

FireLock® V34, K8.0 modell V3428 snabbrespons

Victaulic®
40.78-SWE

Utvidgad täckning/låg risk (ECLH) pendent
och infälld pendent



Godkännanden/listningar:



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

Produktbeskrivning:

Modellen V34 ECLH-sprinklar har konstruerats med K8.0 öppningsstorlek och ger ett extra skydd vid normala driftstryck med låg risk. Varje sprinkler gjuts för en sexkantig nyckel för en lätt åtdragning från många vinklar vilket underlättar monteringen. Den här sprinklern finns i olika märktemperaturer (se diagram på sidan 4) för att uppfylla många designkrav.

Täckning

Utvidgad täckningsyta är upp till 37,2 m² enligt NFPA 13.

Tekniska specifikationer:

Modeller: V3428

Typ: Extra skydd/låg risk – Nedåtgående, infälld nedåtgående

Nominell hålstorlek: $\frac{17}{32}$ "/14 mm

K-faktor: 8.0 Imp./11.5 S.l.¹

Nominell gänga: $\frac{3}{4}$ " NPT/20 mm BSPT

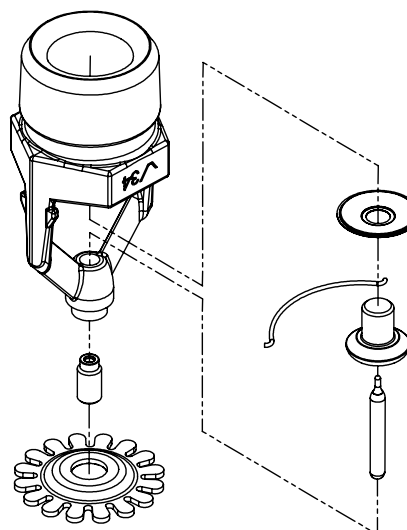
Max. arbetstryck: 175 psi/1200 kPa

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

Min. arbetstryck: 7 psi/48kPa

Märktemperatur: Se diagram

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



Förstorad för klarhet

Arbete/ägare

Systemnr.	
Plats	

Entreprenör

Inlämnat av	
Datum	

Ingenjör

Dataavsnitt	
Avsnitt	
Godkänd	
Datum	

victaulic.com | Sprinklar | FireLock® | V34, K8.0 | Publikation 40.78

40.78-SWE 8496 Rev A Uppdaterad 01/2015 © 2019 Victaulic Company. Med ensamrätt.

Materialspecifikationer:

Pendent deflektor: Brons för UNS C22000

Bulb: Glas med glycerinlösning

Nominell bulbdiameter:

Snabb respons: 3,0 mm

Belastningsskruv: Brons för UNS C65100

Rörlock: Brons för UNS C65100

Fjäder: Berylliumnickel

Tätning: Teflon²-tejp

Ram: Pressgjuten mässing 65-30

Lagringsfjäder: Rostfritt stål enl. UNS S30200

Tillbehör:

Sprinklernyckel

Fast: V34

Infälld: V34

Sprinklerutföranden:

Ren mässing

Förkromad

Vitmålad

Specialfärg

VC-250³

² Teflon är ett av Dupont Co. registrerat varumärke.

³ UL-listad och FM-godkänd för korrosionsbeständighet.

Godkännanden/listningar:

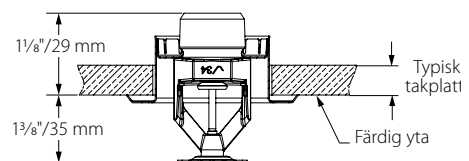
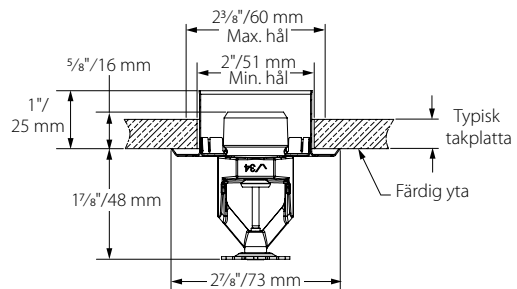
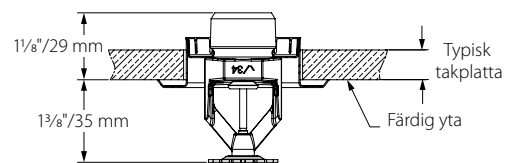
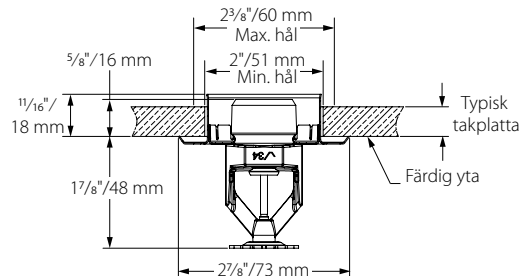
GODKÄNNANDEN/ LISTNINGAR	Modell	
	V3428	V3428
Munstycksstorlek (tum)	17/32"	17/32"
Munstycksstorlek (mm)	14	14
Nominell K-faktor Imperial	8	8
Nominell K-faktor S.I. ⁵	11,5	11,5
Respons	Snabb	Snabb
Deflektortyp	Nedåtriktad	Infälld pendent
Godkända märktemperaturer F°/C° ^{4 6}	Godkända märktemperaturer F°/C° ^{4 6}	
cULus	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C

⁴ Listningar och godkännanden vid pressläggningstillfället. Inte alla märktemperaturkombinationer är godkända eller listade. Kontrollera med Victaulic för specifika kombinationer.

⁵ För K-faktor när tryck mäts i bar, multiplicera S.I.-enheter med 10.

⁶ Endast låg risk.

Dimensioner:

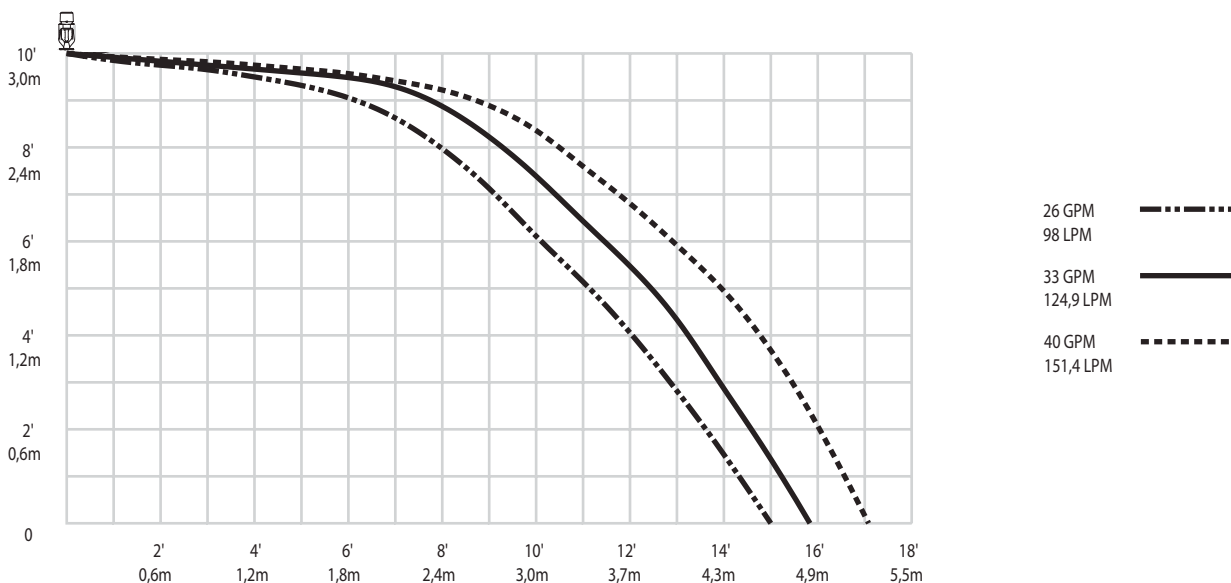


Rummets storlek:

Sprinklerprestanda, flöde och tryck (minimum) V3428		
Rumsstorlek	Flöde GPM/LPM	Sluttryck sprinkler psi/kPa
Ft. x Ft. m x m	UL	UL
16 X 16 4,9 X 4,9	26 98	10.6 73,1
18 X 18 5,5 X 5,5	33 125	17.0 117,2
20 X 20 6,1 X 6,1	40 150	25.0 172,4

Spridningsbild:

Modeller V3428,
K8.0 ECLH nedåtgående och infälld nedåtgående
spridningsbild – Bana



Respons	Minsta mellanrum fot/meter
V3428 – Snabb	8.0 2,4

ANMÄRKNINGAR:

- A. De data som visas är ungefärliga och kan variera pga. skillnader i installation.
- B. 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.
- C. Alla mönster är symmetriska mot vattenvägens mittlinje.

Klassificeringar:




Alla bulbar är klassificerade för temperaturer från –65°F (–54°C) till dem i tabellen bredvid.

Temperaturklassificering för sprinklers	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

Tillgängliga nycklar:

	U-nyckel	Infälld
Nedåtriktad	V34	V34
Infälld pendent	–	V34

⚠ **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, 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.

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

Följ alltid alltid I-40 informationsblad för installation och underhåll för Victaulic FireLock sprinklar som du installerar. Informationsbladet för installation ingår i varje leverans av Victaulic-produkter med komplett information om installation och montering och finns tillgänglig i PDF-format på vår hemsida på 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, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

Varumärken

Victaulic är ett av Victaulic Company registrerat varumärke.