

Serie EC-11 och EC-14 – 11,2 och 14,0 K-faktor förlängd räckvidd (låg eller normal riskklass), upright-, pendent- och insänkta pendantsprinkler

Allmän beskrivning

Tyco®-serien EC-11 och EC-14 upright och pendantsprinkler med förlängd räckvidd är dekorativa glasbulb-sprinkler utformade för användning i låg- eller normalriskbyggnader. De är avsedda för användning i automatiska sprinklersystem utformade enligt standardriktlinjer (t.ex. NFPA 13) med en maximal täckyta på 12,1 m² för sprinkler med standardspridning i byggnader med normal riskklass eller 20,6 m² för sprinkler med standardspridning i byggnader med låg riskklass.

Sprinklererierna EC-11 och EC-14 är UL- och C-UL-listade vilket tillåter användning i en oförhindrad konstruktion eller i en icke-brännbar förhindrad konstruktion enligt NFPA 13, såväl som listning för speciella tillämpningar vid användning under T-formad betong.

Serierna EC-11 och EC-14 sprinkler med förlängd räckvidd har brandtestats för att jämföra prestanda med spraysprinkler med standardspridning. Dessa tester har visat att det erhållna skyddet är lika effektivt eller effektivare som med spraysprinkler med standardspridning.

VIKTIGT

Hänvisa alltid till tekniskt informationsblad TFP700 för "INSTALLATIONS-VARNINGAR" som tillhandahåller varningar med avseende på hantering och installation av sprinklersystem. Felaktig hantering och installation kan orsaka bestående skada på sprinklersystemet eller dess komponenter och orsaka att sprinklern inte fungerar vid brand eller att den utlöses i förtid.

Korrosionsbeständiga beläggningar används där det är möjligt till att förlänga livslängden på sprinklerna med kopparlegering utöver vad som annars går att uppnå när de utsätts för korrosiva miljöer. Även om sprinkler med korrosionsbeständiga beläggningar har klarat vederbörande myndigheters standardtester för korrosion, är inte testerna representativa för alla tänkbara korrosiva omgivningar. Vi rekommenderar därför att slutanvändaren konsulteras angående lämpligheten av dessa korrosionsbeständiga beläggningar i givna korrosiva miljöer. Effekterna av miljötemperatur, koncentration av kemikalier, och gas-/kemikaliehastighet, skall åtminstone övervägas tillsammans med den korrosiva egenskapen hos den kemikalie för vilken sprinklerna kommer att utsättas.

VARNINGAR

Serien EC-11 och EC-14 sprinkler med förlängd räckvidd som här beskrivs måste installeras och underhållas i enlighet med detta dokument, såväl som med normerna utgivna av National Fire Protection Association, samt i enlighet med andra kravställares normer. Underlåtenhet med detta kan försämra anordningarnas funktionsduglighet.

Ägaren ansvarar för att hålla sitt brandskyddssystem och -anordningar i funktionsdugligt skick. Installatören eller tillverkaren skall kontaktas vid eventuella frågor.



Modell/ Sprinklerns identifikations- nummer

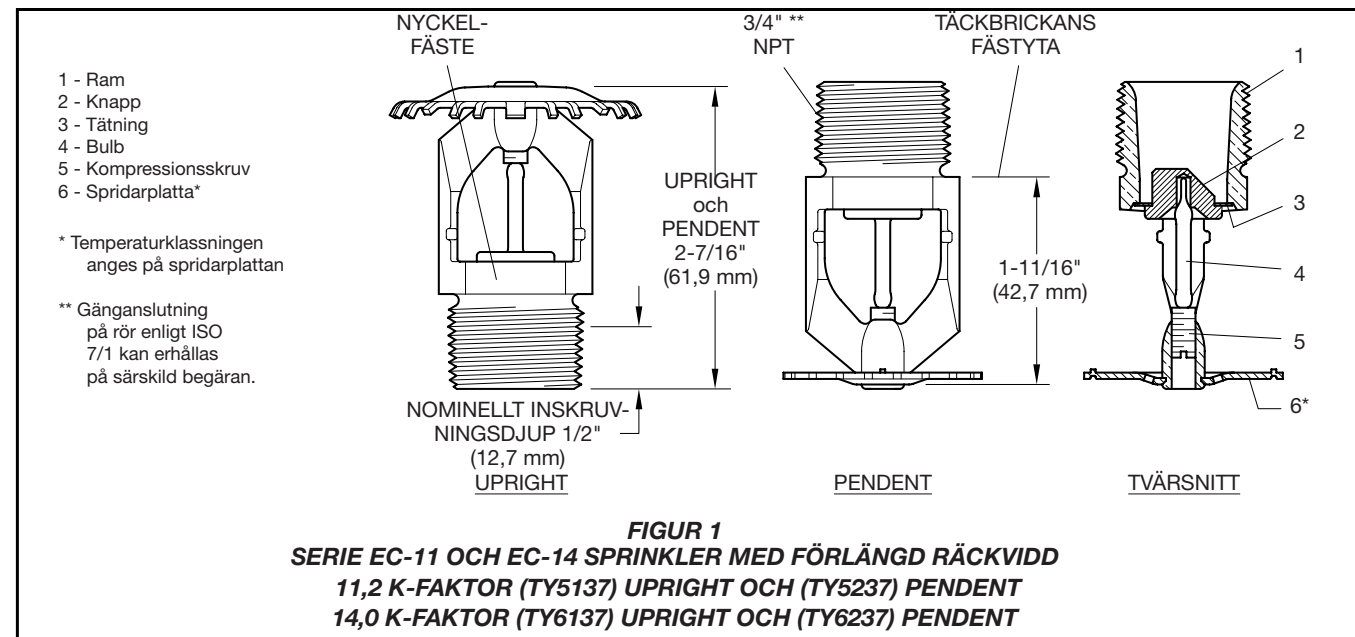
TY5137 - upright, K11,2
TY5237 - pendent, K11,2
TY6137 - upright, K14,0
TY6237 - pendent, K14,0

TY5137 är ny beteckning för C5137, G1894 och S2510.

TY5237 är ny beteckning för C5237, G1893 och S2511.

TY6137 är ny beteckning för C6137, G1896 och S2610.

TY6237 är ny beteckning för C6237, G1895 och S2611.



RISK	TYP	TEMP.	BULB VÄTSKA	YTBEHANDLING (se Anm. 5)			
				NATURLIG MÄSSING	KROM PLÄTERAD	VIT* POLYESTER	BLYBELAGD
LÅG Se tabell B för UL- och C-UL-känslighetsklassning och se tabell C för FM-känslighetsklassning	UPRIGHT K=11,2 (TY5137) PENDENT K=11,2 (TY5237) K=14,0 (TY6237)	135 °F/57 °C	Orange	1, 2, 3**, 4			
		155 °F/68 °C	Röd				
		175 °F/79 °C	Gul				
		200 °F/93 °C	Grön	1, 2, 4		1, 2, 4	
		286 °F/141 °C	Blå				
	INS. PENDENT K=11,2 (TY5237) K=14,0 (TY6237) Med typ 30 täckbricka	135 °F/57 °C	Orange	1, 2, 3, 4			
		155 °F/68 °C	Röd				
		175 °F/79 °C	Gul				
		200 °F/93 °C	Grön	1, 2, 4		N/A	
		286 °F/141 °C	Blå				
NORMAL Se tabell B för UL- och C-UL-känslighetsklassning och se tabell C för FM-känslighetsklassning	UPRIGHT K=11,2 (TY5137) K=14,0 (TY6137) och PENDENT K=11,2 (TY5237) K=14,0 (TY6237)	135 °F/57 °C	Orange	1, 2, 3, 4			
		155 °F/68 °C	Röd				
		175 °F/79 °C	Gul	1, 2, 3, 4			
		200 °F/93 °C	Grön				
		286 °F/141 °C	Blå	1, 2, 4			
	INS. PENDENT K=11,2 (TY5237) K=14,0 (TY6237) Med typ 40 täckbricka	135 °F/57 °C	Orange	1, 2, 4			
		155 °F/68 °C	Röd				
		175 °F/79 °C	Gul				
		200 °F/93 °C	Grön	1, 2, 4		N/A	

ANM.

- Listad av Underwriters Laboratories, Inc. (UL).
- Listad av Underwriters Laboratories, Inc. för användning i Kanada (C-UL)
- Godkänd av Factory Mutual Research Corporation (FM).
- Godkänd av New York stad under MEA 177-03-E
- Där polyester- eller blybelagda sprinkler är UL- och C-UL-listade, är sprinkler UL- och C-UL-listade som korrosionsresistenta sprinkler

* Endast ram och spridarplatta. Listningar och godkännanden gäller färg (specialorder).

** Endast pendent.

N/A: Inte tillgänglig

TABELL A, LABORATORIELISTNINGAR OCH GODKÄNNANDEN

YTA	TYP	LÅG RISKKLASS					NORMAL RISKKLASS				
		135 °F	155 °F	175 °F	200 °F	286 °F	135 °F	155 °F	175 °F	200 °F	286 °F
14 x 14	Upr. eller pend.	—	—	—	—	—	QR	QR	QR	QR	SR
14 x 14	Typ 30 insänkt	—	—	—	—	—	QR	QR	QR	QR	N/A
14 x 14	Typ 40 insänkt	—	—	—	—	—	QR	QR	QR	QR	N/A
16 x 16	Upr. eller pend.	QR*	QR*	QR*	QR*	QR*	SR	SR	SR	SR	SR
16 x 16	Typ 30 insänkt	QR*	QR*	QR*	QR*	QR*	SR	SR	SR	SR	N/A
16 x 16	Typ 40 insänkt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SR	SR	SR	SR	N/A
18 x 18	Upr. eller pend.	QR*	QR*	QR*	QR*	QR*	SR	SR	SR	SR	SR
18 x 18	Typ 30 insänkt	QR*	QR*	QR*	QR*	QR*	SR	SR	SR	SR	N/A
18 x 18	Typ 40 insänkt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SR	SR	SR	SR	N/A
20 x 20	Upr. eller pend.	QR*	QR*	QR*	SR*	SR*	SR	SR	SR	SR	SR
20 x 20	Typ 30 insänkt	QR*	QR*	QR*	SR*	SR*	SR	SR	SR	SR	N/A
20 x 20	Typ 40 insänkt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	SR	SR	SR	SR	N/A

QR: Quick response
 SR Standardrespons
 N/A: Inte tillämplig
 * Gäller ej upright K = 14,0

TABELL B
KÄNSLIGHETSKLASSNING FÖR UL- OCH C-UL-LISTADE Sprinkler I SERIE EC-11 ELLER EC-14
(SE TABELL D FÖR TILLÅTNA KOMBINATIONER K-FAKTOR/YTA)

YTA	TYP	LÅG RISKKLASS					NORMAL RISKKLASS				
		135 °F	155 °F	175 °F	200 °F	286 °F	135 °F	155 °F	175 °F	200 °F	286 °F
14 x 14	Upr. eller pend.	—	—	—	—	—	SR	SR	SR	SR	SR
14 x 14	Typ 30 insänkt	—	—	—	—	—	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14 x 14	Typ 40 insänkt	—	—	—	—	—	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
16 x 16	Upr. eller pend.	QR*	QR*	N/A	N/A	N/A	SR	SR	SR	SR	SR
16 x 16	Typ 30 insänkt	QR*	QR*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
16 x 16	Typ 40 insänkt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
18 x 18	Upr. eller pend.	QR*	QR*	N/A	N/A	N/A	SR	SR	SR	SR	SR
18 x 18	Typ 30 insänkt	QR*	QR*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
18 x 18	Typ 40 insänkt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20 x 20	Upr. eller pend.	QR*	QR*	N/A	N/A	N/A	SR	SR	SR	SR	SR
20 x 20	Typ 30 insänkt	QR*	QR*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20 x 20	Typ 40 insänkt	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

QR: Quick response
 SR Standardrespons
 N/A: Inte tillämplig
 * Endast pendent

TABELL C
KÄNSLIGHETSKLASSNING FÖR FM-GODKÄNNANDE AV Sprinkler I SERIE EC-11 ELLER EC-14
(SE FM LOSS PREVENTION DATA SHEET 2-8N FÖR TILLÅTNA KOMBINATIONER K-FAKTOR/YTA)

Teknisk data

Godkännanden

Serierna EC-11 och EC-14 upright-, pendent- och insänkta pendantsprinkler med förlängd räckvidd är UL- och C-UL-listade. (Se tabell A för fullständig sprinklergodkännandainformation, inklusive korrosionsresistent status.) Godkännandena gäller betingelserna som indikeras i avsnittet Konstruktionskriterier.)

Serierna EC-11 och EC-14 upright och pendantsprinkler med förlängd räckvidd är FM-godkända. (Se tabell A för fullständig sprinklergodkännandainformation, inklusive korrosionsresistent status.) Godkännandena gäller betingelserna som indikeras i avsnittet Konstruktionskriterier.)

Typ 60 tvådelars flödestäckbricka (se figur 4) är UL-listade och FM-godkända för användning med serierna EC-11 och EC-14 pendantsprinkler.

Maximalt arbetstryck

175 psi (12,1 bar)

Gånganslutning på rör

3/4-tum NPT

Utströmningskoefficienter

$K = 11,2 \text{ gpm/psi}^{0,5}$

(161,3 l/min·bar^{0,5})

$K = 14,0 \text{ gpm/psi}^{0,5}$

(201,6 l/min·bar^{0,5})

Temperaturklassningar

135 °F/57 °C till 286 °F/141 °C

Ytbehandling

Sprinkler: Se tabell A

Insänkt eller flödestäckbricka: vitlackerad, krompläterad och mässingspläterad

Fysiska egenskaper

Ram brons

Knapp brons

Tätning berylliumnickel med teflon

Bulb glas (3 mm diam.)

Kompressionsskruv brons

Spridarplatta mässing

Funktion

Glasbulben innehåller en vätska som utvidgar sig när den utsätts för värme. När temperaturgränsen uppnås, utvidgar sig vätskan tillräckligt mycket för att splittra glasbulben, vilket aktiverar sprinklern och vattenflödet.

Konstruktionskriterier

Tyco®-serierna EC-11 och EC-14 sprinkler med förlängd räckvidd får endast installeras enligt gällande UL- och C-UL-listning eller krav för FM-godkännande angivna nedan. Endast typ 30 eller 40 insänkt täckbricka får användas för insänkt installation såsom tillämpligt (se tabell A, B och C).

UL- och C-UL-listning Krav

1. Serierna EC-11 och EC-14 sprinkler får användas för täckytorna i tabell D, som bygger på att upprätthålla det angivna lästa flödet som en funktion av täckyten och riskklassen för att sprinkler i verkningsytan.
2. Serierna EC-11 och EC-14 sprinkler är tillåtna för användning i en oförhindrad konstruktion eller i en icke-brännbar förhindrad konstruktion enligt NFPA 13. Till exempel:

Oförhindrad, brännbar eller icke-brännbar takkonstruktion med ett avstånd från spridarplatta till tak/yttertak på 1 till 12 tum (25 till 300 mm).

Förhindrad, icke-brännbar takkonstruktion placering av spridarplattan med ett avstånd under konstruktionselement på 1 till 6 tum (25 till 150 mm) och ett maximalt avstånd från spridarplatta till tak/yttertak på 22 tum (550 mm).

3. Sprinkler i serierna EC-11 och EC-14 har testats och listats särskilt för icke-brännbara förhindrade konstruktioner och är tillåtna för användning i takstolar eller takbjälkar med icke-brännbara fackverk större än en tum (25,4 mm) vid tillämpning av regeln med fyra gångers hinderkriterium som definieras i "Obstructions to Sprinkler Discharge Pattern Development".

4. Det kortaste tillåtna avståndet mellan sprinkler i serierna EC-11 och EC-14, för att förhindra avkylning, är 2,4 m för uprightsprinkler och 2,7 m för pendantsprinkler.

5. Sprinkler i serierna EC-11 och EC-14 ska installeras enligt alla övriga krav i NFPA 13 som gäller för upright- och pendantsprinkler med förlängd räckvidd. Till exempel: hinder för sprinklernas spridningbild, hinder för utveckling av sprinklernas spridningsbild, hinder som förhindrar att sprinklernas utströmning når faran, mellanrum till gods, etc.

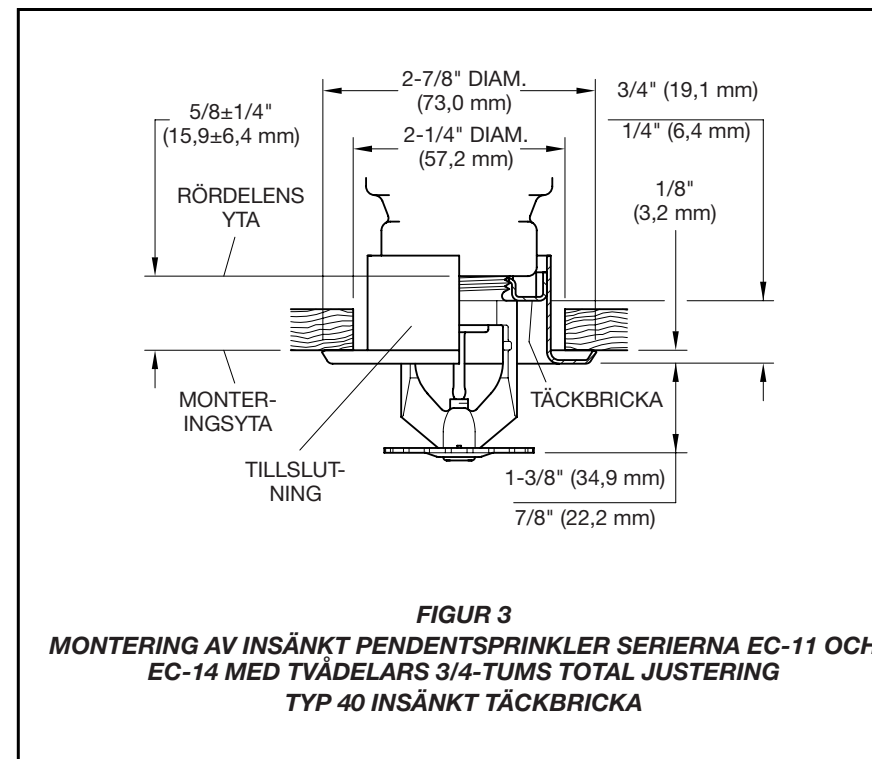
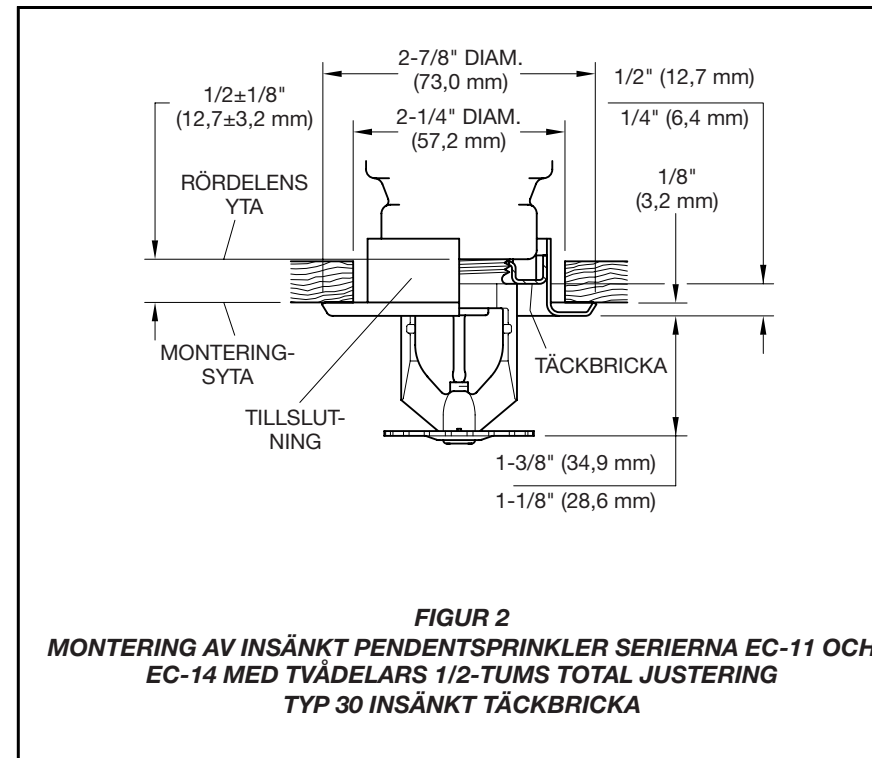
Specifik UL- och C-UL-listning för tillämpningar vid användning under T-formad betong

Serierna EC-11 och EC-14 upright- och pendantsprinkler med förlängd räckvidd (TY5137, TY5237, TY6137 och TY6237) har en specifik UL- C-UL-listning för tillämpningar under T-formad betong vid installation som följer:

1. Mellanrummet mellan benen i den T-formade betongkonstruktionen måste vara kortare än 7,5 ft. (2,3 m) vid mitten men längre än 3 ft. (0,9 m) vid mitten. Den T-formade betongens djup får inte överstiga 30 tum (762 mm). Den maximalt tillåtna längden för T-formad betong är 9,8 m, men där längden överskrider 9,8 m går det att installera icke-brännbara bafflar med samma höjd i T-formens djup så att mellanrummet mellan den T-formade betongen inte överstiger 9,8 m i längd.
2. Sprinklernas spridarplattor ska placeras horisontellt vid eller över en tum (25,4 mm) under benen i den T-formade betongkonstruktionen.
3. När spridarplattorna är placerade högre än horisontalplanet en tum (25,4 mm) under benen i den T-formade betongkonstruktionen gäller kraven på sprinklernas spridningbild i NFPA 13 för uprightsprinkler med förlängd räckvidd.

Krav för FM-godkännande

Sprinkler med förlängd räckvidd i serierna EC-11 och EC-14 ska installeras enligt Factory Mutual Loss Prevention Data Sheet för begränsad användning i byggnader med en specifik takkonstruktion och för skydd av vissa byggnader med normalrisk (icke-lager och/



eller icke brännbara eller brännbara vätskor). Informationen i FM Loss Prevention Data Sheets gäller, men är inte begränsad till, hydraulisk utformning, taklutning och hinder, kortaste och längsta tillåtna mellanrum och avståndet mellan spridarplatta och tak.

Dessa kriterier kan skilja sig från UL- eller NFPA-kriterier, därför bör konstruktören granska och bekanta sig med Factory Mutual-kraven innan konstruktionen utförs.

Installation

Serierna SW-11 och SW-14 sprinkler måste installeras i enlighet med följande instruktioner:

ANMÄRKNINGAR

Installera inte en sprinkler av bulbtyp som är sprucken eller som saknar vätska i bulben. Om sprinklern hålls vågrätt, ska en liten luftbubbla synas. Luftbubbblans diameter är ungefär 1/16" (1,6 mm) för 135 °F/57 °C temperaturklassning till 3/32" (2,4 mm) för 286 °F/141 °C temperaturklassning.

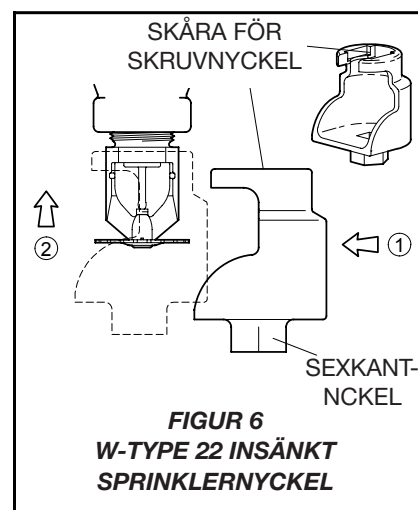
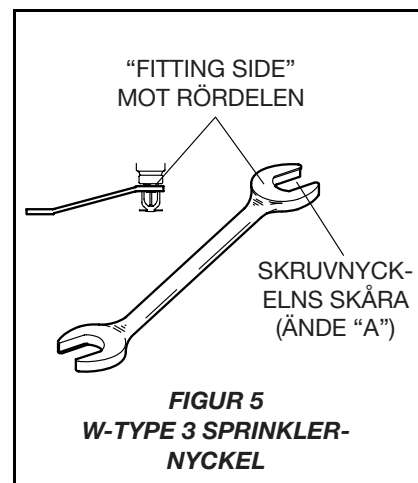
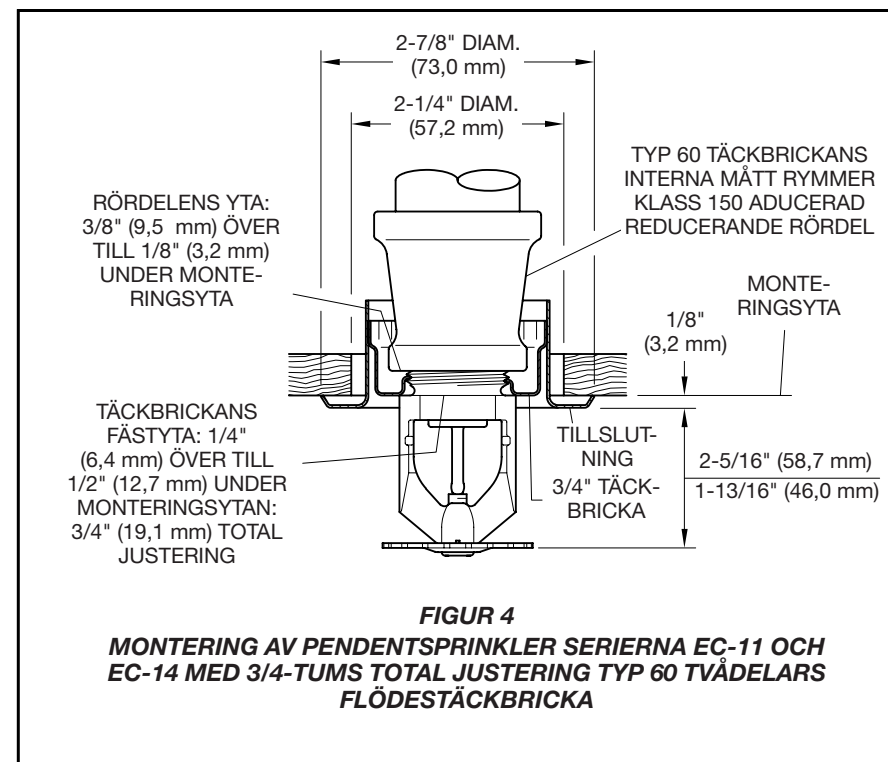
En 3/4-tums NPT sprinklerled med minsta och största moment på 10 till 20 ft.lb. (13,4 till 26,8 Nm). Ett maximalt åtdragningsmoment på 30 ft.lb. (40,7 Nm) ska användas för att installera sprinkler. Större åtdragningsmoment kan snedvridera sprinklernas inlopp och åtföljande läckage eller försämrad sprinklerfunktion.

Försök inte kompensera för otillräcklig justering av täckbrickan genom att dra åt sprinklern för lätt eller för hårt. Passa in sprinklern genom att omjustera monteringen.

Steg 1. Sprinklern måste installeras med spridarplattan parallell mot monteringsytan. Pendantsprinkler ska installeras i nedåtriktat läge och uprightsprinkler ska installeras i upprätt läge.

Steg 2. När täckbrickan typ 30, 40 eller 60 (eller annan täckbricka där det är tillämpligt) monterats över sprinklerörets gängor och gängtätning applicerats på rörgångorna, dra åt sprinklern för hand på rördelen.

Steg 3. Dra endast åt upright- eller pendantsprinkler med W-Type 3 (ände A) sprinklernyckel. Vid installation av pendantsprinkler med täckbricka typ 30, 40 eller 60, dra endast åt sprinkler med W-Type 22 sprinklernyckel. Skåran på den tillämpliga skruvnyckeln (se Bild. 5 och 6) ska anläggas mot sprinklernas nyckelfästen (se Bild. 1).



Skötsel och underhåll

Tyco® serierna EC-11 och EC-14 sprinkler måste underhållas i enlighet med följande instruktioner:

ANMÄRKNINGAR

Innan en huvudavstängningsventil på brandkyddssystemet stängs för underhållsarbete av det brandkyddssystem som den kontrollerar, måste tillstånd att stänga det berörda brandkyddssystemet erhållas från lämpliga kravställare och all personal som kan påverkas av denna handling måste meddelas.

Sprinkler som läcker eller uppvisar synliga tecken på korrosion måste bytas ut.

Sprinkler får aldrig målas, pläteras, bestrykas eller på annat sätt modifieras efter att de lämnat fabriken. Modifierade sprinkler måste bytas ut. Sprinkler som utsatts för frätande förbränningsprodukter, men inte varit i funktion, skall bytas ut om de inte kan rengöras helt genom att torka av sprinklern med ett tyg eller genom att borsta den med en mjuk borste.

Skötsel ska utföras för att undvika skada - före, under och efter installationen. Sprinkler som är skadade av fall, slag, felaktig användning av skruvnyckeln eller annat måste bytas ut. Sprinkler som

har en sprucken bulb eller som har förlorat vätska från bulben ska också bytas ut. (se avsnittet Installation).

När installationen har slutförts, rekommenderas initialt regelbundna visuella inspektioner för korrosionsresistenta sprinkler, i syfte att verifiera den korrosionsresistenta beläggningens oskadade tillstånd. Därefter bör årliga inspektioner per NFPA 25 vara tillräckliga. Ett slumpmässigt urval av inspektioner bör dock vara nära visuell inspektion istället för granskning från golvnivå. Detta för bättre kunna avgöra sprinklerns och den korrosionsresistenta beläggningens långsiktiga oskadade tillstånd, då denna kan påverkas av rådande korrosiva betingelser.

Ägaren är ansvarig för besiktning, testning och underhåll av sina brandkyddssystem och anordningar i enlighet med detta dokument, såväl som med tillämpliga normer utfärdade av National Fire Protection Association (t.ex. NFPA 25), utöver enlighet med andra kravställares normer. Installatören eller sprinklertillverkaren skall kontaktas vid eventuella frågor.

Automatiska sprinklersystem ska besiktigas, testas och underhålls av en kvalificerad inspektionstjänst i enlighet med lokala föreskrifter och/eller nationella regler.

BESKRIVNING	YTA	LÅG RISKKLASS 0,10 GPM/FT2		GRUPP I NORMAL RISK- KLASS 0,15 GPM/FT2		GRUPP II NORMAL RISK- KLASS 0,20 GPM/FT2	
		GPM	PSI	GPM	PSI	GPM	PSI
TY5137 (K=11,2) UPRIGHT	14 x 14	—	—	30	7,2	39	12,1
	16 x 16	30	7,2	39	12,1	51	20,7
	18 x 18	33	8,7	49	19,1	65	33,7
	20 x 20	40	12,8	60	28,7	80	51,0
TY5237 (K=11,2) PENDENT	14 x 14	—	—	30	7,2	39	12,1
	16 x 16	30	7,2	39	12,1	51	20,7
	18 x 18	33	8,7	49	19,1	65	33,7
	20 x 20	40	12,8	60	28,7	80	51,0
TY6137 (K=14,0) UPRIGHT	14 x 14	N/A	N/A	—	—	—	—
	16 x 16	N/A	N/A	39	7,8	51	13,3
	18 x 18	N/A	N/A	49	12,3	65	21,6
	20 x 20	N/A	N/A	60	18,4	80	32,7
TY6237 (K=14,0) PENDENT	14 x 14	—	—	—	—	—	—
	16 x 16	37	7,0	39	7,8	51	13,3
	18 x 18	37	7,0	49	12,3	65	21,6
	20 x 20	40	8,2	60	18,4	80	32,7

1 ft. 1 ft. = 0,3048 m
1 ft² = 0,093 m²
1 gpm = 3,785 l/min
1 psi = 0,06895 bar
1 gpm/ft² = 40,74 mm/min

TABELL D
FLÖDESKRITERIA FÖR UL- OCH C-UL-LISTADE Sprinkler I SERIERNA EC-11 OCH EC-14

Begränsad garanti

Produkter tillverkade av Tyco Fire & Building Products (TFBP) försäkras endast till den ursprungliga Köparen under tio (10) år mot material- och fabriksfel då de är betalade och korrekt installerade och som underhållits under normalt bruk och service. Denna garanti upphör att gälla tio (10) år från leveransdatum från TFBP. Ingen garanti utfärdas till produkter eller komponenter tillverkade av företag som inte är anknutna genom ägarskap av TFBP eller till produkter och komponenter som har varit utsatta för felaktig användning, felaktig installation, korrosion, eller som inte har installerats, underhållits, modifierats eller reparerats i enlighet med tillämpliga normer utgivna av "National Fire Protection Associations" och/eller i enlighet med andra kravställares normer. Material som TFBP finner vara defekta, skall enligt TFBPs egenmäktiga beslut antingen repareras eller bytas ut. TFBP åtar sig inte, och auktoriserar inte heller andra personer att för dess räkning åta sig, andra åligganden i samband med försäljning av produk-

ter eller delar av produkter. TFBP skall inte hållas ansvarigt för fel i utformning av sprinklersystem eller för felaktig eller ofullständig information lämnad av Köparen eller Köparens representanter.

Under inga omständigheter skall TFBP hållas ansvarigt, i kontrakt, åtalbar handling, strikt ansvar eller under någon annan juridisk doktrin, för oavsiktliga, indirekta, speciella eller följdskador, inklusive, men inte begränsat till, avgifter för arbete, oavsett om TFBP blev informerade om möjligheten av sådana skador, och inte i något fall skall TFBP ansvarsskyldighet överstiga ett belopp som är lika med försäljningspriset.

Ovannämnda garanti är utfärdad i stället för alla andra uttryckliga och underförstådda garantier, inklusive garantier för säljbarhet och funktionsduglighet i ett specifikt syfte.

Denna begränsade garanti framlägger den exklusiva gottgörelsen för anspråk baserade på fel eller defekter på produkter, material eller komponenter, vare sig anspråket görs enligt avtal, åtalbar handling, strikt ansvar eller någon annan juridisk doktrin.

Denna garanti gäller i den utsträckning lagen tillåter. Ogiltigförklarande, i sin helhet eller delvis, av någon del av denna garanti kommer inte att påverka återstoden.

Ordering förfarande

Ange fullständigt produktnamn vid beställning. Ange sprinklernas identifikationsnummer (SIN), antal och temperaturklass. En fullständig förteckning av detaljnummer finns i prislistan.

Kontakta din lokala återförsäljare för tillgänglighet.

Sprinklerkonstruktioner med NPT-gängad anslutning:

Ange: (ange SIN), (ange K-Faktor), (ange temperaturklass), (ange pendent eller upright) sprinkler med förlängd räckvidd med (ange yta), P/N (ange - från Tabell E när tillämpligt).

Insänkt täckbricka, tvådelars:

Ange: Typ (30 eller 40) insänkt täckbricka med (ange yta), P/N (ange).

* Se tekniskt informationsblad TFP770.

Flödestäckbricka, tvådelars:

Ange: Typ 60 tvådelars flödestäckbricka med (ange yta*), P/N (ange).

* Se tekniskt informationsblad TFP778.

Sprinklernyckel:

Ange: Sprinklernyckel W-Type 3, P/N 56-895-1-001

Ange: W-Type 22 insänkt sprinklernyckel, P/N 56-665-7-001.

P/N 51 - AAA - B - CCC

AAA = 893 (för TY5237
K11,2 Pendent)

AAA = 894 (för TY5137
K11,2 Upright)

AAA = 895 (för TY6237
K14,0 Pendent)

AAA = 896 (för TY6137
K14,0 Upright)

B = 1 (för naturlig mässing)

B = 3 (för vit [RAL9010])*

B = 4 (för vit polyester)

B = 7 (för blybelagd)

B = 9 (för krompläterad)

CCC = 135 (för 135 °F/57 °C)

CCC = 155 (för 155 °F/68 °C)

CCC = 175 (för 175 °F/79 °C)

CCC = 200 (för 200 °F/93 °C)

* Säljes endast utanför Nord- och Sydamerika

TABELL E DETALJNUMMER FÖR EC-11 OCH EC-14 Sprinkler