

TY-B sorozat — 40, 80 és 115 K-tényezővel álló, függő és süllyesztett függő sprinklerek normál reagálás, normál szórásfelület

Általános leírás

Az adatlapon ismertetett TY-B, K40, K80 és K115 sorozatba tartozó álló és függő sprinklerek normál reagálású, normál szórásfelületű, dekoratív 5 mm-es üvegdobbal rendelkező szóró sprinklerek, melyek csekély, közepes és nagy veszélyeztetettségű kereskedelmi ingatlanokban, pl. bankokban, szállodákban, bevásárlóközpontokban, üzemekben, finomítóknak, vegyi üzemekben stb. alkalmazhatók.

A TY-B függő sprinklerek süllyesztett változatát olyan területeken használják, ahol burkolattal ellátott mennyezet van. Két darabból álló, 10-es stílusú (1/2" NPT) vagy 40-es stílusú (3/4" NPT) süllyesztett rozettát használhatunk. A süllyesztett rozetta 12,5 mm (1/2") süllyesztés beállítási lehetőséget vagy 19 mm (3/4") teljes beállítási lehetőséget biztosít a süllyesztés függő helyzetétől. A süllyesztett rozetta alkalmazása megengedi, hogy a sprinklerhez lenyúló csövet kevésbé pontosan szabjuk le.

Oxidáló térben alkalmazott sprinklereknél a réz ötvözetből készült sprinkler élettartamát korrózióvédő bevonattal hosszabbíthatjuk meg. A korrózióvédő bevonattal ellátott sprinklereket a vizsgálo laboratóriumok alávetették ugyan a szabványos korrózióvizsgálatoknak, és

megfelelőnek bizonyultak, de ezek a tesztek nem képviseltek minden lehetséges korrózió atmoszférát. Javasoljuk ezért, hogy a végfelhasználó érdeklődjön arról, hogy ezek a bevonatok megfelelők-e az adott korrózió környezetben. Tekintetbe kell venni a környezeti hőmérsékletet, a vegyszerek koncentrációját és a gázok/vegyszerek áramlási sebességét, valamint azon vegyszerek korrózió tulajdonságait, amelyeket a sprinklernek el kell viselni.

A TY-B típusú függő sprinklerek közbenső szintű változata is kapható, ez a TY-B függő sprinklert az S2 típusú védőlemezzel használja.

FIGYELMEZTETÉS

*A TY-B típusú itt bemutatott sprinklereket a jelen dokumentum előírásainak megfelelően kell felszerelni és karbantartani, ugyanakkor be kell tartani a National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Szövetség), valamint valamennyi rendelkező hatóság utasításait. **Ha nem tartjuk be ezeket az előírásokat, ronthatjuk a berendezések teljesítőképességét.***

A tulajdonos felelős azért, hogy tűzvédelmi rendszere és eszközei megfelelő üzemi körülmények között maradjanak. Ha bármilyen kérdése merül fel, lépjen kapcsolatba a készülék gyártójával, vagy azzal a vállalkozóval, aki a berendezést felszerelte.

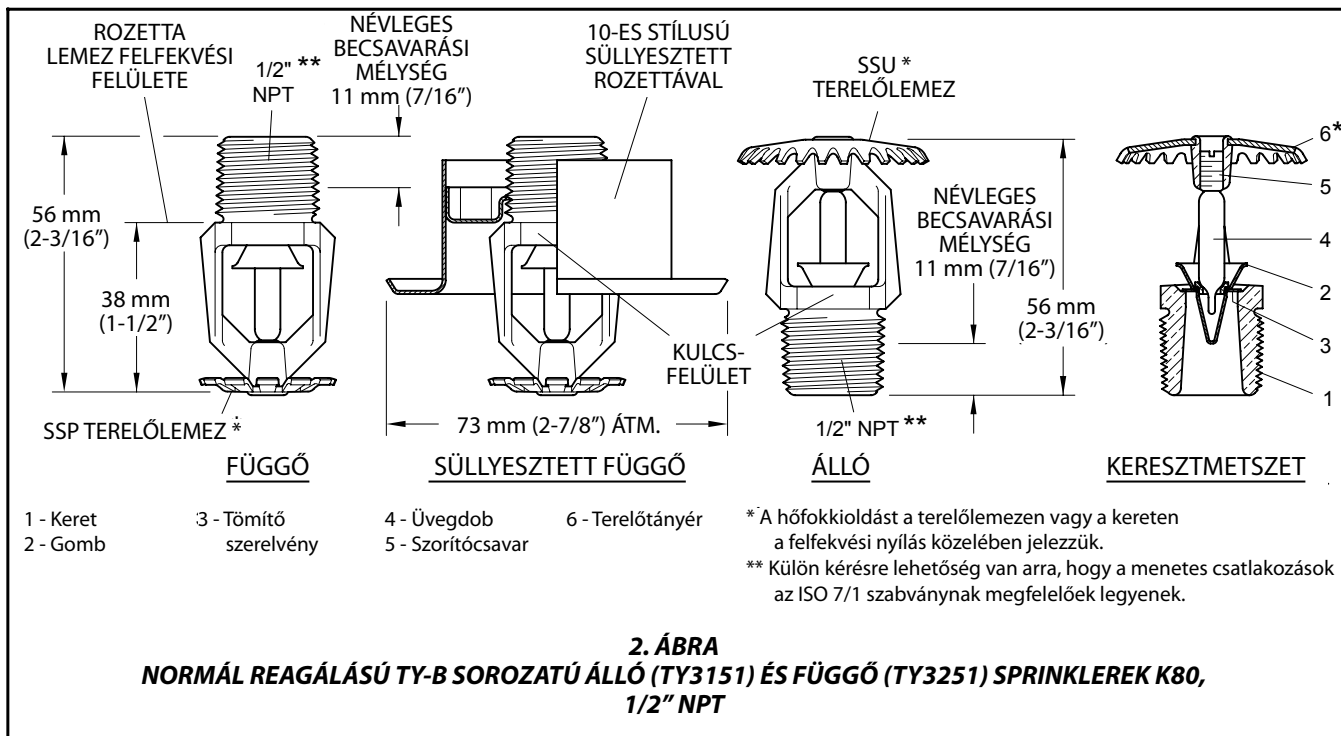
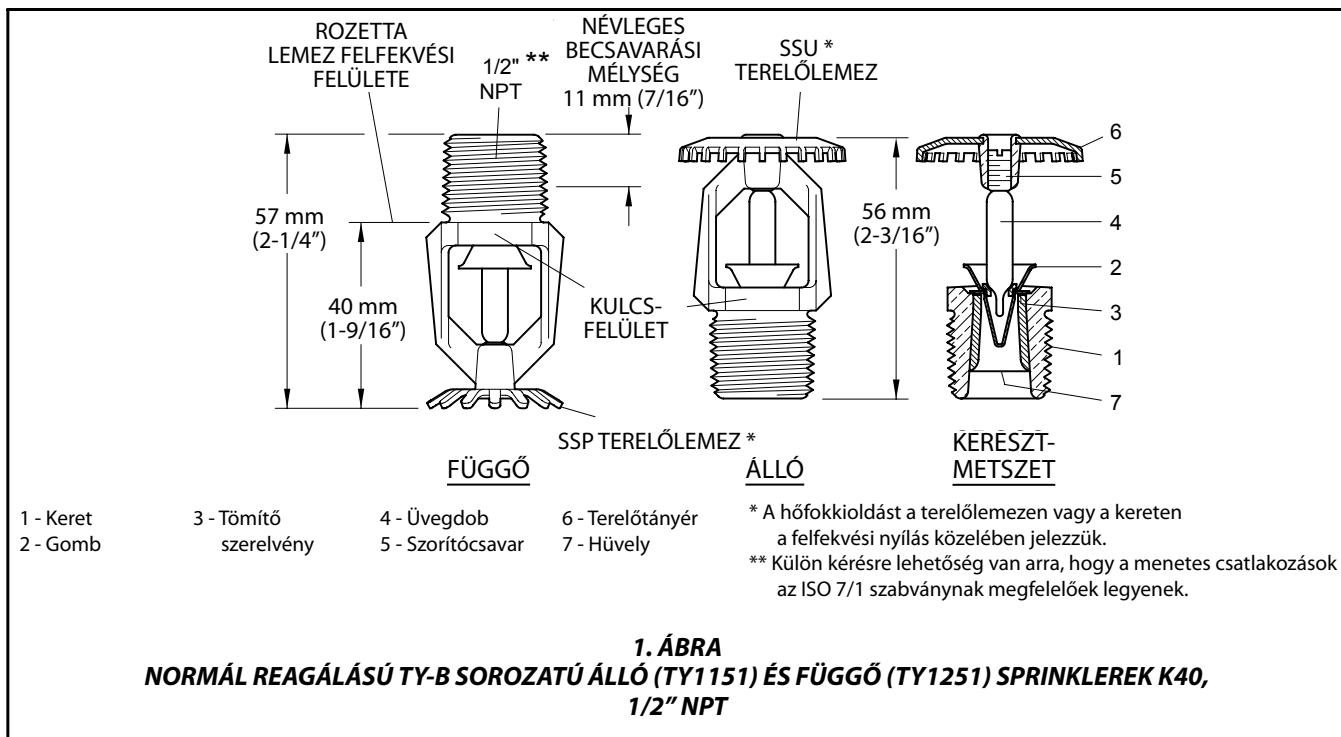


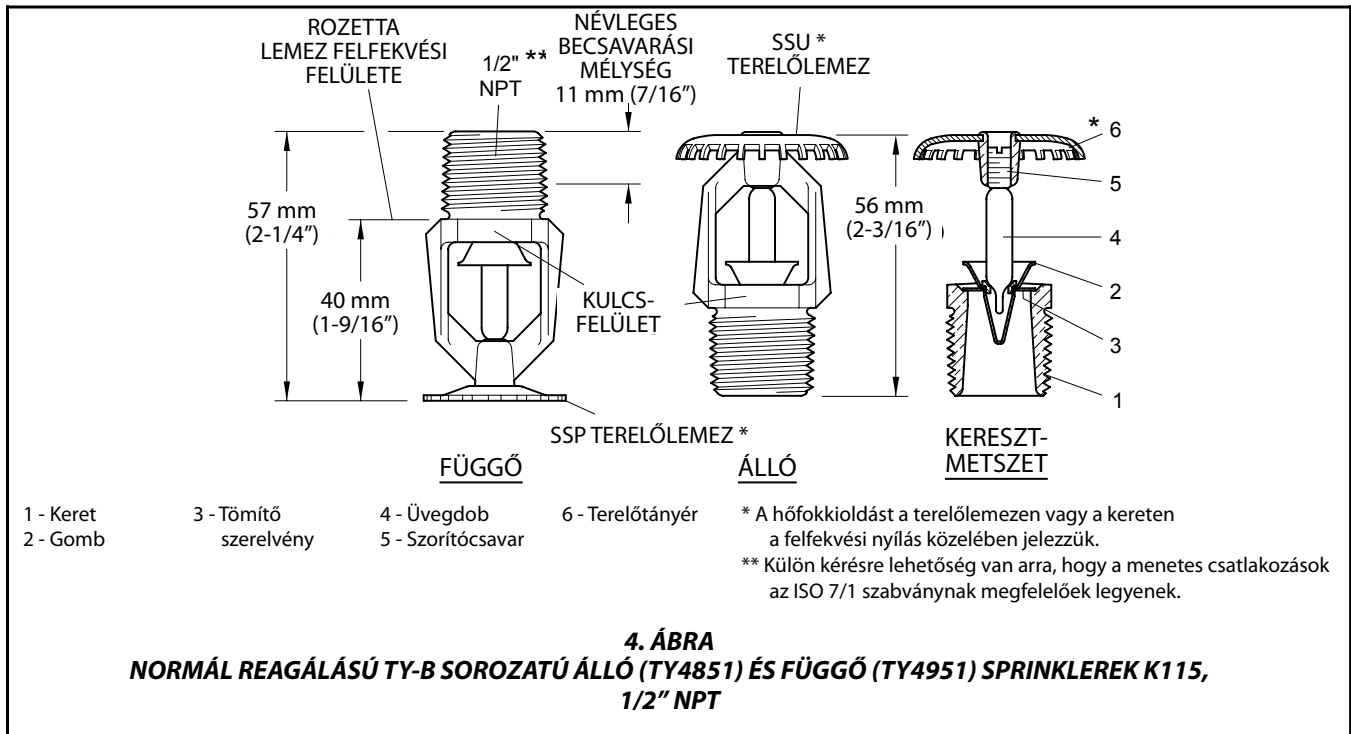
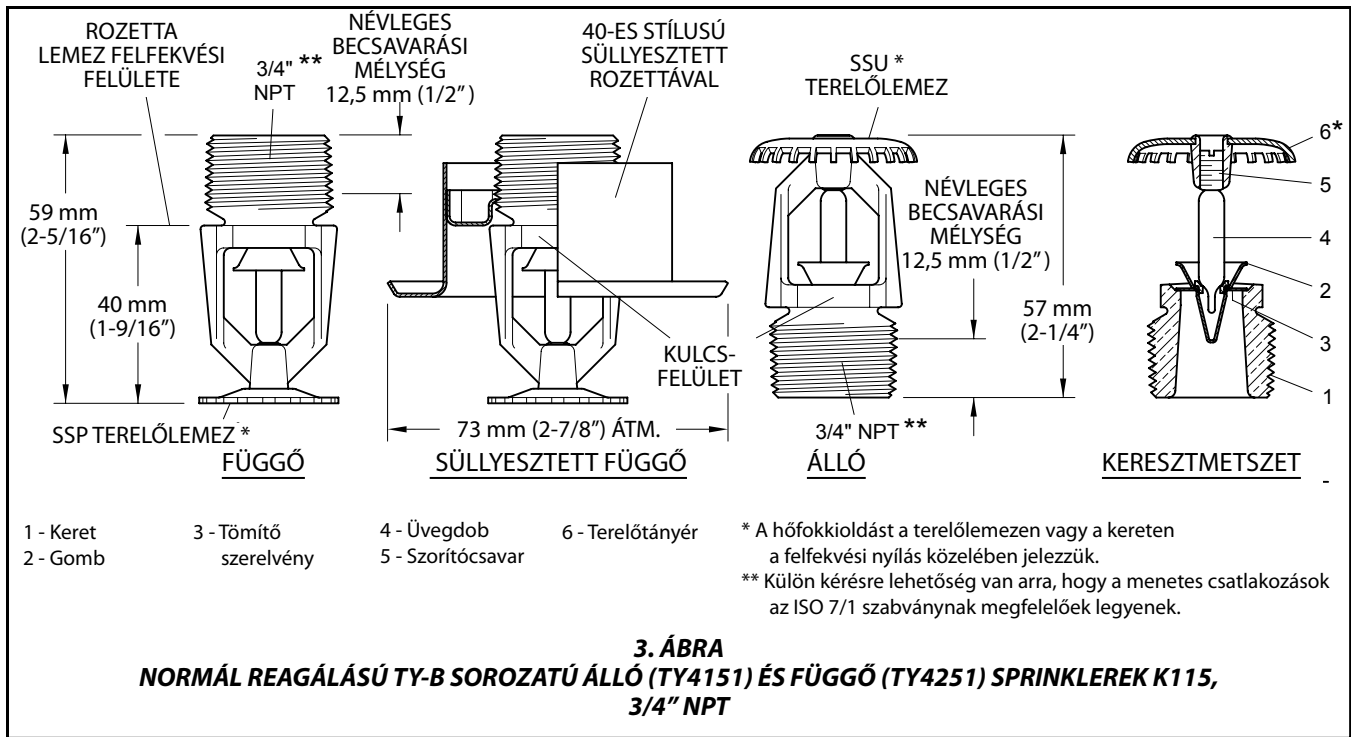
Modell/sprinkler azonosító szám

TY1151 - Álló 40K, 1/2" NPT
TY1251 - Függő 40K, 1/2" NPT
TY3151 - Álló 80K, 1/2" NPT
TY3251 - Függő 80K, 1/2" NPT
TY4151 - Álló 115K, 3/4" NPT
TY4251 - Függő 115K, 3/4" NPT
TY4851 - Álló 115K, 1/2" NPT
TY4951 - Függő 115K, 1/2" NPT

FONTOS

Mindig tartsuk be a TFP700 műszaki adatlap felszerelési utasításait, melyek bemutatják a tűzoltó rendszer és az alkotóelemek helyes felszerelését és kezelését. Ha ezeket nem tartjuk be, az tartós károsodásokat okozhat a tűzoltó rendszerben vagy annak elemeiben, esetleg a készülék idő előtt, vagy egyáltalán nem lép működésbe.





K	TÍPUS	HŐM.	ÜVEGDOB FOLYADÉK	SPRINKLER KIVITELEZÉSE (ld. a 8. megjegyzést)					
				TERMÉSZETES SÁRGARÉZ	KRÓMBE-VONATTAL	FEHÉR *** POLIÉSZTER	ÓLOMBE-VONATTAL	VIASZBE-VONATTAL	ÓLOM FELETT VIASZBE-VONATTAL
40 1/2" NPT	FÜGGŐ (TY1251) és ÁLLÓ (TY1151)	57°C (135°F) .	Narancs	1,2,3				nem kapható	
		68°C (155°F) .	Vörös						
		79°C (175°F) .	Sárga						
		93°C (200°F) .	Zöld						
		141°C (286°F) .	Kék						
		182°C (360°F) .	Mályvaszínú	1,2					
80 1/2" NPT	FÜGGŐ (TY3251) és ÁLLÓ (TY3151)	57°C (135°F) .	Narancs	1,2,3,4,5,6,7			1,2,3,5	1,2,3,5	
		68°C (155°F) .	Vörös						
		79°C (175°F) .	Sárga						
		93°C (200°F) .	Zöld						
		141°C (286°F) .	Kék						
		182°C (360°F) .	Mályvaszínú						
	SÜLLYESZ-TETT FÜGGŐ (TY3251)* 4. ábra	57°C (135°F) .	Narancs	1,2,3,4,5		1,2,4,5		nem kapható	
		68°C (155°F) .	Vörös						
		79°C (175°F) .	Sárga						
		93°C (200°F) .	Zöld						
		141°C (286°F) .	Kék						
182°C (360°F) .	Mályvaszínú	1,2							
115 3/4" NPT	FÜGGŐ (TY4251) és ÁLLÓ (TY4151)	57°C (135°F) .	Narancs	1,2,3,4,5,6,7			1,2,5	1,2,3,5	
		68°C (155°F) .	Vörös						
		79°C (175°F) .	Sárga						
		93°C (200°F) .	Zöld						
		141°C (286°F) .	Kék						
		182°C (360°F) .	Mályvaszínú						
	SÜLLYESZ-TETT FÜGGŐ (TY4251)* 5. ábra	57°C (135°F) .	Narancs	1,2,3,4,5				nem kapható	
		68°C (155°F) .	Vörös						
		79°C (175°F) .	Sárga						
		93°C (200°F) .	Zöld						
		141°C (286°F) .	Kék						
182°C (360°F) .	Mályvaszínú	1,2							
115 1/2" NPT	FÜGGŐ (TY4951) és ÁLLÓ (TY4851)	57°C (135°F) .	Narancs	1,2,3,5				nem kapható	
		68°C (155°F) .	Vörös						
		79°C (175°F) .	Sárga						
		93°C (200°F) .	Zöld						
		141°C (286°F) .	Kék						
		182°C (360°F) .	Mályvaszínú						

MEGJEGYZÉSEK:

1. Listás az Underwriters Laboratories, Inc. -cégnél (UL)
 2. Listás az Underwriters Laboratories, Inc.-cégnél kanadai alkalmazásra (C-UL)
 3. Jóváhagyta a Factory Mutual Research Corporation (FM)
 4. Jóváhagyta a Loss Prevention Certification Board (LPCB Ref. No. 007k/03)
 5. Jóváhagyta New York városa MEA 354-01-E számon.
 6. VdS jóváhagyás (részletesebb információért forduljon a Tyco Fire & Building Products céghez, Enschede, Hollandia, Tel +31-53-428-4444/Fax +31-53-428-3377)
 7. Jóváhagyta a Loss Prevention Certification Board (LPCB Ref. No. 094a/05)
 8. Ahol a poliészter-, ólom-, viasz- és ólom-viasz bevonatú sprinklereket UL listás és C-UL listás készülékként adtuk meg, ott az UL és C-UL listán mint korrózióval szemben ellenálló sprinklernek szerepelnek. Ahol az ólom-, viasz- és ólom-viasz bevonatú sprinklereket mint FM jóváhagyott készülékeket jelöltük meg, ott az FM jóváhagyás korrózióval szemben ellenálló sprinklernek szól.
- * 10-es stílusú (1/2 NPT) vagy 40-es stílusú (3/4" NPT) 19 mm-es (3/4") tartományban teljesen szabályozható süllyesztett rozettával szerelve
** 66°C (150°F) maximális mennyezet hőmérséklet

A. TÁBLÁZAT, LABORATÓRIUMI LISTÁK ÉS JÓVÁHAGYÁSOK

		SPRINKLER KIVITELEZÉSE					
K	TÍPUS	TERMÉSZETES SÁRGARÉZ	KRÓMBE-VONATTAL	FEHÉR POLIÉSZTER	ÓLOMBE-VONATTAL	VIASZBE-VONATTAL	ÓLOM FELETT VIASZBE-VONATTAL
40 1/2" NPT	FÜGGŐ (TY1251) és ÁLLÓ (TY1151)	12,1 bar (175 psi)			nem kapható		
80 1/2" NPT	FÜGGŐ (TY3251) és ÁLLÓ (TY3151)	17,2 bar (250 psi) VAGY 12,1 bar (175 psi) (LÁSD AZ 1. MEGJEGYZÉST)			12,1 bar (175 psi)		
	SÜLLYESZTETT FÜGGŐ (TY3251)				nem kapható		
115 3/4" NPT	FÜGGŐ (TY4251) és ÁLLÓ (TY4151)	12,1 bar (175 psi)					
	SÜLLYESZTETT FÜGGŐ (TY4251)	12,1 bar (175 psi)			nem kapható		
115 1/2" NPT	FÜGGŐ (TY4951) és ÁLLÓ (TY4851)	12,1 bar (175 psi)					

MEGJEGYZÉS:

1. A 17,2 bar (250 psi) nagyságú legmagasabb üzemi nyomás csak a cégjegyzékbe bejegyzett Aláíró laboratóriumokra (Inc. UL); a Kanada cégjegyzékébe bejegyzett Aláíró laboratóriumokra (Inc. C-UL); és a New York város által kiadott engedélyekre vonatkozik.

B. TÁBLÁZAT, ÜZEMI NYOMÁS LEGMAGASABB ÉRTÉKE

Műszaki adatok Működés

Engedélyek

UL és C-UL listás.

FM, LPCB, VdS és New York City jóváhagyás (Az A táblázatban látható minden elfogadási információ a korrózióvédett minősítéssel együtt.)

Legnagyobb üzemi nyomás

Lásd a B. táblázatot.

Kifolyási tényező

40,3 l/min·bar^{0,5} (2,8 usgpm/psi^{0,5})

80,6 l/min·bar^{0,5} (5,6 usgpm/psi^{0,5})

115,2 l/min·bar^{0,5} (8,0 usgpm/psi^{0,5})

Hőfokkioldás

Lásd az A. táblázatot.

Felületi kivitel

Készülék:

Sülyesztett rozetta: Fehérré festett, króm vagy sárgaréz bevonat

Fizikai jellemzők

Keret.....bronz

Gomb.....sárgaréz/vörösréz

Tömítő szerelvény.....

.....berillium-nikkel teflonnal*

Üvegdob.....üveg

Szorítócsavar.....sárgaréz

Terelőtányér.....réz

Hüvely (K40).....bronz

*A DuPont cég bejegyzett védjegye

Az üvegdob olyan folyadékot tartalmaz, amely hő hatására kitágul. Ha elérjük a kioldási hőmérsékletet, a folyadék eléggé kiterjed ahhoz, hogy összetörje az üvegdobot, ekkor a sprinkler működésbe lép, és megindul a vízáram.

Tervezési kritériumok

A TY-B sorozat függő és álló sprinklereinek tervezése során azt feltételeztük, hogy olyan tűzoltó rendszerekben alkalmazzák őket, amelyek megfelelnek a listázó és engedélyező szervezet szabványos felszerelési szabályainak (pl. az UL listája a NFPA 13 követelményein, az FM elfogadás az FM Kármegelőzési adatlapok követelményein alapul). Csak a 40-es vagy 10-es stílusú sülyesztett rozetta használható sülyesztett függő felszerelésre.

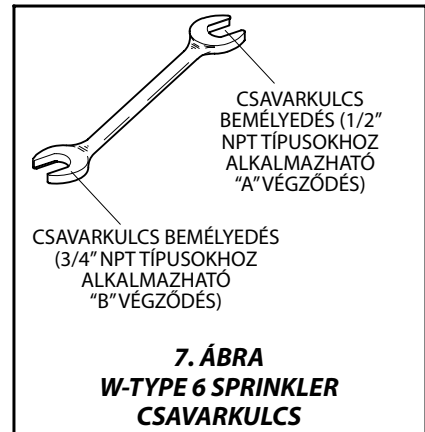
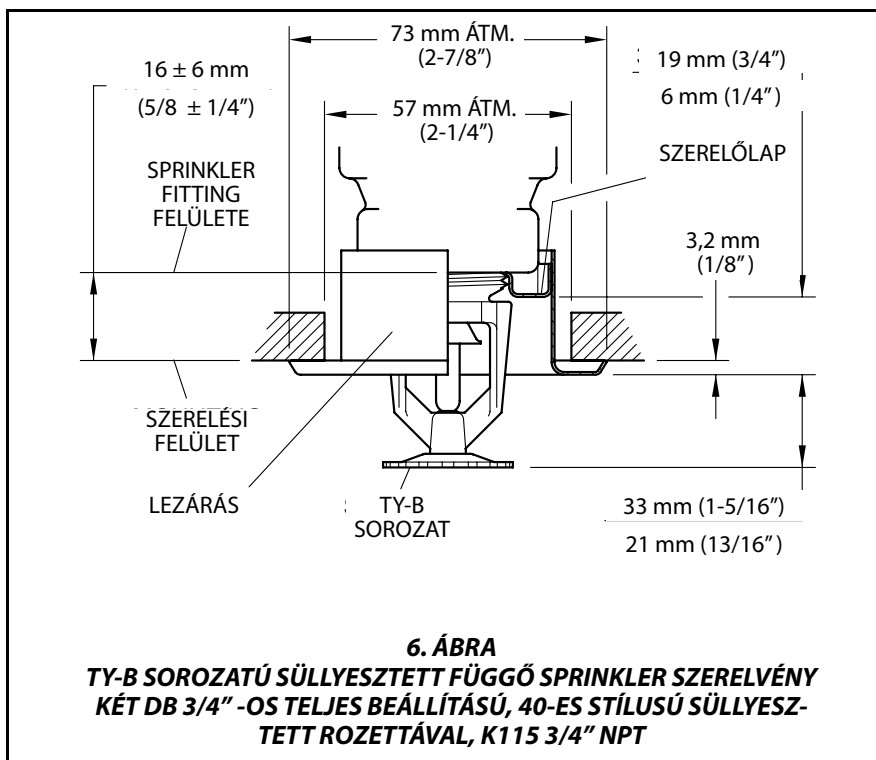
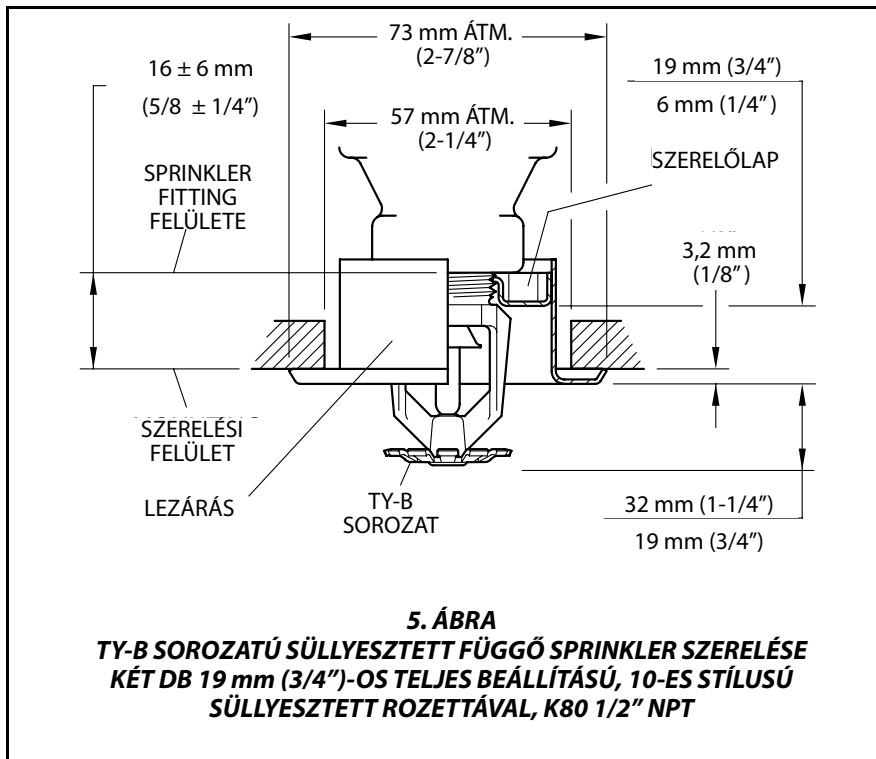
Ha nem sikerül a retusálással helyreállítani a sértetlen viaszbevonatot, rendelhető viasz is pálcá formájában (a pálcá végén azonosító színek van). Csak a megfelelő színekkel ellátott viaszt szabad alkalmazni, és a viaszbevonatot csak a kulcsfelületen és a kereten szabad retusálni, és csak az első felszerelés alkalmával. Az acélpálcát az előzőekben leírt módon melegítsük fel, lefele fordítva vigyük a további viaszbevonatot igénylő felülethez, azután érintsük a viaszpálcát az acélhoz kb. 12 mm-re a retusálni kívánt felülettől. A viasz megolvad és lefolyik a sprinklerre.

A TY-B sorozat sülyesztett függő sprinklereit az alábbi utasításoknak megfelelően kell felszerelni.

A. lépés: Miután a 10-es vagy 40-es stílusú szerelőlapot megfelelően felszereltük a sprinkler menet fölé és a csőmeneteket elláttuk menettömítéssel, kézzel csavarjuk a sprinklert a csatlakozóra.

B. lépés: Kizárólag W-típusú 7-es sülyesztett sprinkler csavarkulccsal (8. ábra) húzzuk meg a sprinklert. A W-típusú sprinkler csavarkulcs teljesen illeszkedjen a készülék kulcsfelületéhez (ld. a 3. és 4. ábrát).

C. lépés: Miután a mennyezet elkészült vagy a végső bevonatot felszerelték, csúsztassa be a 10-es vagy 40-es stílusú lezáró elemet a TY-FRB sprinkler fölé, és nyomja a lezáró elemet a szerelőlaphoz, amíg a pereme nem érintkezik a mennyezethez.



Felszerelés

A TY-B sorozat sprinklerait az alábbi utasításoknak megfelelően kell felszerelni:

MEGJEGYZÉSEK

Ne szereljünk fel olyan üvegdobos sprinklert, amelynek üvegdobja repedt, vagy ahol az üvegdobban folyadékvesztést látunk. A készüléket vízszintesen tartva az üvegdobban egy kis légbuboréknak kell lenni, ennek átmérője kb. 1,5 mm (1/16") az 57°C-on (135°F) kioldó készüléknél és 2,5 mm (3/32") a 182°C-on (360°F) működésbe lépő eszköznél.

Szivárgásmentes 1/2" NPT sprinkler csatlakozást kell létrehozni 10-19 Nm (7-14 ft. lbs) meghúzási nyomatékkal. A 1/2" NPT csatlakozású sprinklerok szerelésénél alkalmazható maximális nyomaték 29 Nm (21 ft.lbs) lehet. Szivárgásmentes 3/4" NPT sprinkler csatlakozást kell létrehozni 13-37 Nm (10-20 ft.lbs) meghúzási nyomatékkal. A 3/4" NPT csatlakozású sprinklerok szerelésénél

alkalmazható maximális nyomaték 41 Nm (30 ft.lbs) lehet. Ha nagyobb nyomatékot használ, az sérülést okozhat a sprinkler bemenetén, aminek eredménye az lehet, hogy a készülék szivárogni fog vagy tönkremegy.

Ne próbáljuk meg a takarótányér hibás beállítását a készülék túlzott, vagy elégtelen megszorításával kiegyenlíteni. Az illesztéshez módosítsuk a sprinkler fitting helyzetét.

A **TY-B sorozat függő és álló sprinklereit** az alábbi utasításoknak megfelelően kell felszerelni.

1. lépés: A függő sprinklereket függő pozícióban, az álló sprinklereket álló pozícióban kell szerelni.

2. lépés: A cső csavarmeneténél tömítést alkalmazva, kézzel tekerjük be a készüléket a csőcsatlakozásba.

3. lépés: A sprinklert kizárólag V-típusú 6-os sprinkler kulccsal (7. ábra) húzzuk meg a csatlakozáson, de a viasszal bevont sprinklerek rögzítésénél 200 vagy 250 mm-es (8 vagy 10") állítható Crescent villáskulcsot használjunk. Az 1., 2. 3. és 4. ábrán látható módon a W-típusú 7-os csavarkulcs vagy az állítható Crescent villáskulcs teljesen illeszkedjen a készülék kulcsfelületéhez.

Amikor a viaszbevonatú sprinklereket állítható Crescent villáskulccsal szereljük, fordítsunk különös gondot arra, nehogy megsértsük a sprinkler kulcsfelületén vagy a kereten levő viaszbevonatot, mivel ekkor a csupasz fémfelületet kiteszük az oxidáció hatásának. A villáskulcs pofáját eléggé ki kell nyitni, hogy a kulcsfelületek fölött haladjon el, és ne sértse meg a viaszbevonatot. Mielőtt a kulccsal meghúzzuk a sprinklert, a villáskulcs pofáját úgy igazítsuk, hogy éppen érintkezzen a sprinkler kulcsfelületével. Miután a kulccsal meghúztuk a sprinklert, nyissuk szét a kulcs pofáját, mielőtt kihúzzuk a kulcsot.

Felszerelés után vizsgáljuk meg a sprinkler kulcsfelületeit és keretét, és ha valahol a viaszréteg megsérült és a csupasz fémfelület kilátszik, retusáljuk (javítsuk ki) a viaszbevonatot. A kulcsfelületen levő viaszréteg retusálható oly módon, hogy egy felmelegített 1/8" átmérőjű (M3) acélpálcával finoman rásimítjuk a viaszt azokra a felületekre, ahol a csupasz fém kilátszik.

MEGJEGYZÉSEK

A viaszbevonatot csak a kulcsfelületen és a kereten szabad retusálni, és csak az első felszerelés alkalmával.

Az acélpálcát annyira kell felmelegíteni, hogy éppen csak kezdje megolvasztani a viaszt, és a pálcá használata során vigyázni kell arra, hogy az ne égesse meg a használóját.

Karbantartás és szerviz

A TY-B sprinklerok karbantartását és javítását a következő utasításoknak megfelelően kell végezni:

MEGJEGYZÉS

A karbantartási munkák megkezdésekor, mielőtt lezárjuk a tűzvédelmi rendszer fő szabályozószelepét, be kell szerezni az illetékes hatóságok erre vonatkozó engedélyét, és értesíteni kell minden személyt, akit a lezárási művelet érint.

A tulajdonosnak biztosítania kell, hogy a sprinklerekre ne akasszanak fel semmilyen tárgyat; ellenkező esetben tűz esetén nem, vagy véletlenszerűen lép működésbe.

Ha hiányzik a rozetta, amely a készüléket körülvevő tér nyílásának letakarására szolgál, akkor ez kiegészíthető a sprinkler működését tűz esetén.

A szivárgó vagy rozsdásodó készülékeket ki kell cserélni.

A gyárból kijövő automata sprinklereket sohasem szabad befesteni, bevonni vagy más módon megváltoztatni. Az így módosított készülékeket le kell cserélni. Azokat a berendezéseket, amelyek oxidáló égéstermékkel szennyeződtek, de még nem használták őket, azokat le kell cserélni, amennyiben nem lehet teljesen letisztítani törölkendővel vagy puha kefével.

Ügyelni kell arra, hogy a felszerelés előtt, alatt vagy után a sprinkler ne sérüljön meg. Ki kell cserélni azokat a sérült készülékeket, melyek leestek, megütődtek, megcsúszott rajtuk a csavarkulcs, vagy más hasonló baleset történt velük. Ugyanígy le kell cserélni minden olyan sprinklert, amelynek üvegdobja elrepedt vagy amelynek üvegdobjából a folyadék elveszett. (Lásd a "Felszerelés" szakaszt).

A korrózióvédő bevonattal ellátott sprinklerek bevonatának épségét gyakori szemrevételezéssel ellenőrizni a felszerelés után, ezáltal biztosítjuk a bevonat hosszútávú védő hatását. Ezután elegendő az NFPA 25 előírás szerinti évenkénti ellenőrzés; bár a padlószintről történő felülvizsgálat helyett véletlenszerűen kiválasztott elemeket közelebbről is szemrevételezni kell, mivel így jobban megállapítható a sprinkler tényleges állapota és a korrózióvédő bevonat hosszú idejű épsége; ezt ugyanis a korrózió atmoszféra befolyásolhatja.

A tulajdonos felelős azért, hogy tűzvédelmi rendszerét a jelen dokumentum, a National Fire Protection Association (azaz NFPA

25) valamint bármely más rendelkező hatóság előírásának megfelelően vizsgálja felül, tartsa karban és ellenőrizze. A felmerülő kérdésekkel a felszerelést végző vállalkozóhoz vagy a készülék gyártójához kell fordulni.

Javasoljuk, hogy a sprinkler rendszereket szakképzett ellenőrző szerviz vizsgálja felül, tartsa karban és ellenőrizze a helyi követelményeknek és a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Korlátozott garancia

A Tyco Fire & Building Products (TFBP) által gyártott termékekre a gyártó a gyártási és anyaghibából eredő meghibásodásokra 10 év garanciát vállal az eredeti vásárló felé, ha a terméket kifizette, megfelelően szerelte fel és elvégezte a szokásos használatl járó karbantartást és szervizelést. Ez a garancia a TFBP termék kiszállításától számított tíz (10) év után jár le. Nem érvényes a garancia olyan termékekre vagy alkatrészekre, amelyeket nem a TFBP fennhatósága alá eső cégnél készítettek, amelyeket helytelenül használtak, rosszul szereltek fel, amelyek megrozsdásodtak, vagy amelyek felszerelését, karbantartását, módosítását vagy javítását nem a National Fire Protection Association, illetve bármely más rendelkező hatóság előírásai szerint végezték. A TFBP által hibásnak talált anyagokat kizárólag a TFBP cég által javasolt módon szabad javítani vagy cserélni. A TFBP nem vállal és nem is jogosít fel senkit, hogy más kötelezettséget vállaljon a termékek vagy alkatrészek eladásával kapcsolatban. A TFBP nem vállal felelősséget a tűzoltó rendszer tervezési hibáiért, valamint a vásárló, vagy a vásárló képviselője által szolgáltatott pontatlan, vagy elégtelen felvilágosításért.

A TFBP semmilyen esetben nem felelős szerződésben, kártérítésben, közvetlen felelősségvállalásban vagy bármilyen egyéb törvényes módon a véletlen, közvetett, speciális vagy következményként bekövetkezett kárért, beleértve de nem korlátozva a munkabérre, függetlenül attól, hogy a TFBP céget értesítették-e ezen káresemény lehetőségéről, továbbá a TFBP felelőssége semmilyen esetben nem haladhatja meg az eladási árat.

A jelen garancia helyettesít minden más kifejezett és hallgatóságos garancia-feltételt, beleértve a kereskedelmi és különleges célú garanciát is.

P/N 57 — XXX — X — XXX

		MODEL/SIN	BEVONAT		HŐFOKKIOLDÁS	
530	K40 ÁLLÓ (1/2" NPT)	TY1151	1	TERMÉSZETES SÁRGARÉZ	135	57°C (135°F) .
531	K40 FÜGGŐ (1/2" NPT)	TY1251	4	FEHÉR POLIÉSZTER	155	68°C (155°F) .
570	K80 ÁLLÓ (1/2" NPT)	TY3151	3	FEHÉR (RAL9010)*	175	79°C (175°F) .
571	K80 FÜGGŐ (1/2" NPT)	TY3251	9	KRÓMBEVONATTAL	200	93°C (200°F) .
590	K115 ÁLLÓ (3/4" NPT)	TY4151	7	ÓLOMBEVONATTAL	286	141°C (286°F) .
591	K115 FÜGGŐ (3/4" NPT)	TY4251	6	VIASZBEVONATTAL 141°C (286°F)	360	182°C (360°F) .
560	K115 ÁLLÓ (1/2" NPT)	TY4851	8	VIASZ ÓLOMBEVONAT FELETT 141°C (286°F) MAX.		
561	K115 FÜGGŐ (1/2" NPT)	TY4951				

* Amerikán kívüli eladások esetén

C. TÁBLÁZAT ALKATRÉS SZÁM KIVÁLASZTÁSA A TY-B FÜGGŐ ÉS ÁLLÓ SPRINKLEREKNÉL

Ez a korlátozott jótállás kizárólagos jogorvoslatot jelent a termékek, az anyagok vagy alkotórészek hibáján vagy hiányosságán alapuló igényekre, amennyiben az igény szerződésből, jogellenes cselekményből, a szigorú felelősségből, vagy bármilyen egyéb jogi elméletből ered.

Ez a jótállás a törvény által engedélyezett teljes hatályra vonatkozik. A jótállás bármely részének egészben vagy részben való érvénytelensége nem érinti a megmaradt részt.

Megrendelés folyamata

Megrendelésében adja meg a termék teljes nevét. Az alkatrész számok felsorolása az árlistában található.

Lépjön kapcsolatba helyi képviselőjével.

Sprinkler szerelvények NPT menetes csatlakozókkal:

Adatok: (Adja meg a típust/SIN), normál reagálású (adja meg a K-tényezőt), (adja meg a hőfokkioldást), TY-B sorozatú (adja meg, hogy függő vagy álló) sprinkler (adja meg a kikészítés vagy bevonat fajtáját), P/N (adja meg a C-táblázatból).

Süllyesztett rozetta:

Adatok: Stílus (adja meg a 10 vagy 40 süllyesztett rozetta (adja meg a kikészítést), P/N (adja meg*).

* A szükséges információt a TFP770 műszaki adatlapon találja.

Sprinkler csavarkulcs

Adatok: W-típusú 6-os sprinkler csavarkulcs
..... P/N 56-000-6-387.

Adatok: W-típusú 7-os sprinkler csavarkulcs
..... P/N 56-850-4-001.

Megjegyzés: Ez a dokumentum egy lefordított anyag. Bármely anyagunk lefordítása angoltól eltérő nyelvre kizárólag az angolul nem beszélő közönség kényelmét szolgálja.

A fordítás pontossága nem garantált és nem magától értetődő. Ha a fordítás pontosságával kapcsolatban bármiféle kérdés merül fel, kérjük, folyamodjon a TFP151 dokumentum angol változatához, amely a dokumentum hivatalos változata. A fordítás bármilyen hibája vagy eltérése nem kötelező jellegű, és panasz, per vagy más eljárás alapja nem lehet. www.quicksilvertranslate.com.