

## V34, K11.2

Szabványos spray függő és álló, szabványos és gyors válaszüdejű (sűrűség/terület) sprinkleres szabványos válaszüdejű

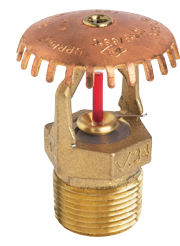
### V3403, V3404, V3407, V3408 SZABVÁNYOS VÁLASZIDŐ

A V3403, V3404, V3407 és V3408 Standard Spray Sprinkler modelleket arra tervezték, hogy minden olyan veszély esetén védelmet nyújtsanak, melyet a NFPA 13 leír; olyan esetekben, ahol a Standard Spray Sprinkleres tűzvédelem megengedett. A V3403 és V3407 szabványos válaszüdejű sprinkleres emellett olyan specializált sprinkleres, melyeket arra tervezték, tesztelték és listáztak, hogy alkalmasak legyenek "Raktár védelem" felhasználási területen mivel a sűrűség/terület kritériumai megfelelnek a 2002-es NFPA 13-nak, (például: a 12.3.3.1.5(b) kép, a 2. megjegyzés, a 12.3.3.1.5(d) kép, a 5 megjegyzés, a 12.3.3.5.1.2, és 12.3.2.5.1.2 bekezdések, stb.) Ezek mellett, alkalmazni kell az FM Global engedélyezési útmutatót és a Veszteség megelőzés adatlapot a V34-es modellek telepítésekor. Az FM Global úgy említi ezeket az eszközöket, mint "Control Mode" sprinkleres melyek sűrűség/terület tervezési módszer miatt raktárbeli felhasználásra használnak. A V34 (ELO) modell kibocsátási aránya kétszerese a standard 1/2" (15 mm) sprinklerének és akár 60 százalékkal magasabb, mint a 1/2" (20 mm) kiömlőnyílású sprinkleré. A tervezés magában foglalja a csúcstechnológiás, hőérzékeny, törékeny üveg kapszula dizájnját (szabványos vagy gyors válaszüdejű) a pontos és precíz működés érdekében.

Az öntött keret sokkal áramvonalasabb és csinosabb a hagyományos homok öntvény keretek. Úgy öntik, hogy hatlapfejű csavar formája miatt, csavarkulccsal számos irányból könnyen meghúzható, ezzel is csökkentve a beszerelési nehézségeket. Ez a sprinkler számos hőmérsékleti tartományban elérhető (lásd a táblázatot a 2. oldalon) azért, hogy mindenféle tervezési elvárásnak megfeleljen.



FÜGGŐ  
(V3407 ÉS V3408)



ÁLLÓ  
(V3403 ÉS V3404)

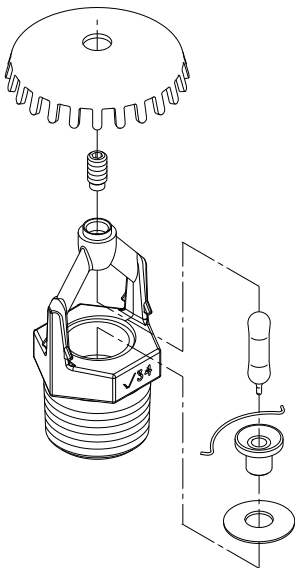
#### A SPRINKLER MŰKÖDÉSE:

A működés mechanizmusa a törékeny üveg kapszula működésére épül, melyben hőérzékeny folyadék található. Tűz esetén, a környezeti hőmérséklet emelkedése a kapszulában lévő folyadékot tágulásra kényszeríti. Amikor a környezeti hőmérséklet eléri a sprinkler hőtartományát, a kapszula széttörik. Ennek eredményeképpen, a víz útjából minden azt elzáró alkatrész eltűnik, és a víz megindul a szórófej felé. A szórófejet úgy tervezték, hogy az a vizet a tűz megfékezése érdekében a lehető leghatékonyabb mintában szórja szét.

#### HATÓSUGÁR:

A hatósugár és a sprinkler elhelyezés ügyében, forduljon az NFPA 13 szabványhoz, az FM Global engedélyezési útmutató és a Veszteség megelőzési adatlap az irányadóak, ahol alkalmazhatóak.

#### TECHNIKAI ELŐÍRÁSOK:



(A JÓL LÁTHATÓSÁG KEDVÉÉRT EL VAN TÜLOZVA)

**Modell:** V3403, V3404, V3407, V3408

**Stílus:** Függő, vagy álló

**Névleges furatméret:** 5/8"/16 mm

**K-Faktor:** 11.2 Imp./16,1 S.I.^\

**Névleges csavarméret:** 3/4" NPT/20 mm

**Max. Üzemi nyomás:** 175 psi/1200 kPa

**Gyári hidrosztatikus teszt:** 100% @ 500 psi/3450 kPa

**Min. Üzemi nyomás:** 7 psi/48 kPa UL, NFPA

alkalmazások; 10 psi/69 kPa FM Global alkalmazások.

**Hőmérsékleti tartomány:** Lásd a táblázatot a 2. oldalon.

#### ANYAGRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

**Álló Szórófej:** Sárgaréz az UNS C22000-nek megfelelően

**Függő Szórófej:** Sárgaréz az UNS C51000-nek megfelelően

**Kapszula:** Glicerín oldatot tartalmazó üveg.

**A kapszula névleges átmérője:**

- Szabványos: 5,0 mm
- Gyors válaszüdejű: 3,0 mm

**Terhelt csavar:** Sárgaréz az UNS C65100-nek megfelelően

**Záróelem:** Sárgaréz az UNS C65100-nek megfelelően

**Tömítés:** Teflon\* szalag

**Rugó:** Berillium nikkel

**Keret:** Sárgaréz öntvény

**Beépített rugó:** A UNS S30200-nak megfelelő rozsdamentes acél

#### TARTOZÉKOK

##### Beszerezhető csavarkulcs:

- Nyitott végű: V34
- Süllyesztett: V34

##### Sprinkler végek:

- Tiszta Sárgaréz
- Krómozott
- Fehérré festett\*\*†
- Védett Nickel-Teflon\*\* borítás

Szekevényekért és egyéb kiegészítőkért nézze meg a külön oldalt.

^\ A K-Faktor esetében, ha a nyomást bar-ban méri, szorozza meg az S.I. egységet 10-zel.

\* A Teflon a Dupont Co bejegyzett védjegye.

\*\* UL, ULC (Underwriters Laboratories of Canada - Kanadai minőségbiztosítási laboratórium) minden konfigurációban a korrózióállóság bejegyzése.

† Nincs az FM által jóváhagyva.

#### MUNKA/TULAJDONOS

Rendszer sz. \_\_\_\_\_

Hely \_\_\_\_\_

#### MEGRENDELŐ

Készítette \_\_\_\_\_

Dátum \_\_\_\_\_

#### MÉRNÖK

Spec részl. \_\_\_\_\_ Pecset \_\_\_\_\_

Jóváhagyva \_\_\_\_\_

Dátum \_\_\_\_\_

www.victaulic.com

VICTAULIC A VICTAULIC CÉG BEJEGYZETT VÉDJEGYE. © 2013 VICTAULIC COMPANY. MINDEN JOG FENNTARTVA.

REV\_H

40.20-HUN\_1

## V34, K11.2

Szabványos spray függő és álló, szabványos és gyors válaszidejű (sűrűség/terület) sprinkleres szabványos válaszidejű

### V3403, V3404, V3407, V3408 SZABVÁNYOS VÁLASZIDŐ

ENGEDÉLYEK/LISTÁK	Modell			
	V3407	V3403	V3408	V3404
Furat méret (collban)	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
A furat mérete (mm)	16	16	16	16
Névleges K Faktor angolszász	11.2	11.2	11.2	11.2
Névleges K-Faktor S.I. <sup>^</sup>	16,1	16,1	16,1	16,1
Válasz	Szabványos	Szabványos	Gyors	Gyors
Szórófej Típus	Függő	Álló	Függő	Álló
Beállítás				
Az ügynökség által jóváhagyott hőmérsékleti tartomány °F/°C <sup>‡</sup>	Modell			
UL	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C
ULC	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C
FM#	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C
NYC/MEA # 62-99-E	1135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C
CSFM # 7690-0531:112	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C
VNIPO	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C	135°F/57°C
	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C	155°F/68°C
	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C	175°F/79°C
	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C	200°F/93°C
	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C	286°F/141°C

<sup>‡</sup> Listák és engedélyek a nyomtatás óta. Mindent nyitottan engedélyeztek, kivéve azokat a területeket ahol a jelölés "Nem".

<sup>^</sup> A K-Faktor esetében, ha a nyomást bar-ban mérjük, szorozza meg az S.I. egységet 10-zel.

## V34, K11.2

Szabványos spray függő és álló, szabványos és gyors válaszidejű (sűrűség/terület) sprinkleres szabványos válaszidejű

**V3403, V3404, V3407, V3408 SZABVÁNYOS VÁLASZIDŐ**

### TARTOMÁNYOK

Minden üveg kapszula hőmérsékleti tartománya -67°F (-55°C)-tól az alábbi táblázatban jelölt határig terjed.

Sprinkler hőmérsékleti besorolás	VICTAULIC alkatrész azonosítás	Hőmérséklet – °F/°C		Az üvegkapszula színe
		Névtelen hőmérsékleti tartomány	Maximum megengedett környezeti hőmérséklet	
Szokásos	A	135 57	100 38	Narancs
Szokásos	C	155 68	100 38	Piros
Közepes	E	175 79	150 65	Sárga
Közepes	F	200 93	150 65	Zöld
Magas	J	286 141	225 ~ 107	Kék
– ‡	M	Nyitva	– –	Nincs kapszula

‡ Csak szabványos válaszidejű.

Mindent nyitottnak engedélyeztek, kivéve azokat a területeket ahol a jelölés "Nem".

~ 150/65 ha viaszbevonatú.

### RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

Kérjük, rendeléskor határozza meg az alábbiakat:

Sprinkler modellszám	
Típus	
Hőmérsékleti tartomány	
K-Faktor	
Csavarméret	
Sprinkler-vég	
Mennyiség	
Csavarkulcs modellszám	





## V34, K11.2

Szabványos spray függő és álló, szabványos és gyors válaszidejű (sűrűség/terület) sprinkler szabványos válaszidejű

V3403, V3404, V3407, V3408 SZABVÁNYOS VÁLASZIDŐ

FIGYELMEZTETÉS



 FIGYELMEZTETÉS	
    	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minden esetben olvassa el és értse meg a beszerelési, ápolási és karbantartási útmutatókat, (melyet minden sprinkler dobozában megtalál), azelőtt, hogy bármilyen sprinkler beszereléséhez nekifogna.</li> <li>• Mindig viseljen védőszemüveget és lábvédőt.</li> <li>• A Victaulic csőtermékek telepítése, eltávolítása vagy beállítása előtt, nyomásmentesítse és eressze le a csőrendszert.</li> <li>• A telepítési szabályokat, főként melyek az akadályozást szabályozzák, szigorúan követni kell.</li> <li>• Tilos a sprinklereket lefesteni, bevonni vagy újra burkolni (hacsak nem a Victaulic biztosította elemmel).</li> </ul> <p>Ezen utasítások be nem tartása jelentős személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.</p> <p>A tulajdonos felelőssége a tűzvédelmi rendszerek és eszközök karban-, és a megfelelő működéshez szükséges állapotban való tartartása. A karbantartás és a tűzvédelmi ellenőrzések minimum feltételeiért, forduljon a Nemzeti tűzvédelmi társaság kiadványához, mely leírja a sprinkler rendszerek ápolását és karbantartását. Mindemellett, az illetékes hatóságoknak, lehetnek egyéb karbantartási, tesztelési és ellenőrzési kéréseik, melyek követendők lehetnek.</p> <p>Ha szüksége van további másolatokra ebből a kiadványból, illetve ha bármilyen kérdése van a termék biztonságos telepítésével kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a Victaulic-kal: Victaulic World Headquarters P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031, USA. Telefon: 001-610-559-3300.</p>

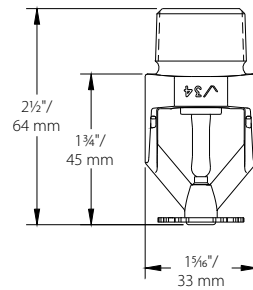
## V34, K11.2

Szabványos spray függő és álló, szabványos és gyors válaszidejű (sűrűség/terület) sprinkleres szabványos válaszidejű

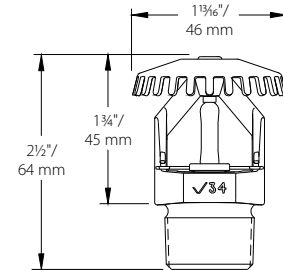
**V3403, V3404, V3407, V3408 SZABVÁNYOS VÁLASZIDŐ**

### MÉRETEK

Szabványos Függő – V3407, V3408



Szabványos Álló – V3403, V3404



## V34, K11.2

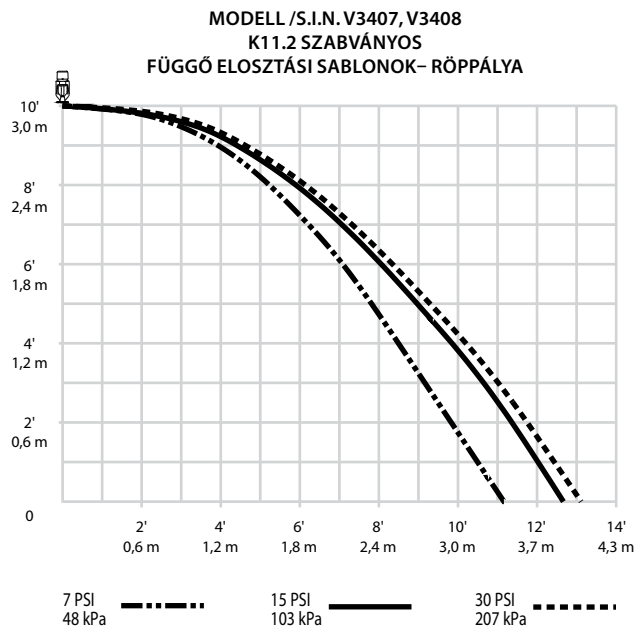
Szabványos spray függő és álló, szabványos és gyors válaszidejű (sűrűség/terület) sprinkler szabványos válaszidejű

**V3403, V3404, V3407, V3408 SZABVÁNYOS VÁLASZIDŐ**

### RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ KULCSOK

Sprinkler Típus	Süllyesztett V34	Nyitott végű V34
Függő és álló	igen	igen

### ELOSZTÁSI SABLONOK

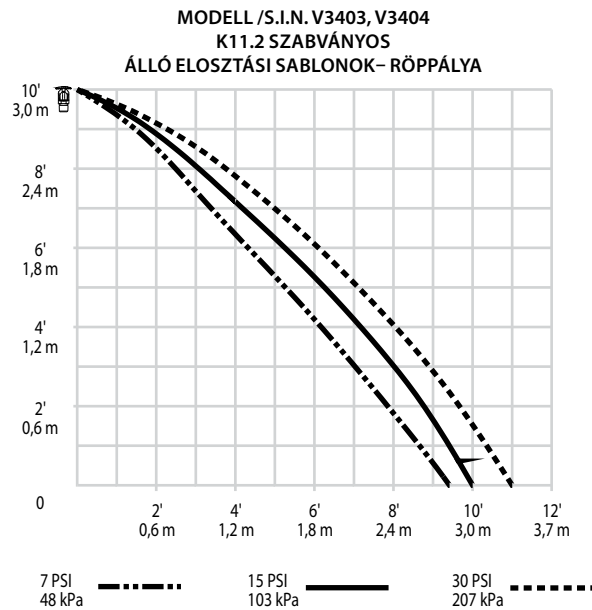


## V34, K11.2

Szabványos spray függő és álló, szabványos és gyors válaszidejű (sűrűség/terület) sprinkleres szabványos válaszidejű

**V3403, V3404, V3407, V3408 SZABVÁNYOS VÁLASZIDŐ**

### ELOSZTÁSI SABLONOK



#### MEGJEGYZÉSEK:

1. A fenti adatok, becsült adatok, melyek a telepítésbeli különbségekből adódóan változhatnak.
2. Ezek az ábrák becsült röppályát, padló-, és falnedvesedést illusztrálnak ezekhez a bizonyos Victaulic FireLock Automatic Sprinklerkekhez. Ezeket információadás céljából biztosítottuk annak érdekében, hogy elkerülhető legyen a sprinkleres torlódása, de nem alkalmazhatóak elhelyezési telepítéskor. A torlódásról és elhelyezésről szóló pontos szabályok és követelmények tekintetében, forduljon a NFPA nemzeti tűzvédelmi kódexhez, az FM Global engedélyezési útmutatóhoz, a Veszteség megelőzési adatlaphoz, vagy a helyi illetékes hatósághoz. A fenti útmutatások nem betartása eredményezheti a sprinkleres nem megfelelő működését, mely semmissé tesz minden Listázást, engedélyt és garanciát.
3. Minden sablon a csatorna középvonalára szimmetrikus.

## V34, K11.2

Szabványos spray függő és álló, szabványos és gyors válaszidejű (sűrűség/terület) sprinkler szabványos válaszidejű

**V3403, V3404, V3407, V3408 SZABVÁNYOS VÁLASZIDŐ**

---

### GARANCIA

Részletekért lásd az érvényes árlista jótállás szakaszát vagy vegye fel a kapcsolatot a Victaulic céggel.

---

### MEGJEGYZÉS

Ezt a terméket a Victaulic gyártotta. Minden terméket az érvényes Victaulic telepítési/összeszerelési utasítások szerint kell telepíteni. A Victaulic fenntartja magának a termék műszaki adatai, kivitele és standard felszereltsége változtatásának jogát, értesítés és felmerülő kötelezettségek nélkül.

---

Teljes körű információért látogassa meg a [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) honlapot.

40.20-HUN 2549 REV H UPDATED 1/2009

VICTAULIC A VICTAULIC CÉG BEJEGYZETT VÉDJEGYE. © 2013 VICTAULIC COMPANY. MINDEN JOG FENNTARTVA.

40.20

