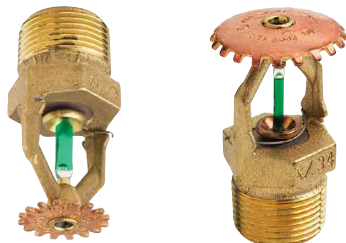


FireLock® V34, K115

Modellen V3401, V3402, V3423, V3424

Standardsproeier
Rechtopstaand en pendent
Standaard en snelle respons



V3423 (G4020052, Nr 1260/2002) en V3424 (G4020050, Nr 1259/2002)
Pendent

V3401¹ (G4020052, Nr 1262/2002) en V3402¹ (G4020049, Nr 1261/2002)
Rechtopstaand

Technische specificaties:

Modellen: V3401, V3402, V3423, V3424

Stijl: Pendent, rechtopstaand

K-factor: 8.0 Imp./115 S.I.²

Nominale schroefdraadafmeting: 3/4" NPT/20 mm BSP

Maximum werkdrukwaarde: 175 psi/12,5 Bar

Hydrostatische fabriekstest: 100% @ 500 psi/34,5 Bar

Minimum werkdruk: 5 psi/0,35 Bar

Temperatuurbereik: Zie tabel

² Om de K-factor te bekommen wanneer de druk gemeten is in Bar, vermenigvuldig S.I. units met 10,0.

Goedkeuringen/Listings:



Zie Victaulic Publicatie [10.01](#) voor meer informatie.

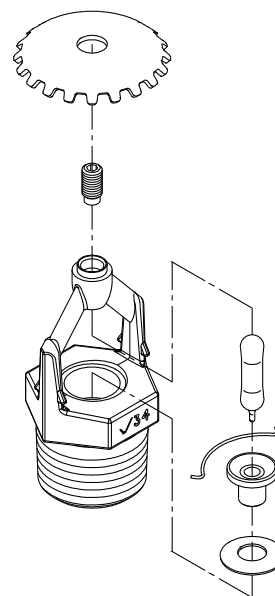
Productbeschrijving:

Model V34 standaard nevelsproeiers zijn ontworpen om een grote sproeicapaciteit te produceren in een hemisferische patroonstandaard voor commerciële toepassingen. Het is gegoten met een zeskantige sleutelrand om het eenvoudig te kunnen dichtdraaien vanuit verschillende hoeken en de montage te vereenvoudigen. Deze sprinkler is beschikbaar voor verschillende temperatuurbereiken (zie tabel op pagina 3) en afwerkingen om te voldoen aan verschillende ontwerpvereisten.

Dekking:

Voor het dekkingsgebied en de sproeierplaatsing, raadpleeg de toepasselijke installatiestandaarden.

¹ UL, ULC-vermeld, FM-goedgekeurd



Uitvergroet voor de duidelijkheid

Job/Eigenaar

Systeemnr.	
Locatie	

Aannemer

Ingediend door	
Datum	

Ingenieur

Spec. hoofdstuk	
Paragraaf	
Goedgekeurd	
Datum	

Materiaalspecificaties:

Rechtopstaande deflector: Brons volgens UNS C22000

Pendent deflector: Brons volgens UNS C51000

Glaspatroon: Glas met glycerineoplossing

Nominale diameter van glaspatroon:

Standaard respons: 5,0 mm

Snelle aanspreektijd: 3,0 mm

Compressieschroef: Brons per UNS C65100

Dop: Brons per UNS C65100

Veer: Berylliumnikkel

Afdichting: Teflon³ tape

Frame: Gegoten koper 65-30

Ejectieveer: Roestvast staal volgens UNS S30200

Toebehoren:

Installatiesleutel:

Open einde: V34

Verzonken: V34

Sprinklerafwerkingen:

Standaard messing

Verchromd elektrolytisch verzinkt

Wit geschilderd⁴

Zwart geschilderd⁴

Specifieke verf⁴

Bedrijfseigen nikkel Teflon³ coating⁴

VC-250⁵

³ Teflon is een gedeponeerd handelsmerk van Dupont Co.

⁴ UL-vermeld voor corrosieweerstand ALLEEN voor modellen V3401 en V3402.

⁵ UL-vermeld en FM-goedgekeurd voor corrosieweerstand.

Goedkeuringen/Listings:

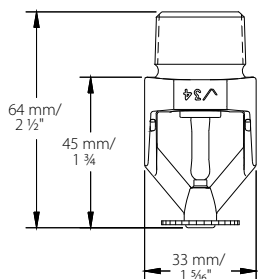
GOEDKEURINGEN/LISTINGS	Model			
	V3401	V3423	V3402	V3424
Grootte doorlaatopening (inch)	17/32"	17/32"	17/32"	17/32"
Grootte doorlaatopening (mm)	14	14	14	14
Nominale K-factor Imperial	11.5	11.5	11.5	11.5
Nominale K-factor S.I. ⁶	8	8	8	8
Respons	Standaard	Standaard	Snel	Snel
Deflectortype	Rechtopstaand	Pendent	Rechtopstaand	Pendent
Goedgekeurde temperatuurwaarden	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	Geen	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Geen
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	Geen	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Geen
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	Geen	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Geen
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	Geen	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Geen
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 Om de K-factor te bekomen wanneer de druk gemeten is in Bar, vermenigvuldig S.I. units met 10,0.

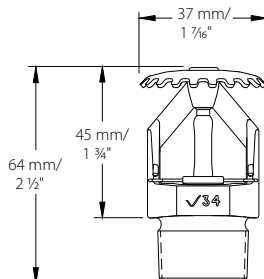
⁷ CE: Getest volgens EN12259-1 normen.

Opmerking: Listings en goedkeuringen op het ogenblik van het drukken. Alle zijn goedgekeurd open.

Afmetingen:



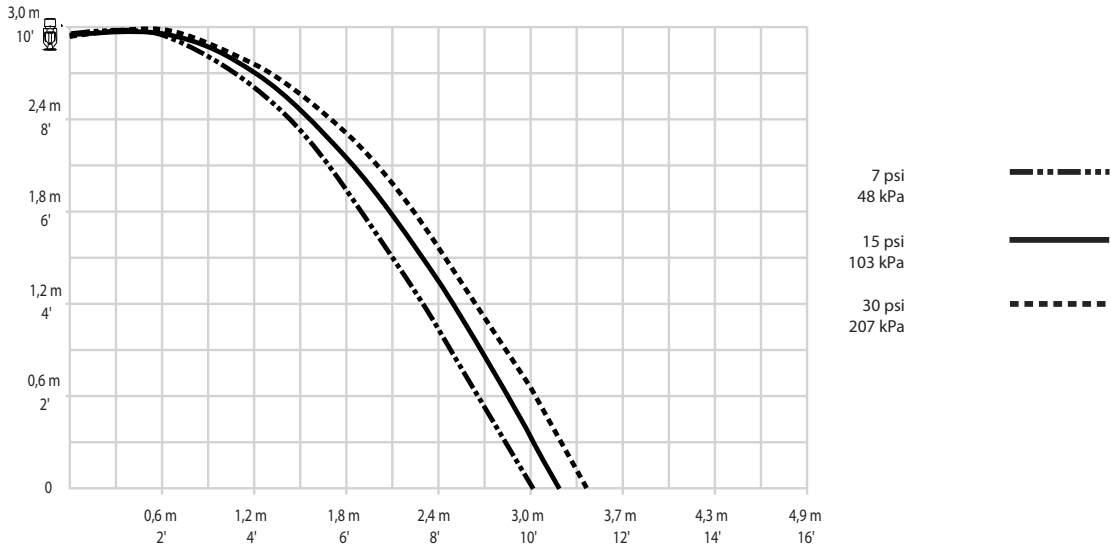
Standaard pendent – V3423, V3424



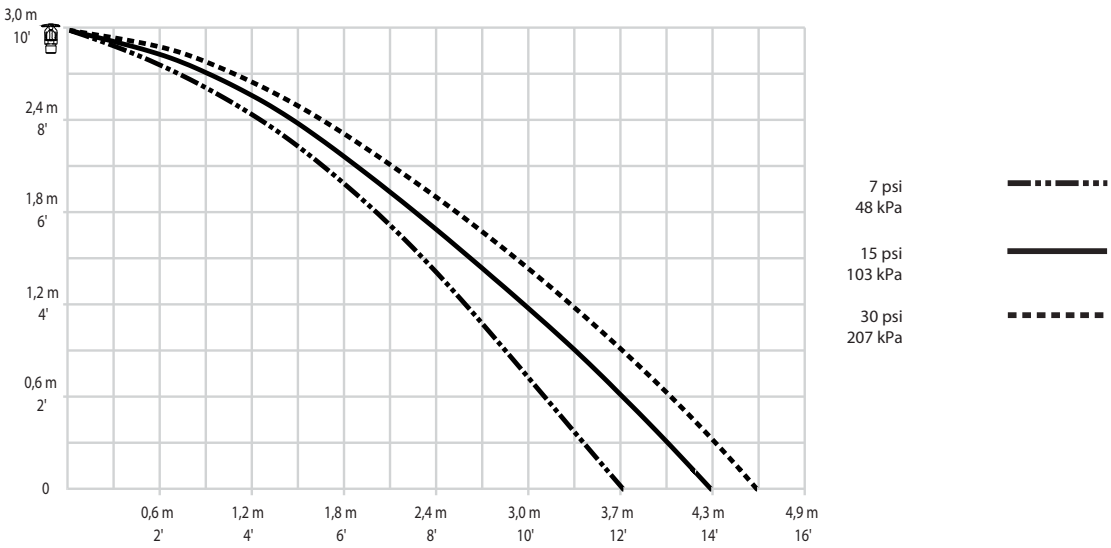
Standaard rechtopstaand – V3401, V3402

Distributiepatronen:

Modellen V3423, V3424
K115 Sproeier pendent distributiepatronen - Traject



Modellen V3401, V3402
K115 standaard rechtopstaande distributiepatronen - Traject



OPMERKINGEN:

- A. De getoonde gegevens zijn bij benadering en kunnen variëren omwille van verschillen in installatie.
- B. Deze grafieken illustreren de trajecten, vloer en wand natmaakpatronen bij benadering voor deze specifieke Victaulic FireLock automatische sprinklers. Ze worden gegeven ter informatie als leidraad om obstructies naar sprinklers te vermijden en mogen niet worden gebruikt als minimum installatieafstand tussen de sprinklers. **Raadpleeg de juiste NFPA National Fire Code of de autoriteit die rechtsbevoegdheid heeft voor specifieke informatie betreffende vereisten voor obstructies, afstanden en dekkingszone.** Het niet naleven van deze richtlijnen kan een negatief effect hebben op de prestaties van de sprinkler en maakt alle Listings, Goedkeuringen en Garanties ongeldig.
- C. Alle vormen zijn symmetrisch tot de aslijn van de sprinkler.

Bereiken:

Alle glaspatronen zijn geschikt voor temperaturen van -67°F (-55°C) tot deze vermeld in de onderstaande tabel.




Temperatuur-classificatie sprinkler	Identificatie Victaulic-onderdeel	Temperatuur – °F/°C		Kleur glaspatroon
		Nominaal temperatuur-bereik	Maximum toelaatbare omgevings-temperatuur	
Gewoon	A	135°F/57°C	100°F/38°C	Oranje
Gewoon	C	155°F/68°C	100°F/38°C	Rood
Tussenliggend	E	175°F/79°C	150°F/65°C	Geel
Tussenliggend	F	200°F/93°C	150°F/65°C	Groene
Hoog	J	286°F/141°C	225°F/107°C	Blauw
Extra Hoog ⁸	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Paars
–	M	Open	–	Geen glaspatroon

⁸ Enkel standaard respons.

Beschikbare sleutels:

	V34 Verzonken	V34 Open einde
V3401, V402 rechtopstaand	–	✓
V3423, V3424 pendent	✓	✓

⚠ WAARSCHUWING

- Lees en begrijp altijd de installatie- en onderhoudsinstructies geleverd bij elke doos sprinklers, voor u verdergaat met de installatie van sprinklers.
- Draag altijd een veiligheidsbril en veiligheidsschoenen.
- Vóór het installeren, verwijderen of afstellen van alle Victaulic-buisproducten moet het buizensysteem drukvrij en leeg gemaakt worden.
- De installatieregels, vooral deze met betrekking tot obstructies, moeten strikt worden nageleefd.
- Het schilderen, galvaniseren of herbekleden van sprinklers (behalve wat door Victaulic geleverd wordt) is niet toegestaan.

Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en/of materiële schade.

De eigenaar is verantwoordelijk voor het onderhoud en de goede werking van het brandbeveiligingssysteem en de apparaten. Voor minimum onderhoud- en inspectievereisten, raadpleeg het pamflet van de Nationale Brandbeveiligingsvereniging dat de zorg voor en het onderhoud van sprinklersystemen beschrijft. Bovendien kan de bevoegde overheid bijkomende onderhouds-, test- en inspectievereisten opleggen die moeten gevolgd worden.

Indien u bijkomende kopieën nodig hebt van deze publicatie of vragen wilt stellen betreffende de veilige installatie van dit product, neem contact op met de wereldhoofdzetel van Victaulic: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, Telefoon: 001-610-559-3300.

Installatie

Raadpleeg altijd het I-40 Victaulic FireLock Automatische sprinklers installatie- en onderhoudsblad voor het product dat u aan het installeren bent. Bij alle Victaulic-producten wordt dit installatieblad met de volledige installatie- en montagegegevens meegeleverd. Bovendien zijn de handleidingen beschikbaar in PDF-formaat op onze website op www.victaulic.com.

Garantie

Zie het garantiehoofdstuk van de actuele prijslijst of neem contact op met Victaulic voor meer informatie.

Opmerking

Dit product wordt vervaardigd door Victaulic of volgens Victaulic-specificaties. Alle producten moeten worden geïnstalleerd volgens de geldende instructies van Victaulic voor installatie en montage. Victaulic behoudt zich het recht voor productspecificaties, ontwerpen en standaardapparatuur te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder dat dit aanleiding geeft tot enige verplichting aan de zijde van Victaulic.

Handelsmerken

Victaulic is een gedeponeerd handelsmerk van Victaulic Company.