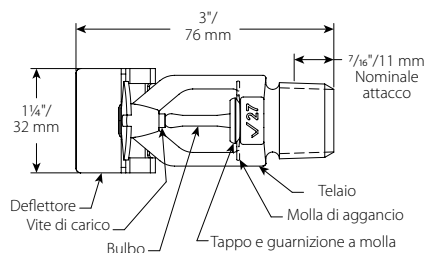
⁵ Con certificazione UL e approvazione FM per la resistenza alla corrosione.

NOTA

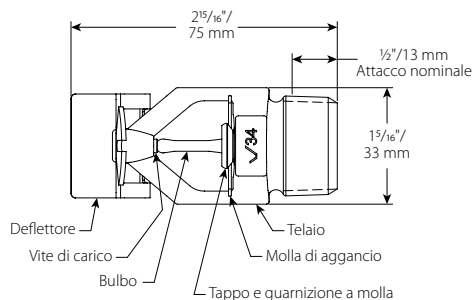
- Per armadietti e altri accessori, fare riferimento al foglio separato.



V2826, V4226

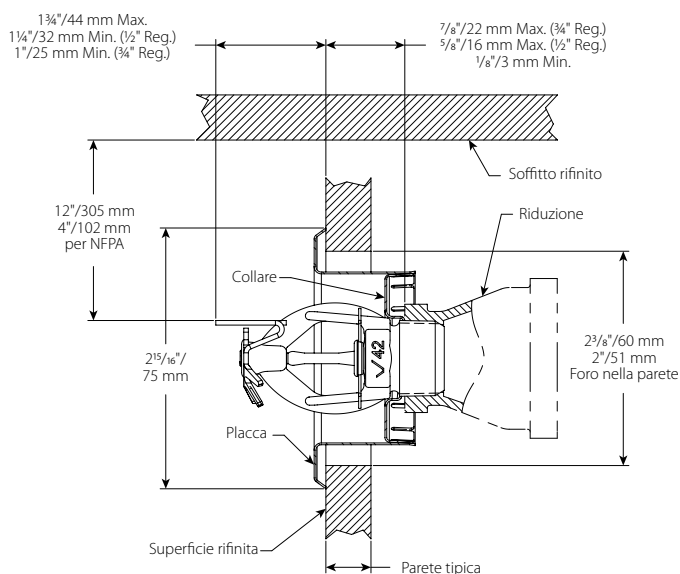


V2710



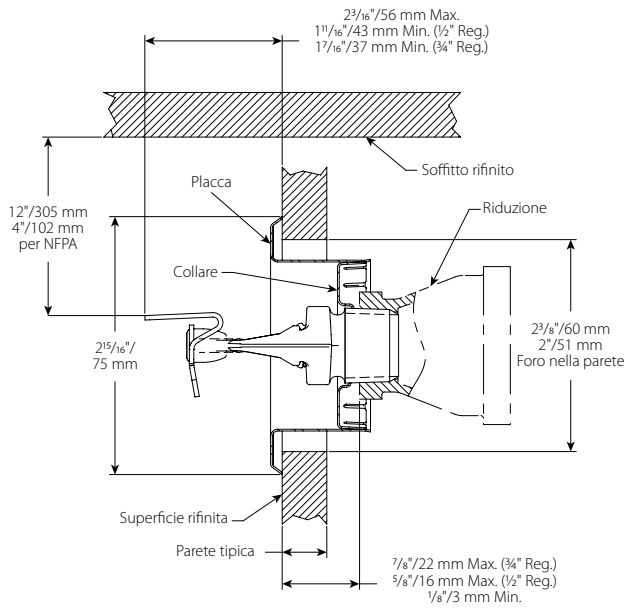
V3410

4.0 DIMENSIONI

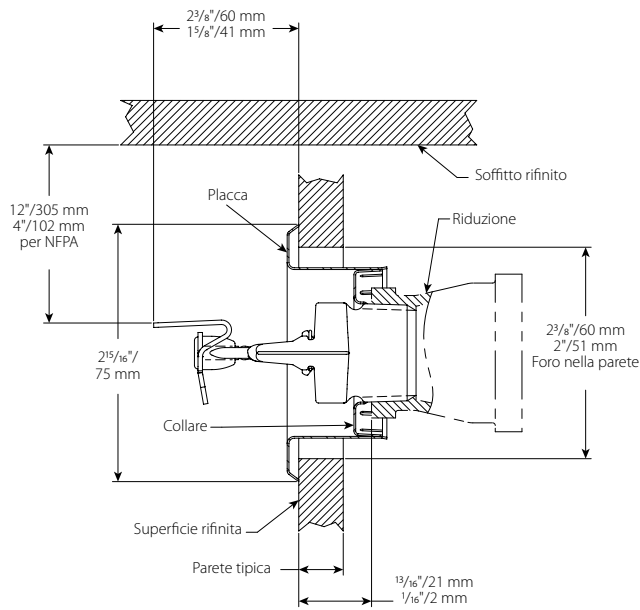


V2826, V4226

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)



V2710








V3410

5.0 PRESTAZIONI

Lo sprinkler deve essere installato e progettato secondo le specifiche NFPA, FM o altri standard locali.

6.0 NOTIFICHE

⚠ **WARNING**

- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di installare i prodotti Victaulic.
- Verificare sempre che il sistema di tubazioni sia stato completamente depressurizzato e drenato immediatamente prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic.
- Indossare occhiali, casco e calzature di protezione.

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare il decesso o gravi infortuni alle persone e danni materiali.

- Questi prodotti devono essere impiegati esclusivamente in sistemi di protezione antincendio progettati e installati secondo i requisiti in vigore della National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R ecc.) o di altri standard equivalenti e in conformità alle norme applicabili in materia di edilizia e di protezione antincendio. Tali standard e regolamenti contengono informazioni importanti sulla protezione dei sistemi da temperature sotto lo zero, corrosione, danni meccanici ecc.
- L'installatore deve comprendere l'uso di questo prodotto e il motivo per cui è stato indicato per una particolare applicazione.
- L'installatore è tenuto a comprendere gli standard industriali comuni per la sicurezza, oltre alle potenziali conseguenze di un'installazione del prodotto non corretta.
- Il progettista del sistema è tenuto a verificare l'idoneità dei materiali all'utilizzo con i fluidi previsti all'interno del sistema di tubazioni e con l'ambiente esterno.
- Il responsabile della selezione dei materiali valuterà l'effetto della composizione chimica, il livello del pH, la temperatura di esercizio, il livello di cloruro, il livello di ossigeno e la portata sui materiali al fine di assicurare che la vita utile del sistema sia accettabile in considerazione del servizio previsto.

La mancata osservanza dei requisiti di installazione e delle norme e regolamenti locali e nazionali può compromettere l'integrità del sistema o causarne un guasto, con conseguenti lesioni mortali o gravi infortuni alle persone e danni materiali.

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

Valori nominali: tutti i bulbi in vetro sono adatti a basse temperature fino a $-55\text{ }^{\circ}\text{C}/-67\text{ }^{\circ}\text{F}$.

[I-40: Sprinkler automatici Victaulic FireLock™ Istruzioni di installazione e manutenzione.](#)

[I-V9: Istruzioni per l'installazione del giunto per sprinkler tipo I-V9 / tipo V9 Victaulic® FireLock™ IGS™ Installation-Ready™](#)

Responsabilità dell'utilizzatore per la selezione e l'adeguatezza dei prodotti

Ogni utilizzatore detiene la responsabilità ultima di determinare l'adeguatezza dei prodotti Victaulic per un'applicazione finale specifica, in conformità agli standard di settore, alle specifiche di progetto e alle istruzioni e agli avvertimenti forniti da Victaulic in relazione a prestazioni, manutenzione e sicurezza. Nulla di quanto contenuto in questo o altri documenti o raccomandazioni verbali, consigli, opinioni di dipendenti Victaulic deve essere interpretato quale alterazione, variazione, sostituzione o rinuncia a disposizioni di cui alle condizioni standard, alla guida all'installazione o all'esclusione di garanzia Victaulic.

Diritti di proprietà intellettuale

Nessuna dichiarazione contenuta nel presente documento riguardante l'uso possibile o suggerito di un materiale, prodotto, servizio o design potrà essere intesa o interpretata in quanto concessione di licenza o di brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale di Victaulic o delle sue sussidiarie o affiliate in relazione all'uso o al design, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o design in violazione di qualsiasi brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale. I termini "Brevettato" o "Brevetto in corso di registrazione" si riferiscono a brevetti di progettazione o di utilità o richieste di brevetto per articoli e/o metodi di impiego negli Stati Uniti e/o altri Paesi.

Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle istruzioni di installazione/assemblaggio più recenti di Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

Installazione

Fare sempre riferimento al manuale di installazione Victaulic o alle Istruzioni per l'installazione del prodotto che si sta installando. I manuali sono acclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di montaggio e sono disponibili in formato PDF sul sito Web www.victaulic.com.

Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

Marchi di fabbrica

Victaulic e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.