

Štandardné závesné a vzpriamené postrekovače

Štandardná a rýchla odozva

Ochrana skladov (hustota na plochu)

Štandardná odozva postrekovačov



V3407/V3408  
Závesný



V3403/V3404  
Vzpriamený

### Schválenia/Zoznamy:



Ďalšie podrobnosti nájdete v publikácii 10.01 od spoločnosti Victaulic.

### Popis výrobku:

Modely postrekovačov so štandardným postrekom V3403, V3404, V3407 a V3408 sú navrhnuté tak, aby zabezpečovali ochranu pred akýmkoľvek nebezpečenstvom uvedeným v norme NFPA 13, kde sú postrekovače so štandardným postrekom povolené ako spôsob protipožiarnej ochrany. Modely postrekovačov so štandardnou odozvou V3403 a V3407 sú tiež špeciálne postrekovače navrhnuté, testované a uvádzané v zozname pre „ochranu skladov“ s využitím kritéria hustoty na plochu podľa normy NFPA 13. Tieto postrekovače majú aj schválenie od spoločnosti FM Global ako postrekovače určené do skladových a neskladových priestorov, pričom sa podľa potreby majú navrhovať a inštalovať podľa Hárkov s údajmi o predchádzaní stratám vydaných spoločnosťou FM Global. Rýchlosti odtoku pre model postrekovačov V34 (ELO) sú dvojnásobné v porovnaní so štandardnými 1/2" (15 mm) postrekovačmi a až do 60 percent vyššie než majú postrekovače so 3/8" (20 mm) ústím. Je odliaty so šesťhranným tvarom pre kľúč, aby umožňoval ľahké pritiahnutie z mnohých uhlov, čím sa znižuje námaha pri montáži. Tento postrekovač je v ponuke s rôznymi menovitými hodnotami teploty (pozrite si tabuľku na strane 3) na splnenie mnohých požiadaviek na konštrukčné riešenie.

### Zákazka/vlastník

Č. systému	
Miesto	

### Dodávateľ

Podal	
Dátum	

### Pokrytie

Plochu pokrytia a umiestnenie postrekovačov nájdete uvedené v norme NFPA 13, návode na schválenie a hárkoch s údajmi o predchádzaní stratám od spoločnosti FM Global v prípadoch, na ktoré sa to vzťahuje.

### Technické parametre:

**Modely:** V3403, V3404, V3407, V3408

**Typ:** Závesný alebo vzpriamený

**Menovitá veľkosť ústia:** 5/8"/16 mm

**Činiteľ K:** 11,2 Imp./16,1 S.I.<sup>2</sup>

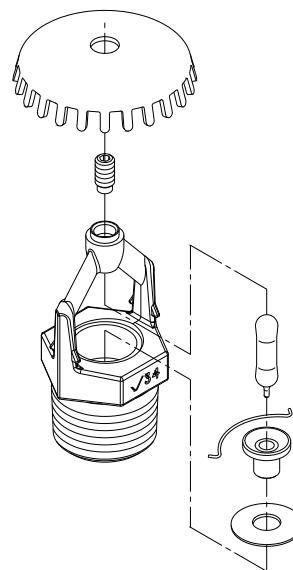
**Menovitá veľkosť závit:** 3/4" NPT/20 mm

**Maximálny pracovný tlak:** 175 psi/1200 kPa

**Hydrostatický test z výroby:** 100 % pri 500 psi/3450 kPa

**Minimálny pracovný tlak:** 7 psi/48 kPa, aplikácie NFPA;  
10 psi/69 kPa aplikácie podľa FM Global.

**Menovitá hodnota teploty:** Pozrite si tabuľku na strane 3.



Zväčšené kvôli objasneniu

### Technický inžinier

Časť s technickými parametrami	
Odsek	
Schválil	
Dátum	

#### Technické parametre materiálov:

**Vzpriamený deflektor:** Mosadz podľa UNS C22000

**Závesný deflektor:** Bronz podľa UNS C51000

**Hlavica:** Sklo s glycerínovým roztokom

#### Menovitý priemer hlavice:

Štandard: 5,0 mm

Rýchla odozva: 3,0 mm

**Záťažová skrutka:** Mosadz podľa UNS C65100

**Potrubný uzáver:** Mosadz podľa UNS C65100

**Tesnenie:** Teflónová<sup>4</sup> páska

**Pružina:** Nikel berylnatý

**Rám:** Liata mosadz

**Pružina uloženia:** Nerezová oceľ podľa UNS S30200

#### Príslušenstvo:

#### Inštalčný kľúč:

Vidlicový: V34

Zakladací: V34

#### Povrchové úpravy postrekovačov:

Hladká mosadz

Pochrómovanie

Biely<sup>3</sup> náter<sup>5</sup>

Čierny náter<sup>5</sup>

Vlastný<sup>3</sup> náter<sup>5</sup>

Vlastná nikel-teflónová povrchová vrstva<sup>46</sup>

VC-250<sup>6</sup>

<sup>2</sup> Keď sa pri činiteli K tlak meria v baroch, vynásobte jednotky S.I. hodnotou 10,0.

<sup>3</sup> Nemá schválenie FM.

<sup>4</sup> Teflon je registrovaná ochranná známka spoločnosti Dupont Co.

<sup>5</sup> Uvedené v zozname cULus ohľadom odolnosti proti korózii.

<sup>6</sup> Uvedenie v zozname UL a schválenie FM ohľadom odolnosti proti korózii.

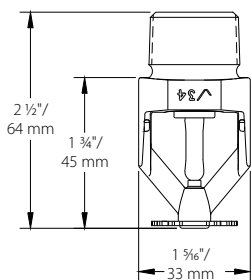
**Schválenia/Zoznamy:**

SCHVÁLENIA/ZOZNAMY	Model			
	V3407	V3403	V3408	V3404
Veľkosť ústia (palce)	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Veľkosť ústia (mm)	16	16	16	16
Menovitý činiteľ K v anglických jednotkách	11.2	11.2	11.2	11.2
Menovitý činiteľ K v jednotkách S.I. <sup>7</sup>	16,1	16,1	16,1	16,1
Odozva	Štandardná	Štandardná	Rýchla	Rýchla
Typ deflektora	Závesný	Vzpriamený	Závesný	Vzpriamený
Schválené menovité hodnoty teploty	°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

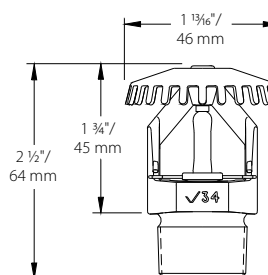
Poznámka: Zoznamy a schválenia v čase tlače. Nie všetky kombinácie menovitých hodnôt teploty majú schválenie alebo sú uvedené v zozname. Špecifické kombinácie si overte u spoločnosti Victaulic.

<sup>7</sup> Keď sa pri činiteli K tlak meria v baroch, vynásobte jednotky S.I. hodnotou 10.

**Rozmery:**



Štandardný závesný –  
V3407, V3408

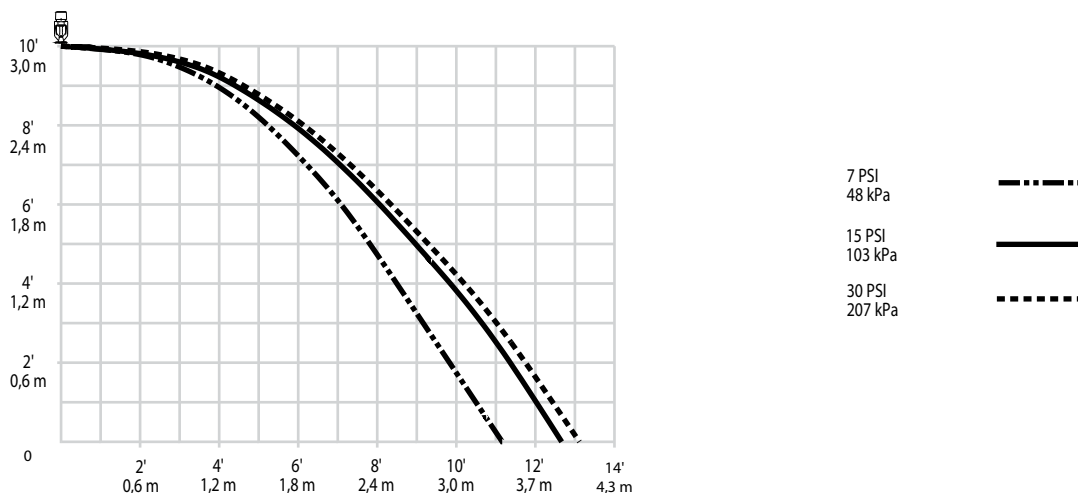


Štandardný vzpriamený –  
V3403, V3404

## Vzory distribúcie:

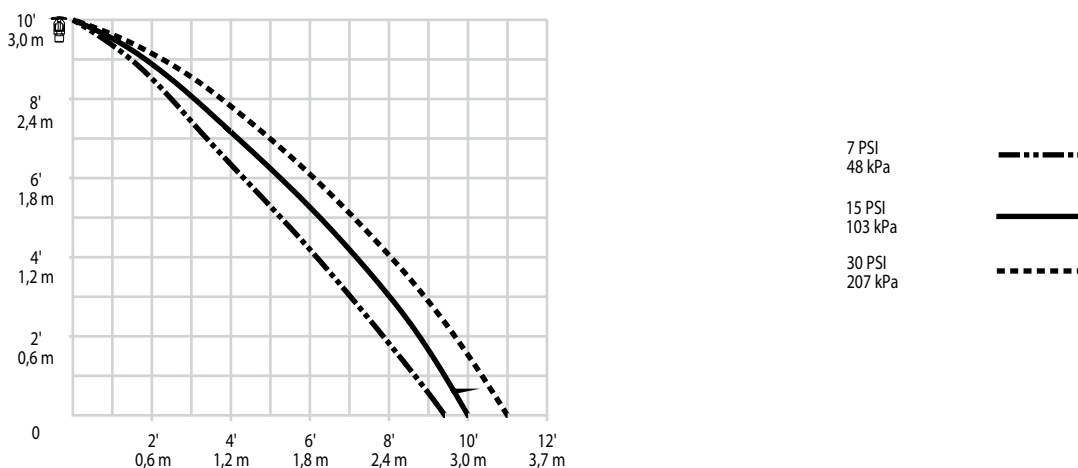
Modely /S.I.N. V3407, V3408

Vzory distribúcie štandardného závesného postrekovača K11.2 – Trajektória



Modely /S.I.N. V3403, V3404

Vzory distribúcie štandardného vzpriameného postrekovača K11.2 – Trajektória



### POZNÁMKY:

A. Uvedené údaje sú približné a môžu sa meniť kvôli rozdielom v inštalácii.

B. Tieto grafy znázorňujú približné trajektórie, vzory zvlhčovania podlahy a stien pre tieto konkrétne automatické postrekovače Victaulic FireLock. Poskytujú sa ako informácie, ktoré pomôžu sa vyhnúť prekážkam postrekovačov a nemali by sa použiť ako pravidlá na minimálny rozstup postrekovačov pri inštalácii. **Konkrétne informácie ohľadom prekážok, obmedzení rozstupov a požiadaviek na oblasť pokrytia nájdete v príslušných celoštátnych protipožiarnych smerniciach NFPA alebo ich získate od orgánu so súdnou právomocou.** Nedodržanie týchto pokynov by mohlo nepriaznivo ovplyvniť činnosť postrekovača a spôsobí stratu platnosti všetkých zoznamov, schválení a záruk.

C. Všetky vzory sú symetrické voči stredovej osi trasy vody.

## Menovité hodnoty:

Všetky sklenené hlavice sú dimenzované na teploty od -67°F (-57°C) až po tie, ktoré sú uvedené v tabuľke nižšie.

Klasifikácia teploty postrekovačov	Identifikácia dielov Victaulic	Teplota – °F/°C		Farba sklenej hlavice
		Klasifikácia menovitej teploty	Maximálna prípustná teplota okolia	
Bežná	A	135°F/57°C	100°F/38°C	Oranžová
Bežná	C	155°F/68°C	100°F/38°C	Červená
Stredná	E	175°F/79°C	150°F/65°C	Žltá
Stredná	F	200°F/93°C	150°F/65°C	Zelená
Vysoká <sup>8</sup>	J	286°F/141°C	225°F <sup>9</sup> /107°C	Modrá
–	M	Otvorený	–	Žiadna hlavica

<sup>8</sup> Len štandardná odozva.

<sup>9</sup> 150/65 - ak je vosková povrchová vrstva.

## Dostupné kľúče:

Typ postrekovača	V34 Zakladací	V34 Vidlicový
Závesný a vzpriamený	✓	✓

## ⚠ VÝSTRAHA



- **Vždy si prečítajte a porozumejte návodu na inštaláciu, starostlivosť a údržbu dodanému s každou škatuľou postrekovačov pred začatím inštalácie akýchkoľvek postrekovačov.**
- **Vždy používajte ochranné okuliare a ochrannú obuv.**
- **Pred montážou, odstraňovaním alebo upravovaním akýchkoľvek potrubných výrobkov od spoločnosti Victaulic vypustite z potrubia tlak a prevádzkovú kvapalinu.**
- **Predpisy na inštaláciu, hlavne tie, ktoré sa týkajú prekážok, sa musia prísne dodržiavať.**
- **Natieranie, pokovovanie ani žiadne opätovné nanášanie povrchovej vrstvy postrekovačov (iné ako dodané od spoločnosti Victaulic) nie je dovolené.**



**Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok vážne zranenie osôb alebo škodu na majetku.**

**Vlastník budovy je zodpovedný za údržbu protipožiarneho systému a zariadení v dobrom prevádzkovom stave. Minimálne požiadavky na údržbu a kontrolu nájdete v aktuálnej brožúre Celostátnej protipožiarnej asociácie, v ktorej je uvedený spôsob starostlivosti a údržby postrekovacích systémov. Navyše, orgán so súdnou právomocou môže mať dodatočné požiadavky na údržbu, testovanie a kontrolu, ktoré sa musia dodržiavať.**



**Ak potrebujete ďalšie kópie tejto publikácie alebo v prípade, že máte nejaké otázky o bezpečnej inštalácii tohto výrobku, kontaktujte svetové ústredie spoločnosti Victaulic: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, telefón: 001-610-559-3300.**

### Montáž

Vždy je potrebné vychádzať z Príručky na inštaláciu a údržbu automatických postrekovačov Victaulic FireLock I-40 určenej pre výrobok, ktorý inštalujete. Táto inštalácia príručka je súčasťou každej dodávky výrobkov Victaulic s kompletnými údajmi potrebnými na inštaláciu a montáž, pričom je dostupná vo formáte PDF na našej webovej stránke victaulic.com.

### Záruka

Podrobnosti nájdete uvedené v časti so zárukou v aktuálnom cenníku, alebo si ich vyžiadajte od spoločnosti Victaulic.

### Poznámka

Tento výrobok smie vyrábať spoločnosť Victaulic alebo sa musí vyrábať podľa technických parametrov spoločnosti Victaulic. Všetky výrobky sa musia inštalovať v súlade s aktuálnymi pokynmi na inštaláciu/montáž od spoločnosti Victaulic. Spoločnosť Victaulic si vyhradzuje právo zmeniť technické parametre, konštrukčné riešenia a štandardné vybavenie výrobkov bez upozornenia a bez prípadných záväzkov.

### Ochranné známky

Victaulic je registrovaná ochranná známka spoločnosti Victaulic Company.