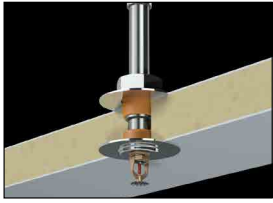


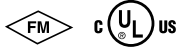
Fitingurile pentru sprinklere VicFlex™

Sprinklerul uscat V36 Dry cu consola integrală tip AB6

Victaulic®
10.90-RUM



Aprobări/Listări:



[Pentru detalii suplimentare, vezi publicația Victaulic 10.01.](#)

Descriere produs:

Sprinklerul uscat VicFlex™ V36 Dry cu consola integrală tip AB6 face parte din instalațiile de sprinklere uscate în spațiile de depozitare la rece, formate din sprinkler uscat V36, furtun flexibil din oțel inox și ansamblul de fixare cu consolă din oțel. Ansamblul este compatibil numai cu sistemele cu sprinklere umede. Pentru specificațiile și detaliile aplicabile privind tavanul și peretele, precum și de instalare, consultați instrucțiunile de instalare I-VICFLEX.AB6.

• Sprinkler uscat V36:

Consultați ofertele cu numerele 40.60, 40.61 sau 40.64 care conțin datele FM cu privire la următoarele modele și tipuri:

Model: V3605, V3606, V3607, V3608, V3609, V3610

Tip: cu capul în jos, orizontal pe perete (numai design drept, cu manșetă/jupă)

• Furtun:

Furtun cu inserții împletite, cu DI nominal de 1" seria AH2

Notă: Reducția nu este inclusă în ansamblul AB6. Furtunurile de lungimi nominale includ o reducere standard de 5.75"/140 mm la sistemele sub apă. La calcularea lungimilor de furtun necesare se vor face aproximările corespunzătoare.

• Consola:

Tip AB6 pentru aplicații în spații de depozitare la rece, asamblat din fabrică pe sprinklerul uscat V36

Specificații tehnice:

Sprinkler uscat V36 –

Factorul K maxim al sprinklerului:

- K8.0/11,5 (S.I.)

Furtun cu inserții împletite seria AH2 –

Temperatura maximă de lucru: 225°F/107°C

Presiunea maximă de lucru:

- 175 psi/1375 kPa

Racordurile:

Către linia derivației (intrare) prin filetul exterior de 1"/25 mm NPT/BSPT

Raza de curbură minimă a racordului flexibil:

- 7"/178 mm (aprobare FM)
- 2"/51 mm (listat cULus)

Numărul maxim de coturi pe căderea flexibilă:

Vezi tabelul de mai jos cu pierderile prin frecare

Proiect/Proprietar

Nr. sistem	
Amplasare	

Contractor

Trimis de	
Data	

Proiectant

Secțiune spec.	
Paragraf	
Omologat	
Data	

Specificații de material:

• Sprinkler uscat V36:

Consultați ofertele cu numerele 40.60, 40.61 sau 40.64 care cuprind specificațiile de material pentru următoarele modele și tipuri:

Model: V3605, V3606, V3607, V3608, V3609, V3610

Tip: suspendat, orizontal pe perete (numai design drept, cu manșetă/jupă)

• Furtun flexibil cu inserții împletite din seria AH2

Furtunul flexibil: oțel inoxidabil tip 304

Fitingul cu colier/de sudură: oțel inoxidabil tip 304

Garnitura de etanșeitate: calitate Victaulic EV EPDM

Inelul de izolare: nailon

Piulița și niplul: oțel carbon, placat cu zinc

• Schița ansamblului consolei model AB6:

Adaptor: oțel carbon, galvanizat

Manșetă filetată: oțel carbon, galvanizat

Dop de cauciuc: cauciuc siliconic

Manșetă: oțel carbon, galvanizat / cromat / vopsit în alb

Plăcuța de bază: oțel carbon, galvanizat / cromat / vopsit în alb

Piulița hexagonală: oțel carbon, galvanizat

Șaiba de siguranță (dinte interior): oțel carbon, galvanizat

O-Ring (Diam. interior sau manșetă filetată): cauciuc siliconic

• Opțional:

Adaptor în unghi drept: oțel carbon, galvanizat

Cheie: Fontă ductilă

Dispozitiv de comutare: Aluminu

Distanțier: oțel carbon, galvanizat

UL us **Date privind pierderea prin frecare - Furtun cu inserții împletite din seria AH2 pentru utilizarea cu consolele VicFlex tip AB6**

Lungime furtun flexibil inox ¹	Factorul K al sprinklerului	Dimensiunea	Furtunul seria AH2	
			Lungime echivalentă pentru țevă Schedule 40 de 1"/33,7 mm	Numărul maxim de coturi de 90° la o rază de curbură de 2"/51 mm
țoli		tip	picioare metri	
31	5.6/8,1	Drept	17.0/5,2	4
		Cot 90°	17.0/5,2	
36	5.6/8,1	Drept	23.0/7,0	5
		Cot 90°	23.0/7,0	
48	5.6/8,1	Drept	37.0/11,3	8
		Cot 90°	37.0/11,3	
60	5.6/8,1	Drept	46.0/14,0	10
		Cot 90°	46.0/14,0	
72	5.6/8,1	Drept	56.0/17,1	12
		Cot 90°	56.0/17,1	
31	8.0/11,5	Drept	17.0/5,2	4
		Cot 90°	17.0/5,2	
36	8.0/11,5	Drept	23.0/7,0	5
		Cot 90°	23.0/7,0	
48	8.0/11,5	Drept	37.0/11,3	8
		Cot 90°	37.0/11,3	
60	8.0/11,5	Drept	46.0/14,0	10
		Cot 90°	46.0/14,0	
72	8.0/11,5	Drept	56.0/17,1	12
		Cot 90°	56.0/17,1	

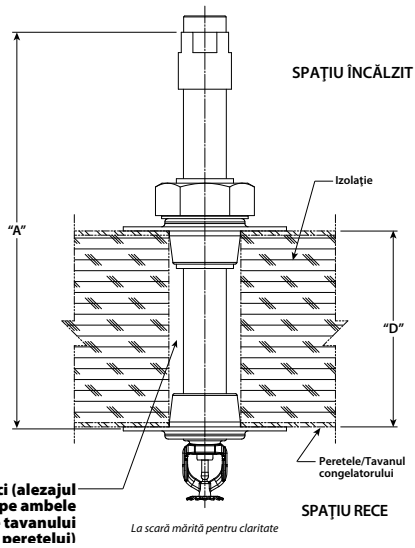
1 Reducția nu este inclusă în ansamblul AB6. Furtunurile de lungimi nominale includ o reducere standard de 5.75"/140 mm la sistemele sub apă. La calcularea lungimilor de furtun necesare se vor face aproximările corespunzătoare.

FM **Date privind pierderea prin frecare - Furtun cu inserții împletite din seria AH2 pentru utilizarea cu consolele VicFlex tip AB6**

Lungime furtun flexibil inox ²	Factorul K al sprinklerului	Dimensiunea	Furtunul seria AH2	
			Lungime echivalentă pentru țevă Schedule 40 de 1"/33,7 mm	Numărul maxim de coturi de 90° la o rază de curbură de 7"/178 mm
țoli		tip	picioare metri	
31	5.6/8,1	Drept	23.5/7,1	2
		Cot 90°	23/7,0	
36	5.6/8,1	Drept	27.8/8,5	2
		Cot 90°	27.7/8,4	
48	5.6/8,1	Drept	38.2/11,6	3
		Cot 90°	37.4/11,4	
60	5.6/8,1	Drept	42.4/12,9	4
		Cot 90°	43/13,1	
72	5.6/8,1	Drept	46.6/14,2	4
		Cot 90°	48.5/14,7	
31	8.0/11,5	Drept	20.7/6,3	2
		Cot 90°	20.5/6,2	
36	8.0/11,5	Drept	25.0/7,6	2
		Cot 90°	24.6/7,5	
48	8.0/11,5	Drept	35.5/10,8	3
		Cot 90°	34.7/10,6	
60	8.0/11,5	Drept	39.6/12,1	4
		Cot 90°	40.1/12,2	
72	8.0/11,5	Drept	43.5/13,2	4
		Cot 90°	45.2/13,7	

2 Reducția nu este inclusă în ansamblul AB6. Furtunurile de lungimi nominale includ o reducere standard de 5.75"/140 mm la sistemele sub apă. La calcularea lungimilor de furtun necesare se vor face aproximările corespunzătoare.

Alegerea lungimii pentru coloana sprinklerului

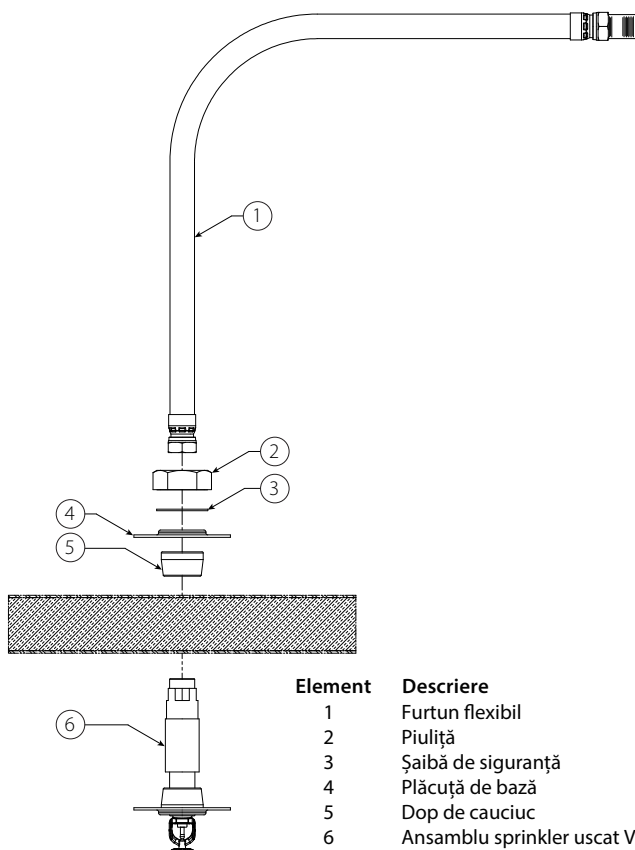


Temperatură constantă minimă de 40°F/40°C		
Temperatura ambiantă la capătul de descărcare al sprinklerului	"D" Tavan congelator sau grosime perete	"A" Lungime de comandă
Minimum 20°F Minimum 6,7°C	3 – 6"/76 – 152 mm 6 – 12"/152 – 305 mm	10"/254 mm 16"/406 mm
19°F la -0°F -7,2°C la -17,8°C	3 – 6"/76 – 152 mm 6 – 12"/152 – 305 mm	18"/457 mm 24"/610 mm
-1°F la -20°F -18,3°C la -28,9°C	3 – 6"/76 – 152 mm 6 – 12"/152 – 305 mm	20"/508 mm 26"/660 mm
-21°F la -30°F -29,4°C la -34,4°C	3 – 6"/76 – 152 mm 6 – 12"/152 – 305 mm	22"/559 mm 28"/711 mm
-31°F la -40°F -35,0°C la -40,0°C	3 – 6"/76 – 152 mm 6 – 12"/152 – 305 mm	24"/610 mm 30"/762 mm

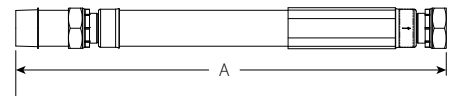
Notă:

Lungimea minimă a coloanei expuse se aplică unor viteze ale vântului de până la 30-mph/48-km/h.

Detalii produs și componente opționale



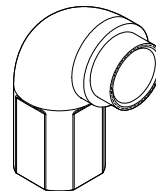
Element	Descriere
1	Furtun flexibil
2	Piuliță
3	Șaibă de siguranță
4	Plăcuță de bază
5	Dop de cauciuc
6	Ansamblu sprinkler uscat V36



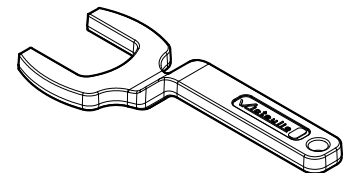
Lungime nominală furtun	A
31	25,25
36	31,25
48	42,25
60	54,25
72	66,25

Notă: Reducția nu este inclusă în ansamblul AB6. Furtunurile de lungimi nominale includ o reducere standard de 5.75"/140 mm la sistemele sub apă. La calcularea lungimilor de furtun necesare se vor face aproximările corespunzătoare.

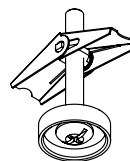
Componente opționale:



Adaptor în unghi drept (opțional)



Cheie (opțional)



Dispozitiv de comutare opțional



Distanțier opțional

Valori de greutate ansamblu

Greutate totală (lbs) sprinkler uscat V36, furtun împletit seria AH2 (plin cu apă) și ansamblu model AB6										
V36 AB6 Lungime de comandă "A" ³	Furtun AH2-31 ⁴		Furtun AH2-36 ⁴		Furtun AH2-48 ⁴		Furtun AH2-60 ⁴		Furtun AH2-72 ⁴	
	Drept	Manșetă/ Jupă	Drept	Manșetă/ Jupă	Drept	Manșetă/ Jupă	Drept	Manșetă/ Jupă	Drept	Manșetă/ Jupă
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

Notă:

- 3 Lungimea de comandă „A” se determină din tabelul „Alegerea lungimii pentru coloana sprinklerului” de la pagina 4.
- 4 Reducția nu este inclusă în ansamblul AB6. Furtunurile de lungimi nominale includ o reducere standard de 5.75"/140 mm la sistemele sub apă. La calcularea lungimilor de furtun necesare se vor face aproximările corespunzătoare.

 **AVERTISMENT**

- Proiectantul sistemului are responsabilitatea de a controla compatibilitatea furtunului flexibil din inox tip 304/304L pentru utilizarea în mediul fluid dorit.
- Inginerul de materiale trebuie să evalueze efectul compoziției chimice, nivelul pH, temperatura de lucru, nivelul de clor, nivelul de oxigen și debitul la furtunul flexibil din inox tip 304/304L pentru a confirma că durata de viață a sistemului este una acceptabilă pentru aplicația dorită.

Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la instalarea incorectă a produsului, provocând vătămări corporale grave și/sau pagube materiale.

