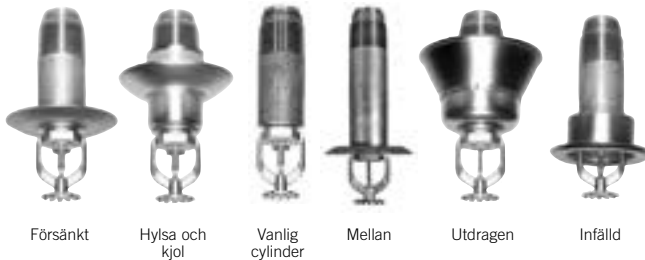


FireLock™ V36, K5.6

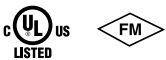
Modeller V3605, V3606

victaulic
40.60-SWE

Pendantsprinkler av torrörstyp Standard och snabb svar



Godkännanden/listningar:



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

Produktbeskrivning:

Modellen V36 i serien pendantsprinkler av torrörstyp och infällda pendantsprinklers har en ny konstruktion omfattande interna komponenter i rostfritt stål. V36 torrörssprinkler används i speciella tillämpningar som exempelvis frost och förhållanden där sediment eller främmande material kan ansamlas i vanliga horisontella droppnipplar.

Modellen V3606 och V3605 mellanliggande torrörssprinkler omfattar en vattenskyddsplatta för att förhindra att vatten från övre sprinklers kan störa den normala funktionen. Dessa mellanliggande sprinklers har konstruerats för användning i mellanliggande stativmontering eller andra öppna gallermonteringar där de kan exponeras för övre eller takmonterade sprinklers.

Täckning

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

Fastighetsägare

Systemnr.	
Plats	

Entreprenör

Inlämnat av	
Datum	

Tekniska specifikationer:

Modeller: V3606 och V3605

Utförande: Pendent, infälld pendent eller mellanliggande pendent

Nominell hålstorlek: ½"/13 mm

Sätt i mynning: Rostfritt stål enl. UNS S30300

K-faktor: 5.6 Imp./8,1 S.I.¹

Nominell gänga: 1" NPT/33,7 mm

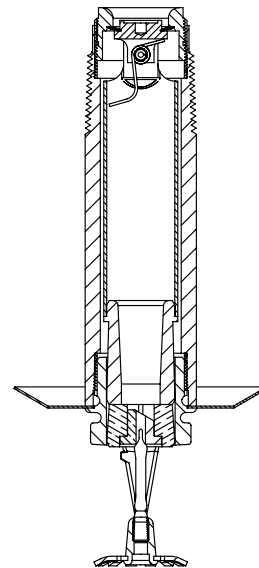
Max. arbetstryck: 175 psi/1 200 kPa

Tryckprov, fabrik: 100 % vid 500 psi/3 450 kPa

Min. arbetstryck: 7psi/48 kPa

Temperaturklass: Se schema på sidan 3.

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



Förstorad för klarhet

Ingenjör

Specialavsnitt	
Avsnitt	
Godkänd	
Datum	

Materialspecifikationer:

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

Bulb: Glas med glycerinlösning

Nominell bulbdiameter:

Standard: 5,0 mm

Snabb respons: 3,0 mm

Delad distanshållare: 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: Formgjuten mässing

Yttre rör: Galvaniserat stålrör

Inre rör: Rostfritt stål enl. UNS S30400

Täckbricka/platta: 1010 - 1018 mjukt stål ochrostfritt stål

Torsionsfjäder: SST kabel

Tillbehör

Monteringsnyckel:

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

Sprinklerutföranden:

Mässing

Förkromat

Vitmålad^{3 4}

Platt svartmålad^{3 4}

Specialfärg^{3 4}

VC-250⁵

Endast 155, 200, 286SR:

Vax⁴

För skåp och andra tillbehör, se separat blad.

² Teflon är ett av Dupont Co. registrerat varumärke

³ Finns inte på pendantsprinkler av mellannivåtyp.

⁴ UL-listad för korrosionsbeständighet.

⁵ UL-listad och FM-godkänd för korrosionsbeständighet.

ANMÄRKNING: Väderbeständig täckbricka kan fås på begäran.

Godkännanden/listningar:

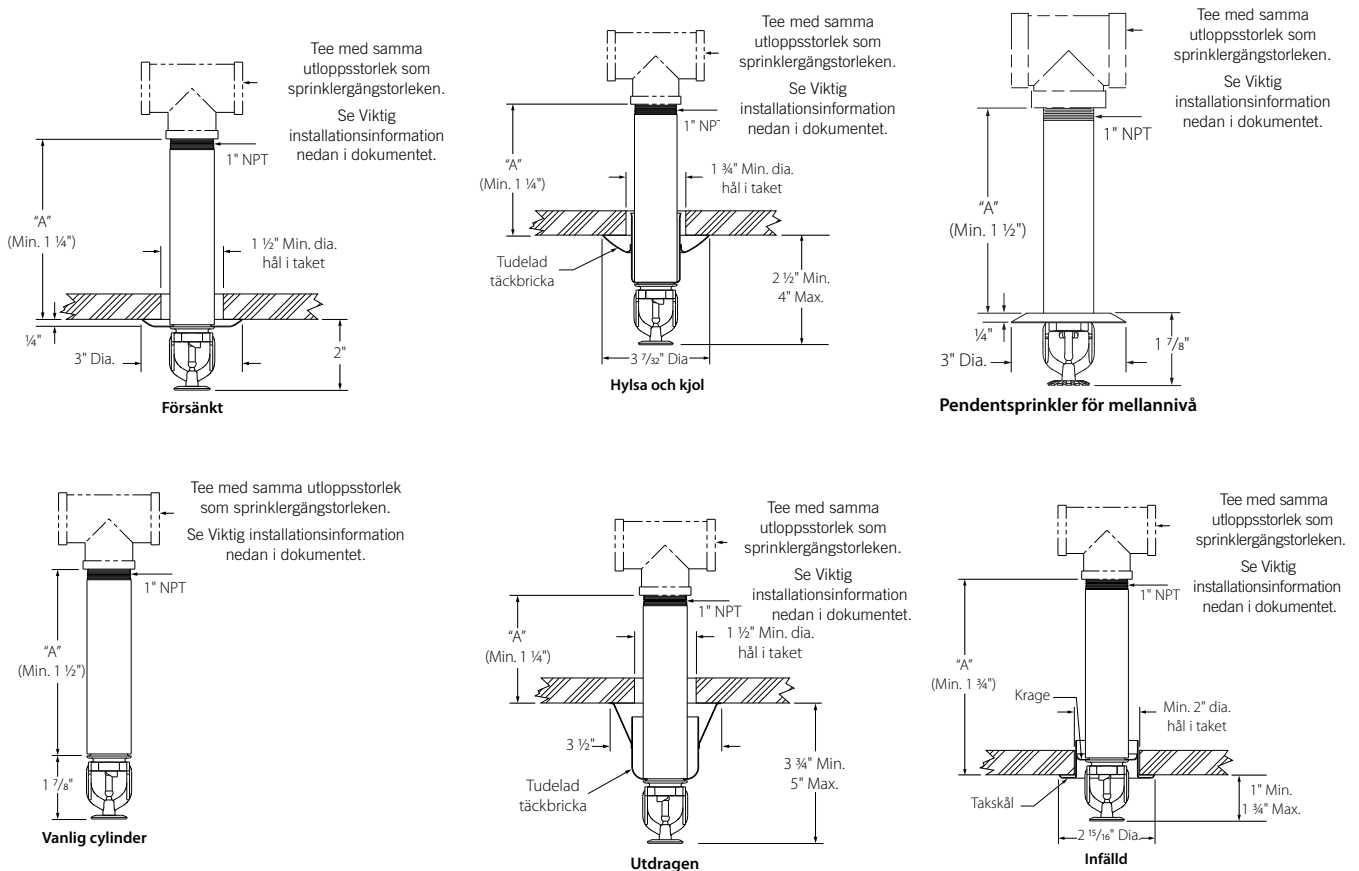
GODKÄNNANDEN/LISTNINGAR	Modell			
	V3606	V3606	V3605	V3605
Munstycksstorlek (tum)	½	½	½	½
Munstycksstorlek (mm)	13	13	13	13
Nominell K-faktor Imperial	5.6	5.6	5.6	5.6
Nominell K-faktor S.I. ⁶	8,1	8,1	8,1	8,1
Respons	Snabb	Snabb	Standard	Standard
Deflektortyp	Nedåtriktad	Infälld pendent	Nedåtriktad	Infälld pendent
Godkända temperaturklasser	F°/C°			
cULus	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	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.

Anmärkning: Listningar och godkännanden vid pressläggningstillfället. Temperaturer anges i listan för alla faror och godkänns för V3605 och V3606 torrörssprinklers upp till en längd på 48".

Dimensioner:

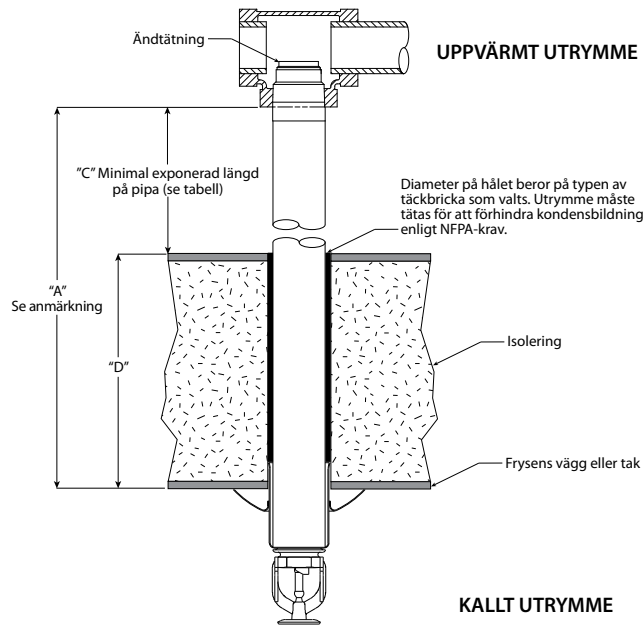
ANMÄRKNING: Torrörssprinklernas "A" dimension, som löper in i ett frys från ett våtrörssystem, måste ta hänsyn till tjockleken på frysets vägg eller tak. Se "Viktig Installationsinformation" nedan i dokumentet.



Viktig installationsinformation:

För detaljerade installationsanvisningar, se publikation I-40.

- Nr. 1 Victaulic-modell V36 serien torrörssprinklers ska installeras i enlighet med NFPA 13. Dessa sprinklers ska installeras med en rörnyckel som används på det yttre röret. När det inte är möjligt kan rätt sprinklernyckel användas mycket försiktigt för längder upp till ungefär 18". För hög kraft kan förvränga ramen och därmed förstöra enheten.
- Nr. 2 Torrörssprinklers får ENDAST installeras i ett T-rör av gjut- eller aducerjärn.
- Nr. 3 Installera INTE torrörssprinklers i någon koppling eller gängade böjar. Utöver det, installera INTE torrörssprinklers i någon rördel som stör det gängade genomträngandet. ANMÄRKNING: Ändtätningen för torrörssprinklers SKA INTE böttna i rördelen.



TYPISK KONFIGURATION PÅ HYLSA OCH KJOL – ENDAST SOM EXEMPEL

ANMÄRKNING:

Torrörssprinklerns "A" dimension, som löper in i ett fryrs från ett våtrörssystem, måste ta hänsyn till tjockleken på frysets vägg eller tak. Den minimala längden på torrörssprinklers ska vara mindre än längderna som anges i följande tabell, plus tjockleken på kylarens vägg eller tak ("A" = "C" + "D").

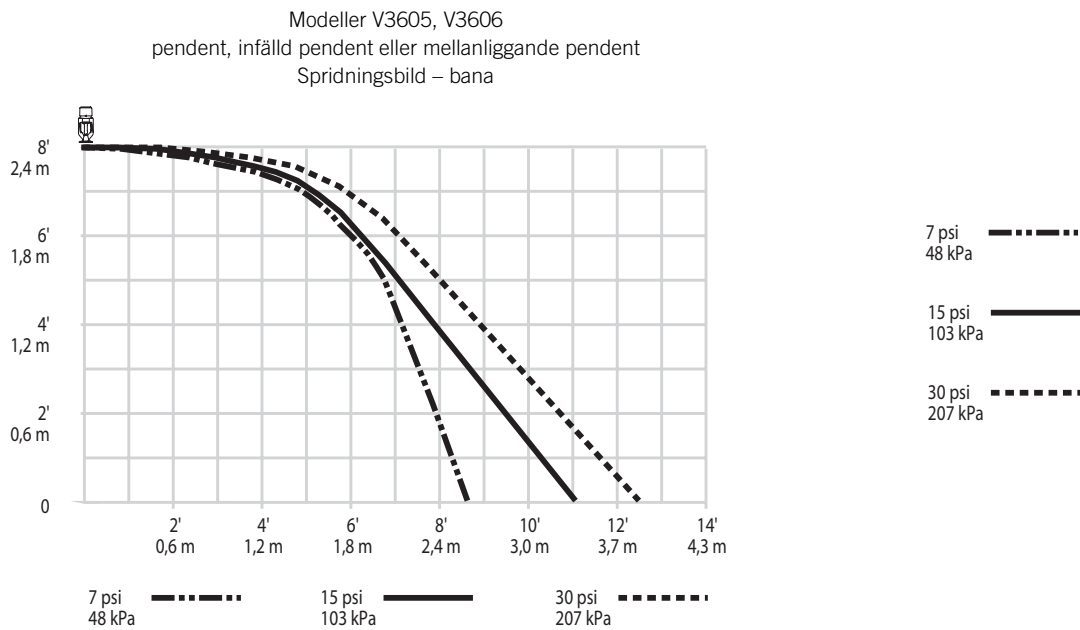
Se ritningen för en framställning av "A" dimension. Försök INTE att ändra på torrörssprinklers eftersom de tillverkats för denna specifika "A" dimension.

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

Omgivningstemperatur 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	0	0	0
4	0	0	0
30	0	0	0
-1	0	0	0
20	4	0	0
-7	102	0	0
10	8	1	0
-12	203	25	0
0	12	3	0
-18	305	76	0
-10	14	4	1
-23	356	102	25
-20	14	6	3
-29	356	152	76
-30	16	8	4
-34	406	203	102
-40	18	8	4
-40	457	203	102
-50	20	10	6
-46	508	254	152
-60	20	10	6
-51	508	254	152

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

Spridningsbild:



ANMÄRKNINGAR:

- De data som visas är ungefärliga och kan variera pga. skillnader i installation.
- Dessa diagram visar ungefärlig spridning golvbegjutning och väggbegjutning för de specifika Victaulic FireLock™ automatiska sprinklarna. De tillhandahålls för vägledande information och ska inte användas som regler för minsta sprinkleravstånd för installation. **Se lämplig NFPA National Fire Code eller den myndighet som handhar specifik information om hinder, avståndsbegränsningar och krav på spridningsytor.** Försummelse att följa de här vägledningarna kan påverka sprinklerns prestanda och upphäver alla godkännanden och garantier.
- Alla mönster är symmetriska mot vattenvägens mittlinje.

Klassificeringar:

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

Tillgängliga nycklar:

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

Temperatur-klassificering för sprinkler	Temperatur – °F/°C		Glasbulbsfärg
	Nominell temperaturklass	Max. tillåten omgivnings-temperatur	
Ordinär	135°F/57°C	100°F/38°C	Orange
Ordinär	155°F/68°C	100°F/38°C	Röd
Mellan	200°F/93°C	150°F/65°C	Grön
Mellan	286°F/141°C	225°F/107°C	Blå
Extra hög ^a	360°F/182°C	300°F/149°C	lila
–	Öppen	–	Ingen bulb

⚠ VARNING



- Läs alltid de installations-, service- och underhållsinstruktioner som medföljer varje sprinklerförpackning innan sprinklern installeras.
 - Bär alltid skyddsglasögon och skyddsskor.
 - Minska trycket i och töm rörsystemet innan du installerar, demonterar eller justerar rörprodukter från Victaulic.
 - Installationsreglerna, speciellt de som berör hinder, måste alltid följas.
 - Målning, plätering 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.
- Ägaren ansvarar för att brandskyddssystem och anordningar hålls i gott skick. Minsta underhålls- och inspektionskrav finns i häftet från brandskyddsföreningen som beskriver hur sprinklersystem ska skötas och underhållas. Utöver det kan det finnas ytterligare myndighetskrav gällande underhåll, provning och inspektion 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 huvudkontor i världen: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, Telefon: 001-610-559-3300.

Installation

Slå alltid upp i I-100 Victaulic installationshandbok för den produkt du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter. Komplet information om installation och montering och finns tillgänglig i PDF-format på vår hemsida på www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Anmärkning

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

Varumärken

Victaulic och Firelock™ är registrerade varumärken som tillhör Victaulic Company.