

Victaulic® FireLock™ řada FL-SR/ST

Skladové prostory, standardní reakce

Stojaté, závěsné a zapuštěné závěsné sprinklery K11.2 (16.2)



1.0 POPIS VÝROBKU

SPRINKLERY PRO SKLADOVÉ PROSTORY SE STANDARDNÍ ODEZVOU		
SIN	V3403	V3407
TYP SPRINKLERU	CMDA	CMDA
ODEZVA SPRINKLERU	SR	SR
ORIENTACE	Stojatý	Závěsný
K-FAKTOR ¹	11.2 Imp./16,1 S.I.	11.2 Imp./16,1 S.I.
PŘÍPOJKA	¾" NPT/20mm BSPT/IGS	¾" NPT/20mm BSPT/IGS
MAX. PROVOZNÍ TLAK	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)
EKVIVALENT GLÓBU	GL1167	GL1160

DOSTUPNÉ KRYTY/ŠTÍTY	
ROZPRAŠOVAČ	Ochranný kryt V34/V36
STOJATÝ	■
ZÁVĚSNÝ	■

DOSTUPNÉ KLÍČE			
ROZPRAŠOVAČ	V34 zapuštěný konec	V34 otevřený konec	¾" šestihránná přípojka (V9)
STOJATÝ	■	■	■
ZÁVĚSNÝ	■	■	■

Hydrostatický test: 100% při 500 psi/3447 kPa/34 bar

Min. Provozní tlak: UL/FM: 7 psi/48 kPa/0.5 bar

Teplotní rozmezí: Viz tabulky v části 2.0

¹ Pro K-faktor při měření tlaku v barech vynásobte jednotky S.I. číslem 10,0.

VŽDY VYHLEDEJTE VEŠKEROU LITERATURU S INFORMACEMI O MONTÁŽI VÝROBKU, JEHO ÚDRŽBĚ NEBO PODPOŘE, KTERÁ JE UVEDENA NA KONCI TOHOTO DOKUMENTU.

2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



SIN	V3403	V3407
Jmenovitý součinitel aktivace Imperial		11,2
Jmenovitý součinitel aktivace S.I. ²		16,1
Typ instalace	Stojatý	Závěsný
Štít	Zapuštěné/rozšířené	
	Schválené teplotní klasifikace	
cULus	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
FM ½" POUZE NASTAVENÍ ŠTÍTU	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

² Pro výpočet součinitele aktivace, pokud je tlak měřen v bar, vynásobte S.I. jednotky 10,0.

POZNÁMKA

- Registrace a schválení jak uvedeno.

3.0 SPECIFIKACE – MATERIÁL

Deflektor: Bronz

Jmenovitý průměr hlavice: 3,0 mm

Šroub: Bronz

Zakončení trubky: Bronz

Těsnění pružiny: Slitina niklu s beryliem s povlakem PTFE

Rám: Mosaz

Uchycení pružiny: Nerezová ocel

Spojka: Viz také Victaulic [dokument 10.65](#)

Instalační klíč: Tvárná litina

Povrchová úprava rámu postřikovače:

- Běžná mosaz
- Chromovaná
- Bílý polyesterový nátěr^{3,4}
- Černý polyesterový nátěr^{3,4}
- Vlastní polyesterový nátěr^{3,4}
- VC-250⁵

³ Není k dispozici u přívěsku pro střední úroveň.

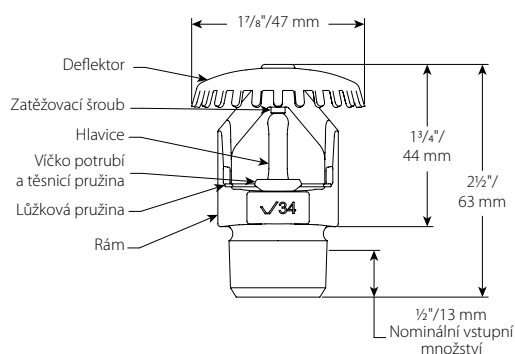
⁴ UL Listed for UL registrováno pro odolnost vůči korozi.

⁵ UL Listed and UL Certifikováno a schváleno FM pro odolnost proti korozi.

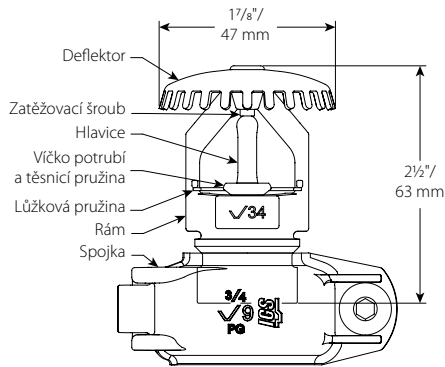
POZNÁMKA

- Pro krytí a další doplňky viz zvláštní publikace.

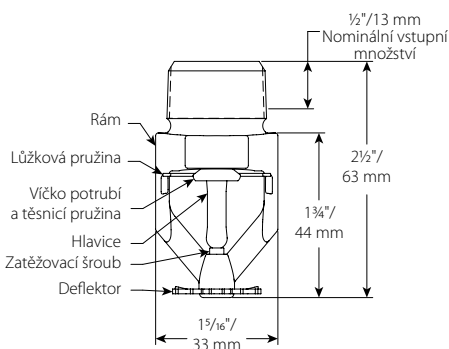
4.0 ROZMĚRY



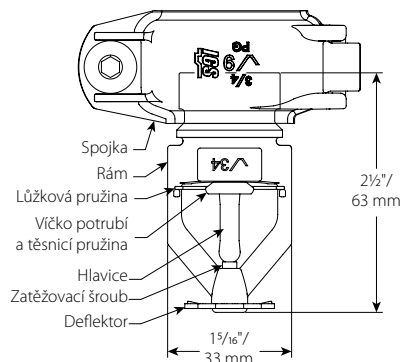
**Závit
V3403**



**Drážka
V3403**



**Závit
V3407**



**Drážka
V3407**

5.0 FUNKČNÍ CHARAKTERISTIKA

Postřikovač musí být instalován a navržen podle NFPA, katalogových listů FM nebo místních norem.

PŘEHLED VÝBĚRU KOMODITY A NÁVRHOVÝCH KRITÉRIÍ		
Typ uložení	NFPA	FM
Volná police (žádná uzavřená), jednotlivé, dvojité, víceřadé, nebo přenosné stojany, třída I-IV a skupina A nebo B pro plasty	NFPA 13	Technický list 2-0
Pevné hromadné uložení nebo paletizované uložení, třída I-IV, skupina A nebo B pro plasty	NFPA 13	Technický list 2-0
Uložení na volné paletě	NFPA 13	Technický list 8-24
Uložení pryžových pneumatik	NFPA 13	Technický list 8-3
Uložení papíru v rolích (viz norma).	NFPA 13	Technický list 8-21
Uložení hořlavých kapalin (viz norma).	NFPA 30	Technický list 7-29
Uložení aerosolu (viz norma).	NFPA 30B	Technický list 7-31
Součásti vozidel v přenosných stojanech (pouze režim řízení, viz norma).	Viz NFPA 13	--

6.0 OZNÁMENÍ

⚠ WARNING



- Před zahájením montáže jakéhokoli výrobku značky Victaulic si přečtěte celý návod a ujistěte se, že rozumíte všem pokynům.
 - Těsně před začátkem montáže, demontáže, seřízení nebo údržby jakýchkoli výrobků značky Victaulic vždy zkontrolujte, zda je potrubní soustava úplně odtlakována a vypuštěna.
 - Používejte ochranné brýle, přilbu a pracovní obuv.
- Nedodržení těchto pokynů může způsobit smrt či těžkou újmu na zdraví a škody na majetku.

- Tyto produkty by měly být používány pouze v systémech protipožární ochrany, které jsou navrženy a nainstalované podle aktuálních platných norem asociace National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R atd.) nebo ekvivalentních standardů a v souladu s platnými stavebními a požárními předpisy. Tyto normy a předpisy obsahují důležité informace týkající se ochrany systémů před teplotami pod bodem mrazu, korozi, mechanickým poškozením apod.
- Instalátor musí chápat, jak se výrobek používá a proč byl určen pro konkrétní účel.
- Instalátor musí chápat běžné průmyslové bezpečnostní normy a potenciální následky nesprávné montáže výrobku.
- V odpovědnosti konstruktéra systému je ověřit vhodnost materiálů pro použití se zamýšleným tekutým médiem v daném potrubním systému a externím prostředí.
- Pracovní specifikující materiál musí vyhodnotit působení chemického složení, úrovně pH, provozní teploty, obsahu chloridu, obsahu kyslíku a rychlosti proudění na materiály, aby se potvrdilo, že je životnost soustavy přijatelná pro určenou službu.

Nedodržení montážních požadavků, místních a národních předpisů a norem může narušit integritu a způsobit selhání systému, které by mohlo mít za následek smrt nebo těžkou újmu na zdraví osob a škody na majetku.

7.0 ODKAZY NA LITERATURU

Rozsahy: Všechny skleněné hlavice jsou určeny pro teploty od $-67^{\circ}\text{F}/-55^{\circ}\text{C}$.

[1-40: Pokyny pro instalaci a údržbu automatických sprinklerů Victaulic FireLock™](#)

[1-V9: Pokyny pro instalaci spojky sprinkleru FireLock™ IGS™ Installation-Ready™ Style V9](#)

Odpovědnost uživatele za výběr a použitelnost produktu

Každý uživatel nese konečnou zodpovědnost jak za rozhodnutí o použitelnosti výrobků společnosti Victaulic pro konkrétní konečný účel v souladu s průmyslovými normami a projektovými specifikacemi, tak i za provedení montáže, údržby, bezpečnost a varování podle pokynů společnosti Victaulic. Nic v tomto či jakémkoli jiném dokumentu, žádné ústní doporučení, rada nebo názor kteréhokoli zaměstnance společnosti Victaulic nelze považovat za souhlas se změnou, úpravou, nahrazením či netrváním na libovolném ustanovení standardních prodejních podmínek, montážních pokynů či tohoto prohlášení o zřeknutí se odpovědnosti společnosti Victaulic.

Práva duševního vlastnictví

Žádné prohlášení obsažené v tomto dokumentu o možném nebo navrhovaném použití jakéhokoli materiálu, výrobku, služby nebo konstrukce není zamýšleno a nesmí být interpretováno jako udělení licence v rámci některého patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví společnosti Victaulic nebo jejich dceřiných nebo přidružených společností zahrnující toto použití nebo konstrukci ani jako doporučení použít tento materiál, výrobek, službu nebo konstrukci v případě porušení libovolného patentu nebo jiného práva duševního vlastnictví. Termíny „patentovaný“ nebo „žádost o patent je v řízení“ odkazují na patenty konstrukce nebo užité vzory nebo patentové přihlášky výrobků a/nebo způsobů použití v USA a/nebo dalších zemích.

Poznámka

Tento produkt musí být vyroben společností Victaulic nebo podle specifikací společnosti Victaulic. Všechny produkty se musí montovat v souladu s aktuálními pokyny pro instalaci/montáž společnosti Victaulic. Společnost Victaulic si vyhrazuje právo na změnu specifikací výrobku, konstrukce a standardního vybavení bez dalšího upozornění a jakýchkoliv závazků.

Instalace

Vždy VYHLEDEJTE příručku nebo pokyny pro montáž výrobku společnosti Victaulic, který instalujete. Příručky, které obsahují veškeré instalační a montážní údaje, jsou součástí každé zásilky výrobků společnosti Victaulic a jsou k dispozici ve formátu PDF na našem webu www.victaulic.com.

Záruka

Podrobné informace najdete v části Záruka aktuálního ceníku nebo se obraťte na společnost Victaulic.

Obchodní známky

Victaulic a všechny ostatní značky společnosti Victaulic jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Victaulic a/nebo jejich přidružených společností v USA a/nebo ostatních zemích.