

V34, K11.2

Standard munstycke Pendent och Upright, Standard och Quick Response, lagarskydd (densitet/område) Sprinklers Standard Response

V3403, V3404, V3407, V3408 STANDARD RESPONSE

Modellerna V3403, V3404, V3407 och V3408 standard spray sprinklers är konstruerade att skydda mot risker definierade i NFPA 13 där standard spray sprinklers är tillåtna som brandskydd. De standard respons modellerna V3403 och V3407 är också specialsprinklers konstruerade, testade och listade för "Förvaringsskydd" och använder täthet/område-kriterier enl. NFPA 13, utgåva 2002 (t.ex.: figur 12.3.3.1.5(b) anm. 2, figur 12.3.3.1.5(d) anm. 5, avsnitt 12.3.3.5.1.2, 12.3.2.5.1.2, etc.) Dessutom måste FM Global Approval Guide (FM global godkännandeguide) och Loss Prevention Data Sheets (datablad för förlustförhindrande) följas vid installation av dessa modell V34 sprinklers. FM Global hänvisar till alla dessa modeller som sprinklers av "kontrollerande typ" för förvaringstillämpningar med användning av konstruktionsmetoden täthet/area. Utströmningkapaciteten för modell V34 (ELO) sprinklers är dubbelt så stor som den hos 1/2" (15 mm) standardsprinklers och upp till 60 procent högre än hos sprinklers med 1 7/32" (20 mm) munstycke. Sprinklern har en modern, värmekänslig glas bulb (standard- eller snabb respons) för snabb, precis funktion.

Den pressgjutna ramen är mer strömlinjeformad och attraktivare än traditionella sandgjutna ramar. 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 2) för att uppfylla många konstruktionskrav.



PENDENT (V3407
OCH V3408)



UPRIGHT (V3403 OCH V3404)

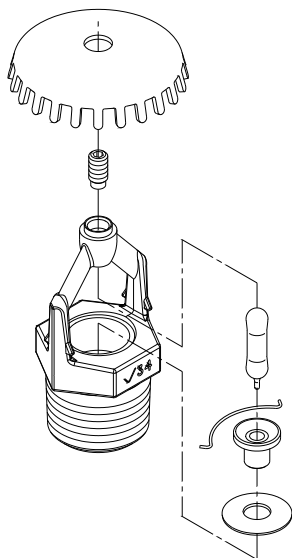
SPRINKLERFUNKTION:

Arbetsmekanismen är en brytbar glasbulb som innehåller en värmekänslig vätska. Under en brand stiger omgivningstemperaturen, vilket får vätskan i bulben att utvidgas. När omgivningstemperaturen når sprinklernas märktemperatur, splittras bulben. Härvid rensas alla tätande delar bort från vattenvägen och vattnet strömmar mot deflektorn. Deflektorn är konstruerad att fördela vattnet i ett mönster som är effektivast för att bemästra branden.

TÄCKNING:

För täckningsområde och sprinklerplacering, se NFPA 13 standarder och där så är tillämpligt FM Global Approval Guide och Loss Prevention Data Sheets.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER:



(FÖRSTORAD FÖR FÖRKLARING)

Modeller: V3403, V3404, V3407, V3408

Typ: Pendent, Upright

Nominell munstycksstorlek: 5/8" / 16

K-faktor: 11.2 Imp./16,1 S.I.^

Nominell gängstorlek: 3/4" NPT/20 mm

Max. arbetstryck: 1 200 kPa

Tryckprov, fabrik: 100 % vid 3 450 kPa

Min. arbetstryck: 7 psi/48 kPa UL,

NFPA-tillämpningar; 10 psi/69 kPa FM

Global-tillämpningar.

Temperaturklasser: Se tabell på sidan 2.

MATERIALSPECIFIKATIONER

Upright deflektor: Mässing enl. UNS C22000

Pendent deflektor: Mässing enl. UNS C51000

Bulb: Glas med glycerinlösning

Nominell bulbdiameter:

- Standard: 5,0 mm
- Quick Response: 3,0 mm

Belastningsskruv: Mässing enl. UNS C65100

Piplock: Mässing enl. UNS C65100

Tätning: Teflon*-band

Fjäder: Berylliumnickel

Ram: Pressgjuten mässing

Lagringsfjäder:

Rostfritt stål enl. UNS S30200

TILLBEHÖR

Sprinklernyckel:

- Fast: V34
- För infällt montage: V34

Sprinklerutföranden:

- Mässing
- Förkromat
- Vitmålat**†
- Nickel-/Teflon**-beläggning

För skåp och andra tillbehör, se separat blad.

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

* Teflon är ett av Dupont Co. registrerat varumärke.

** UL, ULC-listad för korrosionsbeständighet i alla konfigurationer.

† Inte godkänd av FM.

FASTIGHETSÄGARE

System nr _____

Plats _____

ENTREPRENÖR

Inlämnat av _____

Datum _____

INGENJÖR

Spec. sekt. _____ Para _____

Godkänt _____

Datum _____

www.victaulic.com

VICTAULIC ÄR ETT AV VICTAULIC COMPANY REGISTRERAT VARUMÄRKE. © 2012 VICTAULIC COMPANY. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES.

REV_G

40.20-SWE_1

V34, K11.2

Standard munstycke Pendent och Upright, Standard och Quick Response, lagerskydd (densitet/område) Sprinklers Standard Response

V3403, V3404, V3407, V3408 STANDARD RESPONSE

GODKÄNNANDEN/LISTNINGAR	Modell			
	V3407	V3403	V3408	V3404
Munstycksstorlek (tum)	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Munstycksstorlek (mm)	16	16	16	16
Nominell K-faktor Imperial	11.2	11.2	11.2	11.2
Nominell K-faktor S.I. [^]	16,1	16,1	16,1	16,1
Respons	Standard	Standard	Quick	Quick
Deflektortyp	Pendent	Upright	Pendent	Upright
Justering				
Godkända temperaturklasser °F/°C av agentur‡	Modell			
UL	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
ULC	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	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
NYC/MEA # 62-99-E	1135°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
CSFM # 7690-0531:112	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
VNIPO	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

‡ Listningar och godkännanden vid pressläggningstillfället. Alla är godkända öppna, utom områden betecknade "Nej".

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

V34, K11.2

Standard munstycke Pendent och Upright, Standard och Quick Response, lagerskydd (densitet/område) Sprinklers Standard Response

V3403, V3404, V3407, V3408 STANDARD RESPONSE

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 omgivningstemperatur	
Ordinär	A	135 57	100 38	Orange
Ordinär	C	155 68	100 38	Röd
Mellan	E	175 79	150 65	Gul
Mellan	F	200 93	150 65	Grön
Hög	J	286 141	225 ~ 107	Blå
– ‡	M	Öppen	–	Ingen bulb

‡ Endast standard respons.

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

~ 150/65 med vaxbeläggning.

BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING

Specificera nedanstående vid beställning.

Modellnummer, sprinkler	
Stil	
Temperaturklass	
K-faktor	
Gångstorlek	
Utförande, sprinkler	
Kvantitet	
Modellnummer, nyckel	





V34, K11.2

Standard munstycke Pendent och Upright, Standard och Quick Response, lagerskydd (densitet/område) Sprinklers Standard Response

V3403, V3404, V3407, V3408 STANDARD RESPONSE

VARNING



 VARNING	
  	<ul style="list-style-type: none">• Läs alltid de installations-, service- och underhållsinstruktionersom 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 berörhinder, måste alltid följas.• Målning, plätering eller ommålning av sprinklers (annan än sådan som tillhandahålls av Victaulic) är inte tillåten. <p>Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till svåra person- och/eller egendomsskador.</p> <p>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 avsprinklerssystem. Dessutom kan behörig myndighet ha extra underhålls-, provnings- och inspektionskrav som måste följas.</p> <p>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.</p>

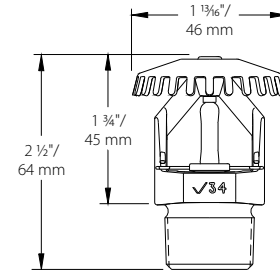
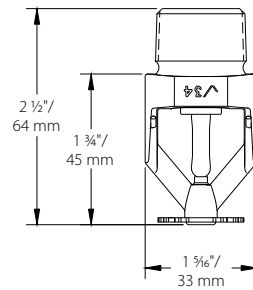
V34, K11.2

Standard munstycke Pendent och Upright, Standard och Quick Response, lagerskydd (densitet/område) Sprinklers Standard Response

V3403, V3404, V3407, V3408 STANDARD RESPONSE

DIMENSIONER

Standard upright – V3403, V3404



V34, K11.2

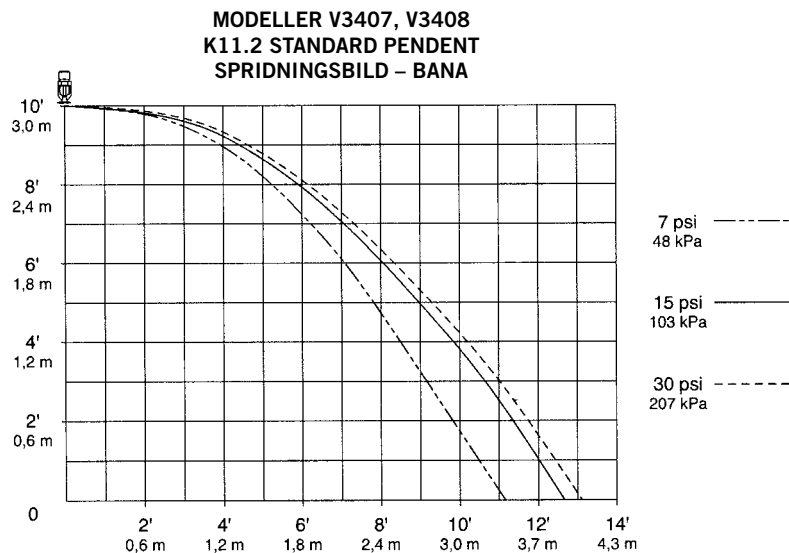
Standard munstycke Pendent och Upright, Standard och Quick Response, lagerskydd (densitet/område) Sprinklers Standard Response

V3403, V3404, V3407, V3408 STANDARD RESPONSE

TILLGÄNGLIGA NYCKLAR

Sprinklertyp	V34 infällt	V34 fast
Pendent/stående	ja	ja

SPRIDNINGSBILD

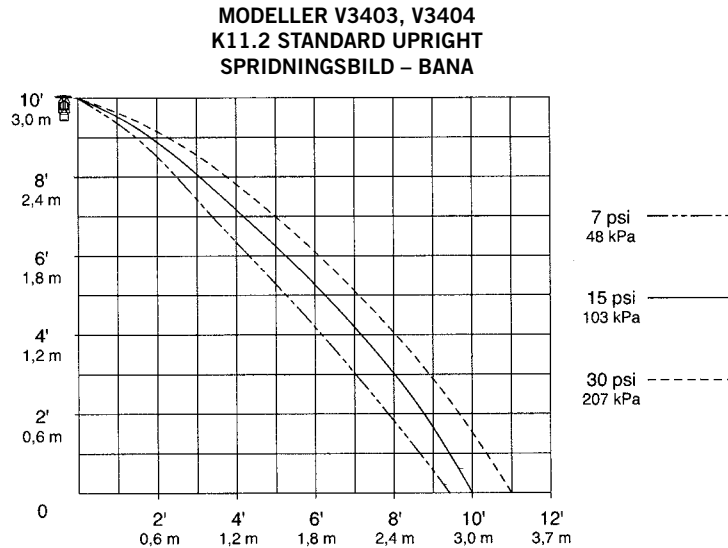


V34, K11.2

Standard munstycke Pendent och Upright, Standard och Quick Response, lagerskydd (densitet/område) Sprinklers Standard Response

V3403, V3404, V3407, V3408 STANDARD RESPONSE

SPRIDNINGSBILD



ANMÄRKNINGAR:

1. De data som visas är ungefärliga och kan variera pga. skillnader i installation.
2. Dessa diagram visar ungefärliga banor samt golv- och väggspridningsbilder för dessa specifika Victaulic FireLock automatiska sprinklers. De tillhandahålls som information för vägledning i undvikandet av hinder för sprinklers och skall inte användas som regler för minsta sprinkleravstånd vid installation. Vi hänvisar till FM globala guide för godkännande och datablad över olycksförebyggande åtgärder för att förhindra förlust och behörig myndighet för specifik information om hinder, avståndsbegränsningar och täckningsområde. Underlåtenhet att följa dessa riktlinjer kan negativt inverka på sprinklerprestanda och upphäver alla listningar, godkännanden och garantier.
3. Alla mönster är symmetriska mot vattenvägens mittlinje.

V34, K11.2

Standard munstycke Pendent och Upright, Standard och Quick Response, lagerskydd (densitet/område) Sprinklers Standard Response

V3403, V3404, V3407, V3408 STANDARD RESPONS

GARANTI

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för detaljer.

ANMÄRKNING

Denna produkt skall tillverkas av Victaulics företag. 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.

För fullständig kontaktinformation, besök www.victaulic.com

40.20-SWE 2549 REV G UPPDATERAD 6/2010

VICTAULIC ÄR ETT AV VICTAULIC COMPANY REGISTRERAT VARUMÄRKE. © 2012 VICTAULIC COMPANY. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES.

40.20-SWE

