

FireLock® V38, K5.6

Modeller V3801, V3802

Victaulic®
40.50-NOB

Justerbar skjult standard spray
Standard og rask respons



V3801 og V3802

Godkjenninger/Oplisteringer:



Se Victaulic Publication 10.01 for ytterligere detaljer.

Produktbeskrivelse:

Denne skjulte sprinkleren i designerstil muliggjør opptil 1/2"/13 mm justering for å ta hensyn til behovene for skjult montering. "Standard"-designet gir et konsistent halvkulemønster for sprayingen. Den separate monterings-skålen/dekkplaten i to deler muliggjør enkel installasjon og testing før takinstallasjon. Den gjør det også mulig å ta ned opphengte takpaneler uten å koble ut systemet.

Denne sprinkleren foreligger i flere temperaturområder (se diagrammet på side 3) og belegg for å oppfylle mange ulike designbehov.

Dekning:

Dekningsområde og plassering av sprinklere er angitt i NFPA 13 eller gjeldende standarder.

Jobb/eier

Systemnr.	
Sted	

Entreprenør

Innsendt av	
Dato	

Tekniske spesifikasjoner:

Modeller: V3801, V3802

Stil: Justerbar skjult, ordinær fareklasse, lav fareklasse

Åpningens nominelle størrelse: 1/2"/13 mm

K-faktor: 5.6 britisk/8,1 S.I.¹

Nominell gjengestørrelse: 1/2"/15 mm

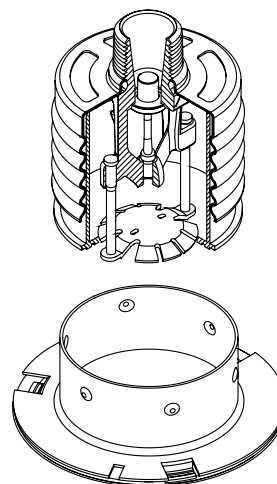
Maks. arbeidstrykk: 175 psi/1200 kPa

Fabrikkens trykktest: 100 % ved 500 psi/3450 kPa

Min driftstrykk: 7 psi/48 kPa

Temperaturområde: Se diagram på side 3.

¹ For K-faktor når trykket måles i bar, multipliser SI-enheter med 10,0.



Overdrevet for tydelighet

Ingeniør

Spec.del	
Avsnitt	
Godkjent	
Dato	

Materialspesifikasjoner:

Spredeskive: bronse iht. UNS C22000

Dekkplate: sikringsloding

Kolbe: glass med glyserinløsning

Nominell diameter kolbe:

Standard: 5,0 mm

Rask respons: 3,0 mm

Last på skrue: bronse iht. UNS C65100

Plugg: bronse iht. UNS C65100

Fjær: rustfritt stål iht. UNS S30100

Tetning: Teflon²-tape

Ramme: støpt messing 65-30

Tapper: rustfritt stål iht. UNS S30400

Skål: kaldt rullet stål, belagt med sinkkrom

Deksel/beslag: messing iht. UNS C26000

Klemmefjær: rustfritt stål iht. UNS S30200

Beskyttelseshette: polyetylen

Tilbehør:

Installasjonsskrunøkkel:

Skjult: V38-4 eller V38-5

Sprinklerbelegg:

Vanlig messing (kun)

Dekselbelegg:

Krombelagt

Hvitmalt³

Flat, svartmalt³

Farge etter ønske³

² Teflon er et registrert varemerke for Dupont Co.

³ UL-listet for korrosjonsbestandighet.

Godkjenning/opplister:

Godkjenninger/opplister	Type	
	V3801	V3802
Åpningsstørrelse (tommer)	½"	½"
Åpningsstørrelse (mm)	13	13
Nominell K-faktor britisk	5.6	5.6
Nominell K-faktor S.I. ⁴	8,1	8,1
Respons	Standard 5 mm kolbe	Rask ⁴ 3 mm kolbe
Spredeskivetype	Skjult hengende	Skjult hengende
Justering		

Tilgjengelige temperaturklassifiseringer	°F/°C	
	V3801	V3802
cULus	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 ⁵	INGEN	155°F/68°C ⁴ 175°F/79°C ⁴ 200°F/93°C ⁴
NYC/MEA ⁵ #62-99-E	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 ⁵ #7690-0531:112	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	155°F/68°C Sprinkler/138°F/59°C Deksel 175°F/79°C Sprinkler/165°F/74°C Deksel 200°F/93°C Sprinkler/165°F/74°C Deksel	155°F/68°C Sprinkler/138°F/59°C Deksel 175°F/79°C Sprinkler/165°F/74°C Deksel 200°F/93°C Sprinkler/165°F/74°C Deksel
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
CCCF	ZSTDY 155°F/68°C	INGEN

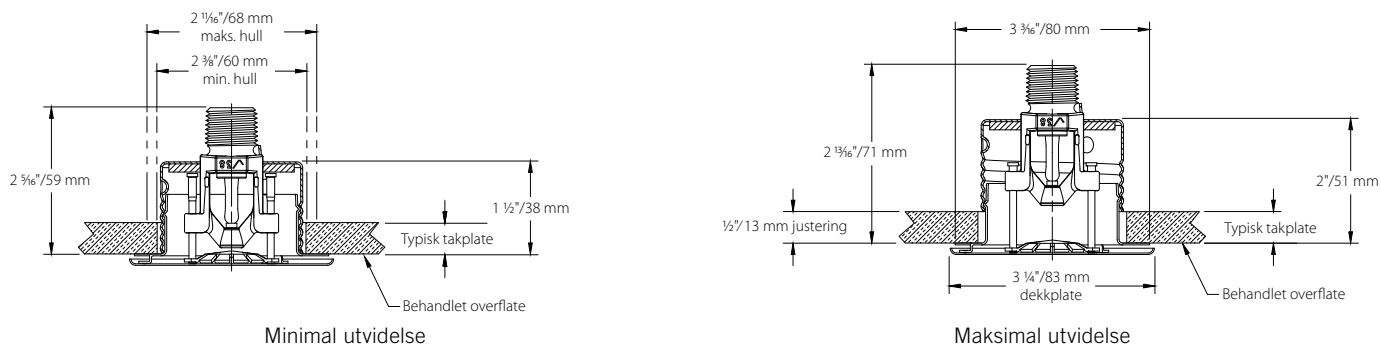
⁴ For K-faktor når trykket måles i bar, multipliser SI-enheter med 10,0.

⁵ Godkjent av FM kun som standard respons.

Merk: Opplister og godkjenninger i henhold til hva som gjelder på trykktidspunktet. Alle med åpen godkjenning.

Dimensjoner:

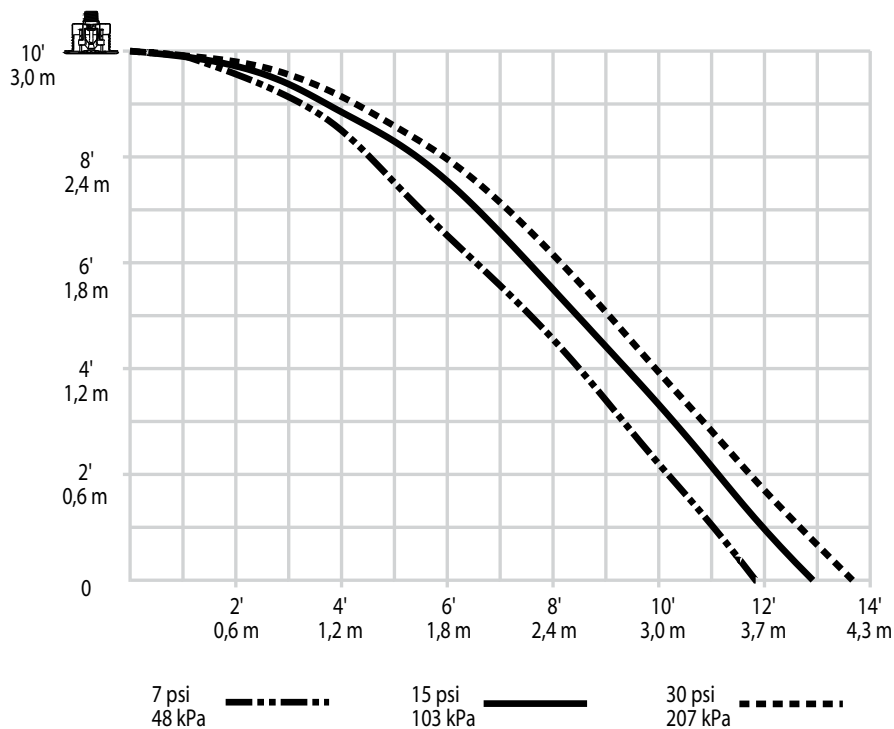
Modeller V3801, V3802 (tegninger ikke i skala)



Distribusjonsmønstre:

Modeller V3801, V3802

K5.6 standard skjult oppheng distribusjonsmønstre – bane



MERKNADER:

- 1 Dataene som vises, er omtrentlige og kan variere avhengig av ulikheter i installasjonen.
- 2 Disse diagrammene illustrerer omtrentlige baner, gulv- og veggfuktingsmønstre for disse spesifikke automatiske Victaulic FireLock-sprinklerne. Informasjonen er kun ment som veiledning for å unngå hindringer for sprinklerne og må ikke brukes som regler for minimumsavstand mellom sprinklere ved installasjon. **Se det relevante regelverket publisert av NFPA eller henvend deg til kompetent myndighet for å få spesifikke opplysninger om hindringer, avstandsbegrensninger og krav til dekningsområde.** Hvis ikke disse retningslinjene overholdes, kan dette påvirke sprinklerens ytelse, og alle opplysninger, godkjenninger og garantier vil bli opphevet.
- 3 Alle mønstre er symmetriske med kanalens midtlinje.

Klassifiseringer:

Alle glasskolber er klassifisert for temperaturer fra –67°F/–55°C opp til de som er vist i tabellen nedenfor.

Sprinkler	Sprinkler - V3801, V3802				Deksel - V38		
	Klassifisering temperatur	Identifikasjon av Victaulic-del	Temperatur – °F/°C		Identifikasjon av Victaulic-del	Temperatur – °F/°C	
Nominelt temperatur-område			Maksimalt tillatt omgivelsestemperatur	Glasskolbefarge		Nominelt temperatur-område	Maksimalt tillatt omgivelsestemperatur
Vanlig	A	135°F/57°C	100°F/38°C	Oransje	A ⁶	135 ⁸ 57	100 57
Vanlig	C	155°F/68°C	100°F/38°C	Rød	D ⁷	165 74	150 65
Middels	E	175°F/79°C	150°F/65°C	Gul			
Middels	F	200°F/93°C	150°F/65°C	Grønn			
Høy	J	286°F/141°C	225°F/107°C	Blå			
Ekstra høy ⁸	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Fiolett			
–	M	Åpen	–	Ingen kolbe			

⁶ A For bruk med en skjult sprinkler med standard eller rask respons 135°F/57°C eller 155°F/68°C.

⁷ D For bruk med en skjult sprinkler med standard eller rask respons 175°F/79°C eller 200°F/93°C.

⁸ 138°F/59°C iht. LPCB

Merk: Egentilpasset belegg – kunden skal angi malingsspesifikasjon, forutsette 4-6 uker for prøver.

Tilgjengelige skrunøkler:

Sprinklertype	Innfelt
Skjult opphengt – V3801, V3802	V38-4 eller V38-5

⚠ FORSIKTIG



- Sørg alltid for å lese og forstå bruksanvisningen for installasjonen, stell og vedlikehold som følger med hver eske med sprinklere, før du fortsetter med installasjonen av sprinklere.
- Bruk alltid vernebriller og vernesko.
- Reduser trykket i og drener rørsystemet før du prøver å installere, fjerne eller justere Victaulic rørprodukter.
- Reglene for installasjon, spesielt de som omhandler blokkering, må overholdes strengt.
- Det er ikke tillatt å male, overflatebehandle eller på annen måte male over sprinklere (annet enn det som leveres av Victaulic).



Hvis ikke disse instruksjonene overholdes, kan det føre til alvorlig personskade og/eller skade på eiendom.

Eieren er ansvarlig for å vedlikeholde brannvernssystemet og holde det i forskriftsmessig stand. For minimumskrav til vedlikehold og inspeksjon, se den gjeldende brosjyren fra National Fire Protection Association, som beskriver stell og vedlikehold av sprinklersystemer. I tillegg kan de kompetente myndighetene kreve ytterligere vedlikehold, testing og inspeksjon.



Dersom du trenger flere kopier av denne publikasjonen, eller dersom du har spørsmål om sikker installasjon av dette produktet, ta kontakt med Victaulic World Headquarters: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, Telefon: +1 610 559 3300.

Installasjon

Referanse bør alltid gjøres til I-100 Victaulic Felinstallasjonshåndbok for produktet du installerer. Håndbøker er inkludert i hver forsendelse av Victaulic-produkter med komplett installasjons- og monteringsinformasjon, og er tilgjengelig i PDF-format på vår hjemmeside på www.victaulic.com.

Garanti

Se avsnittet om garanti i den gjeldende prislisen eller kontakt Victaulic for mer informasjon.

Merk

Dette produktet er produsert av Victaulic eller i henhold til Victaulics spesifikasjoner. Alle produkter skal installeres i samsvar med gjeldende installasjons-/monteringsinstruksjoner fra Victaulic. Derfor forbeholder Victaulic seg retten til å endre produktspesifikasjoner, konstruksjoner og standardutstyr uten varsel og uten å pådra seg forpliktelser.

Varemerker

Victaulic og Zero-Flex er registrerte varemerker for Victaulic Company.