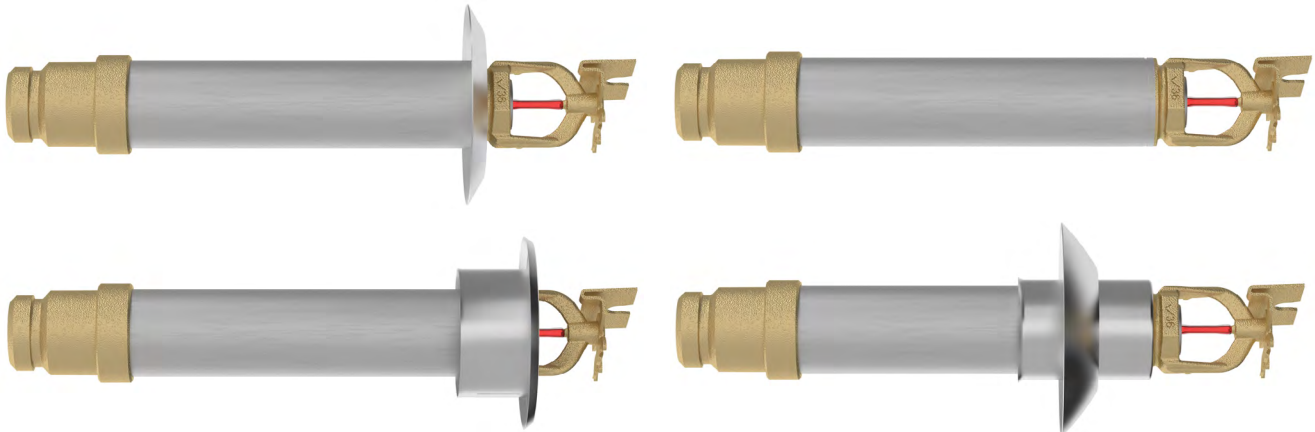


FireLock™ Serie FL-QR/DRY/SW

Sprinkler parete laterale orizzontale copertura standard a risposta standard a secco e Sprinkler parete laterale orizzontale incassato K5.6 (8.1 SI), K8.0 (11.5 SI)



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SPRINKLERPARETE LATERALE ORIZZONTALE A RISPOSTA STANDARD A SECCO		
SIN	V3610	V3612
Orientamento	ORIZZONTALE	ORIZZONTALE
FATTORE K ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
PLACCA	Manicotto semplice/a filo /incassato e mantello/estesoM	Manicotto semplice/a filo/ incassato e mantello/esteso
GLOBO EQUIVALENTE	GL5641	GL8141

SPRINKLERPARETE LATERALE ORIZZONTALE A RISPOSTA STANDARD A SECCO		
SIN	V3610	V3612
ORIENTAMENTO	ORIZZONTALE	ORIZZONTALE
FATTORE K ¹	5.6 Imp./8,1 S.I.	8.0 Imp./11,5 S.I.
CONNESSIONE	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25mm BSPT/1" IGS
MAX. PRESSIONE DI ESERCIZIO	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
PLACCA	Incassato	Incassato
GLOBO EQUIVALENTE	GL5641	GL8141

ATTREZZI DISPONIBILI			
SPRINKLER	V36 incassato	V34 estremità aperte	Punta esagonale ³ / ₁₆ (V9)
Da parete	■	■	■

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

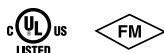
Min. Pressione d'esercizio: 31UL/FM: 7 psi/48 kPa/0,5 bar

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 CERTIFICATION/LISTINGS



APPROVAZIONI/CERTIFICAZIONI a getto laterale orizzontale		
SIN	V3610 ²	V3612
Fattore K nominale Imperiale	5.6	8.0
Fattore K nominale S.I. ¹	8,1	11,5
Orientamento	Orizzontale	Orizzontale
Placca	Semplice/A filo/Manicotto e camicia	Semplice/A filo/Manicotto e camicia
Temperatura nominale approvata °F/°C		
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	-

APPROVAZIONI/CERTIFICAZIONI a getto laterale orizzontale		
SIN	V3610 ²	V3612
Fattore K nominale Imperiale	5.6	8.0
Fattore K nominale S.I. ¹	8,1	11,5
Orientamento	Orizzontale	Orizzontale
Placca	Incassato	Incassato
Temperatura nominale approvata °F/°C		
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C	-

¹ Per il fattore K, quando la pressione viene misurata in bar, moltiplicare le unità del S.I. per 10,0.

² Elencato cULus solo per pericolo di luce con deflettore 4" - 12" sotto il soffitto.

NOTE

- Certificazioni e omologazioni al momento della stampa.
- Le temperature sono elencate per il pericolo leggero e approvate per gli irrigatori a secco V3610 fino a 48" di lunghezza cULus e 36" per FM.
- Le temperature sono elencate per il pericolo leggero e approvate per gli irrigatori a secco V3610 fino a 48" di lunghezza cULus.

3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

Deflettore: Ottone o acciaio inossidabile

Diametro nominale bulbo: 3,0mm

Rondella spaccata: 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 inossidabile

Inserto orifizio: Acciaio inossidabile

Scudo/piastra: 1010 - 1018 acciaio dolce e acciaio inossidabile

Mola di torsione: Filo SST

Utensile per l'installazione: Ghisa sferoidale

Finiture del telaio dello sprinkler:

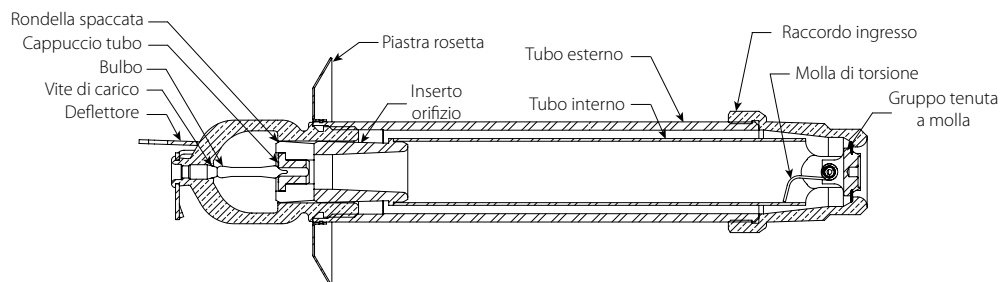
- Ottone liscio
- Cromato
- Verniciato bianco³
- Verniciato bianco brillante³
- Retro verniciato nero³
- Vernice personalizzata³
- VC-2504⁴

³ Con certificazione UL per resistenza alla corrosione.

⁴ Con certificazione UL e approvazione FM per la resistenza alla corrosione.

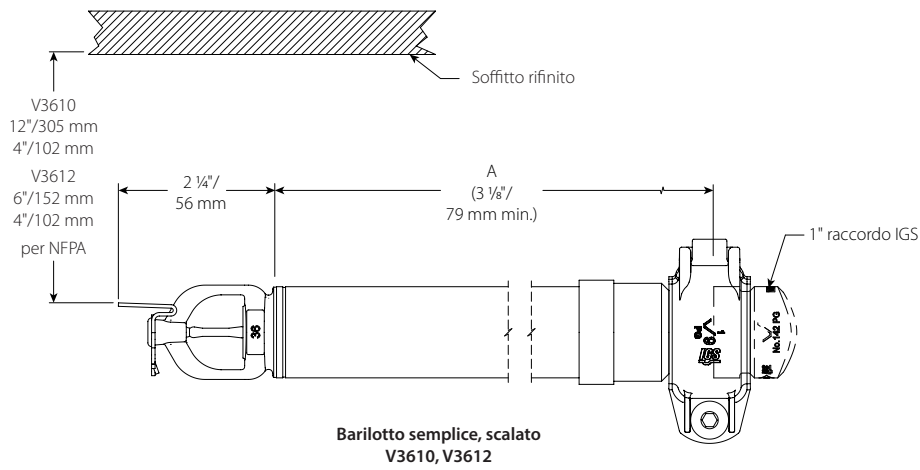
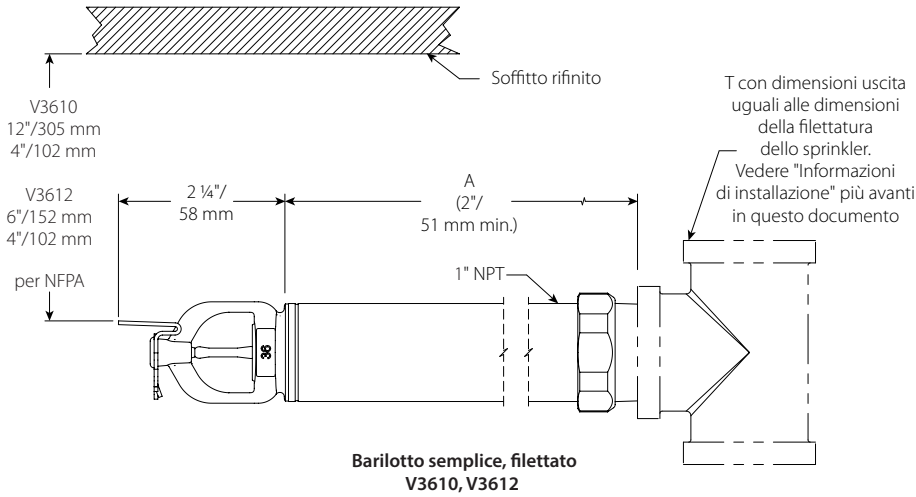
NOTE

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

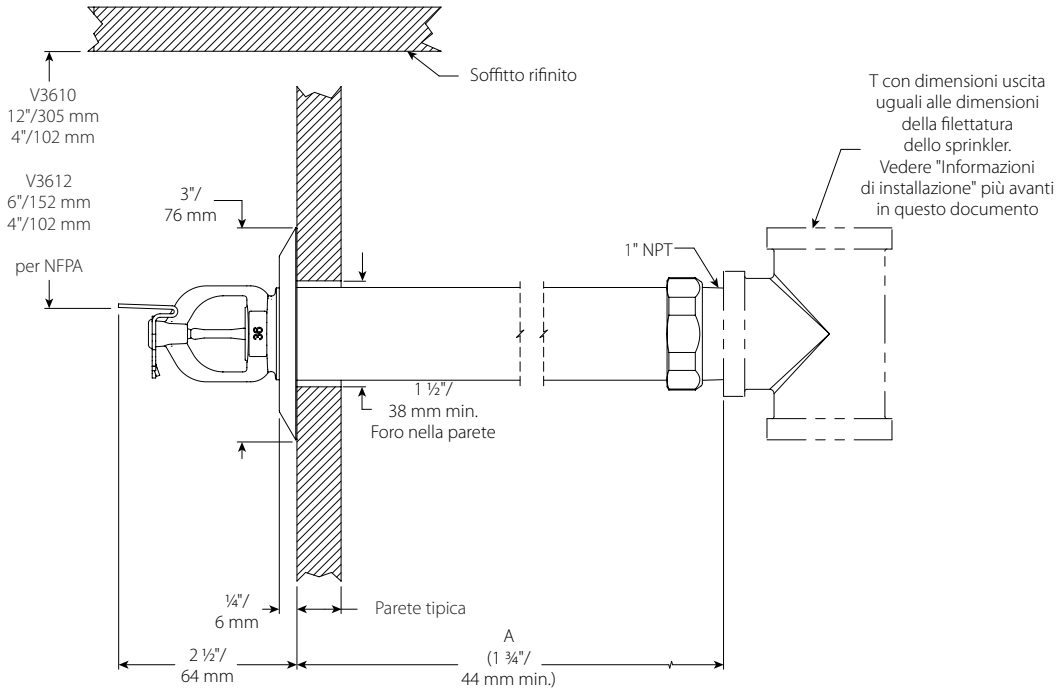


Specifiche dei materiali
V3610, V3612

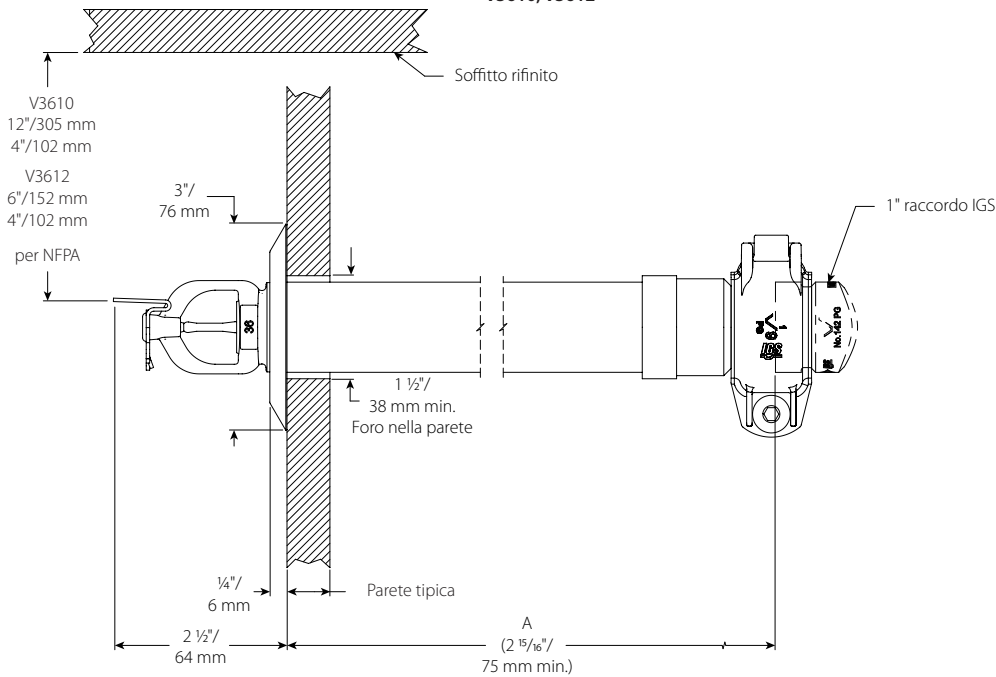
4.0 DIMENSIONI



4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)

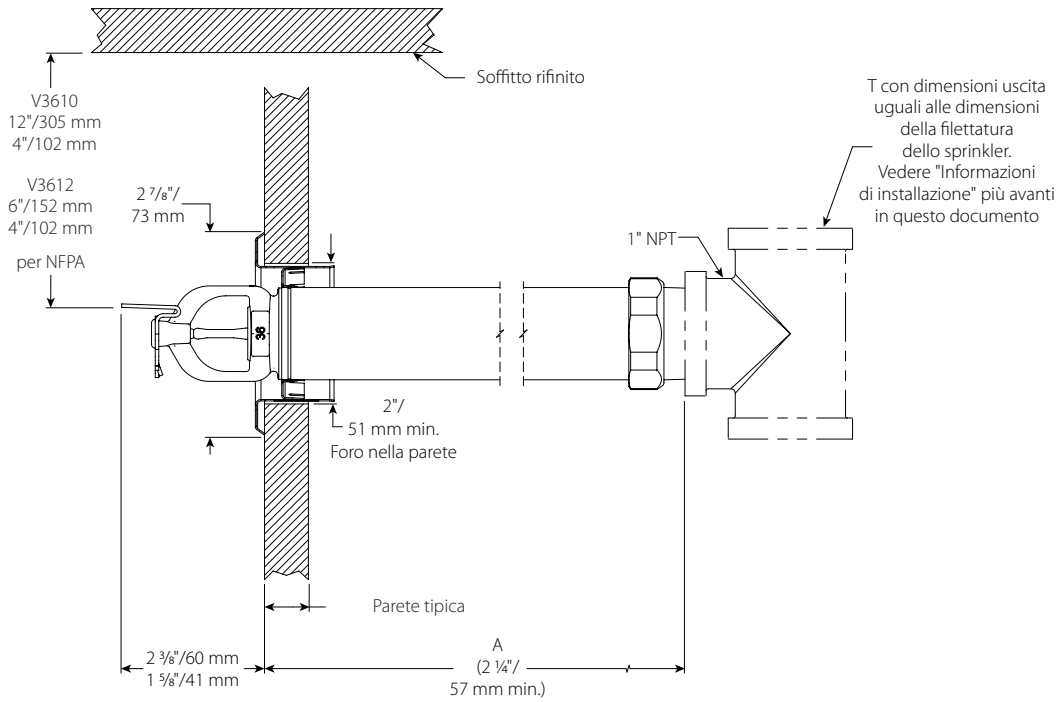


**A filo, filettato
V3610, V3612**

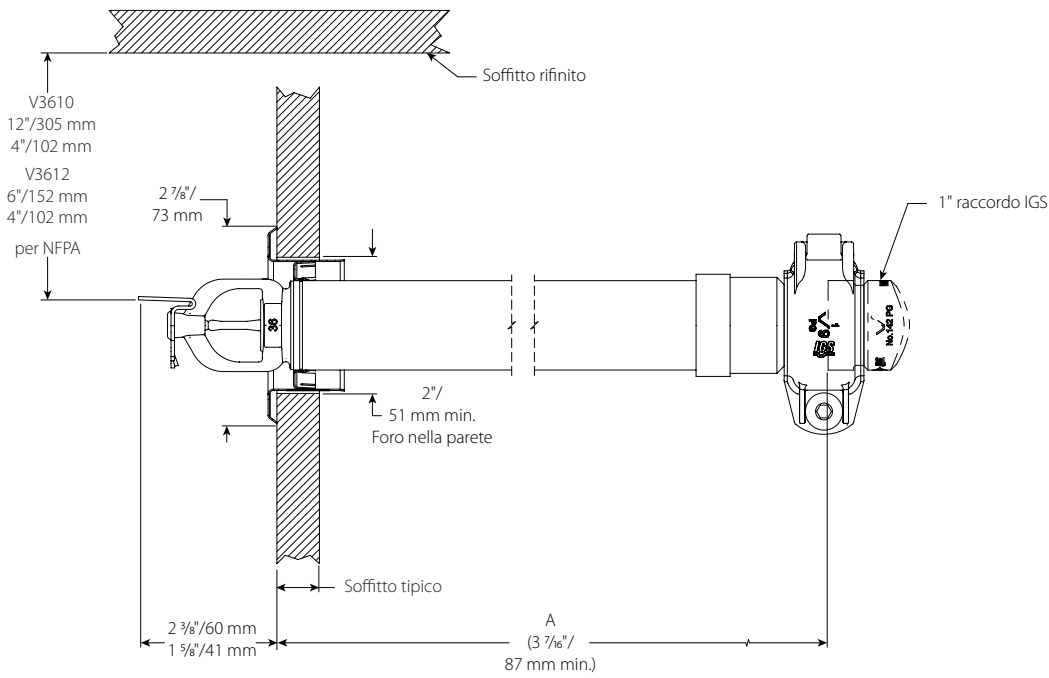


**A paro, scanalato
V3610, V3612**

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)

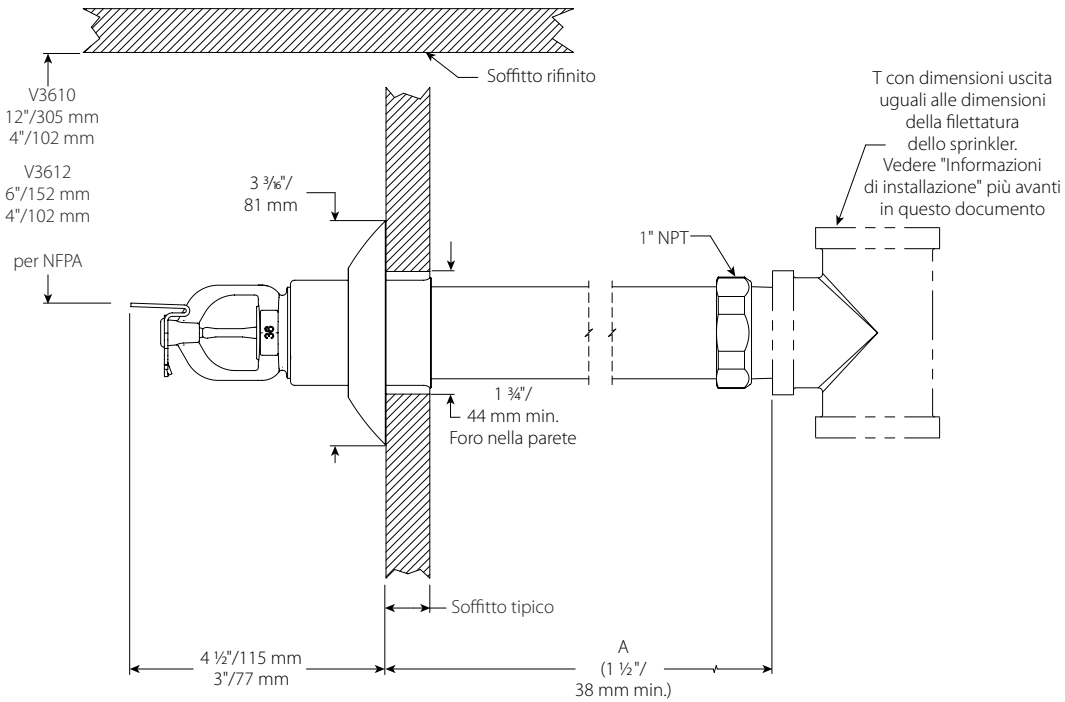


Incassato, filettato
V3610 V3612

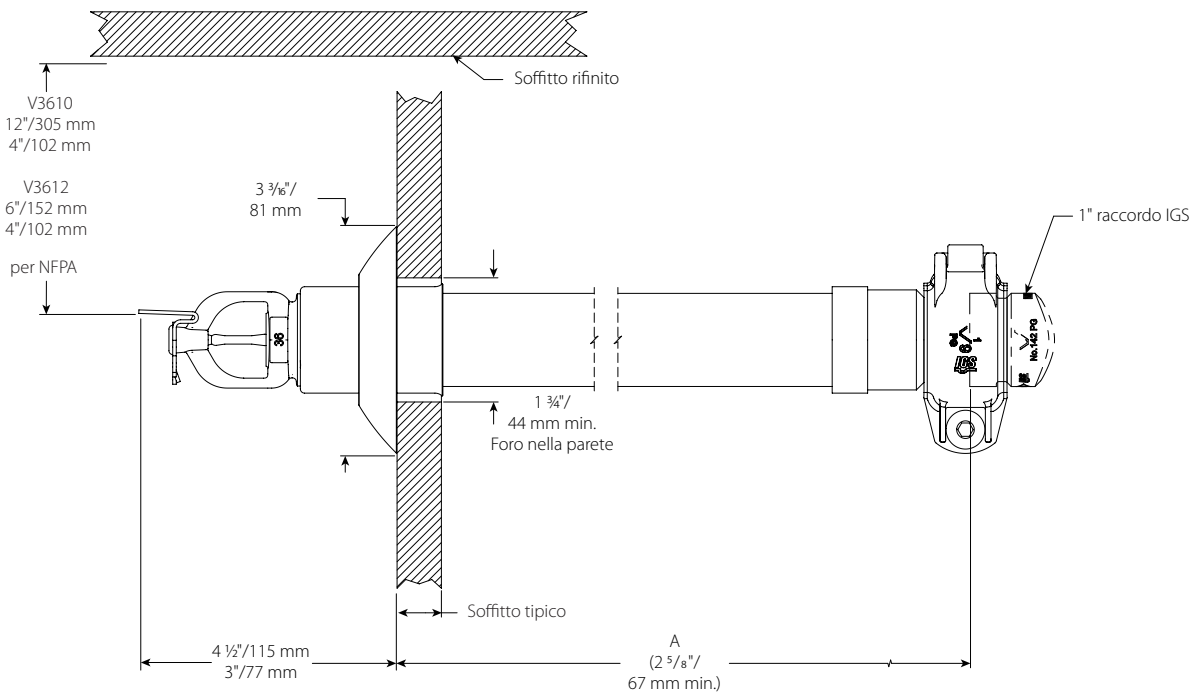


Incassato, scanalato
V3610, V3612

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)

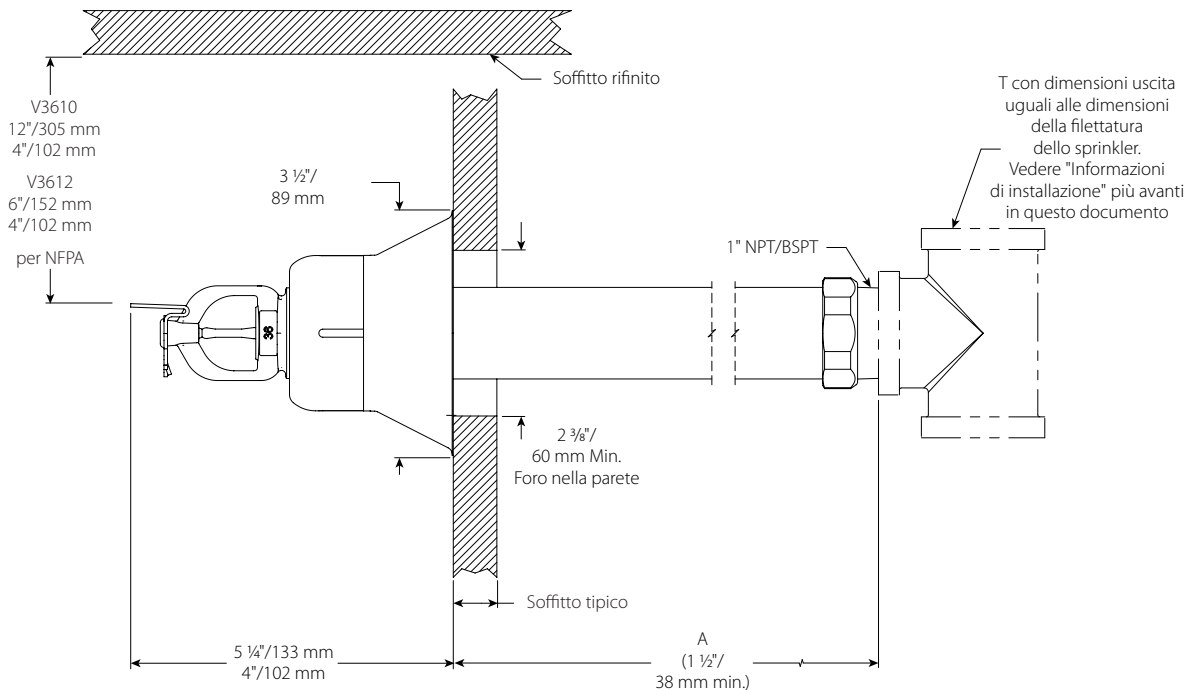


Manicotto e mantello, filettato
V3610, V3612

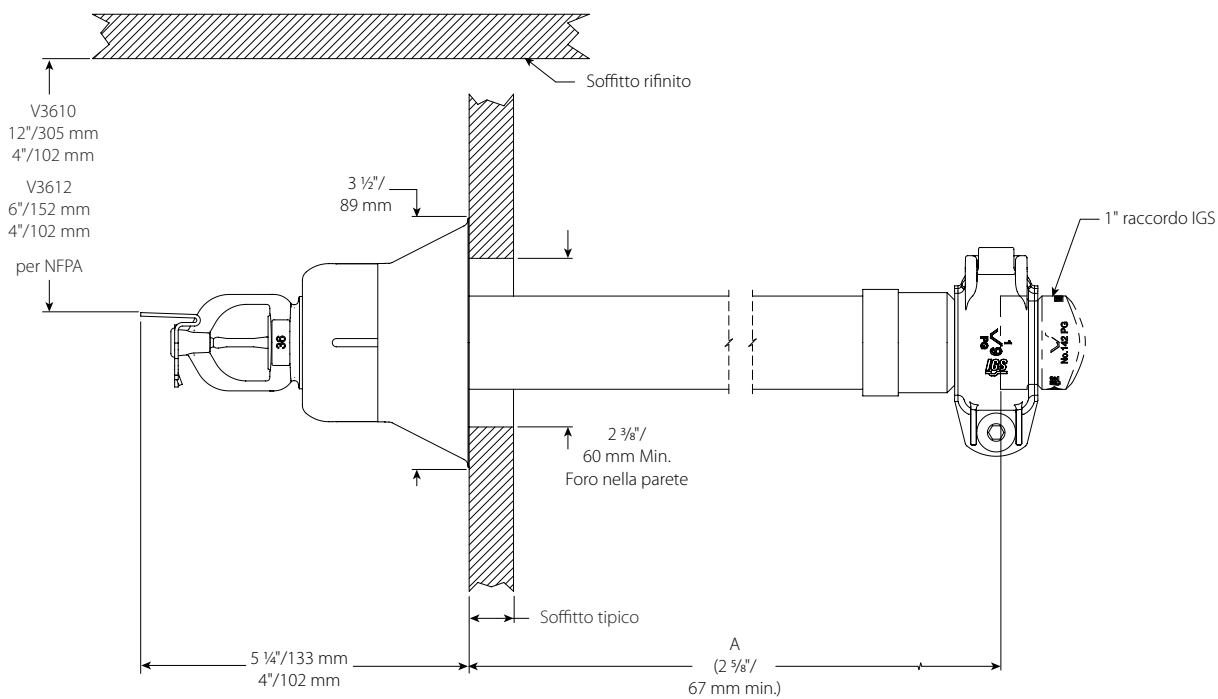


Manicotto e mantello, scanalato
V3610, V3612

4.0 DIMENSIONI (CONTINUA)



**Manicotto e mantello esteso, filettato
V3610, V3612**



**Manicotto e mantello esteso, scanalato
V3610, V3612**

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 $-55\text{ }^{\circ}\text{C}/ -67\text{ }^{\circ}\text{F}$.

[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 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/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.