

Standardní Rozprašovač Závěsný a Stojatý
Standardní a Rychlá reakce
Ochrana uskladnění (hustota/prostředí)
Sprinklery Standardní Reakce



V3407/V3408
Závěsný



V3403/V3404
Stojatý

Schválení/Registrace:



[Navštivte Victaulic Publikaci 10.01 pro bližší informace.](#)

Popis výrobku:

Modely V3403, V3404, V3407 a V3408 Standardních rozprašovačích sprinklerů jsou vyrobeny k ochraně proti jakémukoli nebezpečí definovanému podle NFPA 13, tam, kde jsou Standardní rozprašovačí sprinklery povoleny jako protipožární ochrana. Modely V3403 a V3407 sprinklery se standardní reakcí jsou také speciální sprinklery vyrobené, testované a registrované pro "Ochrana uskladnění", vyhovující kritériím hustoty/prostředí podle normy NFPA 13. Tyto sprinklery jsou také schváleny FM Global jako skladové a neskladové sprinklery a musí být instalovány podle FM Global Loss Prevention Data Sheets. Hodnoty vypouštění u modelu V34 (ELO) jsou dvojnásobné oproti standardním sprinklerům 1/2" (15 mm) a až o 60 procent vyšší než u 3/8" (20 mm) tryskových sprinklerů. Jedná se o odlitek v šestihraném tvaru, který umožňuje snadné utažení z mnoha úhlů, což snižuje námahu při sestavování. Tento sprinkler je dostupný v různém teplotním rozsahu (viz tabulka na straně 3) a je schopný vyhovět mnoha designovým potřebám.

Úkol/Vlastník

Systémové číslo	
Umístění	

Smluvní dodavatel

Předal	
Datum	

Kryt

Pro informace ohledně krytu a umístění sprinkleru se odkazujte na standardy NFPA 13, FM Global Approval Guide a Loss Prevention Data Sheets publikace, pokud je potřeba.

Materiálové specifikace:

Modely: V3403, V3404, V3407, V3408

Styl: Závěsný nebo stojatý

Jmenovité velikosti potrubí: 5/8"/16 mm

Součinitel aktivace: 11.2 Imp./16,1 S.I.²

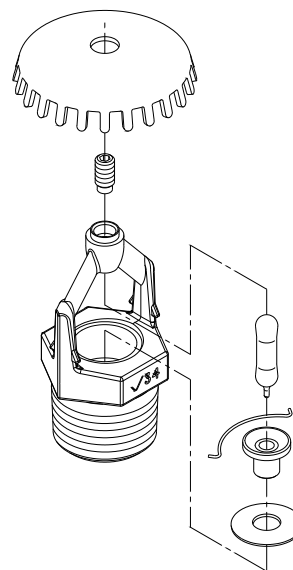
Jmenovitá velikost závitů: 3/4" NPT/20 mm

Maximální provozní tlak: 175 psi/1200 kPa

Hydrostatický test: 100% @ 500 psi/3450 kPa

Minimální provozní tlak: 7 psi/48 kPa, NFPA použití;
10 psi/69 kPa FM Global použití.

Teplotní rozmezí: Viz tabulka na straně 3



Zveličené z důvodu větší přehlednosti

Projektant

Část specifikací	
Odstavec	
Schváleno	
Datum	

Materiálové specifikace:

Stojatý deflektor: Mosaz UNS C22000:

Svislý Deflektor: Bronz UNS C51000

Hlavice: Sklo s glycerínovým roztokem

Jmenovitý průměr hlavice:

Standardní: 5,0,mm

Rychlá reakce: 3,0 mm

Šroub: Mosaz UNS C65100:

Zakončení trubky: Mosaz UNS C65100:

Těsnění: Teflonová⁴ páska

Pružina: Beryllium Nikl

Rám: Litá mosaz

Uchycení pružiny: Nerezová ocel UNS S30200

Doplňky:

Instalační klíč:

Běžný konec: V34

Stěnový: V34

Úprava sprinkleru:

Běžná mosaz

Chromovaná

Natřený⁵ Bíle³

Natřený černě⁵

Natřený⁵ podle přání³

Patentovaný nikl-teflon⁴ kryt⁶

VC-250⁶

² Pokud je součinitel aktivace měřen v Bar, vynásobte S.I. jednotky 10.0.

³ Neschváleno FM.

⁴ Teflon je registrovaná obchodní známka Dupont Co.

⁵ cULus registrováno pro odolnost vůči korozi.

⁶ UL registrováno a schváleno FM pro odolnost vůči korozi.

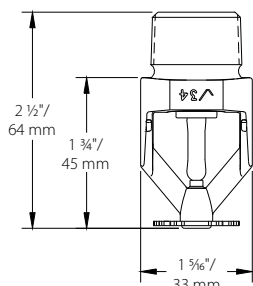
Schválení/Registrace:

SCHVÁLENÍ/REGISTRACE:	Model			
	V3407	V3403	V3408	V3404
Velikost kalibrační clony (palce)	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Velikost kalibrační clony (mm)	16	16	16	16
Jmenovitý součinitel aktivace Imperial	11.2	11.2	11.2	11.2
Jmenovitý součinitel aktivace S.I. ⁷	16.1	16.1	16.1	16.1
Reakce	Standard	Standard	Rychlá	Rychlá
Typ deflektoru	Závěsný	Stojatý	Závěsný	Stojatý
Schválené teplotní klasifikace	°F/°C			
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	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	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	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
NYC/MEA #62-99-E	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	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
CSFM #7690-0531:112	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	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
VNIPO	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	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

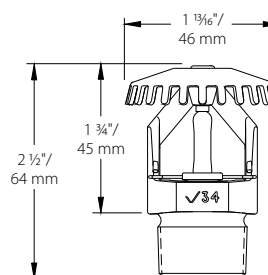
Poznámka: Registrace a schválení jak uvedeno. Ne všechny teplotní kombinace jsou schváleny nebo registrovány. Kontaktujte Victaulic pro detaily ke speciálním kombinacím.

⁷ Pro výpočet součinitele aktivace, pokud je tlak měřen v Bar, vynásobte S.I. jednotky 10.

Rozměry:



Standard Závěsný –
V3407, V3408

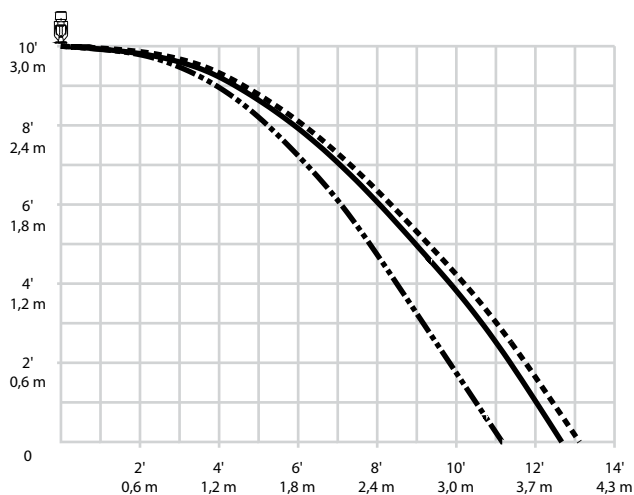


Standard Stojatý –
V3403, V3404

Distribuční vzory:

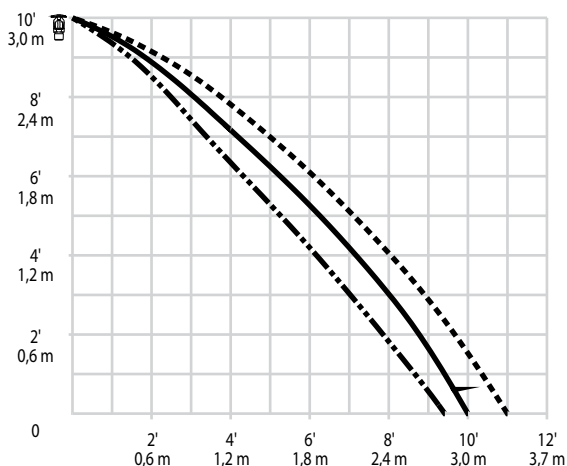
Modely/S.I.N. V3407, V3408

K11.2 Trajektorie Standardního závěsného distribučního vzoru



Modely/S.I.N. V3403, V3404

K11.2 Trajektorie Standardního Stojatého distribučního vzoru



POZNÁMKY:

A. Uvedené údaje jsou přibližné a mohou se lišit v důsledku odlišné instalace.

B. Tyto grafy ilustrují přibližné trajektorie, vzory kroupení podlahy a stěn u těchto specifických Victaulic FireLock Automatických Sprinklerů. Jsou poskytovány jako návod pro vyhnutí se problémům sprinklerů a neměly by být používány jako návod k instalaci ve smyslu umístění. **Odkazujte se na příslušnou NFPA Národní protipožární ochranu nebo úřady mající speciální jurisdikci pro informace týkající se problémů, omezení při umístování a dalších požadavků.** Nedodržení těchto pokynů může nepříznivě ovlivnit výkon sprinkleru a zneplatní Registraci, Schválení a Záruky.

C. Všechny vzory jsou symetrické k ose vodní cesty.

Rozsahy:

Všechny skleněné hlavice jsou měřeny pro teploty od -67°F (-57°C) po ty uvedené v tabulce.

Teplotní klasifikace sprinklerů	Victaulic identifikace	Teplota – °F/°C		Barva skleněné hlavice
		Jmenovité teplotní rozmezí	Maximální povolená teplota okolí	
Normální	A	135°F/57°C	100°F/38°C	Oranžová
Normální	C	155°F/68°C	100°F/38°C	Červená
Střední	E	175°F/79°C	150°F/65°C	Žlutá
Střední	F	200°F/93°C	150°F/65°C	Zelená
Vysoká ⁸	J	286°F/141°C	225°F ⁹ /107°C	Modrá
–	M	Otevřený	–	Bez hlavice

⁸ Pouze standardní odpověď.

⁹ 150/65 jestli navoskováno.

Dostupné klíče:

Typ sprinkleru	V34 Stěnový	V34 Běžný konec
Závěsný a stojatý	✓	✓

⚠ VÝSTRAHA



- Před každou instalací sprinkleru si vždy přečtěte pokyny pro instalaci, péči a údržbu a ujistěte se, že jim rozumíte. Tyto pokyny naleznete v každém balení sprinklerů.
 - Vždy používejte ochranné brýle a speciální obuv.
 - Před započítím montáže, demontáže nebo seřízení veškerých potrubních armatur společnosti Victaulic odtlakujte a vypusťte potrubní systém.
 - Pokyny pro instalaci musí být přísně dodržovány.
 - Není povoleno žádné lakování, pokovování nebo jiná změna povrchu sprinklerů (jiné než dodává Victaulic).
- Nedodržení těchto pokynů může vést k vážnému zranění osob a/nebo poškození majetku.



Majitel budovy je zodpovědný za údržbu protipožárního systému a zařízení v provozuschopném stavu. Pro minimalizaci požadavků na údržbu a inspekci se odkazujte na nejnovější dokumenty Asociace protipožární ochrany, která popisuje péči a údržbu protipožárních systémů. Dále je třeba dbát na fakt, že místní orgány mohou mít přidatné požadavky na údržbu a testování, které musí být dodržovány.



V případě, že požadujete více kopií této publikace, nebo pokud máte jakékoli otázky týkající se bezpečné instalace tohoto výrobku, kontaktujte centrálu Victaulic World Headquarters: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, Tel.: 001-610-559-3300.

Instalace

Vždy je nutné se odkazovat na Příručku pro montáž I-40 Victaulic FireLock Automatických sprinklerů, kde je popsán instalovaný produkt. Příručky jsou dodávány ke každé zásilce produktů Victaulic. Je v nich popsána úplná instalace a data nutná pro montáž 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.

Poznámka

Tento produkt by měl být vyroben společností Victaulic nebo podle specifikací společnosti Victaulic. Všechny produkty by měly být instalovány v souladu s aktuálními pokyny pro instalaci/montáž společnosti Victaulic. Společnost Victaulic si vyhrazuje právo na změnu specifikací produktu, provedení a standardního vybavení bez dalšího upozornění a bez jakýchkoliv závazků.

Obchodní známky

Victaulic je registrovaná obchodní známka společnosti Victaulic Company.