

FireLock® V34, K8.0

Modeller V3409, V3410

Victaulic®
40.16-SWE

Standardspray – horisontell väggspinkler och infälld horisontell väggspinkler



Horisontellt väggmontage
(V3409 och V3410)

Infällt, horisontellt väggmontage
(V3409 och V3410)

Godkännanden/Listningar:



Se Victaulic-publikation [10.01](#) för ytterligare detaljer.

Produktbeskrivning:

Denna modell V34, standardspray för horisontellt väggmontage, är utformad för stor utströmningskapacitet i ett halvmånformat mönster och är avsedd för installation längs, under en balk eller ett tak. Den är gjuten med en sexkantig nyckelkropp för att medge enkel åtdragning ur många vinklar, vilket reducerar monteringsansträngningen. Denna sprinkler finns i olika temperaturklasser (se tabell sidan 3) och utföranden för att uppfylla många konstruktionskrav..

Täckning

För täckningsområde och sprinklerplacering, se NFPA 13 eller tillämplig standard.

Tekniska specifikationer:

Modeller: V3409, V3410

Typ: Horisontell Väggmontage

Nominell munstycksstorlek: $1\frac{7}{32}$ "/14 mm

K-faktor: 8.0 Imp./11,5 S.I.¹

Nominell gängstorlek: $\frac{3}{4}$ "/20 mm NPT

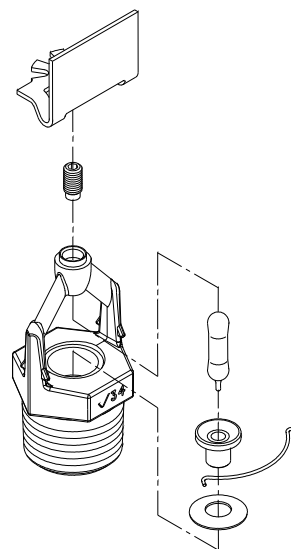
Max. arbetstryck: 175 psi/1200 kPa

Tryckprov, fabrik: 100 % vid 500 psi/3450 kPa

Min. arbetstryck: 7 psi/48 kPa

Temperaturklasser: Se tabell

¹ För K-faktor när tryck mäts i bar, multiplicera S.I.-enheter med 10,0.



Förstorad för klarhet

Fastighetsägare

System nr	
Plats	

Entreprenör

Inlämnat av	
Datum	

Ingenjör

Specialavsnitt	
Avsnitt	
Godkänt	
Datum	

Materialspecifikationer:

Horisontell deflektor: Brons enl. UNS C22000

Bulb: Glas med glycerinlösning

Nominell bulbdiameter:

Standardrespons: 5,0 mm

Quick Response: 3,0 mm

Belastningsskruv: Brons enl. UNS C65100

Piplock: Brons enl. UNS C65100

Tätning: Teflon²-band

Fjäder: Berylliumnickel

Ram: Pressgjuten mässing 65-30

Lagringsfjäder: Rostfritt stål enl. UNS S30200

Tillbehör

Sprinklernyckel:

Fast: V34

För infällt montage: V34

Utföranden:

Mässing

Förkromat

Vitmålat³

Svartmålad³

Specialfärg³

Nickel-/Teflon² -beläggning³

VC-250⁴

Endast 155, 200, 286SR:

Vax³

För skåp och andra tillbehör, se separat blad.

ANM.: Väderbeständig täckbricka kan fås på begäran.

² Teflon är ett av Dupont Co. registrerat varumärke.

³ UL-listad för korrosionsbeständighet.

⁴ UL-listad och FM-godkänd för korrosionsbeständighet.

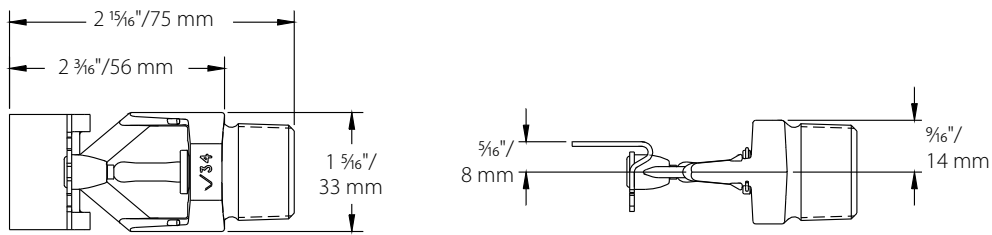
Godkännanden/Listningar:

GODKÄNNANDEN/LISTNINGAR	modell			
	V3409	V3409	V3410	V3410
Munstycksstorlek (tum)	17/32"	17/32"	17/32"	17/32"
Munstycksstorlek (mm)	14	14	14	14
Nominell K-faktor Imperial	8.0	8.0	8.0	8.0
Nominell K-faktor S.I. ⁵	11,5	11,5	11,5	11,5
Respons	Standard	Standard	Quick	Quick
Deflektortyp	Horisontellt väggmontage	Infällt HSWjustering upp till 3/4"	Horisontellt väggmontage	Infällt HSW, justering upp till 3/4"
Godkända temperaturklasser	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 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 175°F/79°C 200°F/93°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	135°F/57°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 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	135°F/57°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 175°F/79°C 200°F/93°C

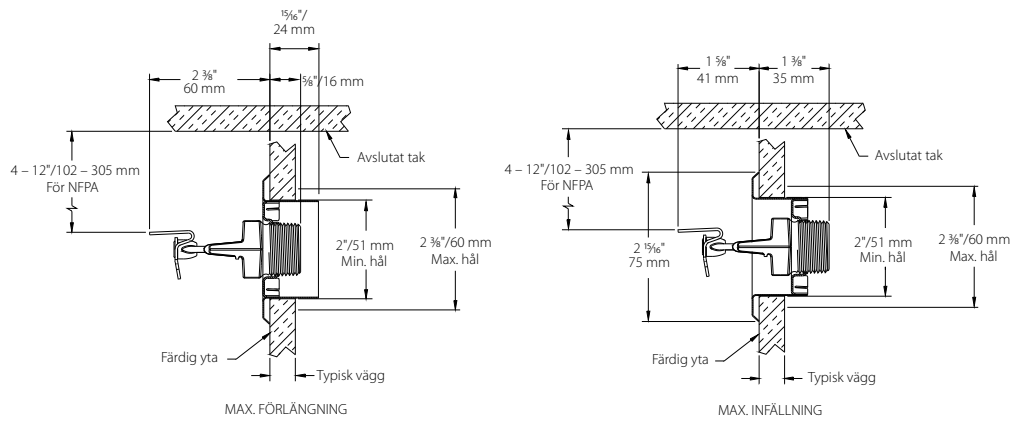
⁵ För K-faktor när tryck mäts i bar, multiplicera S.I.-enheter med 10.

Obs! Listningar och godkännanden vid pressläggningstillfället. Alla är godkända öppna.

Dimensioner:



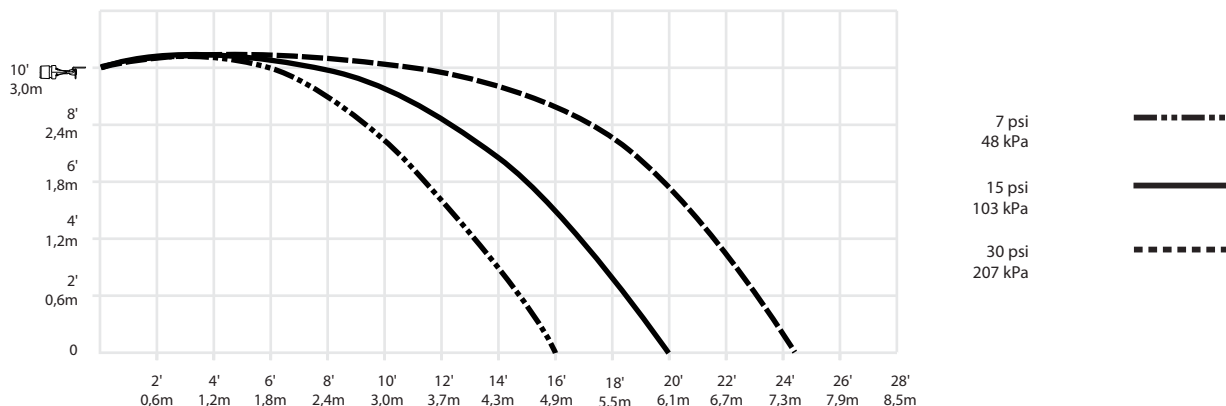
Standard horisontell väggspinkler – V3409, V3410



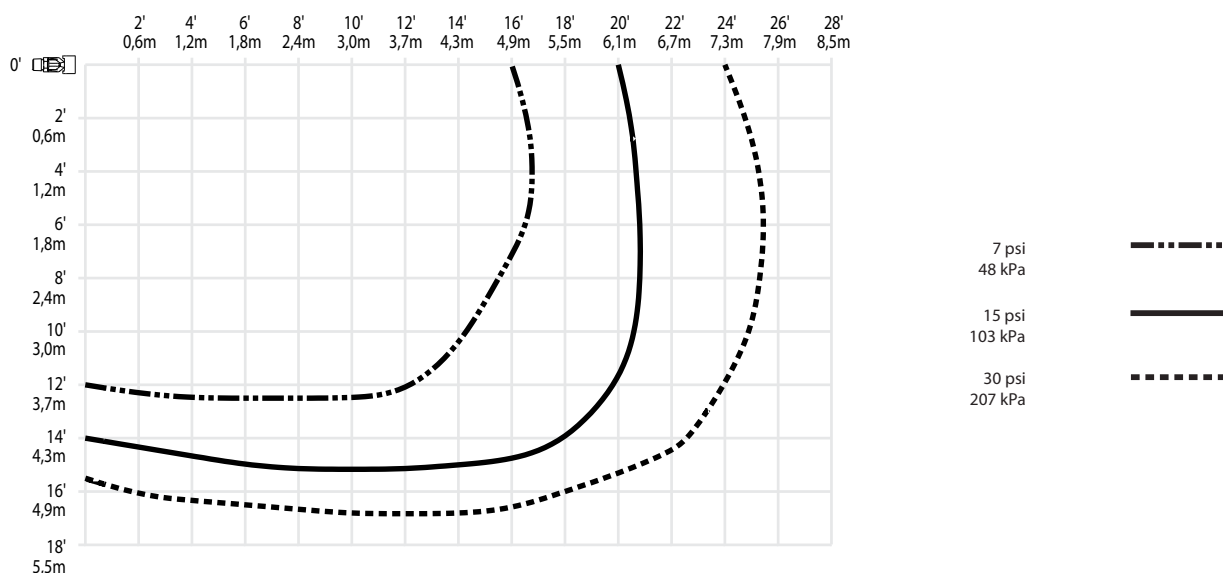
3/4" justering infälld – V3409, V3410 (ritning inte skalenlig)

Spridningsbild:

Modeller V3409, V3410
K8.0 Standard horisontell väggssprinkler och infälld horisontell väggssprinkler
spridningsbilder – Bana



Modeller V3409, V3410
K8.0 Standard horisontell väggssprinkler och infälld horisontell väggssprinkler
spridningsbilder – Planritning



ANMÄRKNINGAR:

- A. De data som visas är ungefärliga och kan variera pga. skillnader i installation.
- B. Dessa diagram visar ungefärliga banor samt golv- och väggsspridningsbilder för dessa specifika Victaulic FireLock automatiska sprinklers. De tillhandahålls som information för vägledning för undvikande av hinder för sprinklerna och skall inte användas som regler för minsta sprinkleravstånd vid installation. **Vi hänvisar till Svenska brandförsvärsföreningen och behörig myndighet för specifik information om hinder, avstånds begränsningar och täckningsområde.** Underlåtenhet att följa dessa riktlinjer kan negativt inverka på sprinklerprestanda och upphäver alla listningar, godkännanden och garantier.
- C. Alla mönster är symmetriska mot vattenvägens mittlinje.

Klassificeringar:

Alla glas bulbar är klassade för temperaturer från -67°F/-55°C till dem i tabellen nedan.

Temperaturklassificering för sprinkler	Victaulic produktkod	Temperatur – °F/°C		Glasbulbsfärg
		Nominell temperaturklass	Max. tillåten omgivnings-temperatur	
Ordinär	A	135°F/57°C	100°F/38°C	Orange
Ordinär	C	155°F/68°C	100°F/38°C	Röd
Mellan	E	175°F/79°C	150°F/65°C	Gul
Mellan	F	200°F/93°C	150°F/65°C	Grön
Hög	J	286°F/141°C	225°F ⁷ /107°C	Blå
Extra hög ⁶	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Lila
–	M	Öppen	–	Ingen bulb

⁶ Endast standardrespons

Alla är godkända öppna, förutom för områden som markerats "Nej".

⁷ 150/65 med vaxbeläggning.

Tillgängliga skiftnycklar:

	V34 Infälld	V34 Fast
Ingen täckbricka	✓	✓
Med täckbricka	✓	–

⚠ VARNING



- Läs alltid de installations-, service- och underhållsinstruktioner som medföljer varje sprinklerlåda, före installation av sprinklers.
 - Bär alltid ögon- och skoskydd.
 - Minska trycket i och töm rörsystemet innan du försöker installera, avlägsna eller justera någon som helst rörprodukt från Victaulic.
 - Installationsreglerna, speciellt de som berör hinder, måste alltid följas.
 - Målning, plätning eller ommålning av sprinklers (annan än sådan som tillhandahålls av Victaulic) är inte tillåten.
- Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till svåra person- och/eller egendomsskador.

Fastighetsägaren ansvarar för att brandskyddssystemet och anordningarna hålls i korrekt drifttillstånd. För min. underhålls- och inspektionskrav, se gällande broschyr från Svenska brandförsvärsföreningen som beskriver service och underhåll av sprinklersystem. Dessutom kan behörig myndighet ha extra underhålls-, test- och inspektionskrav som måste följas.

Om du behöver fler exemplar av denna publikation, eller om du har frågor om säker montering och användning av denna produkt, kontakta Victaulic World Headquarters: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, telefon: 001-610-559-3300.

Installation

Följ alltid installations- och underhållsbladet för I-40 Victaulic FireLock automatiska sprinklers. Detta installationsblad medföljer varje leverans av Victaulic-produkter för fullständiga installations- och monteringsuppgifter. Installationsblad kan även fås i PDF-format på vår hemsida www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för detaljer.

Anmärkning

Denna produkt skall tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulics specifikationer. Alla produkter skall installeras i enlighet med Victaulics gällande instruktioner för montering/installation. Victaulic förbehåller sig rätten att, utan föregående meddelande och utan skyldigheter, ändra produktspecifikationer, design och standardutrustning.

Varumärken

Victaulic är ett av Victaulic Company registrerat varumärke.