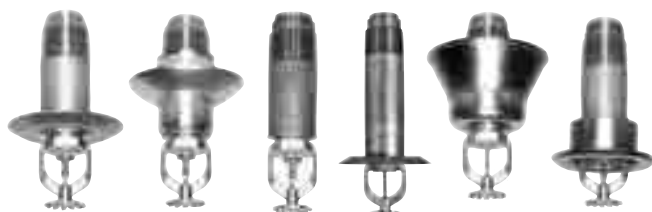


FireLock® V36, K8.0

Modeller V3607, V3608

Victaulic®
40.61-SWE

Standard pendantsprinkler av torrörstyp
Pendantsprinkler för mellannivå
Infälld pendent
Standard och snabb svar



Försänkt

Hylsa
och kjol

Vanlig
cylinder

Mellan

Utdragen

Infälld

Godkännanden/Listningar:



För mer information se Victaulic publikation [10.01](#).

Produktbeskrivning

V36 torrörssprinkler används i speciella tillämpningar som exempelvis frost och förhållanden där sediment eller främmande material kan ansamlas i vanliga horisontella droppnipplar.

Modeller V3608 och V3607 pendantsprinklers för mellannivå har en vattenskyddsplatta som hindrar vatten från sprinklers på högre nivå att störa den normala driften. Dessa sprinklers används på mellannivåer i ställager eller andra öppna lager, där de kan vara utsatta för sprinklers på högre eller taknivå.

Täckning:

För täckningsområde och sprinklerplacering, se NFPA 13 eller tillämpliga standarder.

Tekniska specifikationer:

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

Munstycksinsats: Rostfritt stål enl. UNS S30300

K-faktor: 8.0 Imp./11,5 S.I.¹

Nominell gängstorlek: 1" NPT/33,7 mm

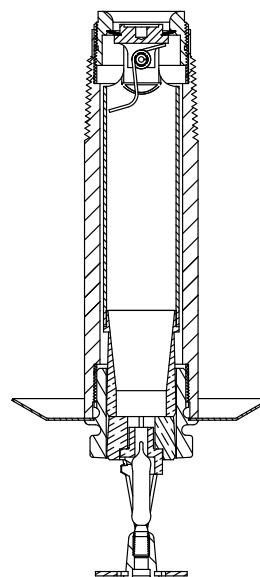
Max. arbetstryck: 175 psi/1 200 kPa

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

Min. arbetstryck: 7 psi/48 kPa

Temperaturklasser: Se tabell på sidan 3

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

Specifik sektion	
Avsnitt	
Godkänt	
Datum	

Materialspecifikationer:

Deflektor: Mässing enl. UNS C22000 eller rostfritt stål enl. UNS S30400

Bulb: Glas med glycerinlösning

Standard: 5,0 mm

Quick Response: 3,0 mm

Delat mellanlägg: Rostfritt stål enl. UNS S30300

Belastningsskruv: Mässing enl. UNS C36000

Rörlock: Rostfritt stål enl. UNS S30300

Fjädertätning: Teflon²-belagd berylliumnickellegering och rostfritt stål enl. UNS S30300

Ram: Pressgjuten mässing

Ytterrör: Galvaniserat stålrör

Innerrör: Rostfritt stål enl. UNS S30400

Täckbricka/Plåt: 1010 - 1018 mjukt stål och rostfritt stål

Torsionsfjäder: SST-tråd

Tillbehör

Installationsnyckel: Modell V36 U- och fasta nycklar passar alla V36-seriens ramar.

Sprinklerutföranden:

Mässing

Förkromat

Vitmålat^{3 4}

Svartmålad^{3 4}

Specialfärg^{3 4}

Nickel-/Teflon²-beläggning⁴

VC-250⁵

Endast 155, 200, 286SR:

Wax⁴

För skåp och andra tillbehör, se separat blad.

² Teflon är ett av Dupont Co. registrerat varumärke.

³ Finns inte på pendentsprinkler av mellannivåtyp.

⁴ Dessa utföranden är UL-listade för korrosionsbeständighet.

⁵ UL-listad och FM-godkänd för korrosionsbeständighet.

Godkännanden/Listningar:

GODKÄNNANDEN/LISTNINGAR	Modell			
	V3608	V3608	V3607	V3607
Munstycksstorlek (tum)	1 ⁷ / ₃₂	1 ⁷ / ₃₂	1 ⁷ / ₃₂	1 ⁷ / ₃₂
Munstycksstorlek (mm)	14	14	14	14
Nominell K-faktor Imperial	8.0	8.0	8.0	8.0
Nominell K-faktor S.I. ⁶	11,5	11,5	11,5	11,5
Respons	Quick	Quick	Standard	Standard
Deflektortyp	Pendent	Infälld pendent	Pendent	Infälld pendent
Godkända temperaturklasser	F°/C°			
cULus ⁹	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM ⁸	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C

⁶ För K-faktor när tryck mäts i bar, multiplicera S.I.-enheter med 10,0.

⁸ Godkänd för V3607 och V3608 torrörsprinklers upp till 30" längd.

⁹ Godkänd för V3607 och V3608 upp till 48" längd.

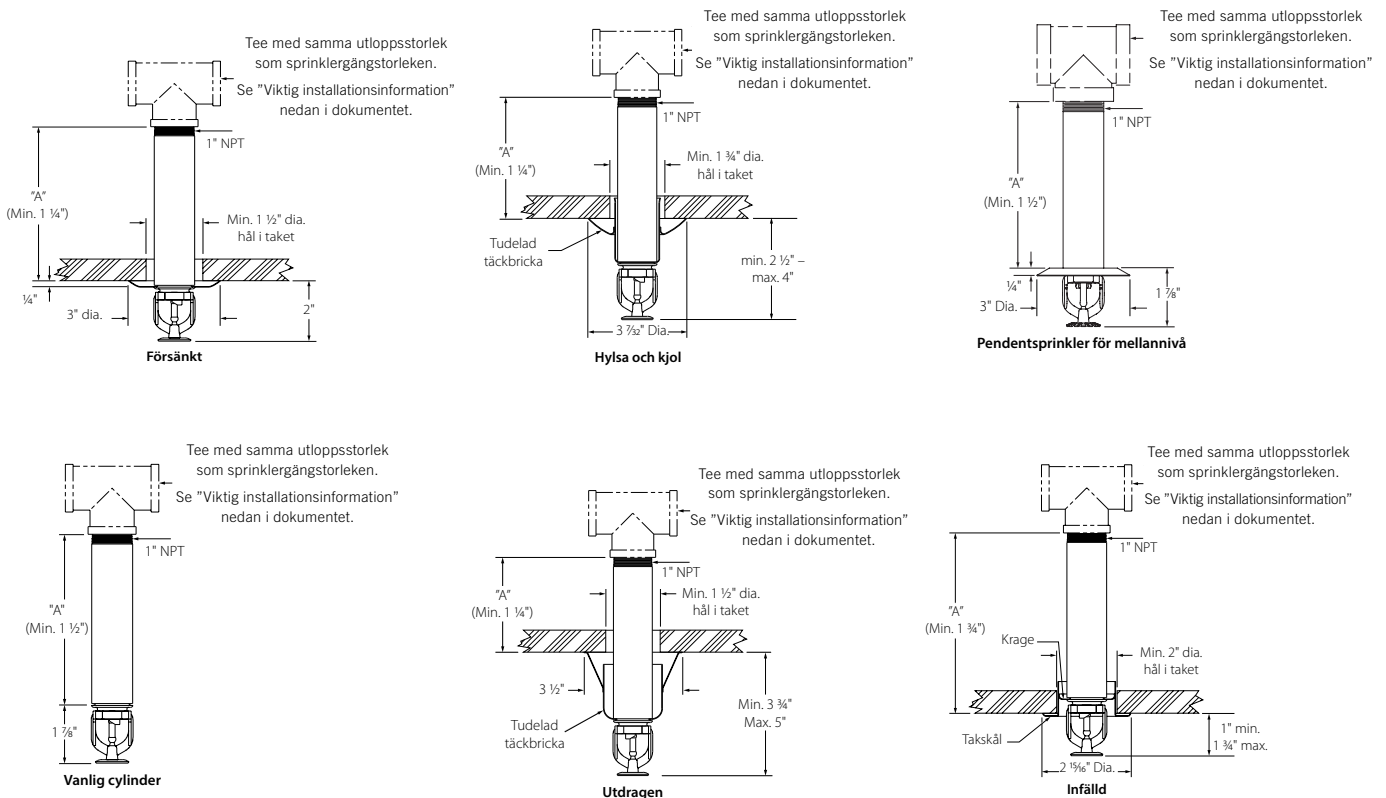
Allmänna anmärkningar

Pendent av mellanliggande nivå är inte FM-godkänd.

Listor och godkännande enligt utskriften. Temperaturer ges för alla faror.

Dimensioner:

OBS: Torrörsprinklerns "A" dimension, som löper in i ett frys från ett våtrörsystem, måste ta hänsyn till tjockleken på frysets vägg eller tak. Se VIKTIG INSTALLATIONSINFORMATION i det här dokumentet.



Viktig installationsinformation:

För detaljerade installationsanvisningar, se publikation I-40.

Nr 1 Victaulic modell V36-seriens torrörssprinklers skall monteras i enlighet med NFPA 13. Dessa sprinklers skall installeras med hjälp av en rörnnyckel på ytterröret. Där detta inte är möjligt, kan rätt sprinklernyckel med yttersta försiktighet användas på längder av upp till ung. 18". För mycket kraft kan förvrida ramen och därvid förstöra enheten.

Nr 2 Torrörssprinklers får ENDAST installeras i ett T-rör av gjut- eller aducerjärn.

Nr. 3 Installera INTE torrörssprinklers i kopplingar eller gängade böjar. Installera INTE HELLER torrörssprinklers i rördelar som utgör hinder för gängingrepp. ANM.: Torrörssprinklerns ändtätning FÅR INTE bottna i rördelen.

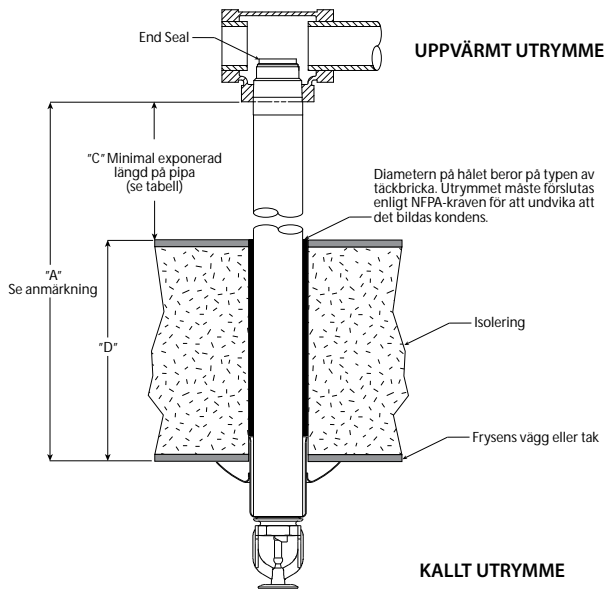
Anmärkning:

Torr sprinklerns "A" dimension, som löper in i ett frys från ett våtrörledningssystem, måste ta hänsyn till tjockleken på frysets vägg eller tak. Den minimala längden på torr sprinklers får inte vara mindre än längderna som specificeras i följande tabell, plus tjockleken på frysets vägg eller tak ("A" = "C" + "D").

Se ritningen för en representation av dimensionen "A". Försök INTE att ändra på torrörssprinklers eftersom de tillverkats för denna specifika "A" dimension.

Tabellen nedan används när omgivningstemperaturen är mellan 40°F/4°C och 60°F/16°C runt våtrörledningssystemet.

Omgivningstemperatur för exponerat rör (°F/°C)



Överdrivet för klarhetens skull

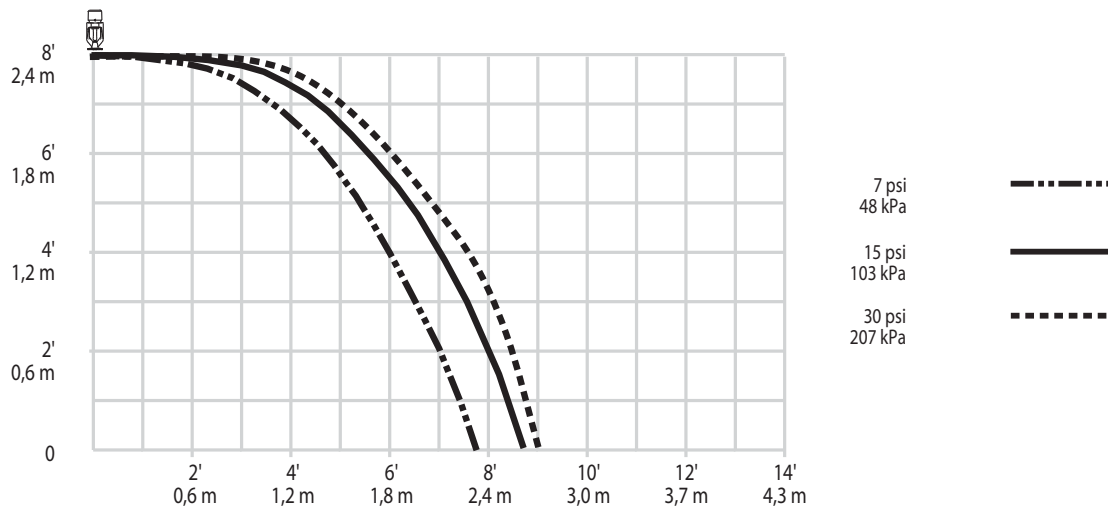
TYPISK KONFIGURATION PÅ HYLSA OCH KJOL – ENDAST SOM EXEMPEL

Omgivningstemperatur som sprinklerns utlopp utsätts för °F/°C	Exponerad minimal rörlängd tum/mm		
	40°F/4°C	50°F/10°C	60°F/16°C
40 4	0 0	0 0	0 0
30 -1	0 0	0 0	0 0
20 -7	4 102	0 0	0 0
10 -12	8 203	1 25	0 0
0 -18	12 305	3 76	0 0
-10 -23	14 356	4 102	1 25
-20 -29	14 356	6 152	3 76
-30 -34	16 406	8 203	4 102
-40 -40	18 457	8 203	4 102
-50 -46	20 508	10 254	6 152
-60 -51	20 508	10 254	6 152

OBS: Exponerade minimala rörlängder inkluderar en vindhastighet på upp till 30 mph/48 kph

Spridningsbild:

Modeller V3608, V3607
Pendent, infälld pendent & mellannivåpendent spridningsbild – Bana



ANMÄRKNINGAR:

- A. De data som visas är ungefärliga och kan variera pga. skillnader i installation.
- B. Dessa diagram visar ungefärliga banor samt golv- och väggspredningsbilder 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 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:




Temperaturklassificering för sprinkler	Victaulic produktkod	Temperatur – °F/°C		Glasbulbsfärg
		Nominell temperaturklass	Max. tillåten omgivningstemperatur	
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/107°C	Blå
Extra hög	K	360°F/182°C	300°F/149°C	lila
–	M	Öppen	–	Ingen bulb

Tillgängliga skiftnycklar:

Modell V36 U- och fasta nycklar passar alla V36-seriens ramar.



⚠ **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. Utöver det kan kompetent myndighet ha krav på ytterligare underhåll, provning och inspektionsom 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

Slå alltid upp i I-100 Victaulics installationshandbok för den produkt du installerar. Handböcker medföljer varje leverans av Victaulic-produkter för fullständiga installations- och monteringsuppgifter. De 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 och Firelock® är registrerade varumärken som tillhör Victaulic Company.