

FireLock® V34, K8.0

Modele V3409, V3410

Standardowe tryskacze zraszające — Horyzontalny naścienny i horyzontalny naścienny wpuszczany



Horyzontalny naścienny
(V3409 i V3410)



Horyzontalny naścienny wpuszczany
(V3409 i V3410)

Wykazy/Aprobaty:



Szczegółowe informacje można znaleźć w publikacji 10.01 firmy Victaulic.

Opis produktu:

Ten standardowy model V34 tryskaczy horyzontalnych naściennych są zaprojektowane do uwalniania dużych ilości wody w kształcie sierpa w instalacjach na belkach/sufitach lub pod nimi. Jest on odlewany z nadlewem w kształcie sześciokątnego klucza, aby ułatwić przykręcanie pod każdym kątem. Ten zraszacz jest dostępny dla różnych temperatur (patrz tabela na str. 3) i w różnych wykończeniach, aby spełnić różne wymogi.

Obszar pokrycia

Informacje na temat obszaru pokrycia i rozmieszczenia tryskaczy można znaleźć w NFPA 13 lub odpowiedniej normie.

Dane techniczne:

Modele: V3409, V3410

Typ: horyzontalny naścienny

Nominalny rozmiar otworu kryzy: $1\frac{17}{32}$ "/14 mm

Współczynnik K: 8.0 (imperialny)/11,5 SI¹

Nominalny rozmiar gwintu: $\frac{3}{4}$ "/20 mm NPT

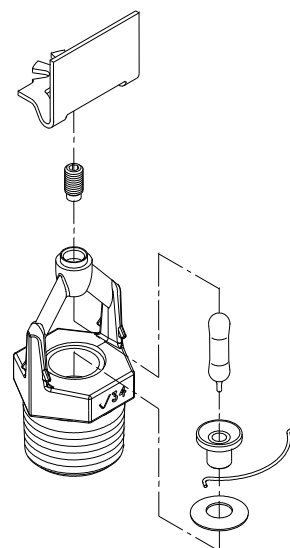
Maks. ciśnienie robocze: 175 psi/1200 kPa

Fabryczna próba szczelności: 100% przy ciśnieniu 500 psi/3450 kPa

Min. ciśnienie robocze: 7 psi/48 kPa

Temperatury znamionowe: patrz tabela

¹ 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 horyzontalny: brąz zgodnie z normą UNS C22000

Ampułka: bańka z roztworem gliceryny

Średnica znamionowa ampułki:

Standardowa reakcja: 5,0 mm

Szybka reakcja: 3,0 mm

Śruba regulacyjna: brąz zgodnie z normą UNS C65100

Pokrywka rury: brąz zgodnie z normą UNS C65100

Uszczelnienie: taśma teflonowa²

Sprężyna: niklowo-berylowa

Korpus: odlew ciśnieniowy z mosiądzu 65-30

Sprężyna czołowa: stal nierdzewna zgodnie z normą UNS S30200

Akcesoria

Klucz montażowy:

Odkryty koniec: V34

Wpuszczany: V34

Wykończenia:

Zwykłe mosiężne

Chromowane

Malowane na biało³

Malowane na czarno³

Malowane na wybrany kolor³

Własna powłoka niklowo-teflonowa^{2 3}

VC-250⁴

Tylko 155, 200, 286SR:

Powłoka woskowana³

Obudowy i inne akcesoria – patrz osobny arkusz.

UWAGA: Wpuszczane tarcze odporne na warunki atmosferyczne są dostępne na żądanie.

² Teflon jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Dupont Co.

³ Aprobata UL ze względu na odporność na korozję.

⁴ Aprobaty UL i FM ze względu na odporność na korozję.

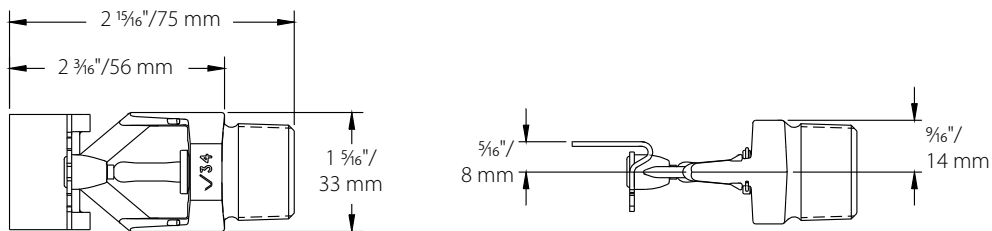
Wykazy/Aprobaty:

WYKAZY/APROBATY	Model			
	V3409	V3409	V3410	V3410
Rozmiar otworu kryzy (cale)	17/32"	17/32"	17/32"	17/32"
Rozmiar kryzy (mm)	14	14	14	14
Znamionowy współczynnik K (imperialny)	8.0	8.0	8.0	8.0
Znamionowy współczynnik K SI ⁵	11,5	11,5	11,5	11,5
Reagowanie	Standardowe	Standardowe	Szybkie	Szybkie
Typ deflektora	Horyzontalny naścienny	Wpuszczany HSW regulacja do 3/4"	Horyzontalny naścienny	Wpuszczany HSW regulacja do 3/4"
Zatwierdzone wartości temperatury znamionowej	F°/C°			
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	135°F/57°C 175°F/79°C 200°F/93°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 175°F/79°C 200°F/93°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 360°F/182°C	135°F/57°C 175°F/79°C 200°F/93°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 175°F/79°C 200°F/93°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 360°F/182°C	135°F/57°C 175°F/79°C 200°F/93°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 175°F/79°C 200°F/93°C

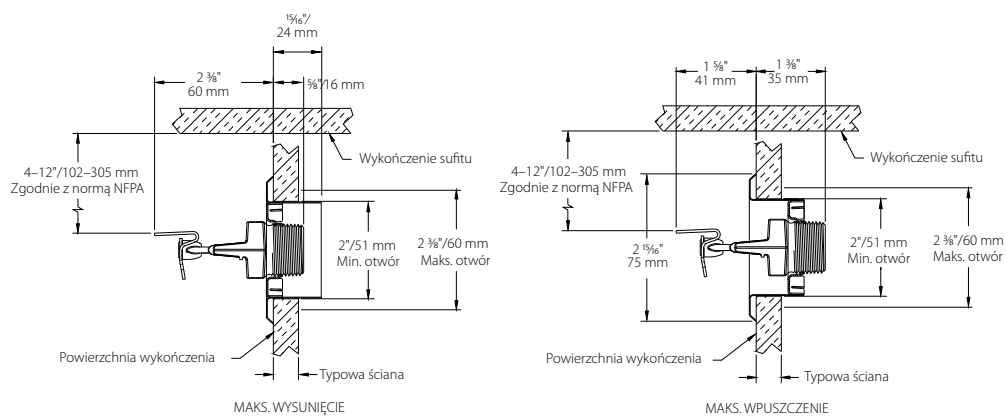
⁵ Dla współczynnika K, gdy ciśnienie jest mierzone w barach, pomnożyć wartość w jednostkach SI przez 10.

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

Wymiary:



Standardowy, poziomy ścienny – V3409, V3410

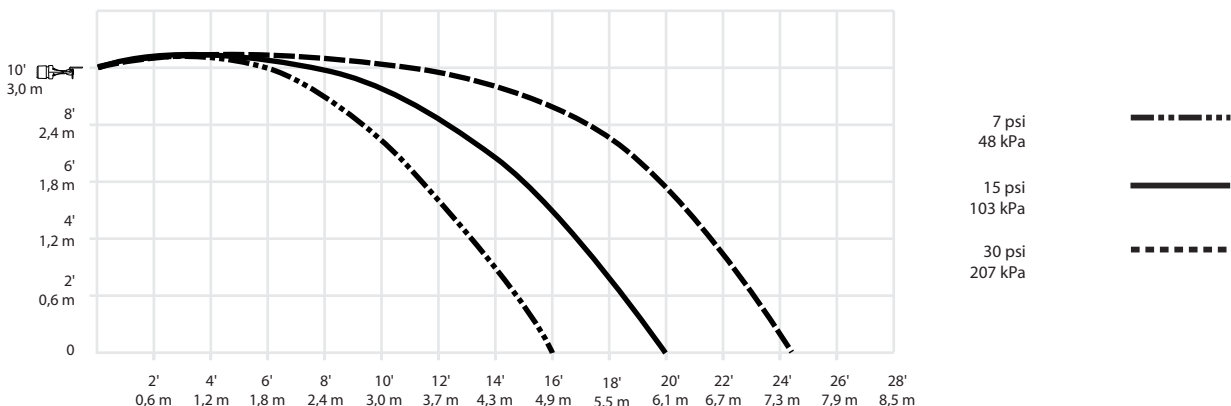


Wpuszczany z regulacją 3/4" – V3409, V3410 (rysunki nie zachowują proporcji)

Kształty i obszary zraszania:

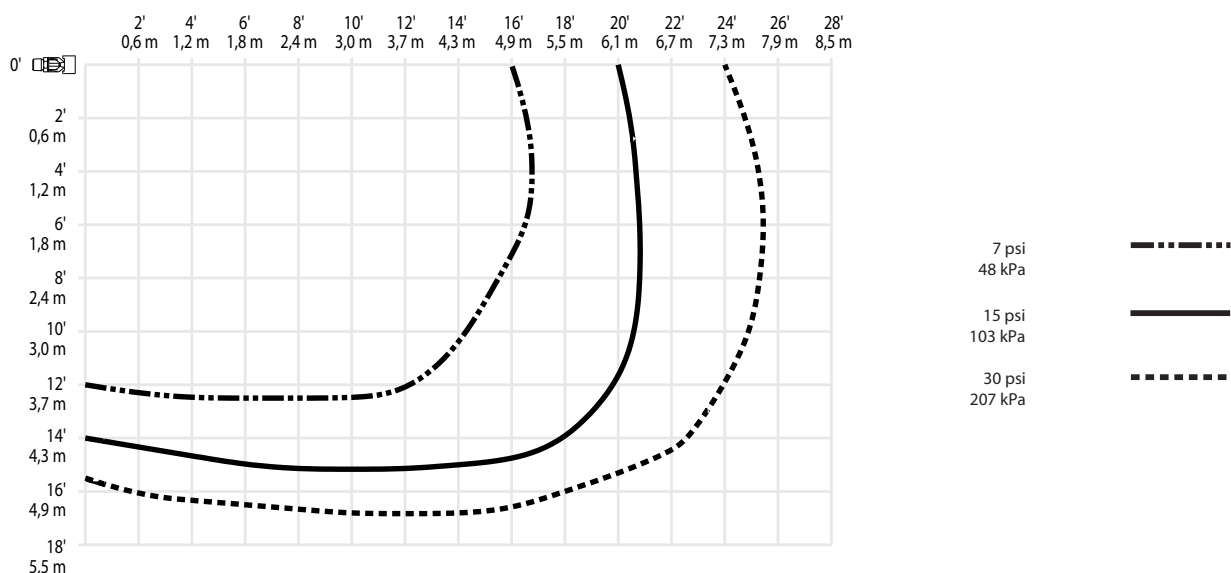
Modele V3409, V3410

Kształt i obszar zraszania dla standardowego modelu horyzontalnego ściennego i horyzontalnego ściennego wpuszczanego o współczynniku K 8,0 — Trajektorie



Modele V3409, V3410

Kształt i obszar zraszania dla standardowego modelu horyzontalnego ściennego i horyzontalnego ściennego wpuszczanego o współczynniku K 8,0 — Widok z góry



UWAGI:

- A. Przedstawione dane są przybliżone i mogą się różnić ze względu na różnice w montażu.
- B. Wykresy przedstawiają przybliżone trajektorie oraz obszar zraszania ścian i podłogi przez konkretne tryskacze automatyczne FireLock firmy Victaulic. Wykresy zostały udostępnione w celach informacyjnych, aby pomóc w wyeliminowaniu przeszkód dla tryskaczy, i nie powinny być używane w celu określania minimalnego odstępu 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.
- C. 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 ⁶	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Fioletowo-różowy
–	M	Otwarty	–	Brak ampułki

⁶ Tylko modele standardowego reagowania.

Wszystkie są zatwierdzone jako otwarte oprócz obszarów z oznaczeniem „No” (brak).

⁷ 150/65 w przypadku powłoki woskowej.

Dostępne klucze:

	V34 Wygięty	V34 Płaski
Bez rozety	✓	✓
Z rozetą	✓	–

⚠ 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, których należy przestrzegać.

Aby otrzymać dodatkowe kopie tej publikacji bądź w przypadku posiadania 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 montowania produktów należy zawsze zapoznać się z arkuszem instalacji i konserwacji automatycznych tryskaczy FireLock firmy Victaulic I-40. Jest on dołączony do każdej dostawy produktów Victaulic dla kompletnej instalacji, a dane montażowe są dostępne w formacie PDF na stronie internetowej victaulic.com.

Gwarancja

Warunki gwarancji można znaleźć w aktualnym cenniku w części poświęconej gwarancji; szczegółowe 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.