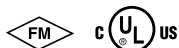


Raccords de sprinkleurs VicFlex™

Sprinkleur sous air V36 avec ensemble intégral Style AB6



Certifications/Homologies :



Pour plus de détails, voir la publication Victaulic 10.01.

Description du produit :

Le sprinkleur sous air VicFlex™ V36 avec ensemble de support intégral Style AB6 s'utilise dans les applications de stockage frigorifique et s'installe avec un flexible en acier inoxydable et un ensemble de support en acier. Cet ensemble convient uniquement aux systèmes de sprinkleurs sous eau. Reportez-vous aux consignes d'installation, I-VICFLEX.AB6, pour connaître toutes les spécifications applicables à une installation sur un plafond ou en mural et obtenir des informations d'installation détaillées.

• Sprinkleur sous air V36 :

Veillez vous référer aux fiches techniques 40.60, 40.61 ou 40.64 pour des informations sur l'homologation FM des modèles et styles suivants :

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

Styles : pendant, mural horizontal (flush, manchette/ jupe uniquement)

• Flexible :

Flexible tressé Série AH2, DI nominal 1"

Remarque : la réduction n'est pas incluse dans l'ensemble AB6. Les longueurs nominales de flexible s'entendent avec une réduction standard de 5.75"/140 mm pour les systèmes sous eau. Veuillez donc en tenir compte lors du calcul des longueurs de flexible nécessaires.

Site/Maître d'ouvrage

Système n°	
Emplacement	

Installateur

Soumis par	
Date	

• Support :

Style AB6 pour applications de stockage frigorifique, monté en usine sur le sprinkleur sous air V36

Spécifications techniques :

Sprinkleur sous air V36 –

Facteur K maximal du sprinkleur :

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

Flexible tressé Série AH2 –

Température de fonctionnement maximum : 225 °F/107 °C

Pression maximale de service :

- 175 psi/ 1375 kPa

Raccordements :

à une canalisation de distribution (arrivée), par l'intermédiaire d'un filetage mâle NPT/BSPT de 1"/25 mm

Rayon de courbure minimal du flexible :

7"/178 mm (Homologation FM)

- 2"/51 mm (agrée cULus)

Nombre maximal de courbures par descente flexible :

Voir les tableaux de perte par friction ci-après

Concepteur

Section spécif.	
Paragraphe	
Approuvé par	
Date	



Spécifications des matériaux :

• Sprinkleur sous air V36 :

Veillez vous référer aux fiches techniques 40.60, 40.61 ou 40.64 pour des informations sur les spécifications de matériaux des modèles et styles suivants :

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

Styles : pendant, mural horizontal (flush, manchette/ jupe uniquement)

• Flexible tressé Série AH2 :

Flexible : type 304, acier inoxydable

Collerette/Raccord à souder : type 304, acier inoxydable

Joint d'étanchéité : EPDM Grade « EV » Victaulic

Bague d'isolation : nylon

Écrou et manchette : acier au carbone, électrozingué

• Ensemble de support Style AB6 :

Adaptateur : acier au carbone, zingué

Manchette filetée : acier au carbone, zingué

Fond en caoutchouc : caoutchouc silicone

Manchette : acier au carbone, zingué / plaqué chrome / peinture blanche

Embase : acier au carbone, zingué / plaqué chrome / peinture blanche

Écrou hex. : acier au carbone, zingué

Rondelle de blocage à dents internes : acier au carbone, zingué

Joint torique (DI de la manchette filetée) : caoutchouc silicone

• En option :

Adaptateur à angle droit : acier au carbone, zingué

Clé de montage : fonte ductile

Outil de serrage : aluminium

Entretoise : acier au carbone électrozingué

 **Données de perte par friction – Flexible tressé Série AH2 pour l'ensemble de support VicFlex Style AB6**

Longueur du flexible en acier inoxydable ¹	Facteur K de sprinkleur	Diamètre de sortie	Flexible Série AH2	
			Longueur équivalente à celle d'un tube Schedule 40 de 1"/33,7 mm	Nombre maximal de courbures à 90° pour un rayon de courbure de 2"/51 mm
pouces		Type	pieds mètres	
31	5.6/8,1	Droite	17.0/5,2	4
		Coude à 90°	17.0/5,2	
36	5.6/8,1	Droite	23.0/7,0	5
		Coude à 90°	23.0/7,0	
48	5.6/8,1	Droite	37.0/11,3	8
		Coude à 90°	37.0/11,3	
60	5.6/8,1	Droite	46.0/14,0	10
		Coude à 90°	46.0/14,0	
72	5.6/8,1	Droite	56.0/17,1	12
		Coude à 90°	56.0/17,1	
31	8.0/11,5	Droite	17.0/5,2	4
		Coude à 90°	17.0/5,2	
36	8.0/11,5	Droite	23.0/7,0	5
		Coude à 90°	23.0/7,0	
48	8.0/11,5	Droite	37.0/11,3	8
		Coude à 90°	37.0/11,3	
60	8.0/11,5	Droite	46.0/14,0	10
		Coude à 90°	46.0/14,0	
72	8.0/11,5	Droite	56.0/17,1	12
		Coude à 90°	56.0/17,1	

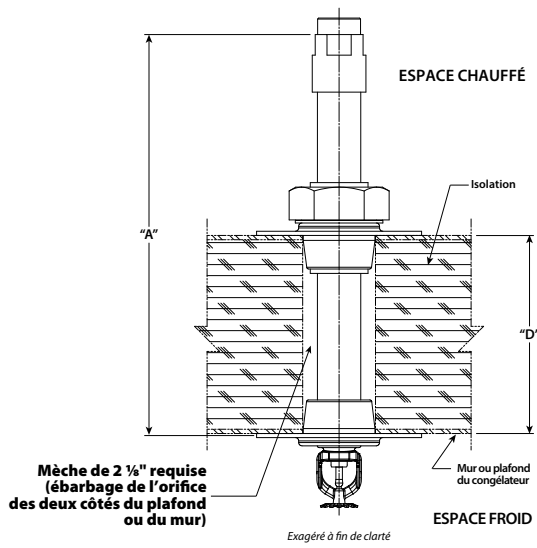
1 La réduction n'est pas incluse dans l'ensemble AB6. Les longueurs nominales de flexible s'entendent avec une réduction standard de 5.75"/140 mm pour les systèmes sous eau. Veuillez donc en tenir compte lors du calcul des longueurs de flexible nécessaires.

 **Données de perte par friction – Flexible tressé Série AH2 pour l'ensemble de support VicFlex Style AB6**

Longueur du flexible en acier inoxydable ²	Facteur K de sprinkleur	Diamètre de sortie	Flexible Série AH2	
			Longueur équivalente à celle d'un tube Schedule 40 de 1"/33,7 mm	Nombre maximal de courbures à 90° pour un rayon de courbure de 7"/178 mm
pouces		Type	pieds mètres	
31	5.6/8,1	Droite	23.5/7,1	2
		Coude à 90°	23/7,0	
36	5.6/8,1	Droite	27.8/8,5	2
		Coude à 90°	27.7/8,4	
48	5.6/8,1	Droite	38.2/11,6	3
		Coude à 90°	37.4/11,4	
60	5.6/8,1	Droite	42.4/12,9	4
		Coude à 90°	43/13,1	
72	5.6/8,1	Droite	46.6/14,2	4
		Coude à 90°	48.5/14,7	
31	8.0/11,5	Droite	20.7/6,3	2
		Coude à 90°	20.5/6,2	
36	8.0/11,5	Droite	25.0/7,6	2
		Coude à 90°	24.6/7,5	
48	8.0/11,5	Droite	35.5/10,8	3
		Coude à 90°	34.7/10,6	
60	8.0/11,5	Droite	39.6/12,1	4
		Coude à 90°	40.1/12,2	
72	8.0/11,5	Droite	43.5/13,2	4
		Coude à 90°	45.2/13,7	

2 La réduction n'est pas incluse dans l'ensemble AB6. Les longueurs nominales de flexible s'entendent avec une réduction standard de 5.75"/140 mm pour les systèmes sous eau. Veuillez donc en tenir compte lors du calcul des longueurs de flexible nécessaires.

Sélection de la longueur du corps de montage du sprinkleur

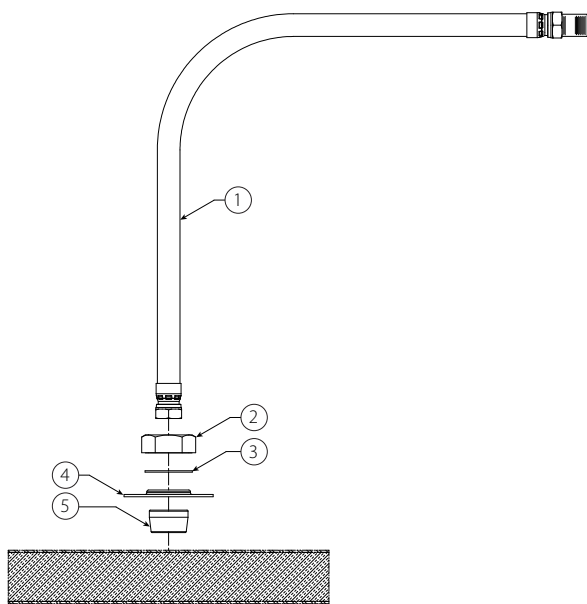


Température maintenue à 40 °F/40 °C minimum		
Température ambiante exposée au bout distributeur du sprinkleur	“D” Épaisseur plafond ou mur du congélateur	“A” Longueur à commander
En-dessous de 20 °F En-dessous de -6,7 °C	3 – 6”/76 – 152 mm 6 – 12”/152 – 305 mm	10”/254 mm 16”/406 mm
De 19 °F à 0 °F De -7,2 °C à -17,8 °C	3 – 6”/76 – 152 mm 6 – 12”/152 – 305 mm	18”/457 mm 24”/610 mm
De -1 °F à -20 °F De -18,3 °C à -28,9 °C	3 – 6”/76 – 152 mm 6 – 12”/152 – 305 mm	20”/508 mm 26”/660 mm
De -21 °F à -30 °F De -29,4 °C à -34,4 °C	3 – 6”/76 – 152 mm 6 – 12”/152 – 305 mm	22”/559 mm 28”/711 mm
De -31 °F à -40 °F De -35,0 °C à -40,0 °C	3 – 6”/76 – 152 mm 6 – 12”/152 – 305 mm	24”/610 mm 30”/762 mm

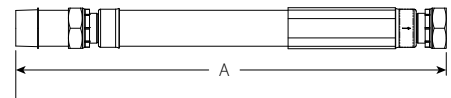
Remarque :

Les longueurs minimum exposées du corps sont incluses jusqu'à des vitesses du vent de 30 mph/48 km/h.

Caractéristiques du produit et composants en option



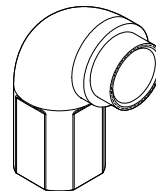
Numéro	Description
1	Flexible
2	Écrou
3	Rondelle de blocage
4	Embase
5	Fond en caoutchouc
6	Ensemble de sprinkleur sous air V36



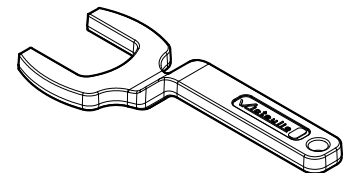
Longueur nominale de flexible	A
31	25,25
36	31,25
48	42,25
60	54,25
72	66,25

Remarque : la réduction n'est pas incluse dans l'ensemble AB6. Les longueurs nominales de flexible s'entendent avec une réduction standard de 5.75"/140 mm pour les systèmes sous eau. Veuillez donc en tenir compte lors du calcul des longueurs de flexible nécessaires.

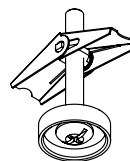
Composants en option :



Adaptateur à angle droit en option



Clé de montage en option



Outil de serrage en option



Entretoise en option

Poids de l'ensemble

Poids total (lbs) sprinkleur sous air V36, flexible tressé Série AH2 (rempli d'eau), et ensemble Style AB6										
V36 AB6 Longueur à commander "A" ³	Flexible AH2-31 ⁴		Flexible AH2-36 ⁴		Flexible AH2-48 ⁴		Flexible AH2-60 ⁴		Flexible AH2-72 ⁴	
	Flush	Manchette/ jupe	Flush	Manchette/ jupe	Flush	Manchette/ jupe	Flush	Manchette/ jupe	Flush	Manchette/ jupe
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

Remarque :

- 3 Pour déterminer la longueur « A » à commander, reportez-vous au tableau de la page 4 « Sélection de la longueur du corps de montage du sprinkleur ».
- 4 La réduction n'est pas incluse dans l'ensemble AB6. Les longueurs nominales de flexible s'entendent avec une réduction standard de 5.75"/140 mm pour les systèmes sous eau.
Veuillez donc en tenir compte lors du calcul des longueurs de flexible nécessaires.



AVERTISSEMENT

- La responsabilité de vérifier que le flexible en acier inoxydable Type 304/304L est adapté aux fluides destinés à y circuler.
- Le prescripteur de matériaux doit évaluer l'effet de la composition chimique, du niveau de pH, de la température de fonctionnement, des niveaux de chlorure et d'oxygène, ainsi que du débit, sur le flexible en acier inoxydable Type 304/304L, afin de vérifier que la durée de vie du système est acceptable par rapport à l'utilisation envisagée.

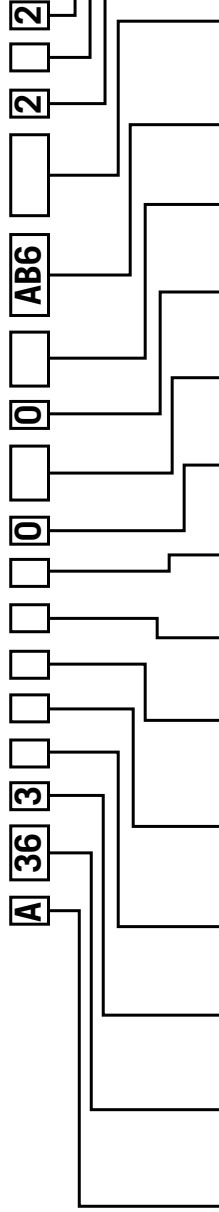
Le non-respect de ces instructions peut entraîner une défaillance du produit, avec pour conséquence des blessures graves et/ou des dégâts matériels.

Sprinkleur sous air V36 avec ensemble intégral Style AB6

Facturation :		Livraison :	
Nom de l'entreprise		No de commande	
Adresse		Nom de l'entreprise	
État/province		Adresse	
Code postal		Code postal	
No de tél.		Pays	
E-mail		Étiquette	
No de fax		Date	

Quantité (tel que spécifié ci-dessous) : Sides articles de différents tailles, types ou d'autres options sont requis, veuillez joindre séparément un ou des formulaire(s) précitant leur(s) caractéristiques.

Sprinkleur sous air V36 avec ensemble intégral Style AB6



<input type="checkbox"/> A - VicFlex	<input type="checkbox"/> 36 - Sprinkleurs V36	<input type="checkbox"/> 3 - 1" NPT	<input type="checkbox"/> B - STD PEND <input type="checkbox"/> C - MURAL HOR	<input type="checkbox"/> A - 135°F/57°C <input type="checkbox"/> C - 155°F/68°C <input type="checkbox"/> F - 200°F/93°C <input type="checkbox"/> J - 286°F/141°C	<input type="checkbox"/> S - Standard <input type="checkbox"/> Q - Rapide	<input type="checkbox"/> 4 - 5,6 <input type="checkbox"/> 5 - 8,0	<input type="checkbox"/> 2 - Chrome <input type="checkbox"/> 4 - Blanc (RAL 9010)	<input type="checkbox"/> 0 - Acier laminé à froid	<input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> 26 <input type="checkbox"/> 28 <input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1/2"	<input type="checkbox"/> 0 - Acier laminé à froid	<input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> 26 <input type="checkbox"/> 28 <input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1/2"	<input type="checkbox"/> 11 - Flush <input type="checkbox"/> 13 - Manchette et jupe	<input type="checkbox"/> AB6 - AB6	<input type="checkbox"/> 030 - 2.5-3.0" <input type="checkbox"/> 040 - 3.5-4.0" <input type="checkbox"/> 050 - 4.5-5.0" <input type="checkbox"/> 060 - 5.5-6.0" <input type="checkbox"/> 070 - 6.5-7.0" <input type="checkbox"/> 080 - 7.5-8.0" <input type="checkbox"/> 090 - 8.5-9.0" <input type="checkbox"/> 100 - 9.5-10.0" <input type="checkbox"/> 110 - 10.5-11.0" <input type="checkbox"/> 120 - 11.5-12.0"	<input type="checkbox"/> Flexible <input type="checkbox"/> AR2-2	<input type="checkbox"/> 2 - 31" <input type="checkbox"/> 3 - 36" <input type="checkbox"/> 4 - 48" <input type="checkbox"/> 5 - 60" <input type="checkbox"/> 6 - 72"	<input type="checkbox"/> Manchette d'embranchement <input type="checkbox"/> 2 - 1x1
--------------------------------------	---	-------------------------------------	---	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	------------------------------------	---	---	--	--

REMARQUE : Tous les systèmes sont payables à réception. Contactez le service clients pour connaître les prix.

Installation

Référez-vous toujours aux instructions du [Manuel d'installation sur chantier Victaulic I-100](#) correspondant au produit que vous installez. Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec tous les produits Victaulic et sont disponibles en format PDF sur notre site www.victaulic.com.

Garantie

Voyez la section Garantie de la liste de prix actuelle ou contactez Victaulic pour plus de précisions.

Remarque

Ce produit sera fabriqué par Victaulic ou selon ses spécifications. Tous les produits doivent être installés conformément aux instructions d'installation et de montage Victaulic en vigueur. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits sans préavis ni obligation de sa part.

Marques déposées

Victaulic et VicFlex sont des marques déposées de Victaulic Company.