

Victaulic® FireLock™ Serie FL-SR/A SECCO/ST

A secco, pendente a risposta standard e pendente incassato, K11.2 (16.0)



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SPRINKLER A SECCO PENDENTE A RISPOSTA STANDARD	
SIN	V4001
ORIENTAMENTO	PENDENTE
FATTORE K ¹	11.2 Imp./16,1 S.I.
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PLACCA	Semplice/a paro/manicotto e mantello/esteso

SPRINKLER A SOSPENSIONE A INCASSO A RISPOSTA STANDARD	
SIN	V4001
ORIENTAMENTO	A SOSPENSIONE
FATTORE K ¹	11.2 Imp./16,1 S.I.
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)
PLACCA	Incassato

ATTREZZI DISPONIBILI:			
SPRINKLER	V34 incassato	V34 estremità aperte	Punta esagonale 3/16" (V9)
VERTICALE	■	■	■
PENDENTE	■	■	■

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

Min. Pressione d'esercizio: UL: 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 CERTIFICATION/LISTINGS



APPROVAZIONI/ELENCHI		
SIN	V4001	V4001
Fattore K nominale Imperiale	11,2	11,2
Fattore K nominale S.I. ²	16,1	16,1
Orientamento	Pendente	Pendente
Placca	Semplice/A filo/Slv e Skt	Incassato
Temperatura nominale approvata °F/°C		
cULus	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°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.

PANORAMICA DEL TIPO DI MERCE E DEI CRITERI DI PROGETTAZIONE – MODELLO V4601	
Tipo di immagazzinamento	NFPA
Rack open-frame (senza ripiani rigidi), in fila singola, doppia o multipla oppure immagazzinamento su rack portatile di Classe I-IV e Gruppo A o B Plastica	NFPA 13
Immagazzinamento mediante impilamento compatto o pallettizzato di Classe I-IV e Gruppo A o B Plastica	NFPA 13
Immagazzinamento di pallet vuoti	NFPA 13
Immagazzinamento di pneumatici in gomma	NFPA 13
Immagazzinamento di rotoli di carta (fare riferimento alla norma)	NFPA 13
Immagazzinamento di liquidi infiammabili (fare riferimento alla norma)	NFPA 30
Immagazzinamento di aerosol (fare riferimento alla norma)	NFPA 30B

NOTA

- Certificazioni e omologazioni al momento della stampa.

3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

Deflettore: Ottone o acciaio inossidabile

Diametro nominale bulbo: 5,0 mm

Distanziale spaccato: Acciaio inossidabile

Vite di carico: Ottone

Punta a spillo: Acciaio inossidabile

Gruppo tenuta a molla: Rivestito in PTFE Lega di nichel berillio e acciaio inossidabile

Telaio: Ottone

Raccordo ingresso: Ottone

Tubo esterno: Tubo in acciaio al carbonio zincato

Tubo interno: Acciaio

Inserto orifizio: Acciaio inossidabile

Scudo/piastra: Acciaio

Molla di torsione: Filo SST

Utensile per l'installazione: Ghisa sferoidale

Finiture del telaio dello sprinkler:

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

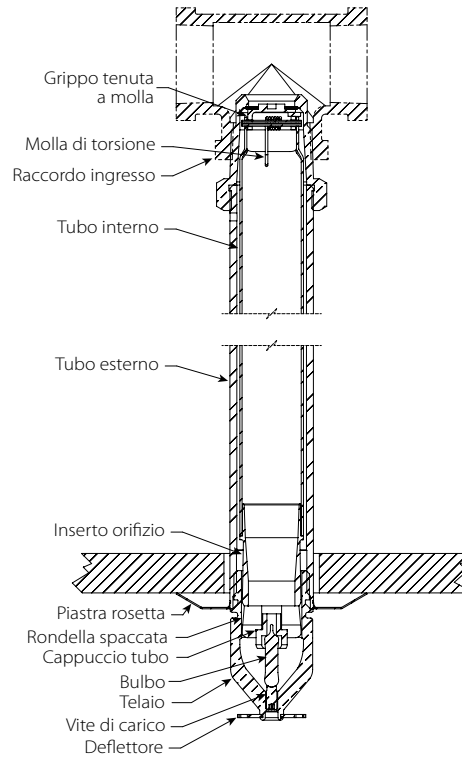
³ Non disponibile in stile a sospensione livello intermedio.

⁴ Con certificazione UL per resistenza alla corrosione.

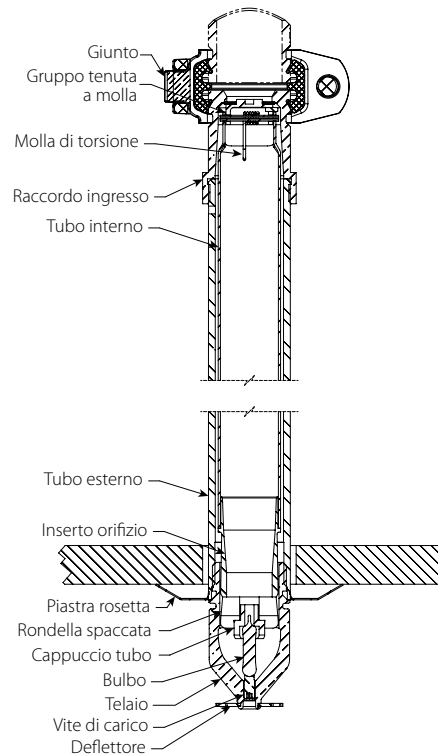
⁵ Con certificazione UL e approvazione FM per la resistenza alla corrosione.

NOTE

- rosetta incassata resistente agli agenti atmosferici disponibile su richiesta.
- Per armadietti e altri accessori, fare riferimento al foglio separato.

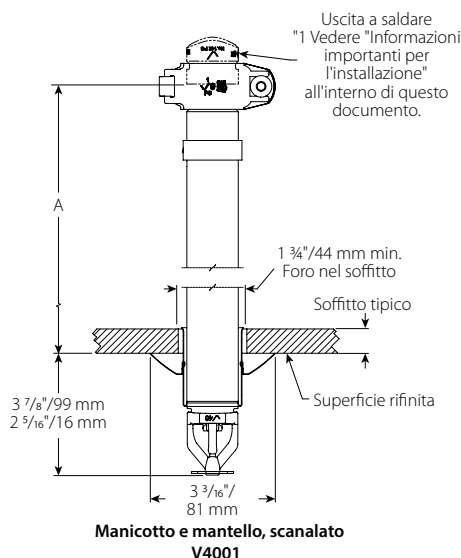
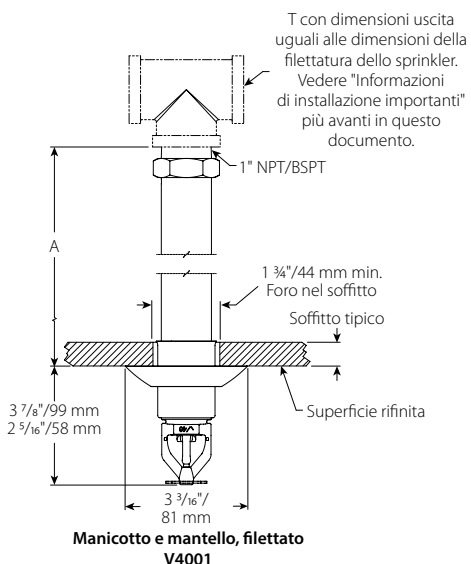
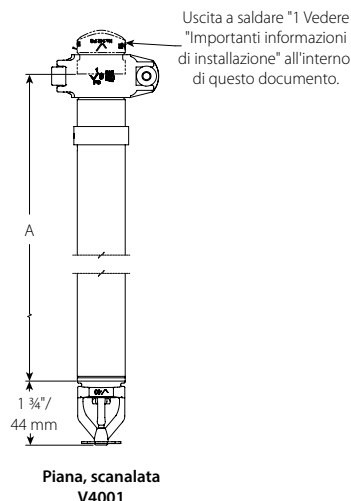
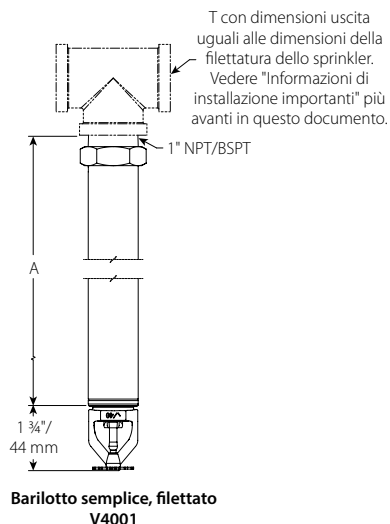


Specifiche dei materiali
V4001



Specifiche dei materiali
V4001

4.0 DIMENSIONI

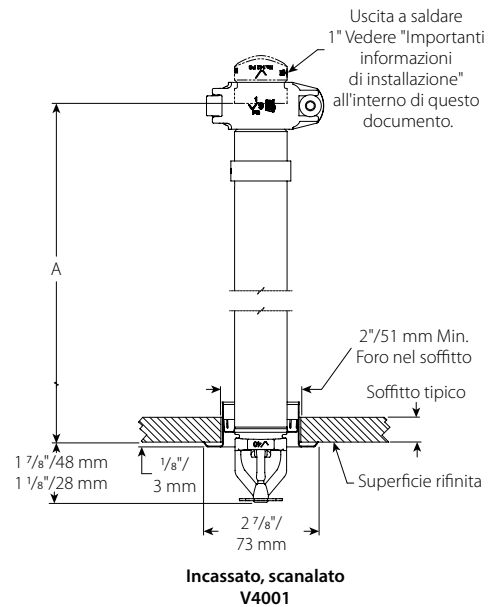
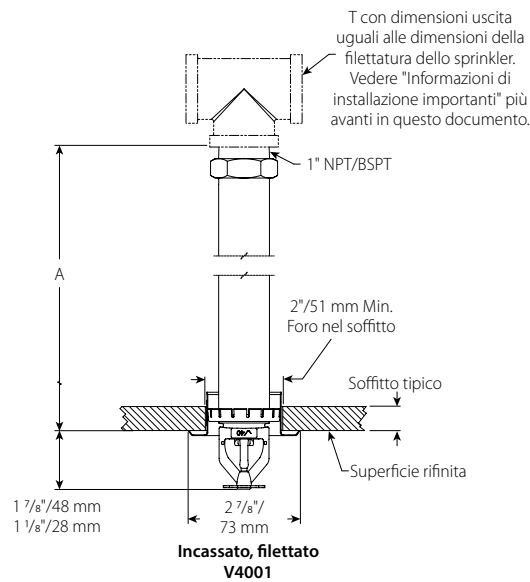
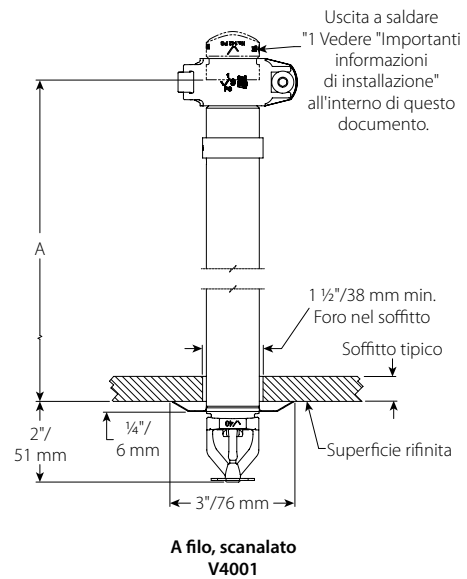
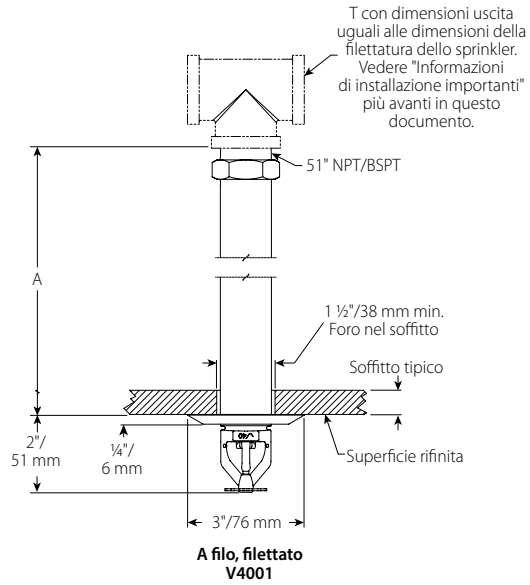


Lunghezza	DIMENSIONI DELLA PRESA D'ACQUA A SECCO "A"					
	A filo		Incassato		Manicotto e camicia	
	1"NPT/1"BSPT	IGS scanalato	1"NPT/1"BSPT	IGS scanalato	1"NPT/1"BSPT	IGS scanalato
pollici mm	pollici mm	pollici mm	pollici mm	pollici mm	pollici mm	pollici mm
12	12.00	13.14	12.50	13.64	10.98	12.03
300	304,8	333,8	317,5	364,4	276,6	305,6
18	18.00	19.14	18.50	19.64	16.89	18.03
450	457,2	486,1	469,9	498,8	429,0	458,0
24	24.00	25.14	24.50	25.64	22.89	24.03
600	609,6	613,2	622,3	651,3	518,4	610,4
30	30.00	31.14	30.50	31.64	28.89	30.03
750	762,0	791,0	774,7	803,7	733,8	762,8
36	36.00	37.14	36.50	37.64	34.89	36.03
900	914,4	943,4	927,1	956,1	866,2	915,2

NOTE

- Le dimensioni IGS "A" sono misurate alla fine del tubo.
- Tutte e tre le opzioni di rosetta della finitura corrispondente saranno incluse in ogni sprinkler (vedi finiture sprinkler).

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)



Lunghezza	DIMENSIONI DELLA PRESA D'ACQUA A SECCO "A"					
	A filo		Incassato		Manicotto e camicia	
	1"NPT/1"BSPT	IGS scanalato	1"NPT/1"BSPT	IGS scanalato	1"NPT/1"BSPT	IGS scanalato
pollici	pollici	pollici	pollici	pollici	pollici	pollici
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
12	12.00	13.14	12.50	13.64	10.98	12.03
300	304,8	333,8	317,5	364,4	276,6	305,6
18	18.00	19.14	18.50	19.64	16.89	18.03
450	457,2	486,1	469,9	498,8	429,0	458,0
24	24.00	25.14	24.50	25.64	22.89	24.03
600	609,6	613,2	622,3	651,3	518,4	610,4
30	30.00	31.14	30.50	31.64	28.89	30.03
750	762,0	791,0	774,7	803,7	733,8	762,8
36	36.00	37.14	36.50	37.64	34.89	36.03
900	914,4	943,4	927,1	956,1	866,2	915,2

NOTE


- Le dimensioni IGS "A" sono misurate alla fine del tubo.
- Tutte e tre le opzioni di rosetta della finitura corrispondente saranno incluse in ogni sprinkler (vedi finiture sprinkler).

5.0 PRESTAZIONI

Sprinkler is to be installed and designed as per NFPA, or any local standards.

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 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: All glass bulbs are rated for temperatures from $-67^{\circ}\text{F}/-55^{\circ}\text{C}$ to those shown in the table below.

[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 norme e regolamenti del settore edile applicabili, oltre che 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/assembaggio 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.