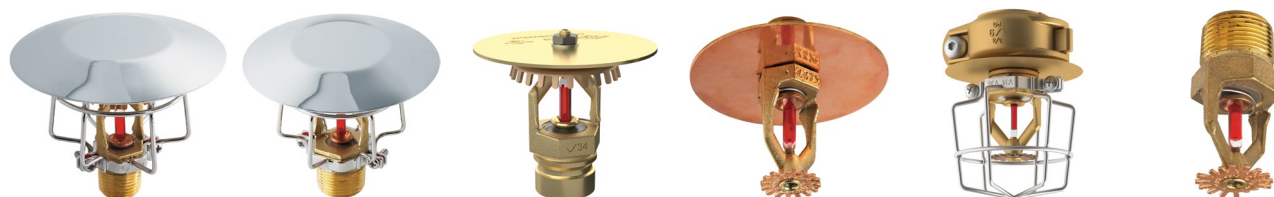


Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR/ST/INT da magazzino, Risposta standard Sprinkler a sospensione e verticali K5.6 (8,1), K8.0 (11,5), K11.2 (16,0)



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SPRINKLER VERTICALI INTEREDI A RISPOSTA STANDARD						
SIN	V2703	V2721	V3401	V3417	V3403	V3429
Orientamento	Verticale intermedio	Verticale intermedio con schermo	Verticale intermedio	Verticale intermedio con schermo	Verticale intermedio	Verticale intermedio con schermo
K-Factor ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.	11.2 Imp./16,0 S.I.	11.2 Imp./16,0 S.I.
Connessione	½" NPT/15mm BSPT/IGS	½" NPT/15mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS
Max. Pressione di esercizio	175 psi (1200 kPa) cULus 250psi (1725 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)

SPRINKLER A SOSPENSIONE A RISPOSTA STANDARD			
SIN	V2707	V3405	V3407
Orientamento	Pendente	Pendente	Pendente
K-Factor ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.	11.2 Imp./16,0 S.I.
Connessione	½" NPT/ 15mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS
Max. Pressione di esercizio	175 psi (1200 kPa) cULus 250psi (1725 kPa)	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)

PROTEZIONI/SCHERMI DISPONIBILI		
SPRINKLER	V27	V34
Verticale	■	■
Pendente	■	■

ATTREZZI DISPONIBILI:			
SPRINKLER	V27 estremità aperta	V34 estremità aperta	Punta esagonale ⅜" (V9)
Verticale	■	■	■
A sospensione	■	■	■

Test idrostatico in fabbrica: 100% a 500 psi/3447 kPa/34 bar

Min. Pressione d'esercizio: UL/FM: 7 psi/48 kPa/0,5 bar

Valori nominali di temperatura: Vedere le tabelle nella sezione 2.0

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 CERTIFICAZIONI



VERTICALI A SOSPENSIONE INTERMEDIA CERTIFICAZIONI/OMOLOGAZIONI						
SIN	V2703	V2721	V3401	V3417	V3403	V3429
Fattore K nominale Imperiale	5,6	5,6	8	8	11,2	11,2
Fattore K nominale S.I. ²	8,1	8,1	11,5	11,5	16,0	16,0
Orientamento	Verticale intermedio	Verticale intermedio con schermo	Verticale intermedio	Verticale intermedio con schermo	Verticale intermedio	Verticale intermedio con schermo
Temperatura nominale approvata °F/°C						
cULus	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C
	360°F/182°C	360°F/182°C	360°F/182°C	360°F/182°C	–	–
FM	–	–	–	–	–	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C

² Per il fattore K, quando la pressione viene misurata in bar, moltiplicare le unità S.I. per 10,0.

A SOSPENSIONE - OMOLOGAZIONI/CERTIFICAZIONI			
SIN	V2707	V3405	V3407
Fattore K nominale Imperiale	5,6	8	11,2
Fattore K nominale S.I. ²	8,1	11,5	16,0
Orientamento	A sospensione intermedia	A sospensione intermedia	A sospensione intermedia
Temperatura nominale approvata °F/°C			
cULus	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C
	360°F/182°C	360°F/182°C	–
FM	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C
	–	–	–

² Per il fattore K, quando la pressione viene misurata in bar, moltiplicare le unità S.I. per 10,0.

NOTA

- Certificazioni e omologazioni al momento della stampa.

3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

Deflettore: Bronzo

Diametro nominale bulbo: 3,0mm

Vite di carico: Bronzo

Punta a spillo: Bronzo

Gruppo tenuta a molla: Lega di berillio nichel rivestita in PTFE

Telaio: Ottone

Molla di accumulo: Acciaio inossidabile

Dado: Acciaio inossidabile

Rondella: Nylon

Protezione: Acciaio

Piastra: Acciaio

O-ring: EPDM

Giunto: Consultare la [Pubblicazione Victaulic 10.65](#).

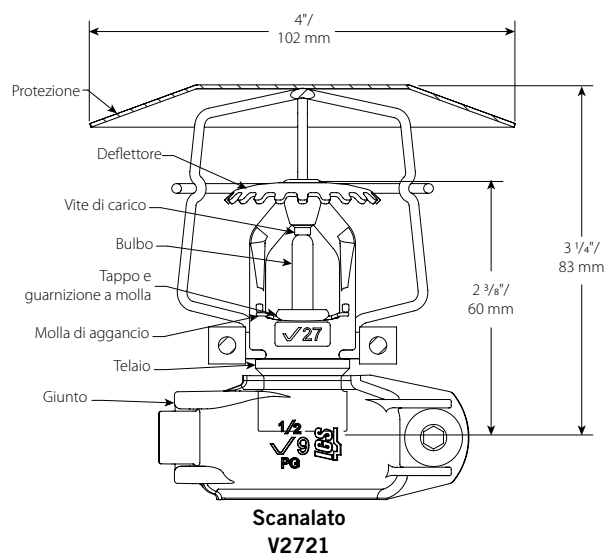
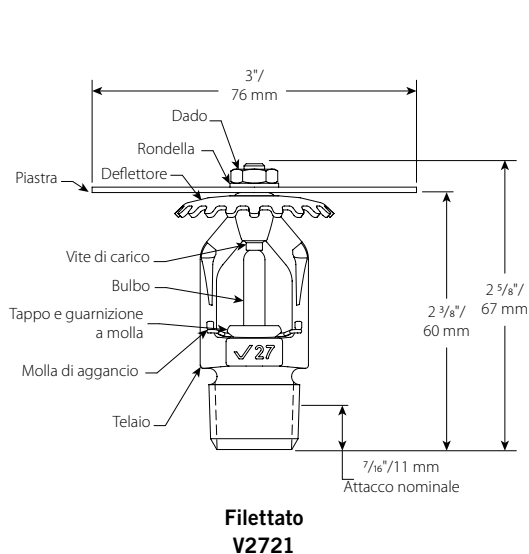
Utensile per l'installazione: Ghisa sferoidale

Finiture del telaio dello sprinkler: Ottone liscio

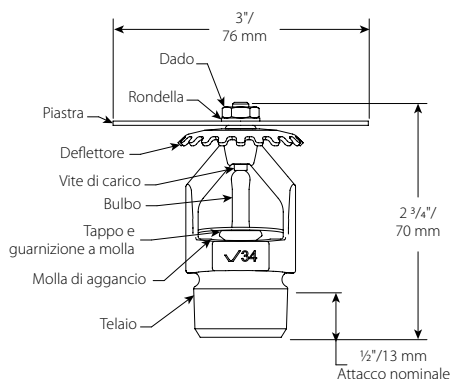
NOTA

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

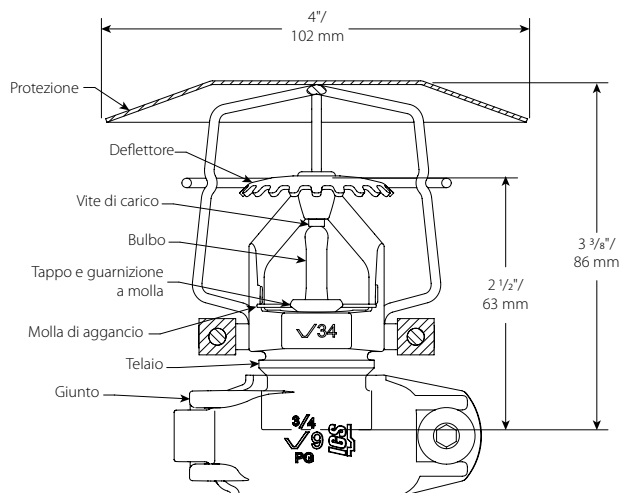
4.0 DIMENSIONI



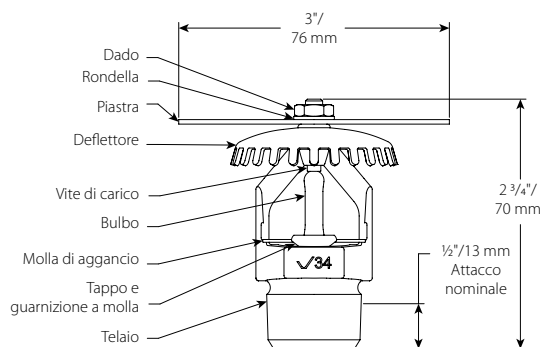
4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)



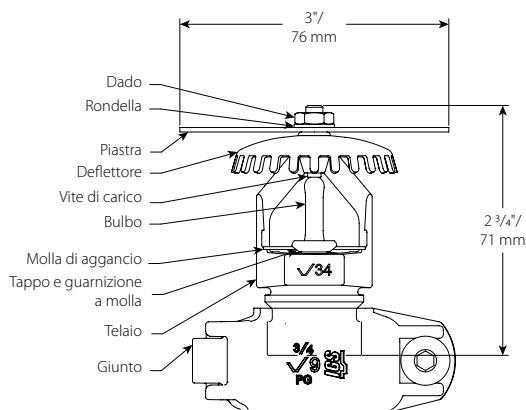
**Filettato
V3417**



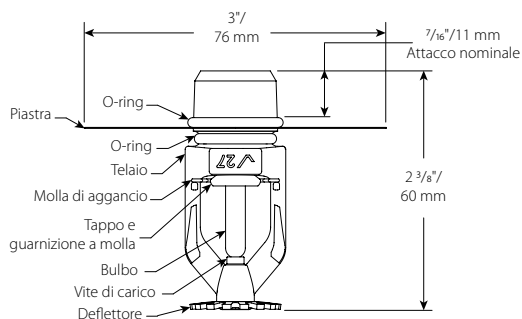
**Scanalato
V3417**



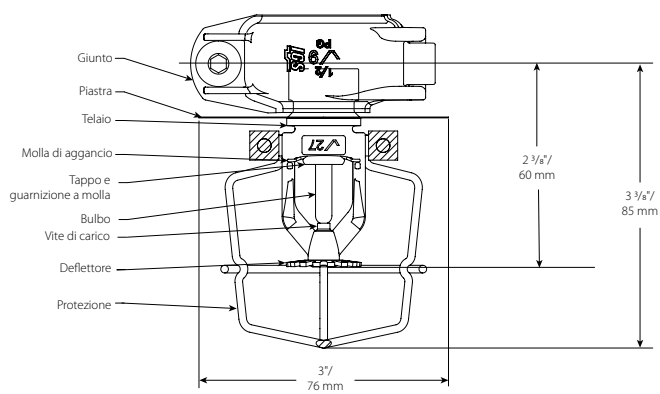
**Filettato
V3429**



**Scanalato
V3429**

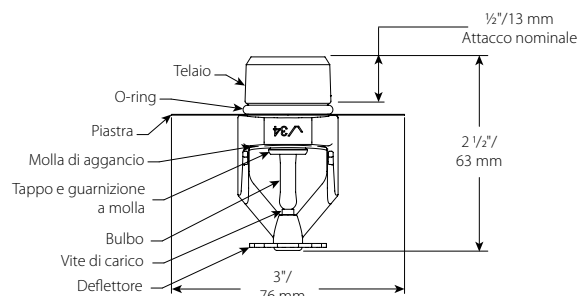


**Filettato
V2723**

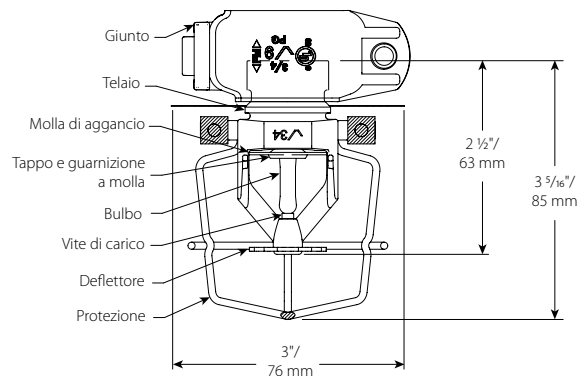


**Scanalato
V2723**

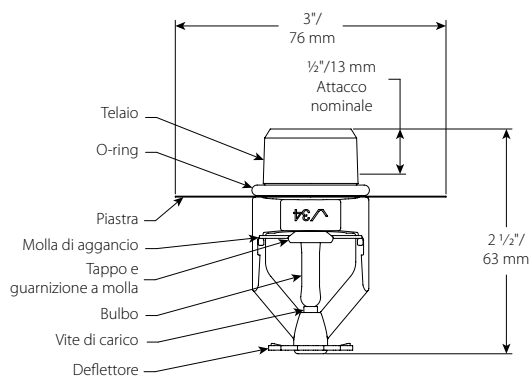
4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)



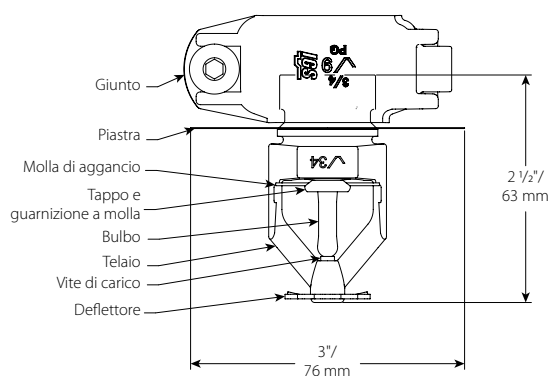
**Filettato
V3419**



**Scanalato
V3419**



**Filettato
V3407**



**Scanalato
V3407**

5.0 PRESTAZIONI

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

6.0 NOTIFICHE

! AVVERTENZA



- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di installare i prodotti Victaulic.
- Verificare sempre che il sistema di tubazioni sia stato completamente depressurizzato e svuotato 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 $-55^{\circ}\text{C}/-67^{\circ}\text{F}$.

[1-40: 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.