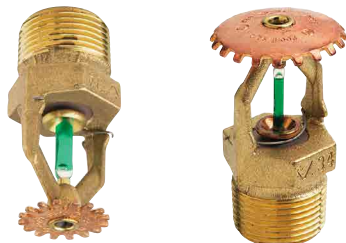


FireLock® V34, K115

Modelli V3401, V3402, V3423, V3424

**Spruzzatura standard,
Verticale e Pendente
Standard e a risposta rapida**



V3423 (G4020052, N. 1260/2002) e V3424 (G4020050, N. 1259/2002) Pendente
V3401¹ (G4020052, N. 1262/2002) e V3402¹ (G4020049, N. 1261/2002) Verticale

Specifiche tecniche:

Modelli: V3401, V3402, V3423, V3424

Stile: Pendente, verticale

Fattore K: 8.0 Imp./115 S.I.²

Dimensioni nominali filettatura: ¾" NPT/20 mm BSP

Max. pressione di lavoro nominale: 175 psi/12,5 bar

Test idrostatico di fabbrica: 100% a 500 psi/34,5 bar

Min. pressione di esercizio: 5 psi/0,35 bar

Temperatura nominale: Vedere la tabella

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

Approvazioni/elenchi:



Per maggiori dettagli, vedere la pubblicazione Victaulic [10.01](#).

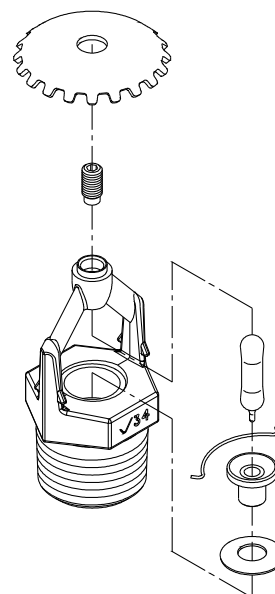
Descrizione del prodotto:

Gli ugelli spray standard modello V34 sono progettati per erogare una grande quantità di liquido con un percorso emisferico standard e sono particolarmente adatti ad applicazioni nel settore commerciale. Il corpo è fuso con un'estrusione per chiave esagonale che semplifica il serraggio da più angolazioni, riducendo i problemi dell'assemblaggio. Questo ugello è disponibile in vari intervalli di temperatura (vedere la tabella a pagina 3) e finiture per soddisfare svariati requisiti di design.

Copertura:

Per l'area di copertura e la posizione dell'ugello, fare riferimento agli standard applicabili per l'installazione.

¹ Certificato UL, certificato ULC; Approvato FM



Ingrandito a scopo illustrativo

Commessa/Proprietario

N. sistema	
Ubicazione	

Imprenditore

Presentato da:	
Data	

Tecnico

Sezione spec.	
Paragrafo	
Approvato	
Data	

Specifiche dei materiali:

Deflettore verticale: Bronzo per UNS C22000

Deflettore pendente: Bronzo per UNS C51000

Bulbo: Vetro con soluzione in glicerina

Diametro nominale bulbo:

Risposta standard: 5,0 mm

Risposta rapida: 3,0 mm

Vite di carico: Bronzo per UNS C65100

Tappo tubo: Bronzo per UNS C65100

Molla: Nichel berillio

Tenuta: Nastro in Teflon³

Telaio: Ottone pressofuso 65-30

Molla deposito: Acciaio inossidabile UNS S30200

Accessori:

Utensile per l'installazione:

A becco aperto: V34

Incassato: V34

Finiture degli ugelli:

Ottone liscio

Cromato

Bianco⁴

Verniciato nero⁴

Verniciato a piacere⁴

Rivestimento brevettato in Nichel Teflon^{3,4}

VC-250⁵

³ Teflon è un marchio registrato di Dupont Co.

⁴ Inoltre, approvato UL come resistente alla corrosione SOLO per i modelli V3401 e V3402.

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

Approvazioni/Elenchi:

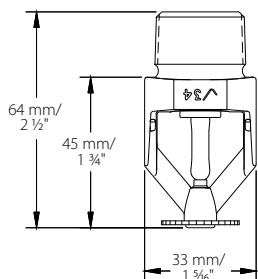
APPROVAZIONI/ELENCHI	Modello			
	V3401	V3423	V3402	V3424
Dimensioni orifizio (pollici)	17/32"	17/32"	17/32"	17/32"
Dimensioni orifizio (mm)	14	14	14	14
Fattore K nominale Imperiale	11.5	11.5	11.5	11.5
Fattore K nominale S.I. ⁶	8	8	8	8
Risposta	Standard	Standard	Rapida	Rapida
Tipo di deflettore	Verticale	Pendente	Verticale	Pendente
Temperature nominali approvate	F°/C°			
VdS/CE ⁷	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 360°F/182°C	Nessuno	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nessuno
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	Nessuno	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nessuno
NYC/MEA #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	Nessuno	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nessuno
CSFM #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	Nessuno	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nessuno
LPCB	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 286°F/141°C 360°F/182°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

⁶ Per il fattore K, quando la pressione viene misurata in bar, moltiplicare le unità S.I per 10.

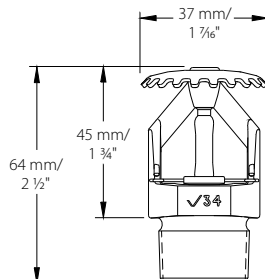
⁷ N. CE: testato secondo gli standard EN12259-1.

Nota: certificazioni e approvazioni come da stampa. Tutti approvati aperti.

Dimensioni:



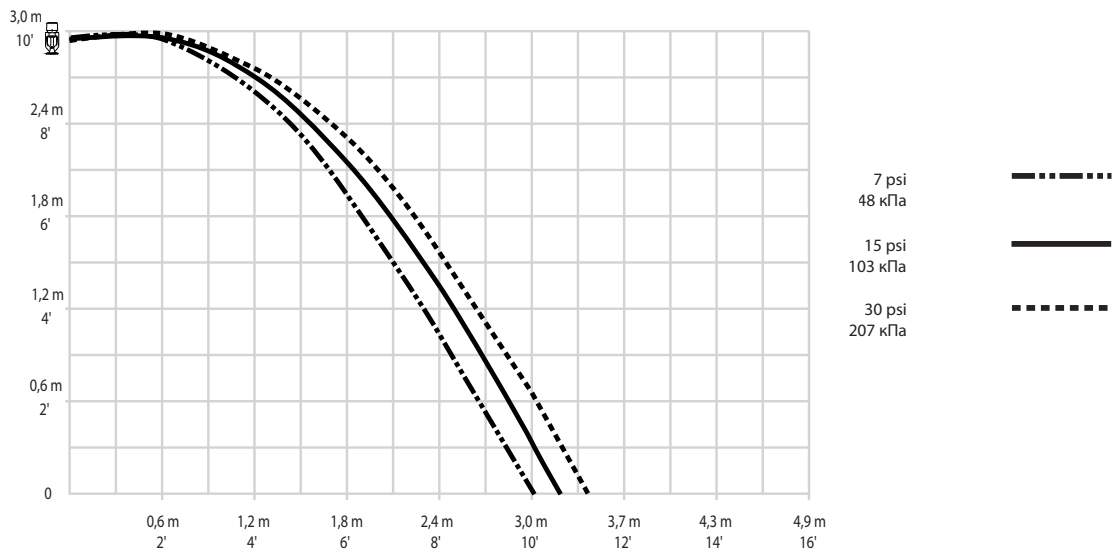
Pendente standard – V3423, V3424



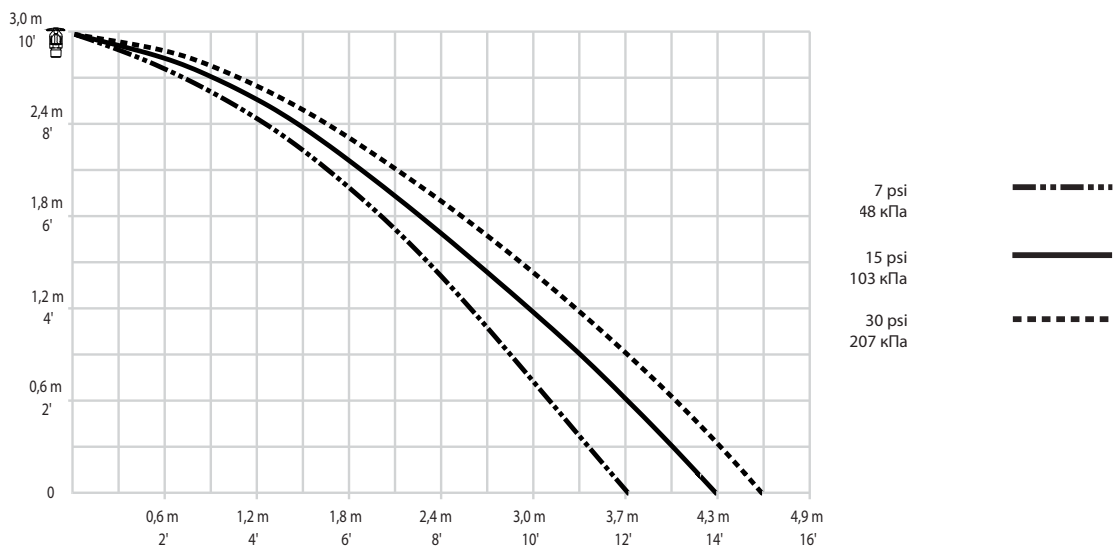
Verticale standard – V3401, V3402

Percorsi di distribuzione:

Modelli V3423, V3424
K115 percorsi di distribuzione del
pendente a spruzzo – Traiettorie



Modelli V3401, V3402
K115 percorsi di distribuzione
verticale standard – Traiettorie



NOTE:

- A. I dati mostrati sono approssimativi e possono variare a causa delle differenze nell'installazione.
- B. Questi grafici illustrano le traiettorie approssimative, i percorsi di spruzzatura per pavimento e per parete per questi ugelli automatici Victaulic FireLock. Vengono forniti come guida per evitare ostruzioni negli ugelli e non devono essere usati come regole per la distanza minima tra ugelli durante l'installazione. **Per informazioni specifiche relative alle ostruzioni, ai limiti di distanza e ai requisiti relativi alla copertura dell'area, fare riferimento al NFPA, National Fire Code o all'autorità proposta.** La mancata osservanza di queste istruzioni, può compromettere le prestazioni dell'ugello invalidando tutte le certificazioni, le approvazioni e le garanzie.
- C. Tutti i percorsi sono simmetrici alla linea mediana della condotta.

Valori nominali:

Tutti i bulbi in vetro sono adatti a basse temperature fino a -55 °C (-67 °F) e ai valori riportati nella tabella che segue.




Classificazione della temperatura degli ugelli	Identificazione dei modelli Victaulic	Temperatura – °F/°C		Colore bulbo in vetro
		Temperatura nominale	Temperatura ambiente massima consentita	
Ordinario	A	135°F/57°C	100°F/38°C	Arancione
Ordinario	C	155°F/68°C	100°F/38°C	Rosso
Intermedio	E	175°F/79°C	150°F/65°C	Giallo
Intermedio	F	200°F/93°C	150°F/65°C	Verde
Elevato	J	286°F/141°C	225°F/107°C	Blu
Estremamente elevata ⁸	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Viola
-	M	Aperto	-	Senza bulbo

⁸ Solo a risposta standard.

Utensili disponibili:

	V34 Incassato	V34 A becco aperto
V3401, V402 Verticale	-	✓
V3423, V3424 Pendente	✓	✓

⚠ **AVVERTENZA**

- Leggere e comprendere le istruzioni relative a installazione, cura e manutenzione fornite con ogni scatola di ugelli prima di procedere all'installazione degli ugelli.
- Indossare occhiali e calzature di protezione.
- Depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di tentare l'installazione, la rimozione o la regolazione di qualsiasi tubazione Victaulic.
- Le regole per l'installazione, specialmente quelle relative alle ostruzioni devono essere seguite attentamente.
- La verniciatura, la placcatura o il rivestimento degli ugelli (diversi da quelli forniti da Victaulic) non sono consentiti.

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

Il proprietario è responsabile di preservare lo stato di esercizio del sistema e dei dispositivi antincendio. Per i requisiti minimi di manutenzione e ispezione fare riferimento all'opuscolo aggiornato del National Fire Protection Association che descrive la cura e la manutenzione del sistema ugelli. Inoltre, l'autorità preposta può imporre altri requisiti relativi a manutenzione, verifica e ispezione che devono essere rispettati.

Per ulteriori copie di questa pubblicazione o per domande inerenti la sicurezza delle procedure d'installazione o il funzionamento dei prodotti Victaulic, contattare Victaulic: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 1 8044 0031 USA, Telefono: 001-610-559-3300.

Installazione

Occorre sempre fare riferimento alle istruzioni di installazione e manutenzione degli ugelli automatici I-40 Victaulic FireLock Automatic relative al prodotto che si sta installando. Le presenti istruzioni di installazione sono fornite in dotazione con ogni prodotto Victaulic per assicurare la disponibilità di tutti i dati di installazione e assemblaggio necessari e sono inoltre disponibili in formato PDF sul nostro sito Web all'indirizzo victaulic.com.

Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione garanzia del listino prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle correnti istruzioni di installazione/ assemblaggio fornite da Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, il design e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza obblighi.

Marchi di fabbrica

Victaulic è un marchio registrato della Victaulic Company.