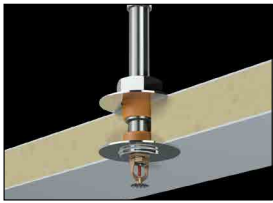
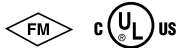


# Kształtki rurowe VicFlex™ do tryskaczy

## Tryskacz suchy V36 z zintegrowanym zespołem AB6



### Wykazy/aprobaty:



Więcej informacji można znaleźć w publikacji 10.01 firmy Victaulic.

### Opis produktu:

Tryskacz VicFlex™ V36 do suchych czynników z zintegrowanym wspornikiem typu AB6 umożliwia montaż instalacji suchej w chłodniach dzięki zastosowaniu suchego tryskacza V36, elastycznego przewodu ze stali nierdzewnej oraz stalowego wspornika. Zespół ten może być stosowany tylko w wodnych instalacjach tryskaczowych. Specyfikacje dla ścian i sufitów oraz szczegóły instalacji można znaleźć w instrukcjach instalacji I-VICFLEX.AB6.

#### • Tryskacz suchy V36:

Dane FM następujących modeli i typów można znaleźć w publikacji 40.60, 40.61 lub 40.64:

**Modele:** V3605, V3606, V3607, V3608, V3609, V3610

**Typy:** wiszący, poziomy naścienny (tylko wpuszczony, w osłonie)

#### • Przewód:

Seria AH2, 1" przewód w oplocie, ID nominalna

Uwaga: złączka redukcyjna nie jest dołączona do zespołu AB6. Nominalna długość przewodu obejmuje standardową złączkę redukcyjną 5.75"/140 mm dla instalacji wodnych. Należy dokonać odpowiednich odliczeń podczas obliczania odpowiedniej długości przewodu.

#### • Wspornik:

Typ AB6 do zastosowań w chłodniach, fabrycznie zainstalowany w tryskaczu suchym V36

### Dane techniczne:

#### Tryskacz suchy V36 –

#### Maksymalny współczynnik K tryskacza:

- K 8.0/11,5 (SI)

#### Przewód w oplocie serii AH2 –

**Maksymalna temperatura robocza:** 225°F/107°C

#### Maksymalne ciśnienie robocze:

- 175 psi/1375 kPa

#### Połączenia:

Do odejścia (wlot) przez końcówkę z gwintem zewnętrznym 1"/25 mm NPT/BSPT

#### Minimalny promień zagięcia przewodu elastycznego:

- 7"/178 mm (aprobata FM)
- 2"/51 mm (wykaz cULus)

#### Maksymalna liczba zagięć na elastycznym połączeniu:

Patrz poniższe tabele spadku ciśnienia na skutek tarcia

### Zleceniodawca

Nr systemowy	
Lokalizacja	

### Wykonawca

Przedstawił	
Data	

### Inżynier

Sekcja spec.	
Punkt	
Zatwierdził	
Data	

## Specyfikacje materiałowe:

---

### • Tryskacz suchy V36:

Specyfikacje materiałowe dla następujących modeli i typów można znaleźć w publikacjach nr 40.60, 40.61 lub 40.64:

**Modele:** V3605, V3606, V3607, V3608, V3609, V3610

**Typ:** wiszący, poziomy naścienny (tylko wpuszczony, w osłonie)

### • Przewód elastyczny w oplocie serii AH2:

**Przewód elastyczny:** typ 304 stal nierdzewna

**Kształtka kołnierzowa/spawana:** typ 304 stal nierdzewna

**Uszczelka:** Victaulic klasy EV EPDM

**Pierścień izolujący:** nylon

**Nakrętka i złączka:** stal węglowa cynkowana

### • Zespół wspornika typu AB6:

**Łącznik pośredni:** stal węglowa cynkowana

**Tuleja gwintowana:** stal węglowa cynkowana

**Zaślepka:** kauczuk silikonowy

**Tuleja:** stal węglowa cynkowana/ chromowana/ malowana na biało

**Płyta podstawy:** stal węglowa cynkowana/ chromowana/ malowana na biało

**Nakrętka sześciokątna:** stal węglowa cynkowana

**Wewnętrzna podkładka odginana zębata:** stal węglowa cynkowana

**Pierścień o-ring (ID gwintowanej tulei):** kauczuk silikonowy

### • Opcja:

**Łącznik o kącie prostym:** stal węglowa cynkowana

**Klucz:** żeliwo sferoidalne

**Narzędzie przełączające:** aluminium

**Przekładka:** stal węglowa cynkowana

**UL** us Dane spadku ciśnienia na skutek tarcia – przewód w oplocie serii AH2 do wsporników VicFlex typu AB6

Długość elastycznego przewodu ze stali nierdzewnej <sup>1</sup>	Współczynnik K tryskacza	Odejście	Przewód serii AH2	
			Odpowiednia długość rury 1"/33,7 mm Schedule 40	Maks. liczba zagięć pod kątem 90° o promieniu 2"/51 mm
cale		typ	stopy metry	
31	5.6/8,1	Proste	17.0/5,2	4
		Kołanko 90°	17.0/5,2	
36	5.6/8,1	Proste	23.0/7,0	5
		Kołanko 90°	23.0/7,0	
48	5.6/8,1	Proste	37.0/11,3	8
		Kołanko 90°	37.0/11,3	
60	5.6/8,1	Proste	46.0/14,0	10
		Kołanko 90°	46.0/14,0	
72	5.6/8,1	Proste	56.0/17,1	12
		Kołanko 90°	56.0/17,1	
31	8.0/11,5	Proste	17.0/5,2	4
		Kołanko 90°	17.0/5,2	
36	8.0/11,5	Proste	23.0/7,0	5
		Kołanko 90°	23.0/7,0	
48	8.0/11,5	Proste	37.0/11,3	8
		Kołanko 90°	37.0/11,3	
60	8.0/11,5	Proste	46.0/14,0	10
		Kołanko 90°	46.0/14,0	
72	8.0/11,5	Proste	56.0/17,1	12
		Kołanko 90°	56.0/17,1	

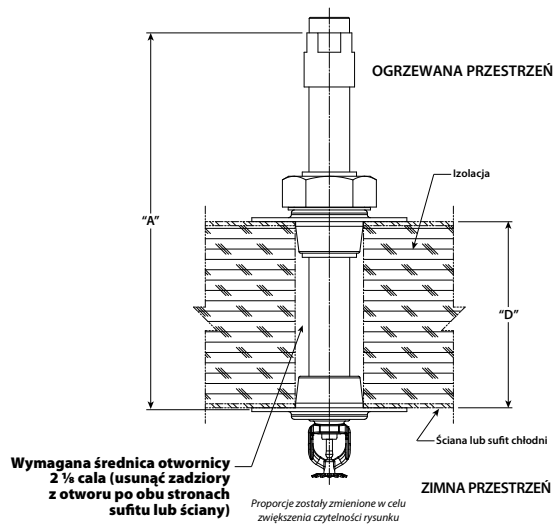
1 Złączka redukcyjna nie jest dołączona do zespołu AB6. Nominalne długości przewodów obejmują standardową złączkę redukcyjną 5.75"/140 mm dla instalacji wodnych. Należy dokonać odpowiednich odliczeń podczas obliczania odpowiedniej długości przewodu.

**FM** Dane spadku ciśnienia na skutek tarcia – przewód w oplocie serii AH2 do wsporników VicFlex typu AB6

Długość elastycznego przewodu ze stali nierdzewnej <sup>2</sup>	Współczynnik K tryskacza	Odejście	Przewód serii AH2	
			Odpowiednia długość rury 1"/33,7 mm Schedule 40	Maks. liczba zagięć pod kątem 90° o promieniu 7"/178 mm
cale		typ	stopy metry	
31	5.6/8,1	Proste	23.5/7,1	2
		Kołanko 90°	23/7,0	
36	5.6/8,1	Proste	27.8/8,5	2
		Kołanko 90°	27.7/8,4	
48	5.6/8,1	Proste	38.2/11,6	3
		Kołanko 90°	37.4/11,4	
60	5.6/8,1	Proste	42.4/12,9	4
		Kołanko 90°	43/13,1	
72	5.6/8,1	Proste	46.6/14,2	4
		Kołanko 90°	48.5/14,7	
31	8.0/11,5	Proste	20.7/6,3	2
		Kołanko 90°	20.5/6,2	
36	8.0/11,5	Proste	25.0/7,6	2
		Kołanko 90°	24.6/7,5	
48	8.0/11,5	Proste	35.5/10,8	3
		Kołanko 90°	34.7/10,6	
60	8.0/11,5	Proste	39.6/12,1	4
		Kołanko 90°	40.1/12,2	
72	8.0/11,5	Proste	43.5/13,2	4
		Kołanko 90°	45.2/13,7	

2 Złączka redukcyjna nie jest dołączona do zespołu AB6. Nominalne długości przewodów obejmują standardową złączkę redukcyjną 5.75"/140 mm dla instalacji wodnych. Należy dokonać odpowiednich odliczeń podczas obliczania odpowiedniej długości przewodu.

## Wybór długości tulei tryskacza

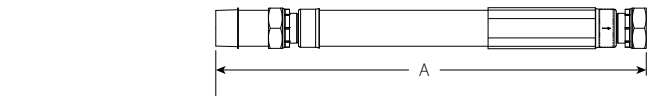
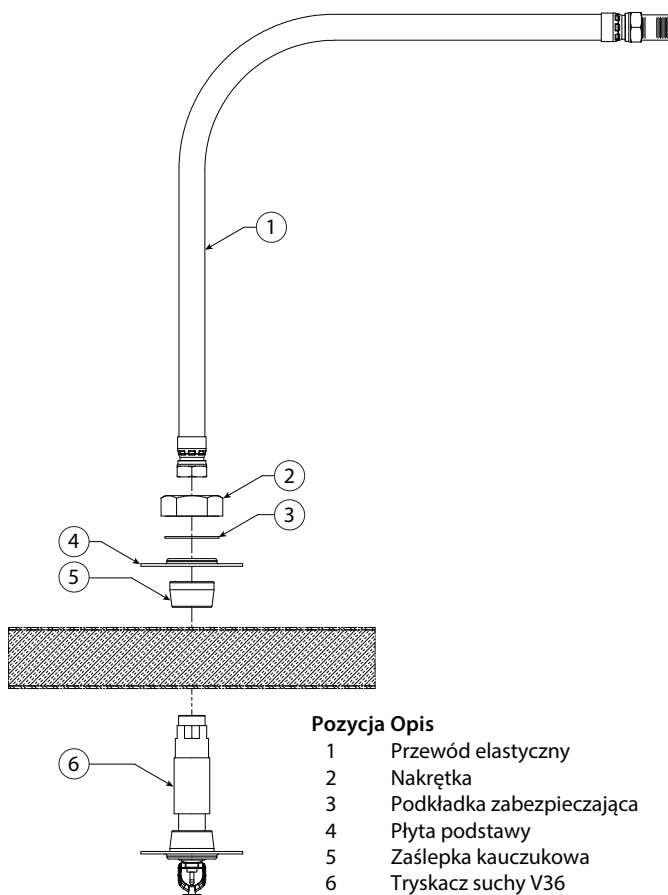


Minimalna temperatura utrzymywana na poziomie 40°F/40°C		
Temperatur otoczenia działająca na końcówkę wylotu tryskacza	"D" Sufit chłodni lub grubość ściany	"A" Zamawiana długość
do 20°F do -6,7°C	3 - 6"/76 - 152 mm 6 - 1"/152 - 305 mm	10"/254 mm 16"/406 mm
od 19°F do 0°F od -7,2°C do -17,8°C	3 - 6"/76 - 152 mm 6 - 12"/152 - 305 mm	18"/457 mm 24"/610 mm
od -1°F do -20°F od 18,3°C do -28,9°C	3 - 6"/76 - 152 mm 6 - 12"/152 - 305 mm	20"/508 mm 26"/660 mm
od -21°F do -30°F od -29,4°C do -34,4°C	3 - 6"/76 - 152 mm 6 - 12"/152 - 305 mm	22"/559 mm 28"/711 mm
od -31°F do -40°F od -35,0°C do -40,0°C	3 - 6"/76 - 152 mm 6 - 12"/152 - 305 mm	24"/610 mm 30"/762 mm

### Uwaga:

Minimalne długości odkrytej tulei mają zastosowanie wyłącznie dla wiatrów do maks. 30 mil na godzinę/48 km/h

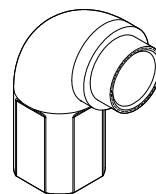
## Szczegóły produktu i opcjonalne komponenty



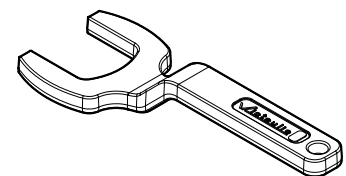
Nominalna długość przewodu	A
31	25,25
36	31,25
48	42,25
60	54,25
72	66,25

**Uwaga:** złączka redukcyjna nie jest dołączona do zespołu AB6. Nominalna długość przewodu obejmuje standardową złączkę redukcyjną 5.75"/140 mm dla instalacji wodnych. Należy dokonać odpowiednich odliczeń podczas obliczania odpowiedniej długości przewodu.

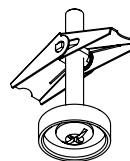
### Opcjonalne komponenty:



Opcjonalny łącznik o kącie prostym



Opcjonalny klucz



Opcjonalne narzędzie przełączające



Opcjonalna przekładka

## Masa zespołów

Całkowita masa (funty) suchego tryskacza V36, przewodu w oplocie AH2 (napełnionego wodą) i zespołu typu AB6										
V36 AB6 Zamawiana długość „A” <sup>3</sup>	Przewód AH2-31 <sup>4</sup>		Przewód AH2-36 <sup>4</sup>		Przewód AH2-48 <sup>4</sup>		Przewód AH2-60 <sup>4</sup>		Przewód AH2-72 <sup>4</sup>	
	Wpuszczony	W osłonie	Wpuszczony	W osłonie	Wpuszczony	W osłonie	Wpuszczony	W osłonie	Wpuszczony	W osłonie
10	8.4	8.7	8.7	9.0	9.5	9.8	10.2	10.5	11.0	11.3
16	9.4	9.7	9.7	10.0	10.5	10.8	11.2	11.5	12.0	12.3
18	9.7	10.0	10.0	10.3	10.8	11.1	11.5	11.8	12.3	12.6
20	10.0	10.3	10.3	10.6	11.1	11.4	11.8	12.1	12.6	12.9
22	10.4	10.7	10.7	11.0	11.5	11.8	12.2	12.5	13.0	13.3
24	10.7	11.0	11.0	11.3	11.8	12.1	12.5	12.8	13.5	13.6
26	11.0	11.3	11.3	11.6	12.1	12.4	12.8	13.1	13.6	13.9
28	11.4	11.7	11.7	12.0	12.5	12.8	13.2	13.5	14.0	14.3
30	11.7	12.0	12.0	12.3	12.8	13.1	13.5	13.8	14.3	14.6

### Uwaga:

- Zamawiana długość „A” jest określona wg tabeli „Wybór długości tulei tryskacza” na stronie 4.
- Złączka redukcyjna nie jest dołączona do zespołu AB6. Nominalne długości przewodów obejmują standardową złączkę 5.75"/140 mm do instalacji wodnych. Należy dokonać odpowiednich odliczeń podczas obliczania odpowiedniej długości przewodu.



### OSTRZEŻENIE

- Projektant instalacji odpowiada za sprawdzenie, czy przewód elastyczny ze stali nierdzewnej typu 304/304L jest odpowiedni do danych mediów.
- Wpływ składu chemicznego, poziom pH, temperatura robocza, poziom chloru, tlenu i przepływ w przewodzie ze stali nierdzewnej typu 304/304L muszą być ocenione przez specyfikatora materiałów, aby potwierdzić, że system nadaje się do danego zastosowania.

Niezastosowanie się do tych zaleceń i ostrzeżeń może być przyczyną uszkodzenia produktu i spowodować poważne obrażenia osób i/lub zniszczenie mienia.

