

Tryskacze suche FireLock™ serii FL-QR/DRY oferujące standardowy obszar pokrycia, krótki czas reakcji, dostępne w wariantach wiszącym, pionowym oraz wpuszczanym wiszącym K5.6 (8,1), K8.0 (11,5)



1.0 OPIS PRODUKTU

PIONOWE TRYSKACZE SUCHE O SZYBKIM CZASIE REAKCJI			
SIN	V3602	V3604	
ORIENTACJA	PIONOWA	PIONOWA	
K-FACTOR ¹	5.6 l/min./8,1 S.I.	8.0 l/min./11,5 S.I.	
ZŁĄCZE	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS	
MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	
ROZETA	Gładka	Gładka	
GLOBALNY ODPOWIEDNIK	GL5639	GL8139	

TRYSKACZE WISZĄCE, SUCHE O SZYBKIM CZASIE REAKCJI			
SIN	V3614	V3616	
ORIENTACJA	WISZĄCY	WISZĄCY	
K-FACTOR ¹	5.6 l/min./8,1 S.I.	8.0 l/min./11,5 S.I.	
ZŁĄCZE	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS	
MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	
ROZETA	gładka/wpuszczana/tuleja i osłona/wysunięta	gładka/wpuszczana/tuleja i osłona/wysunięta	
GLOBALNY ODPOWIEDNIK	GL5635	GL8135	

TRYSKACZE SUCHE WISZĄCE WPUSZCZANE O SZYBKIM CZASIE REAKCJI			
SIN	V3614	V3616	
ORIENTACJA	WISZĄCY	WISZĄCY	
K-FACTOR ¹	5.6 l/min./8,1 S.I.	8.0 l/min./11,5 S.I.	
ZŁĄCZE	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS	1" NPT/25 mm BSPT/1" IGS	
MAKS. CIŚNIENIE ROBOCZE	175 psi (1200 kPa)	175 psi (1200 kPa)	
ROZETA	Wpuszczany	Wpuszczany	
GLOBALNY ODPOWIEDNIK	GL5635	GL8135	

DOSTĘPNE ZABEZPIECZENIA/OSŁONY			
TRYSKACZ	V34/V36	Osłona pośrednia V36	Osłona wew- Osłona/zabezpieczenie
Pionowy	■		■
Wiszący	■	■	

DOSTĘPNE KLUCZE			
Tryskacz	V36 – wpuszczany	V36 – z odkrytym końcem	Końcówka sześciokątna 3/16 (V9)
Pionowy		■	■
Wiszący	■	■	■

Fabryczny test hydrostatyczny: 100% przy 500 psi/3447 kPa/34 barach

Min. ciśnienie robocze: Wiszący: 7 psi/48 kPa/0,5 bara
Pionowy: 12 psi/83 kPa/0,8 bara

Temperatury znamionowe: Zachęcamy do zapoznania się z tabelami w sekcji 2.0

¹ Dla współczynnika K, gdy ciśnienie mierzone jest w barach, pomnożyć wartość w jednostkach SI przez 10.0.

ZAWSZE NALEŻY PAMIĘTAĆ O ZAPOZNANIU SIĘ Z WSZELKIMI INFORMACJAMI ODNOSZĄCYMI SIĘ DO MONTAŻU, KONSERWACJI I WSPARCIA TECHNICZNEGO DLA PRODUKTU, ZNAJDUJĄCYMI SIĘ NA KOŃCU NINIEJSZEGO DOKUMENTU.

2.0 CERTYFIKATY/WYKAZY



APROBATY/WYKAZY		
SIN	V3602	V3604
Znamionowy współczynnik K (imperialny)	5.6	8.0
Znamionowy współczynnik K S.I. ²	8,1	11,5
Orientacja	Pionowy	Pionowy
Rozeta	Gładka	Gładka
Zatwierdzone wartości temperatury znamionowej °F/°C		
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C
CCC	155°F/68°C	–

APROBATY/WYKAZY				
SIN	V3614	V3616	V3614	V3616
Znamionowy współczynnik K (imperialny)	5.6	8.0	5.6	8.0
Znamionowy współczynnik K S.I. ²	8,1	11,5	8,1	11,5
Orientacja	Wiszący	Wiszący	Wiszący	Wiszący
Rozeta	Gładki, wpuszczany, tuleja i osłona, wysuwany	Gładki, wpuszczany, tuleja i osłona, wysuwany	Wpuszczany	Wpuszczany
Zatwierdzone wartości temperatury znamionowej °F/°C				
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C
CCC	155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C
CE	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C	135°F/57°C 155°F/68°C 200°F/93°C

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

UWAGI

- Aprobaty i wykazy jak na wydruku.
- Temperatury są zgodne z wymogami UL w odniesieniu do zwykłych zagrożeń dla tryskaczy suchych V3614 i V3616 o długości do 48"/1219 mm.
- Zatwierdzenie CCCf dla tryskaczy suchych V3614 i V3616 o długości od 79 do 1304 mm/3,1 – 51,3".
- Tryskacze suche V3616 uzyskały zatwierdzenie FM i mają certyfikat CE dla długości od 5" (127 mm) do 30" (762 mm).
- Tryskacze suche V3614 i V3616 ze złączem IGS są przeznaczone do instalacji mokrych lub suchych/wstępnie sterowanych w przestrzeniach, w których temperatura wynosi lub przekracza 5°C/40°F.

3.0 SPECYFIKACJE – MATERIAŁ

Deflektor: stal nierdzewna

Średnica znamionowa ampułki: 3,0 mm

Dzielony element dystansowy: stal nierdzewna

Śruba regulacyjna: mosiądz

Zaślepka rury: stal nierdzewna

Zespół uszczelki sprężyny: stop niklowo-berylowy i stal nierdzewna z powłoką z PTFE

Korpus: mosiądz

Kształtka rurowa wlotowa: mosiądz

Rura zewnętrzna: stal ocynkowana

Rura wewnętrzna: stal nierdzewna

Wkładka kryzy: stal nierdzewna

Rozeta/płytki: stal miękka i stal nierdzewna 1010 - 1018

Sprężyna skrętowa: drut ze stali nierdzewnej

Klucz montażowy: żeliwo sferoidalne

Wykończenia korpusów tryskaczy:

- zwykle mosiężne
- Chromowane
- malowane na białe^{3,4}
- malowane na jasny odcień bieli^{3,4}
- malowane na czarno^{3,4}
- malowane na wybrany kolor^{3,4}
- VC-250⁵

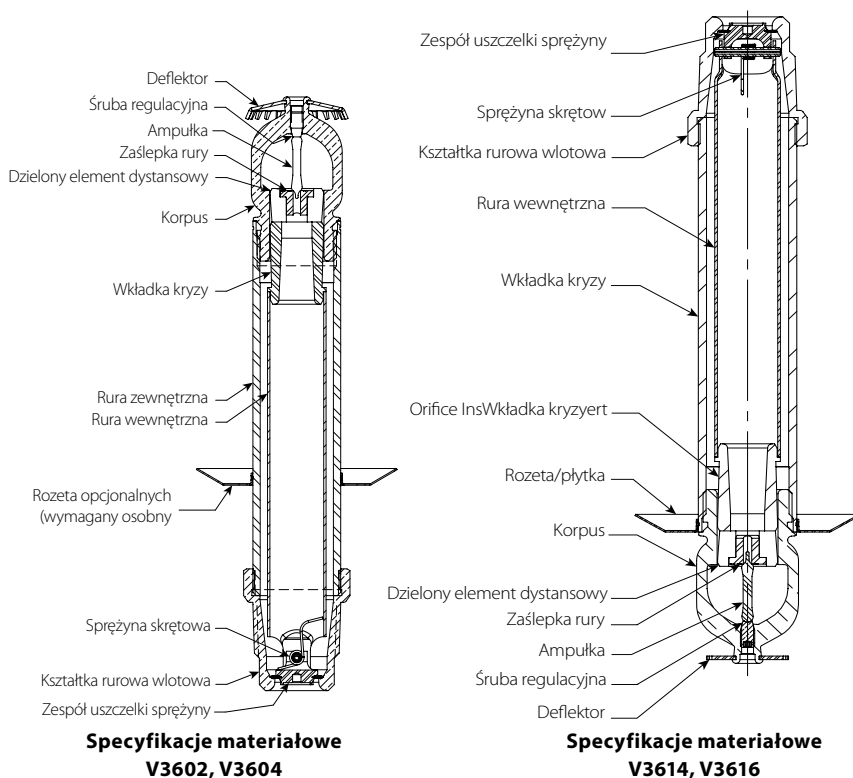
³ Niedostępne w przypadku wariantu wiszącego na poziomie średnim.

⁴ Znajdujące się w wykazie UL, odporne na korozję.

⁵ Znajdujące się w wykazie UL, z aprobatą FM i certyfikatem CE w zakresie odporności na korozję.

UWAGI

- Rozety wpuszczane, odporne na warunki atmosferyczne dostępne są na zamówienie.
- Obudowy i inne akcesoria patrz osobny arkusz.



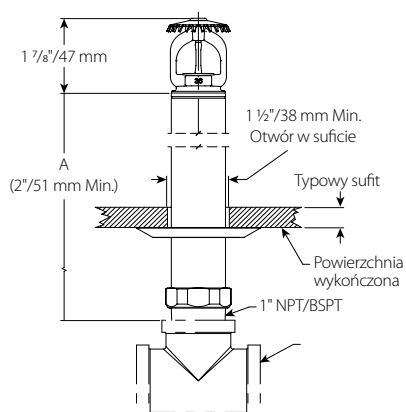
4.0 WYMIARY

Oferta standardowa obejmuje rozety wykonane zgodnie z przedstawionym powyżej rozmiarem „A”. Podczas wykonywania opcjonalnych regulacji w miejscu instalacji w przypadku rozet montowanych standardowo, zalecamy korzystanie z tabeli „Regulacja opcjonalnych rozet wymiennych”.

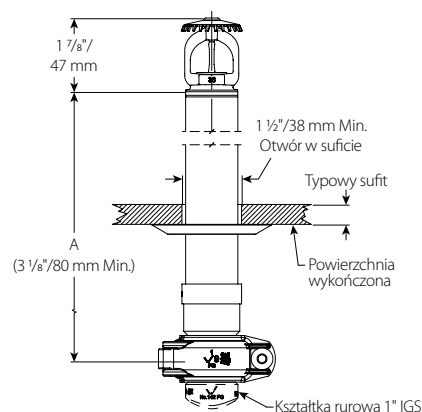
Regulacja rozet wymiennych	
Rozeta	Regulacja dla rozmiaru „A”
Tuleja zwykła	A=A
Wpuszczany	A=-1/4"/6 mm
Wpuszczany	A=+1/4"/6 mm
Tuleja/osłona	A=-1 3/8"/35 mm

UWAGI

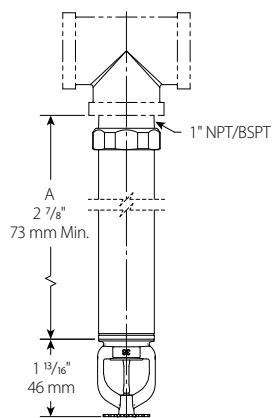
- Patrz sekcja „Montaż tryskacza suchego” w publikacji [I-40: Instrukcje instalacji i konserwacji tryskaczy automatycznych Victaulic FireLock™](#) dotyczące podłączania do gwintowanych kształtek rurowych w instalacjach suchych.



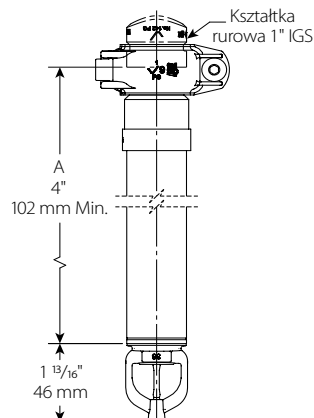
Wymiary w wariantcie zainstalowanym, gwintowanym
V3602, V3604



Wymiary w wariantcie zainstalowanym, rowkowanym
V3602, V3604

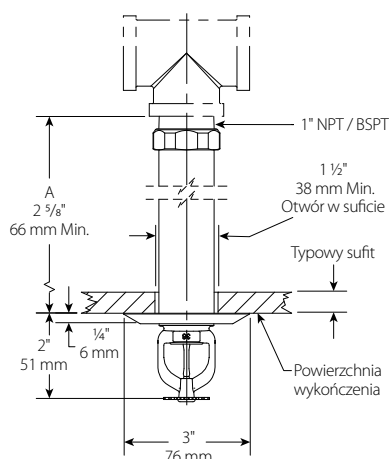


Tuleja zwykła, gwintowana
V3614, V3616

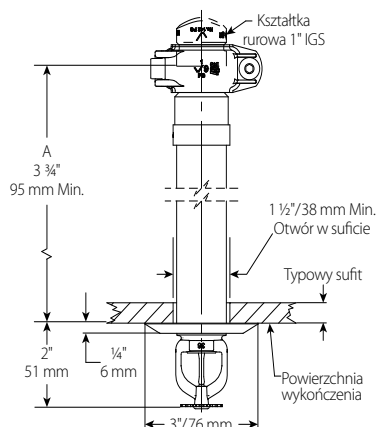


Tuleja zwykła, rowkowana
V3614, V3616

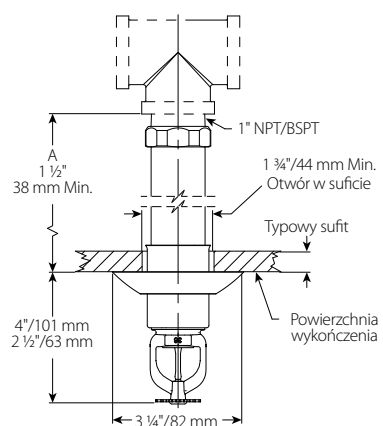
4.0 WYMIARY (CD.)



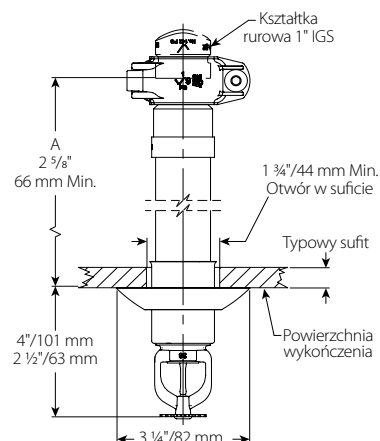
Wpuszczany, gwintowany
V3614, V3616



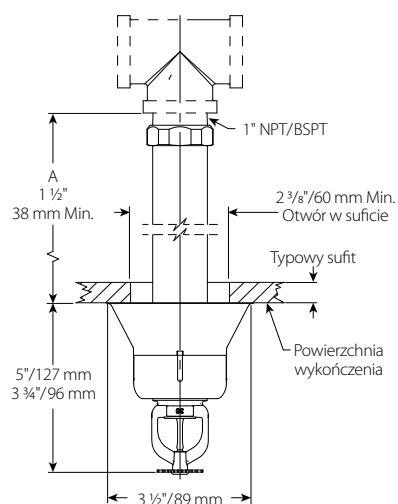
Wpuszczany, rowkowy
V3614, V3616



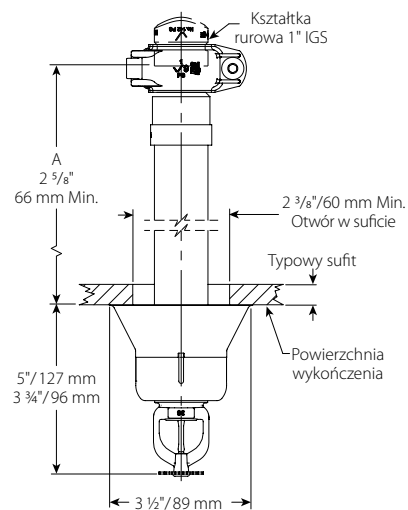
Tuleja i osłona, gwintowane
V3614, V3616



Tuleja i osłona, rowkowe
V3614, V3616

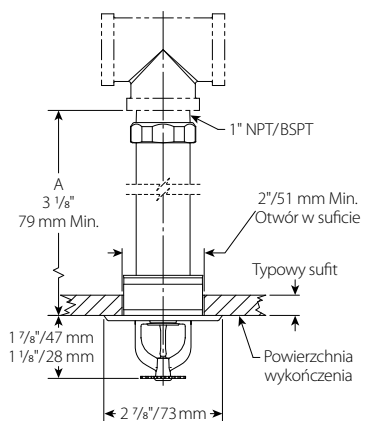


Wysunięty
Tuleja i osłona, gwintowane
V3614, V3616

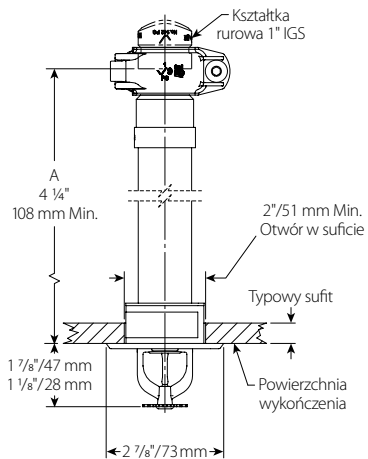


Wysunięty
Tuleja i osłona, rowkowe
V3614, V3616

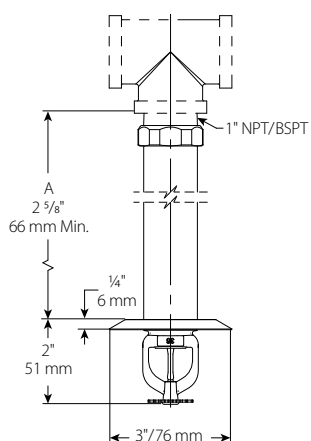
4.0 WYMIARY (CD.)



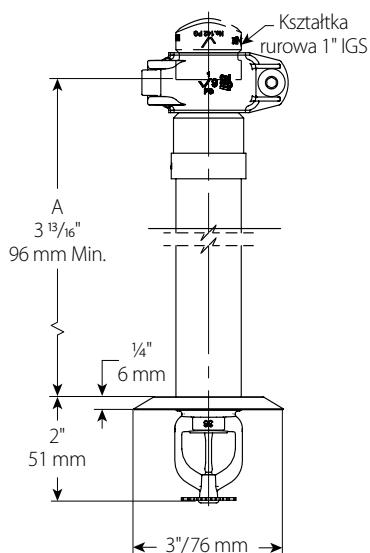
Wpuszczany, gwintowany
V3614, V3616



Wpuszczany, rowkowy
V3614, V3616



Pośredni, gwintowany
V3614, V3616



Pośredni, rowkowy
V3614, V3616

5.0 WYDAJNOŚĆ

Tryskacz należy instalować zgodnie z normami zawartymi w arkuszach danych NFPA, FM lub zgodnie z innymi lokalnymi standardami.

6.0 INFORMACJE

! OSTRZEŻENIE



- Przed przystąpieniem do montażu produktów firmy Victaulic należy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie instrukcje.
- Tuż przed przystąpieniem do montażu, demontażu, regulacji lub konserwacji jakichkolwiek produktów firmy Victaulic zawsze należy sprawdzić, czy instalacja rurowa została całkowicie rozhermetyzowana i opróżniona.
- Zawsze nosić okulary ochronne, kask i obuwie ochronne.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może skutkować śmiercią, doznaniem poważnych obrażeń ciała bądź uszkodzaniem mienia.

- Te produkty należy stosować tylko w instalacjach przeciwpożarowych, które są projektowane i montowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R itd.) lub równoważnymi, a także zgodnie z kodeksami budowlanymi i przepisami przeciwpożarowymi. Wspomniane normy i kodeksy zawierają istotne informacje dotyczące ochrony systemów przed ujemnymi temperaturami, korozją, uszkodzeniami mechanicznymi, itp.
- Instalator powinien rozumieć przeznaczenie omawianego produktu oraz znać powody, dla których został on wybrany dla danego zastosowania.
- Instalator musi być zaznajomiony z ogólnymi normami bezpieczeństwa dla danej branży oraz możliwymi konsekwencjami nieprawidłowego montażu produktu.
- Projektant instalacji odpowiada za sprawdzenie, czy materiały są odpowiednie do danych mediów w instalacji rurowej i środowisku zewnętrznym.
- Osoba odpowiedzialna za dobór materiałów powinna dokonać oceny wpływu składu chemicznego, poziomu pH, temperatury roboczej, poziomu chloru, tlenu i przepływu na materiały w celu potwierdzenia, iż przewidywana żywotność systemu będzie odpowiadała danemu zastosowaniu.

Niezastosowanie się do wymagań dotyczących instalacji oraz lokalnych i krajowych kodeksów i norm może naruszyć integralność instalacji lub stać się przyczyną jej uszkodzenia oraz doprowadzić do śmierci, doznania poważnych obrażeń ciała lub spowodować zniszczenie mienia.

7.0 MATERIAŁY REFERENCYJNE

Wartości znamionowe: Wszystkie ampułki mają temperatury znamionowe wynoszące od $-67^{\circ}\text{F}/-55^{\circ}\text{C}$.

[1-40: Instrukcje instalacji i konserwacji trykaczy automatycznych Victaulic® FireLock™](#)

[I-V9: Instrukcje instalacji łącznika trykacza typu V9 Victaulic FireLock™ IGS™ Installation-Ready™](#)

Odpowiedzialność za wybór odpowiedniego produktu spoczywa na użytkowniku

Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność za wybór odpowiedniego produktu Victaulic do danego zastosowania zgodnie z normami branżowymi i specyfikacją projektową, kodeksami budowlanymi i przepisami, a także zgodnie z instrukcjami wydajności, konserwacji, bezpieczeństwa i ostrzeżeniami firmy Victaulic. Żadne informacje zawarte w tym lub w innych dokumentach, żadne rekomendacje ustne, porady lub opinie pracowników Victaulic nie zmieniają, nie zastępują ani nie uchylają żadnego zapisu standardowych warunków sprzedaży, instrukcji montażu lub niniejszego zastrzeżenia firmy Victaulic.

Prawa do własności intelektualnej

Żadne stwierdzenie znajdujące się w niniejszym dokumencie dotyczące możliwości zastosowania dowolnego materiału, produktu, usługi lub projektu nie stanowi przyznania jakiegokolwiek gwarancji podlegającej przepisom prawa patentowego lub innych praw własności intelektualnej firmy Victaulic lub jej podmiotów zależnych dotyczących zastosowania lub projektu; nie stanowi też rekomendacji zastosowania takich materiałów, produktów, usług lub projektu naruszających jakiegokolwiek patent lub inne prawo własności intelektualnej. Terminy „opatentowany” lub „złożony wniosek patentowy” odnoszą się do patentów wzorów przemysłowych lub użytkowych lub wniosków patentowych dla wyrobów i/lub sposobów użytkowania w USA i/lub innych krajach.

Uwaga

Niniejszy produkt zostanie wyprodukowany przez firmę Victaulic lub zgodnie ze specyfikacjami firmy Victaulic. Wszystkie produkty należy montować zgodnie z aktualnymi instrukcjami instalacji/montażu firmy Victaulic. Firma Victaulic zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu, konstrukcji standardowego wyposażenia bez powiadomienia oraz bez żadnych zobowiązań.

Montaż

W przypadku instalacji produktu zawsze najpierw należy zapoznać się z podręcznikiem montażu firmy Victaulic lub z instrukcją instalacji produktu. Podręczniki dołączane są do każdej dostawy produktów Victaulic i zawierają kompletne dane dotyczące montażu i instalacji. Dostępne są również w formacie PDF na stronie internetowej www.victaulic.com.

Gwarancja

Aktualny cennik można znaleźć w części dotyczącej gwarancji lub skontaktować się z firmą Victaulic.

Znaki towarowe

Victaulic i inne oznaczenia Victaulic są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Victaulic Company i/lub jej spółek zależnych w USA i/lub innych krajach.