

FireLock® V27, K5.6

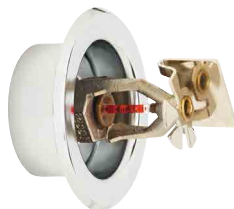
Modelli V2709, V2710

Getto standard

A getto laterale orizzontale e orizzontale incassato
Standard e a risposta rapida



V2709/V2710
A getto laterale
orizzontale standard



V2709/V2710
A getto laterale
orizzontale incassato

Approvazioni/elenchi:



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

Descrizione del prodotto:

Questi ugelli a getto laterale orizzontale standard modello V27 sono progettati per i pericoli ordinari previsti dalla norma NFPA 13 e possono essere impiegati in impianti normali o a incasso. La geometria del flusso di scarico dell'acqua a forma di mezzaluna ne consente l'installazione lungo le pareti o sotto una trave del soffitto. Il corpo è fuso con un'estrusione per chiave esagonale, che semplifica il serraggio da più angolazioni, riducendo i problemi di assemblaggio. Questo ugello è disponibile per vari intervalli di temperatura (vedere la tabella a pagina 3) e finiture per soddisfare svariati requisiti di design. Il pendente incassato deve essere utilizzato con una rosetta incassata modello V27 che consente regolazioni fini a $3/4$ "/19 mm.

Copertura

Per l'area di copertura e la posizione dell'ugello, fare riferimento alla norma NFPA 13 o ad altra norma applicabile.

Commessa/proprietario

N. sistema	
Ubicazione	

Imprenditore

Presentato da:	
Data	

Specifiche tecniche:

Modelli: V2709, V2710

Tipo: Orizzontale laterale o orizzontale laterale incassato

Dimensioni nominali orifizio: 13 mm/ $1/2$ "

Fattore K: 5.6 Imp./8,1 S.I.¹

Dimensioni nominali filettatura: 15 mm/ $1/2$ "

Max pressione di lavoro:

- 175 psi/1200 kPa (FM)
- 250 psi/1725 kPa (UL)

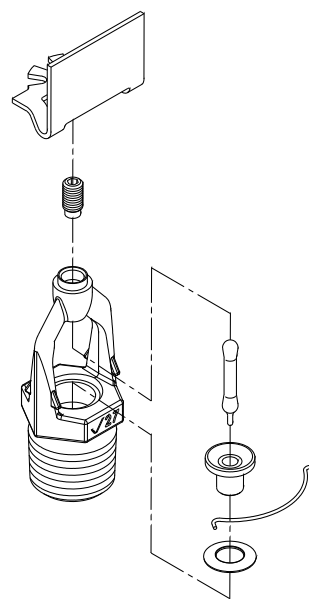
Test idrostatico di fabbrica: 100% @ 500 psi/3450 kPa

Min pressione di esercizio:

- 7 psi/48 kPa

Temperatura nominale: Vedere il grafico a pagina 3.

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



Ingrandito a scopo illustrativo

Tecnico

Sezione spec.	
Paragrafo	
Approvato	
Data	

Specifiche dei materiali:

Deflettore orizzontale: Bronzo commerciale in base a UNS C22000

Bulbo: Vetro con soluzione in glicerina

Diametro nominale bulbo:

Standard: 5,0 mm

Risposta rapida: 3,0 mm

Vite di carico: Bronzo a basso contenuto di silicone in base a UNS C65100

Tappo tubo: Bronzo a basso contenuto di silicone in base a UNS C65100

Molla: Nichel berillio

Tenuta: Nastro in Teflon²

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

Bianco³

Verniciato nero piatto³

Verniciato a piacere³

Rivestimento brevettato in Nichel Teflon^{2 3}

VC-250⁴

Solo 155, 200, 286 SR:

Cera³

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

NOTA: Rosetta incassata resistente agli agenti atmosferici disponibile su richiesta.

² Teflon è un marchio registrato di Dupont Co.

³ Con certificazione UL per la resistenza alla corrosione.

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

Approvazioni/elenchi:

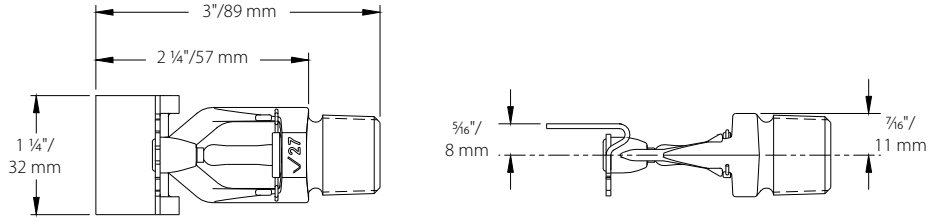
APPROVAZIONI/ELENCHI	Modello				
	V2709	V2709 incassato	V2710	V2710 incassato	V2710 incassato
Dimensioni orifizio (pollici)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dimensioni orifizio (mm)	13	13	13	13	13
Fattore K nominale Imperiale	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
Fattore K nominale S.I. ⁵	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Risposta	Standard	Standard	Rapida	Rapida	Rapida
Tipo di deflettore	A getto laterale orizzontale	A getto laterale orizzontale incassato*	A getto laterale orizzontale	Orizzontale laterale incassato (regolazione fino a 1/2")	Orizzontale laterale incassato (regolazione fino a 3/4")
Temperature nominali approvate	°F/°C				
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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
FM ⁶	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	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	Nessuno
NYC/MEA ⁶ #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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
CSFM ⁶ #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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°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	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
LPCB ⁶ 104b/01 ⁶ 104b/02	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	Nessuno
VNIPO	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	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	Nessuno
CCCf	ZSTBS 155°F/68°C	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno

⁵ Per il fattore K, quando la pressione viene misurata in bar, moltiplicare le unità S.I per 10,0.

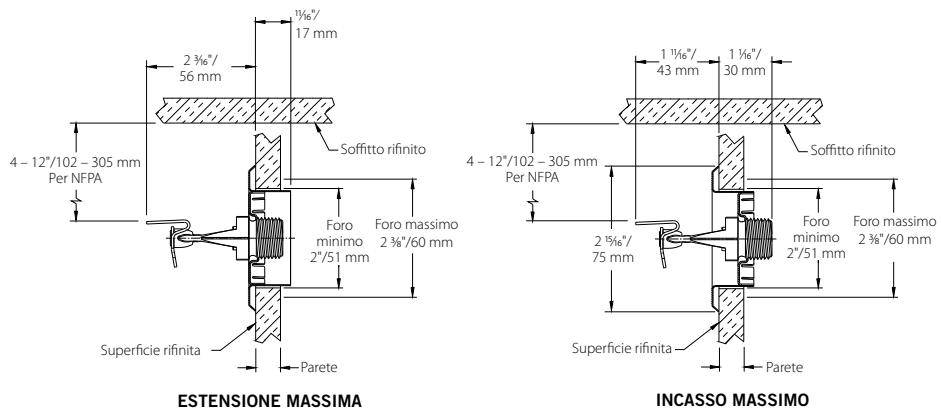
⁶ SOLO rischio lieve

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

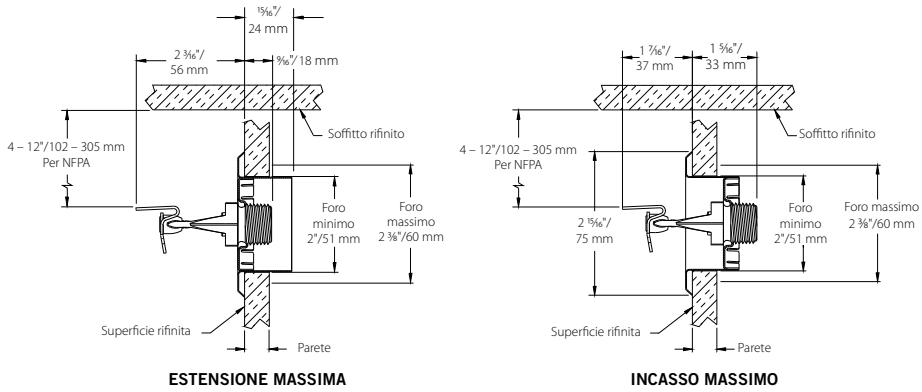
Dimensioni:



Standard HSW – V2709, V2710



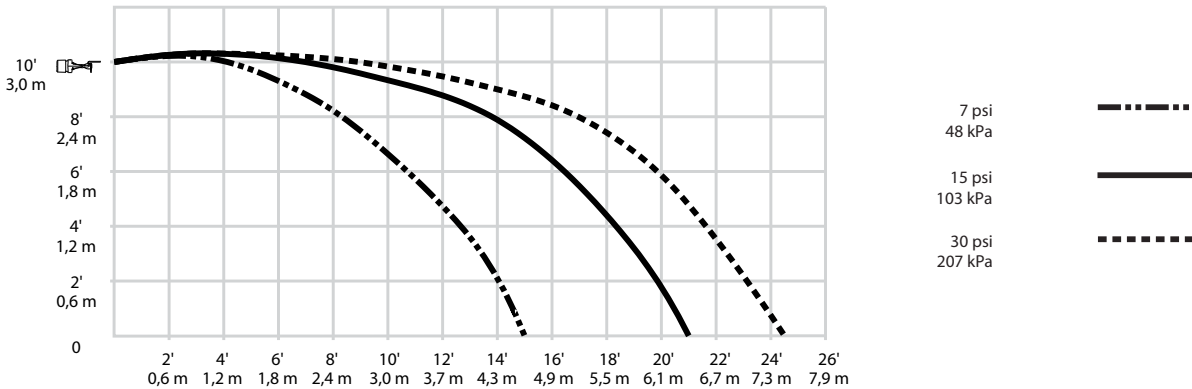
1/2" Regolazione incassata – V2709, V2710 (disegno non in scala)



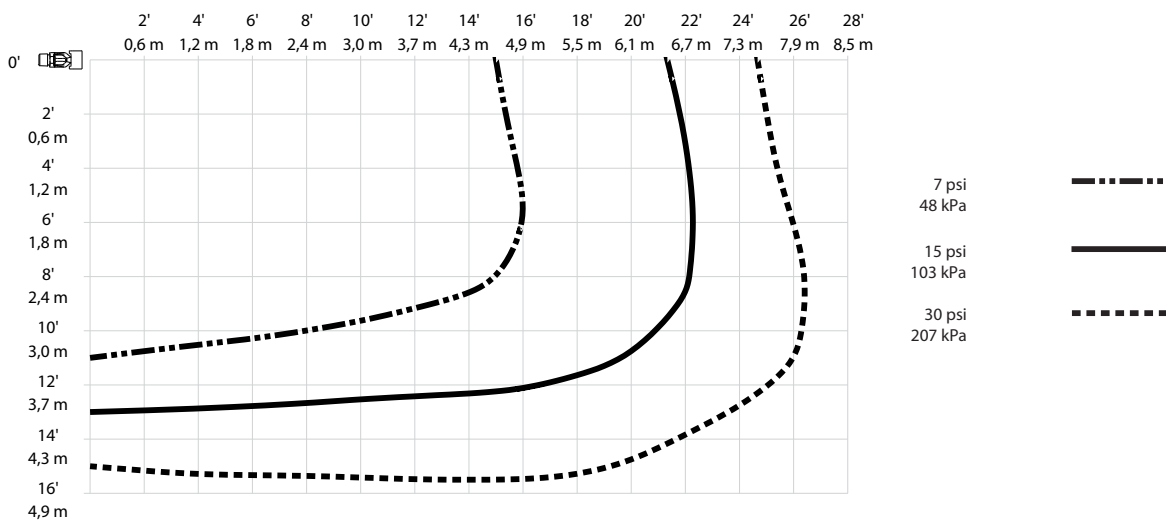
3/4" Regolazione incassata – V2709, V2710 (disegno non in scala)

Percorsi di distribuzione:

Modelli V2709, V2710
K5.6 Percorsi di distribuzione, standard e incassato
orizzontale laterale - traiettoria



Modelli V2709, V2710
K5.6 Percorsi di distribuzione, standard e incassato
orizzontale laterale - vista in piano



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 a ostruzioni, distanze da rispettare e requisiti relativi alla copertura dell'area, fare riferimento al NFPA National Fire Code o all'autorità preposta.** La mancata osservanza di queste istruzioni, può compromettere le prestazioni dell'ugello invalidando tutte le certificazioni, le approvazioni e le garanzie.

valori nominali

Tutti i bulbi in vetro sono adatti a basse temperature a partire da -55°C (-67°F) e i valori riportati nella tabella adiacente.




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 ⁷	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Viola
–	M	Aperto	–	Senza bulbo

⁷ Solo a risposta standard.

Chiavi disponibili

	V27-2 Incassato	V27 A becco aperto
Nessuna rosetta	✓	✓
Con rosetta	✓	–

⚠ **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.