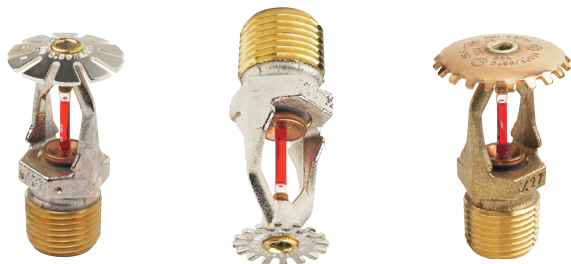


FireLock® V27, K80

Modele: V2703, V2704, V2725, V2726, V2727, V2728



Stojący, wiszący, wpuszczany wiszący i klasyczny o standardowym i szybkim czasie reakcji



V2725¹ (G4020048,
nr 1264/2002)
i V2726¹ (G4020045,
nr 1263/2002)
Klasyczny

V2727 (G4020047,
nr 1266/2002)
i V2728 (G4020044,
nr 1265/2002)
Wiszący

V2703² (G4020046,
nr 1268/2002)
i V2704² (G4020043,
nr 1267/2002)
Stojący

Modele: V2703, V2704, V2725, V2726, V2727, V2728

Typ: Wiszący, stojący lub klasyczny

Współczynnik K: 5.6 (imperialny)/8,1 (SI)³

Nominalny rozmiar gwintu: 1/2" NPT/15 mm BSP

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

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

Min. ciśnienie robocze:

- 7 psi/48 kPa
- 0,35 bara/5 psi (VdS, CE i LPCB)

Temperatury znamionowe: Patrz tabela

¹ Wykaz cULus

² Wykaz cULus; aprobatą FM

³ Dla współczynnika K, gdy ciśnienie jest mierzone w barach, pomnożyć wartość w jednostkach SI przez 10.

Wykazy/Aprobaty:



Szczegółowe informacje można znaleźć w publikacji 10.01 firmy Victaulic.

Opis produktu:

Tryskacze zraszające V27 i klasyczne zraszacze są przeznaczone do zastosowań komercyjnych i wytwarzają strumień wodny w kształcie półkola. Tryskacze są dostępne ze standardowymi lub szybko reagującymi ampułkami. Klasyczny tryskacz V27 wytwarza strumień wodny o kształcie półkola, w którym około połowa wody jest odchylana do góry w kierunku sufitu, a pozostała część w dół. Tryskacz może być zamontowany w pozycji stojącej lub wiszącej. 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 wymagania.

Obszar pokrycia:

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

Dane techniczne:

Zleceniodawca

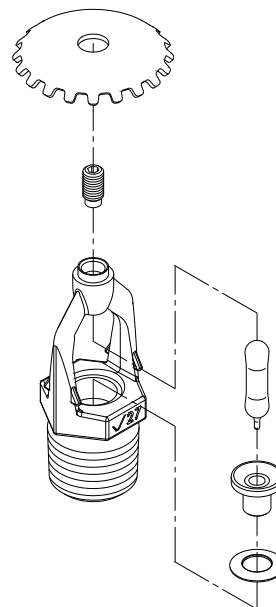
Nr systemowy	
Lokalizacja	

Wykonawca

Przedstawił	
Data	

Inżynier

Sekcja specjalna	
Paragraf	
Zatwierdził	
Data	



Proporcje zostały zmienione w celu zwiększenia czytelności rysunku.



Specyfikacje materiałowe:

Deflektor stojący: Brąz zgodnie z normą UNS C22000

Deflektor wiszący: Brąz zgodnie z normą UNS C51000

Deflektor klasyczny: Mosiądz zgodnie z normą UNS C51000

Ampułka: Bańka z roztworem gliceryny

Średnica znamionowa ampułki:

Standardowego reagowania: 5 mm

Szybkiego reagowania: 3 mm

Śruba regulacyjna: Brąz zgodnie z normą UNS C65100

Zaślepka rury: Brąz zgodnie z normą UNS C65100

Sprężyna: Niklowo-berylowa

Uszczelnienie: Taśma teflonowa⁴

Korpus: Odlew ciśnieniowy z mosiądzu 65-30

Sprężyna czołowa: Stal nierdzewna zgodnie z normą UNS S30200

Aksesoria:

Klucz montażowy:

Odkryty koniec: V27

Wpuszczany: V27-2

Wykończenia tryskaczy:

Zwykłe mosiężne

Chromowane

Malowane na biało⁵

Malowane na czarno⁵

RAL 9010 (złamana biel)⁵

Malowane na wybrany kolor⁵

Własna powłoka niklowo-teflonowa⁴⁵

VC-250⁶

Obudowy i inne akcesoria patrz osobny arkusz.

⁴ Teflon jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Dupont Co.

⁵ Z aprobatą UL ze względu na odporność na korozję.

⁶ Z aprobatami UL i FM ze względu na odporność na korozję.

Wykazy/Aprobaty:

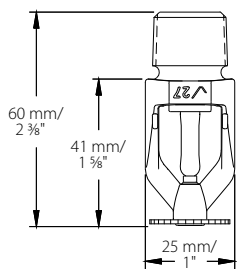
WYKAZY I APROBATY	Model					
	V2703	V2727	V2725	V2704	V2728	V2726
Rozmiar otworu kryzy (cale)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Rozmiar kryzy (mm)	13	13	13	13	13	13
Znamionowy współczynnik K (imperialny)	80	80	80	80	80	80
Znamionowy współczynnik K (SI) ⁷	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Reagowanie	Standardowe	Standardowe	Standardowe	Szybkie	Szybkie	Szybkie
Typ deflektora	Stojący	Wiszący	Klasyczny	Stojący	Wiszący	Klasyczny
Zatwierdzone wartości temperatury znamionowej	F°/C°					
VdS/CE ⁸	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	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
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 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	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	Brak	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Brak	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 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Brak	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 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 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Brak	135°F/57°C 155°F/68°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	Brak	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	Brak	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C

⁷ Dla współczynnika K, gdy ciśnienie jest mierzone w kPa (SI), podzielić wartość w barach (SI) przez 10.

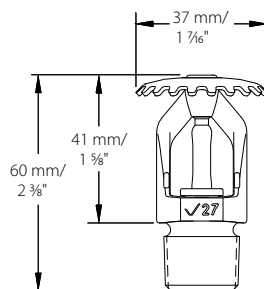
⁸ CE: Testowane zgodnie z normą EN12259-1.

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

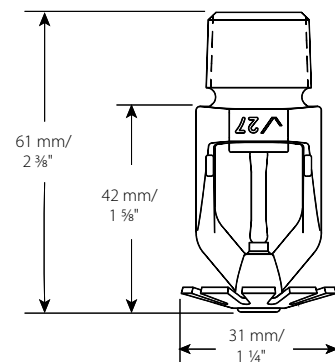
Wymiary:



Standardowy wiszący –
V2727, V2728



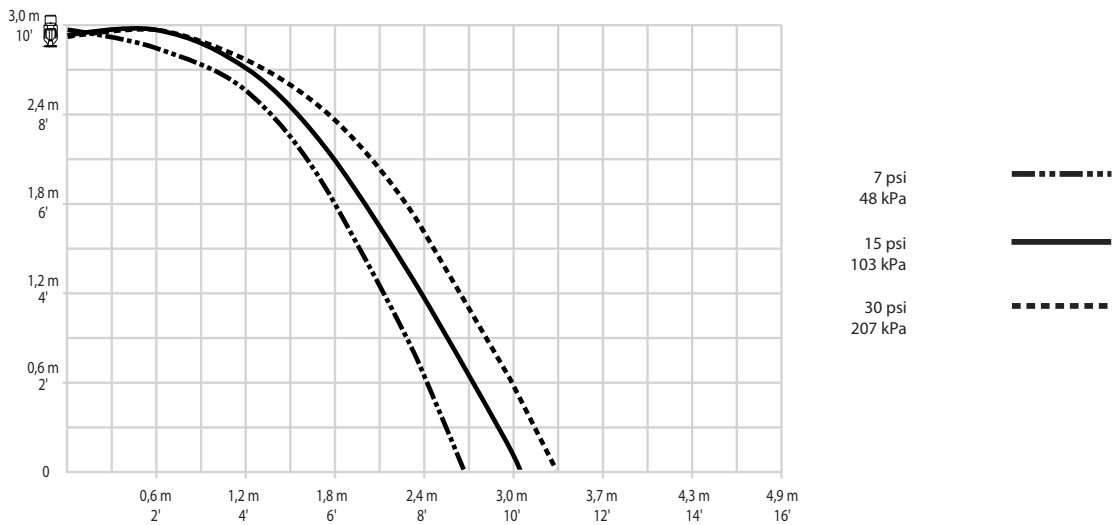
Standardowy stojący –
V2703, V2704



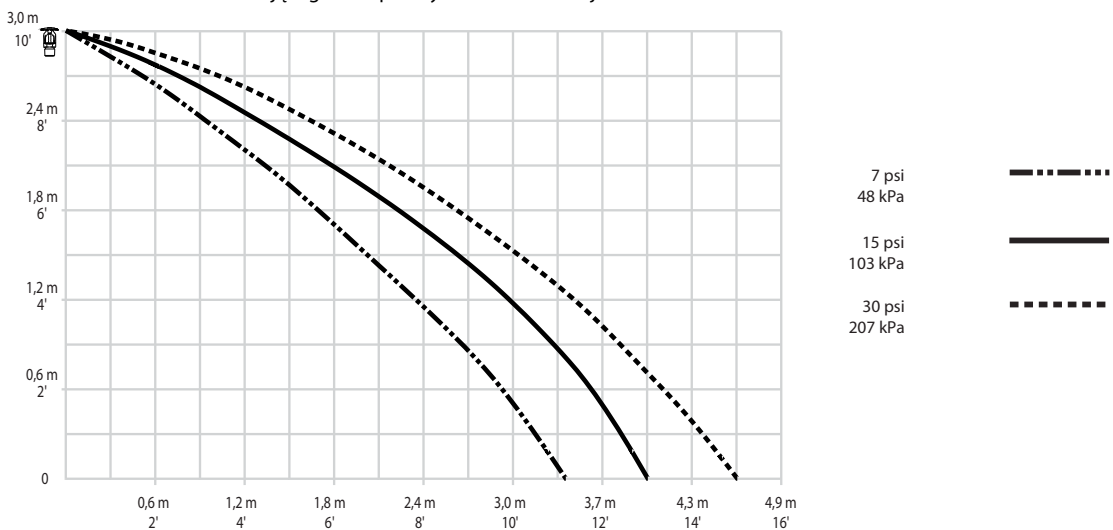
Klasyczny wiszący/ stojący –
V2725, V2726

Kształt i obszar zraszania:

Modele V2727, V2728
Kształt i obszar zraszania dla modelu wiszącego
o współczynniku K80 VdS/CE — Trajektorie

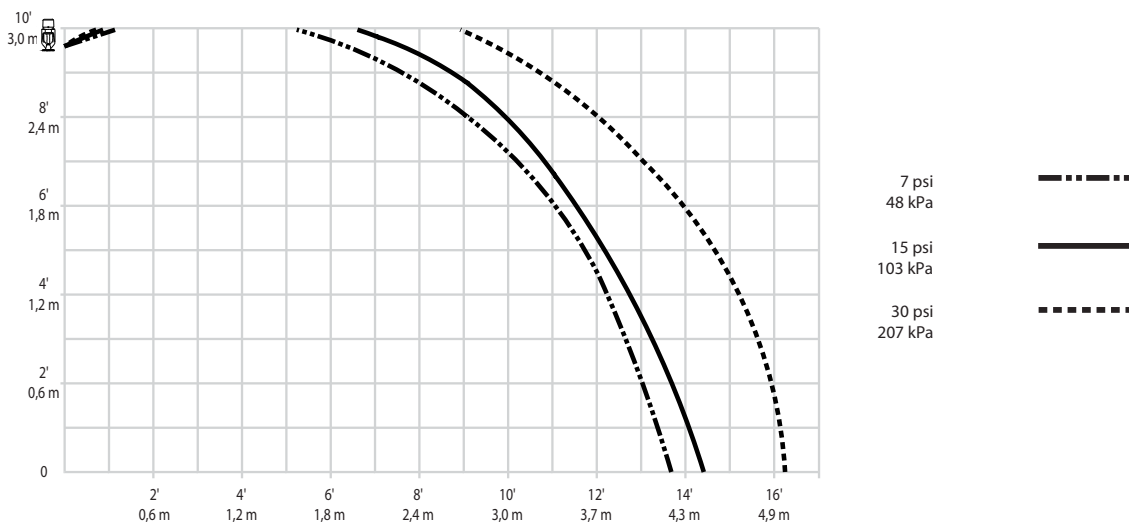


Modele V2703, V2704
Kształt i obszar zraszania dla standardowego modelu
stojącego o współczynniku K80 — Trajektorie

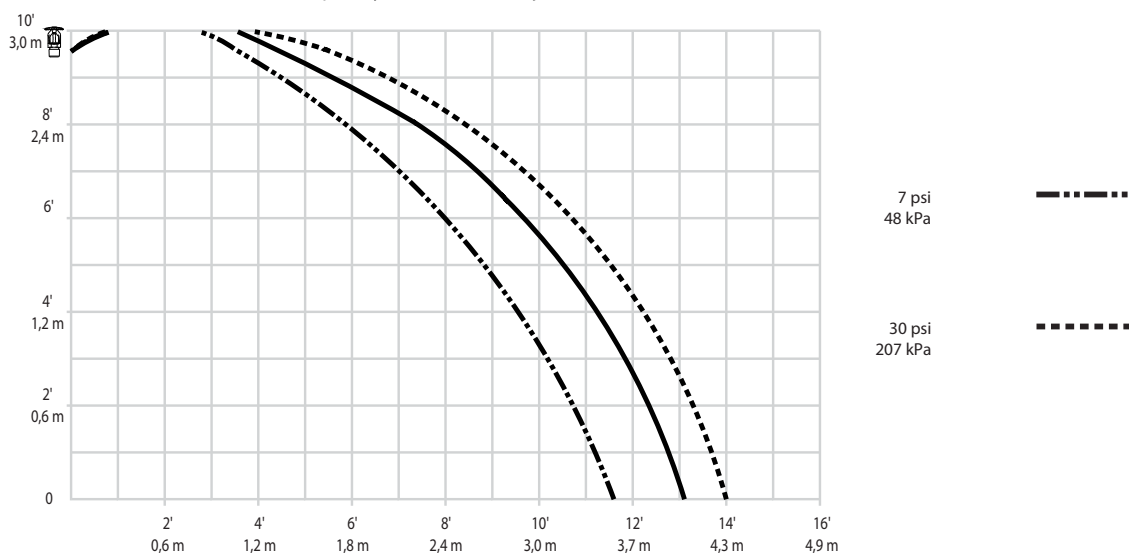


Kształt i obszar zraszania:

Modele V2725, V2726
Kształt i obszar zraszania dla klasycznego modelu wiszącego
o współczynniku K80 — trajektorie



Modele V2725, V2726
Kształt i obszar zraszania dla klasycznego modelu stojącego
o współczynniku K80 — 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 ⁹	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Fioletowy
-	M	Otwarty	-	Brak ampułki

⁹ Tylko modele standardowego reagowania.

Dostępne klucze:

	V27-2 Wpuszczany	V27 Odkryty koniec
Wiszący V2727, V2728	✓	✓
V2725, V2726 – klasyczny stojący/wiszący	✓	✓
V2703, V2704 – stojący	-	✓

! 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; 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.