

# Victaulic® FireLock™ FL-SR/EUR sorozat

## Szabványos lefedettségű, szabványos reagálású európai függő sprinklerek, K5.6 (8,1), K8.0 (11,5)



### 1.0 TERMÉKLEÍRÁS

SZABVÁNYOS REAGÁLÁSÚ FÜGGŐ EURÓPAI SPRINKLEREK		
SIN	V2727	V3423
IRÁNYULTSÁG	Európai függő	Európai függő
K-TÉNYEZŐ <sup>1</sup>	5.6 angolsz./8,1 S.I.	8.0 angolsz./11,5 S.I.
CSATLAKOZÁS	½" NPT/15mm BSPT	¾" NPT/20mm BSPT
MAX. ÜZEMI NYOMÁS	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)

SZABVÁNYOS REAGÁLÁSÚ SÜLLYESZTETT FÜGGŐ EURÓPAI SPRINKLEREK		
SIN	V2727	V3423
IRÁNYULTSÁG	Európai függő	Európai függő
K-FAKTOR <sup>1</sup>	5.6 angolsz./8,1 S.I.	8.0 angolsz./11,5 S.I.
CSATLAKOZÁS	½" NPT/15mm BSPT	¾" NPT/20mm BSPT
PAJZS	Sülyesztett	Sülyesztett
MAX. ÜZEMI NYOMÁS	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)

ELÉRHETŐ VÉDŐLEMEZEK/BURKOLATOK		
SPRINKLER	V2727	V3423
FÜGGŐ	■	■

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ KULCSOK				
SPRINKLER	Sülyesztett V27	Nyitott végű V27	Sülyesztett V34	Nyitott végű V34
FÜGGŐ	■	■	■	■

**Gyári hidrosztatikus teszt:** 100% 500 psi/3447 kPa/34 bar nyomáson

**Min. Üzemi nyomás:** VdS: 5 psi/35 kPa/0.35 bar

**Hőmérsékleti tartomány:** lásd a 2.0 fejezetben található táblázatokat

<sup>1</sup> A barban mért nyomás esetén érvényes K-tényezőhöz az S.I. egységeket szorozza meg 10-zel.

A TERMÉK ÖSSZESZERELÉSÉRE, KARBANTARTÁSÁRA VONATKOZÓAN VAGY TÁMOGATÁSÉRT NÉZZE MEG A DOKUMENTÁCIÓ VÉGÉN TALÁLHATÓ UTASÍTÁSOKAT.



## 2.0 TANÚSÍTVÁNY/LISTÁK



JÓVÁHAGYÁSOK/LISTÁK		
SIN	V2727	V3423
Névleges K-tényező angolzász	5,6 angolzs.	8,0 angolzs.
Névleges K-tényező S.I. <sup>2</sup>	8,1 S.I.	11,5 S.I.
Irányultság	Európai függő	Európai függő
<b>Jóváhagyott hőmérsékleti tartomány F°/C°</b>		
LPCB	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C
CE, UKCA	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
VdS	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C

<sup>2</sup> A barban mért nyomás esetén érvényes K-tényezőhöz az S.I. egységeket szorozza meg 10-zel.

### MEGJEGYZÉSEK

- Listák és jóváhagyások a nyomtatás időpontjában érvényesek.

## 3.0 ELŐÍRÁSOK - ANYAG

**Terelő:** Bronz

**A kapszula névleges átmérője:** 5,0 mm

**Terhelt csavar:** Bronz

**Csőkupak:** Bronz

**Rugós tömítés:** PTFE bevonatú berillium-nikkel ötvözet

**Keret:** Sárgaréz

**Beépített rugó:** Rozsdamentes acél

**Beszerelő csavarkulcs:** Gömbgrafitos öntöttvas

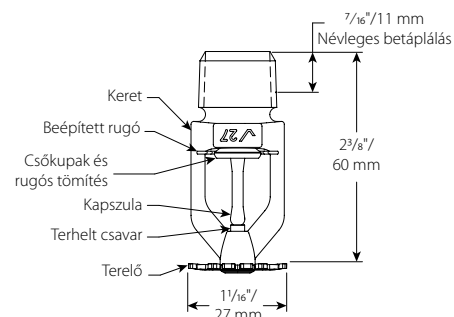
### Sprinklerkeret kivitelek:

- Tiszta Sárgaréz
- Krómozott
- Fehér poliészter festett<sup>3</sup>
- Sima fekete poliészter festett<sup>3</sup>
- Egyedi poliészter festett<sup>3</sup>

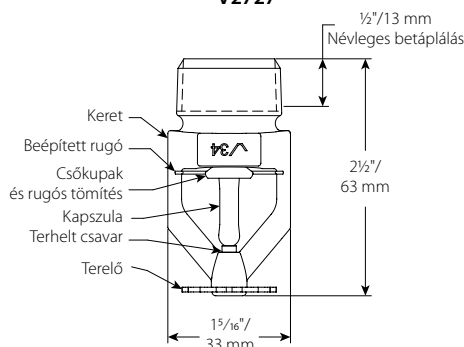
<sup>3</sup> A közbelső szintű függő kivitelben nem érhető el.

### MEGJEGYZÉS

- Szekerényekért és egyéb kiegészítőkért nézze meg a külön oldalt.

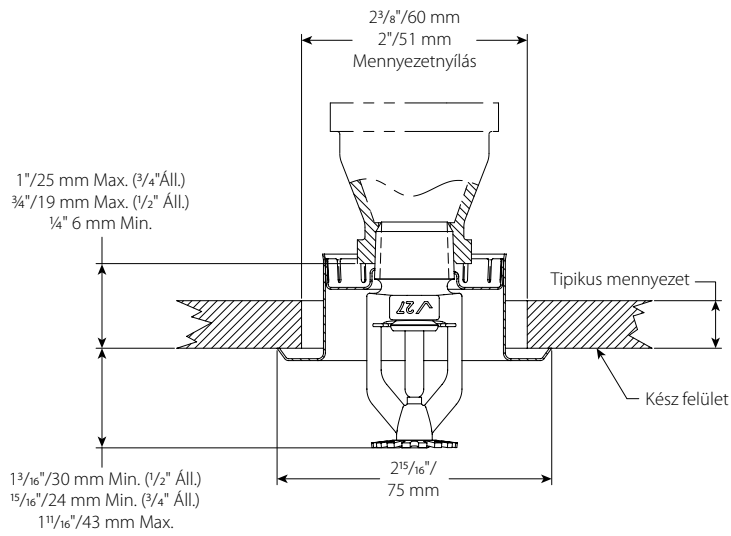


V2727

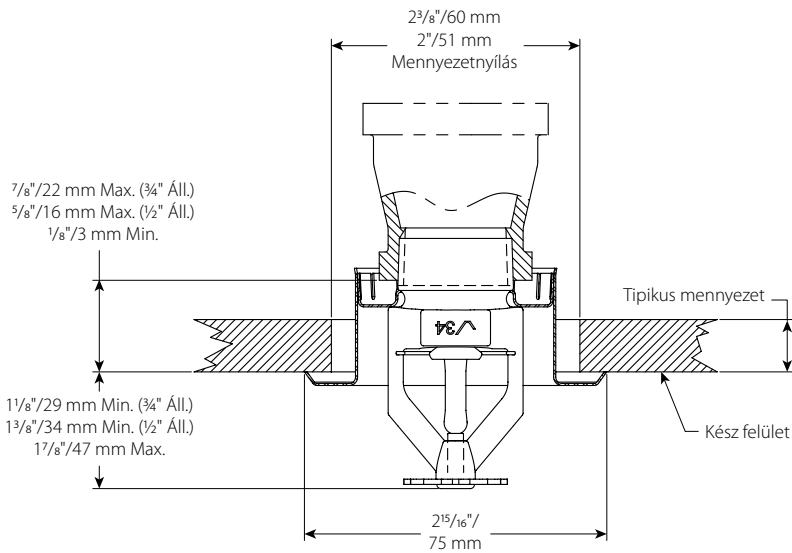


V3423

## 4.0 MÉRETEK



**V2727**



**V3423**

## 5.0 TELJESÍTMÉNY

A sprinklert az NFPA, FM adatlapoknak vagy az esetleges helyi szabványok szerint kell beszerelni és kialakítani.

## 6.0 UTASÍTÁSOK

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS



- Olvassa el, és értse meg az összes utasítást, mielőtt bármely Victaulic termék szereléséhez hozzákezdene.
  - Bármilyen Victaulic csőtermék felszerelése, leszerelése, beállítása vagy karbantartása előtt közvetlenül ellenőrizze, hogy teljesen nyomásmentesítve van-e és le van-e ürítve a csőrendszer.
  - Viseljen védőszemüveget, védősisakot és lábvédőt.
- Ezen utasítások be nem tartása halált, súlyos személyi sérüléseket vagy anyagi károkat okozhat.

- Ezek a termékek kizárólag a Nemzeti Tűzvédelmi Szövetség hatályos vonatkozó szabványainak (NFPA 13, 13D, 13R, stb.) vagy az azokkal egyenértékű szabványoknak megfelelően, valamint a vonatkozó építési és tűzvédelmi előírásoknak megfelelően kiépített tűzvédelmi rendszerekben használhatók. Ezek a szabványok és előírások fontos információkat tartalmaznak a rendszerek fagyási hőmérséklet, korrózió, mechanikai sérülések, stb. elleni védelméről.
- A szerelőnek értenie kell a termék használatát, és azt is, hogy a terméket miért az adott alkalmazásra szánták.
- A szerelőnek meg kell értenie a bevett ipari szabványokat és a termék helytelen beszerelésének lehetséges következményeit.
- A rendszer tervezője felel a csővezetékrendszerben és a külső környezetben alkalmazni tervezett folyadékközegnek megfelelő anyagválasztás ellenőrzéséért.
- Az anyag kiválasztójának ki kell értékelnie a vegyi összetétel, a pH-szint, a működési hőmérséklet, kloridszint, oxigénszint és az áramlási sebesség hatását az anyagokra annak érdekében, hogy a rendszer élettartama a kívánt tevékenységhez elfogadható legyen.

A telepítési utasítások, illetve a helyi és országos előírások és szabványok be nem tartása árthat a rendszer épségének vagy a rendszer meghibásodásához vezethet, amely halált vagy súlyos személyi sérülést és anyagi károkat okozhat.

## 7.0 VONATKOZÓ DOKUMENTÁCIÓK

Hőmérsékleti tartományok: Minden üveg kapszula hőmérsékleti tartománya  $-67^{\circ}\text{F}$  ( $-55^{\circ}\text{C}$ )-tól felfelé terjed.

[1-40: Victaulic® FireLock™ automata sprinkler felszerelési és karbantartási utasításai](#)

[1-V9: Victaulic FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ V9 típusú sprinkler kuplung telepítési utasításai](#)

### A felhasználó felelőssége a termék kiválasztásával és alkalmazásával kapcsolatosan

Minden felhasználónak végső felelőssége, hogy megállapítsa a Victaulic termékek alkalmazását egy bizonyos végső felhasználói alkalmazásra az ipari szabványoknak és a projekt-előírásoknak megfelelően, valamint a Victaulic teljesítmény, karbantartás, biztonság és figyelmeztető utasítások alapján. A jelen vagy bármely más dokumentum semmilyen előírása, sem bármilyen szóbeli ajánlás, tanács vagy vélemény a Victaulic bármely alkalmazottjának részéről nem másíthatja, módosíthatja, hatálytalaníthatja vagy függesztheti fel a Victaulic cég szabványos eladási feltételeit, telepítési utasításait vagy ezt a felelősség kizárási nyilatkozatot.

### Szellemi tulajdonjog

Bármely anyag, termék, szolgáltatás vagy formatervezés lehetséges vagy sugallt használatát tartalmazó kijelentés nem azzal a céllal készült, és nem szabad abból azt levezetni, hogy bármely, a Victaulic vagy annak leányvállalatai, fiókjai tulajdonát képező szabadalmi oltalom alatt álló licenst vagy szellemi tulajdonjogot átruház, például a formatervezés használata, anyagok, termékek, szolgáltatás vagy formatervezés a szabadalmi és szellemi tulajdonjog megsértésével. A „szabadalmazás alatt” kifejezés a formatervezési mintaoltalomra, a termékek és/vagy módszerek használati mintaoltalmára vonatkozik az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

### Megjegyzés

Ez a termék Victaulic gyártmányú vagy a Victaulic előírások szerint készült. Minden terméket az érvényes Victaulic beépítési/összeszerelési utasítások szerint kell felszerelni. Victaulic fenntartja magának a termék műszaki adatai, kivitele és standard felszereltsége változtatásának jogát, értesítés és felmerülő kötelezettségek nélkül.

### Szerelés

Mindig hivatkoznunk kell a Victaulic szerelési kézikönyvre vagy a beépítendő termék telepítési utasításaira. A kézikönyvek minden egyes Victaulic szállítmányban megtalálhatók a teljes szerelési és összeszerelési adatokkal együtt, és PDF formában is elérhetők a [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) honlapon.

### Garancia

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

### Védjegyek

A Victaulic és minden más Victaulic márka a Victaulic Company és/vagy annak az Egyesült Államokban és/vagy más országokban lévő társult cégeinek védjegye vagy bejegyzett védjegye.