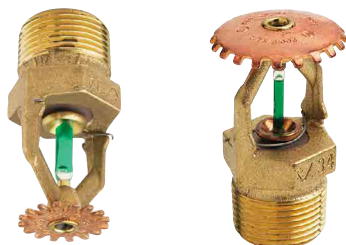


FireLock® V34, K 115

Modele V3401, V3402, V3423, V3424

Standardowy tryskacz
Stojący i wiszący
Standardowa i szybka reakcja



V3423 (G4020052, nr 1260/2002) i V3424 (G4020050, nr 1259/2002) Wiszący
V3401¹ (G4020052, nr 1262/2002) i V3402¹ (G4020049, nr 1261/2002) Stojący

Wykazy/aprobaty:



Szczegółowe informacje można znaleźć w publikacji 10.01 firmy Victaulic.

Opis produktu:

Standardowy tryskacz V34 został zaprojektowany do uwalniania dużych ilości wody w kształcie półkuli do zastosowań standardowych i komercyjnych. Korpus ma sześciokątny nadlew umożliwiając dokręcanie kluczem pod różnymi kątami, co znacznie skraca i ułatwia montaż. Tryskacz jest dostępny dla wielu temperatur znamionowych (patrz tabela na str. 3) i w różnych wykończeniach w celu spełnienia różnych wymagań projektowych.

Obszar pokrycia

Informacje na temat obszaru pokrycia i rozmieszczenia tryskacza można znaleźć w stosownych normach instalacyjnych.

¹ Umieszczone w wykazach UL, ULC; aprobaty FM

Dane techniczne:

Modele: V3401, V3402, V3423, V3424

Typ: Wiszący, stojący

Współczynnik K: 8.0 (imperialny)/115 (SI)²

Nominalny rozmiar gwintu: 3/4" NPT/20 mm BSP

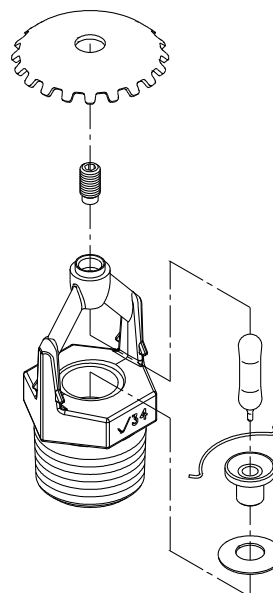
Maks. ciśnienie robocze: 175 psi/12,5 bara

Fabryczna próba szczelności: 100% przy ciśnieniu 500 psi/34,5 bara

Min. ciśnienie robocze: 5 psi/0,35 bara

Temperatury znamionowe: Patrz tabela

² Dla współczynnika K, gdy ciśnienie jest mierzone w barach, pomnożyć wartość w jednostkach SI przez 10.



Proporcje zostały zmienione w celu zwiększenia czytelności rysunku.

Zleceniodawca

Nr systemowy	
Lokalizacja	

Wykonawca

Przedstawił	
Data	

Inżynier

Sekcja specjalna	
Paragraf	
Zatwierdził	
Data	

Specyfikacje materiałowe:

Deflektor stojący: Brąz zgodnie z normą UNS C22000

Deflektor wiszący: Brąz zgodnie z normą UNS C51000

Ampułka: Bańka z roztworem gliceryny

Średnica znamionowa ampułki:

Standardowa reakcja: 5 mm

Szybka reakcja: 3 mm

Śruba regulacyjna: Brąz zgodnie z normą UNS C65100

Pokrywka rury: Brąz zgodnie z normą UNS C65100

Sprężyna: Niklowo-berylowa

Uszczelnienie: Taśma teflonowa³

Korpus: Odlew ciśnieniowy z mosiądzu 65-30

Sprężyna czołowa: Stal nierdzewna zgodnie z normą UNS S30200

Aksesoria:

Klucz montażowy:

Odkryty koniec: V34

Wpuszczany: V34

Wykończenia tryskaczy:

Zwykłe mosiężne

Chromowane

Malowane na biało⁴

Malowane na czarno⁴

Malowane na wybrany kolor⁴

Własna powłoka niklowo-teflonowa^{3,4}

VC-250⁵

³ Teflon jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Dupont Co.

⁴ Z aprobatą UL ze względu na odporność na korozję, TYLKO dla modeli V3401 i V3402.

⁵ Z aprobatami UL i FM ze względu na odporność na korozję.

Wykazy/Aprobaty:

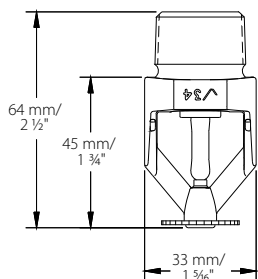
WYKAZY I APROBATY	Model			
	V3401	V3423	V3402	V3424
Rozmiar otworu kryzy (cale)	17/32"	17/32"	17/32"	17/32"
Rozmiar kryzy (mm)	14	14	14	14
Znamionowy współczynnik K (imperialny)	11.5	11.5	11.5	11.5
Znamionowy współczynnik K (SI) ⁶	8	8	8	8
Reagowanie	Standardowe	Standardowe	Szybkie	Szybkie
Typ deflektora	Stojący	Wiszący	Stojący	Wiszący
Zatwierdzone wartości temperatury znamionowej	F°/C°			
VdS/CE ⁷	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 360°F/182°C	Brak	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Brak
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	Brak	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Brak
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 360°F/182°C	Brak	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Brak
CSFM #7690-0531:112	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	Brak	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Brak
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	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

⁶ Dla współczynnika K, gdy ciśnienie jest mierzone w barach, pomnożyć wartość w jednostkach SI przez 10.

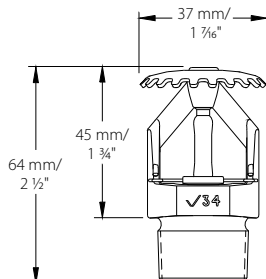
⁷ CE: Testowane zgodnie z normą EN12259-1.

Uwaga: aprobaty i wykazy jak na wydruku. Wszystkie są zatwierdzone jako otwarte.

Wymiary:



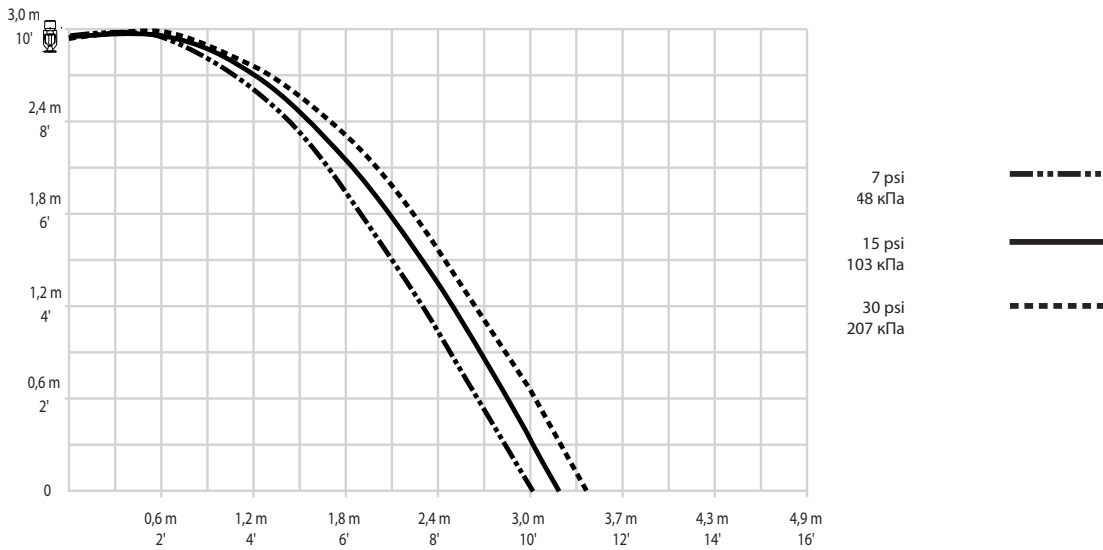
Standardowy, wiszący – V3423, V3424



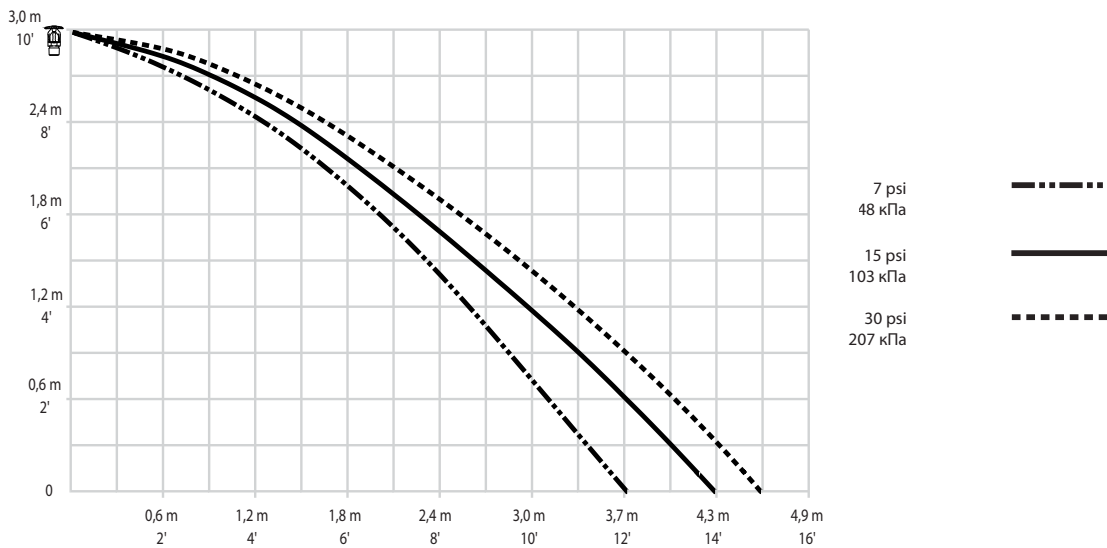
Standardowy, stojący – V3401, V3402

Kształt i obszar zraszania:

Modele V3423, V3424
Kształt i obszar zraszania modelu wiszącego
o współczynniku K115 – Trajektorie



Modele V3401, V3402
Kształt i obszar zraszania dla standardowego modelu
stojącego o współczynniku K115 – Trajektorie



UWAGI:

- Przedstawione dane są przybliżone i mogą się różnić ze względu na różnice w montażu.
- Wykresy przedstawiają przybliżone trajektorie oraz obszar zraszania ścian i podłogi przez konkretne tryskacze automatyczne firmy Victaulic. Wykresy zostały udostępnione w celach informacyjnych, aby pomóc w wyeliminowaniu przeszkód dla tryskaczy i nie powinny być używane w celu określania odstępów między tryskaczami w instalacji.
Konkretne informacje na temat przeszkód, wymaganych odstępów i obszaru pokrycia można znaleźć w odpowiednich przepisach przeciwpożarowych NFPA lub uzyskać je od lokalnych władz. Niezastosowanie się do tych instrukcji może mieć niekorzystny wpływ na działanie tryskaczy i spowoduje unieważnienie wszystkich aprobat i gwarancji.
- Wszystkie kształty i obszary zraszania są symetryczne względem linii środkowej strumienia wody.

Wartości znamionowe:

Wszystkie ampułki mają temperatury znamionowe od -67°F (-55°C) do wartości podanych w tabeli poniżej.

Klasyfikacja temperaturowa tryskacza	Oznaczenie części Victaulic	Temperatura – °F/°C		Kolor ampułki
		Temperatura znamionowa	Maksymalna dopuszczalna temperatura zewnętrzna	
Zwykły	A	135°F/57°C	100°F/38°C	Pomarańczowy
Zwykły	C	155°F/68°C	100°F/38°C	Czerwony
Pośredni	E	175°F/79°C	150°F/65°C	Żółty
Pośredni	F	200°F/93°C	150°F/65°C	Zielony
Wysoki	J	286°F/141°C	225°F/107°C	Niebieski
Bardzo wysoki ⁸	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Fioletowy
–	M	Otwarty	–	Brak ampułki

⁸ Tylko modele standardowego reagowania.

Dostępne klucze:

	V34 Wpuszczony	V34 Odkryty koniec
Stojący V3401, V3402	–	✓
Wiszący V3423, V3424	✓	✓

⚠ OSTRZEŻENIE



- Przed przystąpieniem do montażu tryskaczy zawsze należy przeczytać i zapoznać się z instrukcjami montażu, obsługi i konserwacji znajdującymi się w każdym opakowaniu.
 - Zawsze nosić okulary i obuwie ochronne.
 - Przed przystąpieniem do montażu, demontażu lub regulacji armatury firmy Victaulic należy rozhermetyzować i spuścić czynnik z instalacji rurowej.
 - Należy przestrzegać zasad montażu, szczególnie tych dotyczących przeszkód.
 - Malowanie i pokrywanie tryskaczy powłokami (innymi niż te dostarczone przez firmę Victaulic) jest niedozwolone.
- Niezastosowanie się do tej instrukcji może spowodować poważne obrażenia ciała.



Za utrzymanie instalacji przeciwpożarowej i urządzeń w dobrym stanie odpowiada właściciel budynku. Minimalny zakres konserwacji i czynności kontrolnych można znaleźć w aktualnych przepisach NFPA, które zawierają także informacje na temat konserwacji i obsługi instalacji tryskaczowych. Ze względu na lokalnie obowiązujące przepisy mogą być wymagane dodatkowe czynności konserwacyjne, sprawdzające i kontrolne, które należy wykonać.



Aby otrzymać dodatkowe kopie tej publikacji bądź w przypadku pytań dotyczących bezpiecznego montażu tego produktu, prosimy skontaktować się z siedzibą główną firmy Victaulic: P.O. Box 31, Easton, Pensylwania 18044-0031 USA, Tel.: 001-610-559-3300.

Montaż

W przypadku montowanych produktów należy zawsze zapoznać się z podręcznikiem instalacji Victaulic I-40. Podręcznik jest dołączony do każdej dostawy produktów Victaulic dla kompletnej instalacji, a dane montażowe są dostępne w formacie PDF na stronie internetowej www.victaulic.com.

Gwarancja

Warunki gwarancji można znaleźć w aktualnym cenniku w części poświęconej gwarancji; szczególne informacje można uzyskać, kontaktując się z firmą Victaulic.

Uwaga

Ten produkt będzie produkowany przez firmę Victaulic lub zgodnie ze specyfikacjami firmy Victaulic. Wszystkie produkty muszą być instalowane zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic rezerwuje sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu, konstrukcji i standardowego wyposażenia bez powiadomienia i bez żadnych zobowiązań.

Znaki towarowe

Victaulic jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy victaulic.