

FireLock® V27, K80

Modelli V2703, V2704, V2725, V2726, V2727, V2728



Verticale, pendente, pendente incassato e standard convenzionale e risposta rapida



V2725¹ (G4020048, N. 1264/2002) e V2726¹ (G4020045, N. 1263/2002) Convenzionale

V2727 (G4020047, N. 1266/2002) and V2728 (G4020044, N. 1265/2002) Pendente

V2703² (G4020046, N. 1268/2002) e V2704² (G4020043, N. 1267/2002) Verticale

Modelli: V2703, V2704, V2725, V2726, V2727, V2728

Stile: Pendente, Verticale o Convenzionale

Fattore K: 5.6 Imp./8,1 S.I.³

Dimensioni nominali filettatura: ½" NPT/15 mm BSP

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

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

Min. pressione d'esercizio

- 7 psi/48 kPa
- 0,35 bar/5 psi (VdS, CE e LPCB)

Temperatura nominale: Vedere tabella

¹ Certificato cULus

² Certificato cULus; approvato FM

³ 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:

Questi ugelli spray standard e convenzionale modello V27 sono progettati per spruzzare con un percorso emisferico e sono adatti all'uso in applicazioni commerciali standard. Sono disponibili con bulbi standard o a risposta rapida. L'ugello convenzionale modello V27 è progettato per produrre un percorso emisferico che devia circa metà della spruzzatura verso l'alto, verso il soffitto e l'altra metà verso il basso e può essere installato in posizione verticale o pendente. 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.

Specifiche tecniche:

Commessa/Proprietario

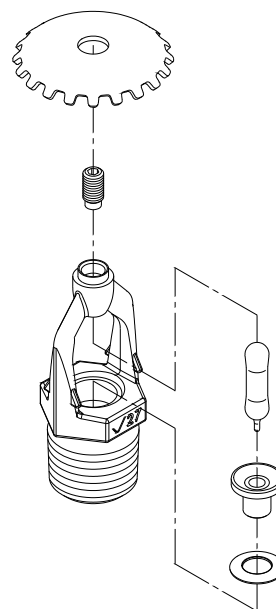
N. sistema	
Ubicazione	

Imprenditore

Presentato da:	
Data	

Tecnico

Sezione spec.	
Paragrafo	
Approvato	
Data	



Ingrandito a scopo illustrativo

Specifiche dei materiali:

Deflettore verticale: Bronzo per UNS C22000

Deflettore pendente: Bronzo per UNS C51000

Deflettore convenzionale: 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 Teflon⁴

Telaio: Ottone pressofuso 65-30

Molla deposito: Acciaio inossidabile UNS S30200

Accessori:

Utensile per l'installazione:

A becco aperto: V27

Incassato: V27-2

Finiture degli ugelli:

Ottone liscio

Cromato

Bianco⁵

Verniciato nero piatto⁵

RAL 9010 Bianco panna⁵

Verniciato a piacere⁵

Rivestimento brevettato in Nichel Teflon⁴⁵

VC-250⁶

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

⁴ Teflon è un marchio registrato di Dupont Co.

⁵ Con certificazione UL per la resistenza alla corrosione.

⁶ Con certificazione UL e approvazione FM per la resistenza alla corrosione.

Approvazioni/Elenchi:

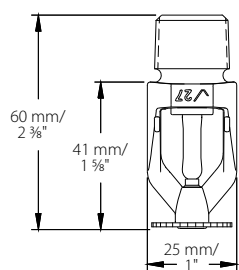
APPROVAZIONI/ELENCHI	Modello					
	V2703	V2727	V2725	V2704	V2728	V2726
Dimensioni orifizio (pollici)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dimensioni orifizio (mm)	13	13	13	13	13	13
Fattore K nominale Imperiale	80	80	80	80	80	80
Fattore K nominale S.I. ⁷	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Risposta	Standard	Standard	Standard	Rapida	Rapida	Rapida
Tipo di deflettore	Verticale	Pendente	Convenzionale	Verticale	Pendente	Convenzionale
Temperature nominali approvate	F°/C°					
VdS/CE ⁸	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	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
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 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	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	Nessuno	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nessuno	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 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nessuno	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
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 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nessuno	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
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 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nessuno	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C

⁷ Per il fattore K, quando la pressione è misurata in kPa (S.I.), dividere le unità bar (S.I.) del fattore K per 10,0.

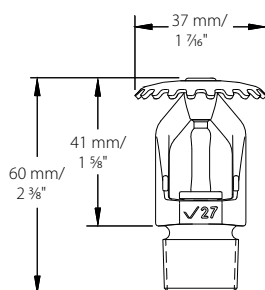
⁸ N. CE: Testato secondo gli standard EN12259-1.

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

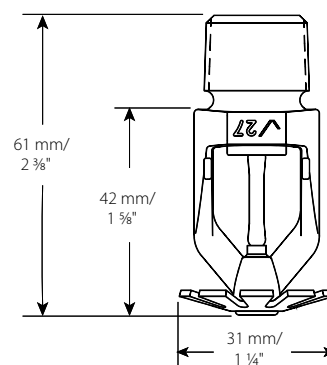
Dimensioni:



Pendent standard –
V2727, V2728



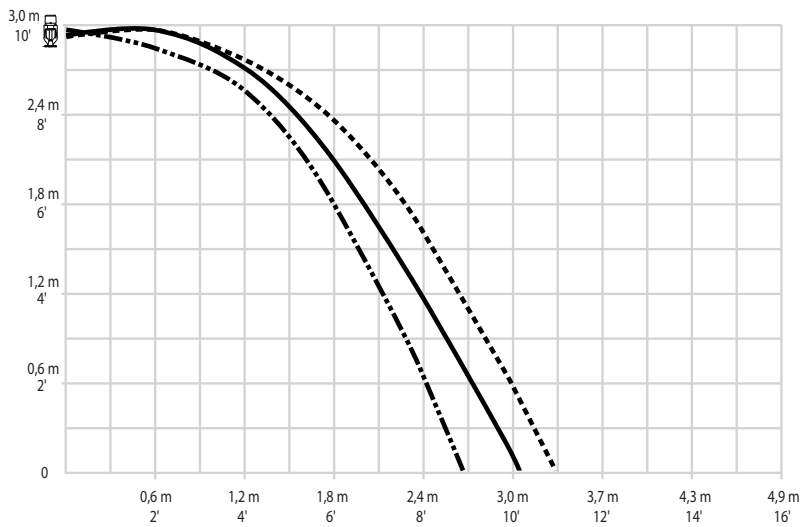
Verticale standard –
V2703, V2704



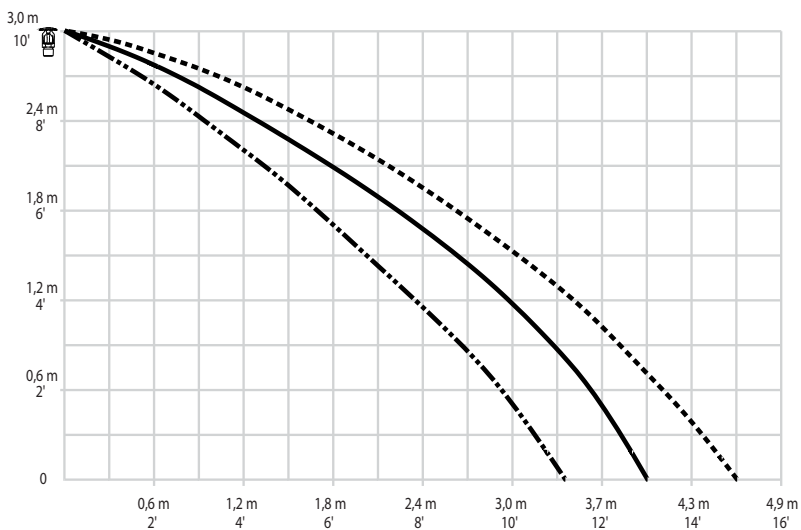
Pendente/verticale convenzionale –
V2725, V2726

Percorsi di distribuzione:

Modelli V2727, V2728
K80 percorsi di distribuzione, pendente
di spruzzatura VdS/CE – Traiettorie

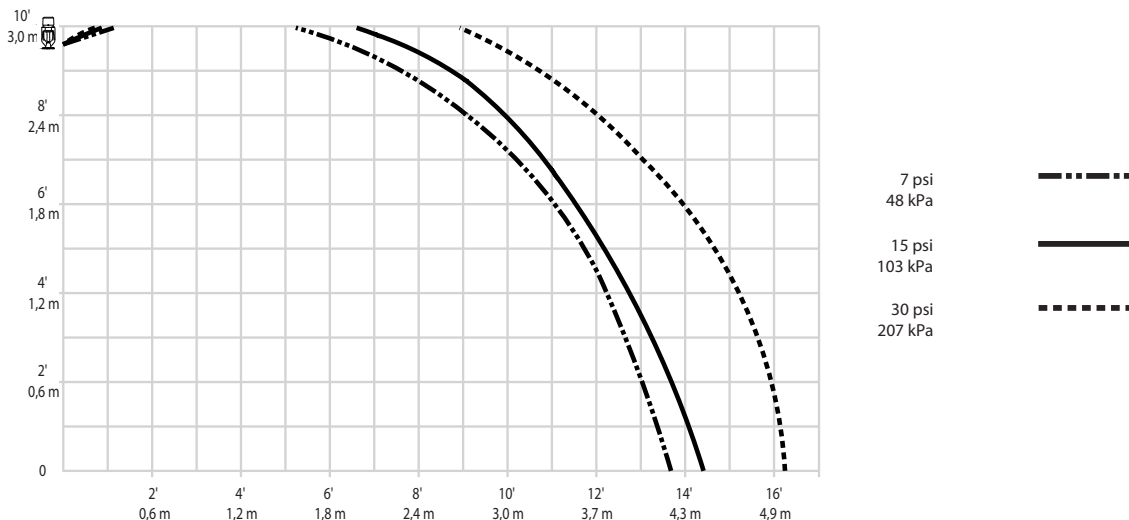


Modelli V2703, V2704
K80 percorsi di distribuzione
verticale standard – Traiettorie

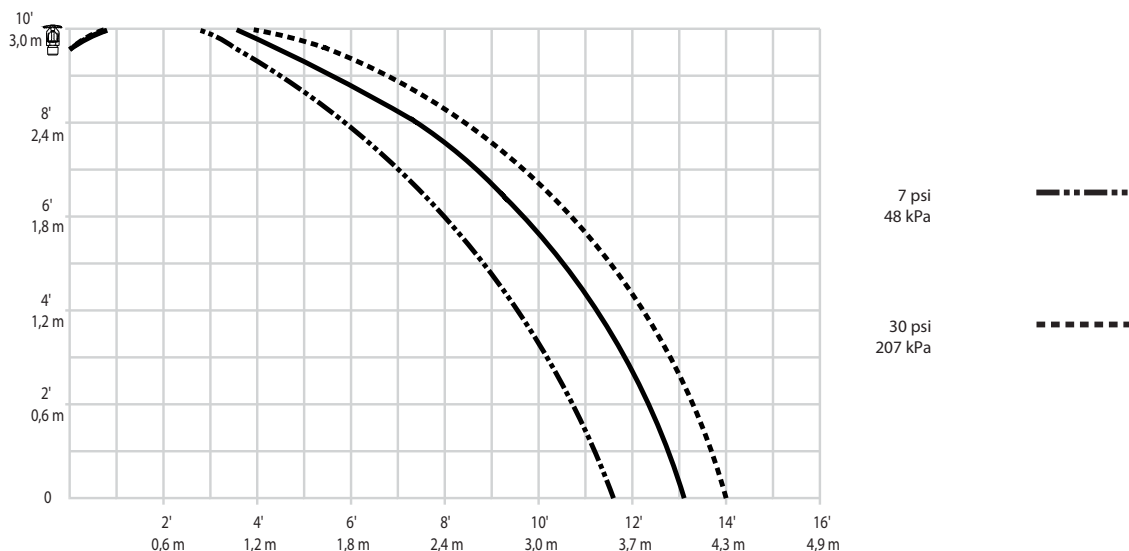


Percorsi di distribuzione:

Modelli V2725, V2726
K80 percorsi di distribuzione
pendente convenzionale – Traiettorie



Modelli V2725, V2726
K80 percorsi di distribuzione verticale
convenzionale – 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 a partire da -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 ⁹	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Viola
-	M	Aperto	-	Senza bulbo

⁹ Solo a risposta standard.

Utensili disponibili:

	V27-2 Incassato	V27 A becco aperto
V2727, V2728 Pendente	✓	✓
Verticale/Pendente convenzionale V2725, V2726	✓	✓
V2703, V2704 Verticale	-	✓

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.