

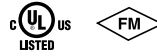
Buses de pulvérisation ouvertes V12

Style V12



Les buses sont illustrées en position verticale pour des raisons de clarté, mais elles peuvent être installées dans n'importe quelle position afin de répondre à vos exigences de conception.
Les versions illustrées ont un facteur K de 5.6.

Homologations/Enregistrements :



Pour plus de détails, se reporter à la publication 10.01 de Victaulic.

Applications des buses :

Les buses de pulvérisation ouvertes Victaulic V12 sont conçues pour projeter de l'eau sur des surfaces verticales, horizontales, courbes et irrégulières afin de les refroidir lorsqu'elles sont exposées à un incendie. Ce refroidissement permet d'empêcher les objets d'absorber de la chaleur, ce qui pourrait entraîner des dommages structuraux et permettre à l'incendie de se propager aux objets protégés. Dans certains cas, les buses de pulvérisation Victaulic V12 peuvent servir à maîtriser ou à éteindre un incendie dans la zone protégée (selon la densité de l'eau prévue pour l'application).

Numéros de modèles :

Facteur K nominal	Angles de déflecteurs offerts							
1 (1.7 unités métriques)	V1201 (180°)	V1202 (160°)	V1203 (140°)	V1204 (125°)	V1205 (110°)	V1206 (95°)	V1207 (80°)	V1208 (65°)
1.8 (2.6 unités métriques)	V1211 (180°)	V1212 (160°)	V1213 (140°)	V1214 (125°)	V1215 (110°)	V1216 (95°)	V1217 (80°)	V1218 (65°)
2.3 (3.3 unités métriques)	V1221 (180°)	V1222 (160°)	V1223 (140°)	V1224 (125°)	V1225 (110°)	V1226 (95°)	V1227 (80°)	V1228 (65°)
3.2 (4.6 unités métriques)	V1231 (180°)	V1232 (160°)	V1233 (140°)	V1234 (125°)	V1235 (110°)	V1236 (95°)	V1237 (80°)	V1238 (65°)
4.1 (5.9 unités métriques)	V1241 (180°)	V1242 (160°)	V1243 (140°)	V1244 (125°)	V1245 (110°)	V1246 (95°)	V1247 (80°)	V1248 (65°)
4.9 (7.1 unités métriques)	V1251 (180°)	V1252 (160°)	V1253 (140°)	V1254 (125°)	V1255 (110°)	V1256 (95°)	V1257 (80°)	V1258 (65°)
5.6 (8.1 unités métriques)	V1261 (180°)	V1262 (160°)	V1263 (140°)	V1264 (125°)	V1265 (110°)	V1266 (95°)	V1267 (80°)	V1268 (65°)
7.2 (10.4 unités métriques)	V1271 (180°)	V1272 (160°)	V1273 (140°)	V1274 (125°)	V1275 (110°)	V1276 (95°)	V1277 (80°)	V1278 (65°)

Les buses de pulvérisation Victaulic V12 de type ouvert sont conçues pour les applications de pulvérisation directionnelle dans les systèmes fixes de protection contre l'incendie. Ils présentent une conception ouverte seulement (non automatique) et comportent un déflecteur qui permet l'éjection de gouttelettes à basse ou moyenne vitesse d'un cône de pulvérisation uniforme massif. Les buses de pulvérisation Victaulic V12 sont offertes avec de nombreux orifices et angles de pulvérisation pour convenir aux différentes exigences relatives à la conception.

Pour les buses comportant un facteur K nominal en gallon US de 1.2, 1.8, 2.3 et 3.2, un pointeau est utilisé, alors que les buses comportant un facteur K de 4.1, 4.9, 5.6 et 7.2 présentent un orifice usiné.

Projet/Propriétaire de l'installation

N° de système	
Emplacement	

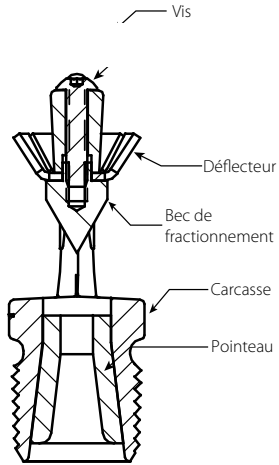
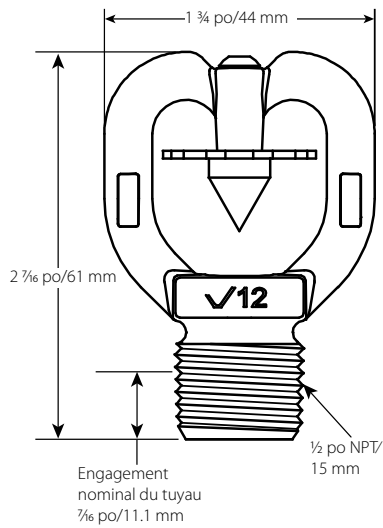
Entrepreneur

Soumis par	
Date	

Ingénieur

Section du devis	
Paragraphe	
Approuvé	
Date	

Fiche technique :



Caractéristiques :

Pression minimale de fonctionnement : suspendu (vertical) 10 psi/0.7 bar. Toutes les autres positions 20 psi/1.4 bar

Pression de service minimale : 175 psi/12 bar

Filet : 1/2 po/ 15 mm NPT

Les dimensions des orifices sont déterminées par le facteur K indiqué sur le déflecteur. Se reporter aux courbes nominales de débit aux pages 5 et 7 pour chaque buse à différentes pressions de fonctionnement résiduelles.

* Le facteur K indiqué en unité métrique est calculé lorsque la pression est mesurée en kPa. Lorsque la pression est mesurée en bars, multiplier le facteur K métrique par 10.0.

Longueur hors tout : 2 7/16 po/61 mm

Spécifications des matériaux :

Pièce coulée de carcasse : laiton coulé sous pression résistant à la dézincification

Bec de fractionnement : laiton selon UNS-C36000

Pointeau (pour buses présentant un facteur K de 1.2, 1.8, 2.3 et 3.2) : laiton selon UNS-C36000

Déflecteur : laiton selon UNS-C51000

Vis : acier inoxydable selon UNS S30400

Accessoires :

Clés pour gicleur :

A. Clé standard : clé à fourche V27

Finis :

Laiton massif

Revêtement exclusif en nickel-téflon^{1, 2}

VC-250³

¹ Téflon est une marque déposée de Dupont Co.

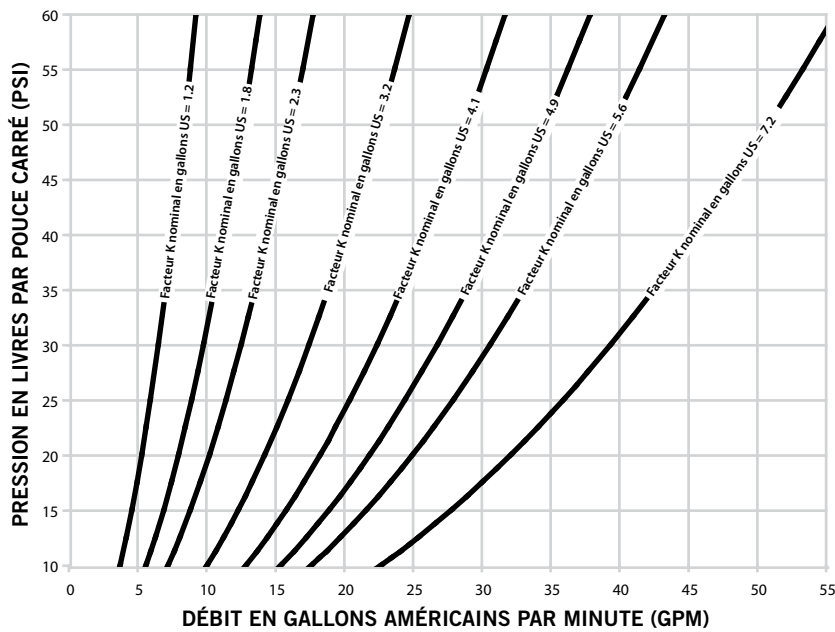
² Enregistré UL pour résistance à la corrosion.

³ Enregistré UL et approuvé FM pour résistance à la corrosion.

Facteur K nominal	Angles de déflecteurs offerts							
	V1201 (180°)	V1202 (160°)	V1203 (140°)	V1204 (125°)	V1205 (110°)	V1206 (95°)	V1207 (80°)	V1208 (65°)
1 (1.7 unités métriques)	V1201 (180°)	V1202 (160°)	V1203 (140°)	V1204 (125°)	V1205 (110°)	V1206 (95°)	V1207 (80°)	V1208 (65°)
1.8 (2.6 unités métriques)	V1211 (180°)	V1212 (160°)	V1213 (140°)	V1214 (125°)	V1215 (110°)	V1216 (95°)	V1217 (80°)	V1218 (65°)
2.3 (3.3 unités métriques)	V1221 (180°)	V1222 (160°)	V1223 (140°)	V1224 (125°)	V1225 (110°)	V1226 (95°)	V1227 (80°)	V1228 (65°)
3.2 (4.6 unités métriques)	V1231 (180°)	V1232 (160°)	V1233 (140°)	V1234 (125°)	V1235 (110°)	V1236 (95°)	V1237 (80°)	V1238 (65°)
4.1 (5.9 unités métriques)	V1241 (180°)	V1242 (160°)	V1243 (140°)	V1244 (125°)	V1245 (110°)	V1246 (95°)	V1247 (80°)	V1248 (65°)
4.9 (7.1 unités métriques)	V1251 (180°)	V1252 (160°)	V1253 (140°)	V1254 (125°)	V1255 (110°)	V1256 (95°)	V1257 (80°)	V1258 (65°)
5.6 (8.1 unités métriques)	V1261 (180°)	V1262 (160°)	V1263 (140°)	V1264 (125°)	V1265 (110°)	V1266 (95°)	V1267 (80°)	V1268 (65°)
7.2 (10.4 unités métriques)	V1271 (180°)	V1272 (160°)	V1273 (140°)	V1274 (125°)	V1275 (110°)	V1276 (95°)	V1277 (80°)	V1278 (65°)

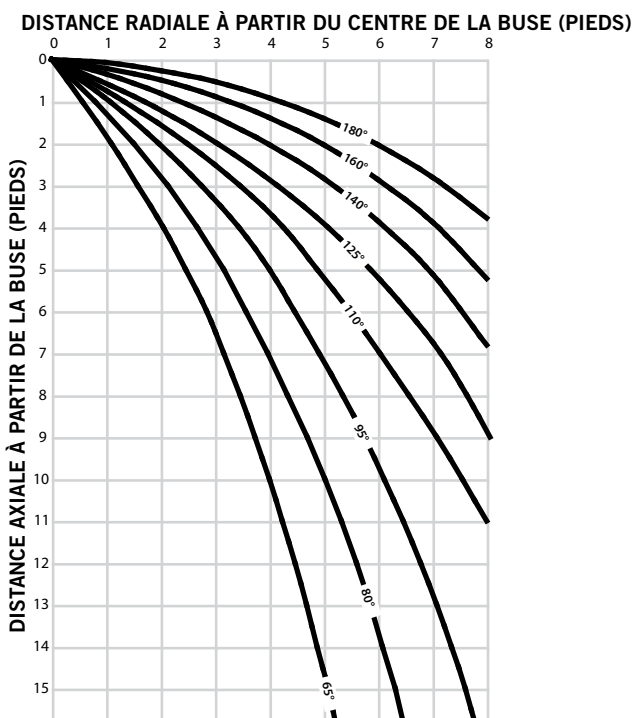
Données techniques d'installation :

Figure 1 – Courbes de facteurs K de débit



La tolérance des facteurs K est de +/- 0.2 GPM/ $\sqrt{\text{PSI}}$ (0.2 LPM/ $\sqrt{\text{kPa}}$) des valeurs nominales indiquées.

Figure 2 – Profils de conception de pulvérisation (pour tous les facteurs K)



Remarques :

1. Le profil de vaporisation de conception est l'angle de décharge de chaque gicleur.
2. La figure 2 montre la distance radiale à différentes hauteurs basée sur des essais en position suspendue à 10 psi, 20 psi et 60 psi/69 kPa, 138 kPa et 414 kPa de pression de décharge (voir la variable C de la figure 3).
3. Pour les installations devant être conformes aux normes FM, utiliser les tolérances de distances radiales recommandées de +/-2 pi/0.6 m sur les distances nominales indiquées (axe « x ») à la figure 2 pour tous les angles de gicleurs. Utiliser une tolérance d'angle pour profil d'arrosage recommandée de +/-5° en position suspendue (verticalement) et de +/-10° pour toutes les autres inclinaisons en angle.
4. Pour les installations devant être conformes aux normes UL ou NFPA, utiliser les tolérances de distances radiales recommandées de +/-15 % sur les distances nominales indiquées (axe « x ») à la figure 2 pour tous les angles de gicleurs.
5. Pour des augmentations de pression, le profil de vaporisation aura tendance à être plus étroit. Tous les résultats d'essai ont été obtenus sous conditions de déplacement d'air nul.

Se reporter aux tableaux de protection contre l'exposition pour l'orientation d'angles fixes et la distance axiale maximale du plan de protection pour chaque modèle.

Données techniques d'installation – Tableaux de protection contre l'exposition (impérial)

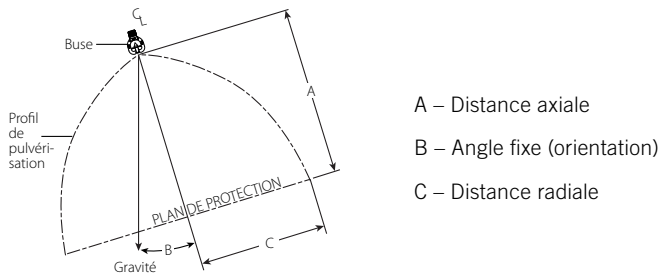


Figure 3 – Variables influençant la couverture de pulvérisation

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 65° en pieds et pouces								
Angle fixe	Facteur K							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	14-9	15-0	15-0	15-3	15-3	15-6	15-9	16-0
30°	9-9	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0	11-6
45°	8-0	8-0	8-6	9-0	9-3	9-6	9-9	10-3
60°	7-0	7-3	7-9	8-3	8-6	8-6	8-9	9-6
90°	6-6	6-9	7-0	7-6	7-9	8-0	8-0	8-6
120°	6-3	6-6	6-9	7-3	7-3	7-6	7-6	7-9
135°	5-9	6-0	6-3	6-6	6-9	6-9	7-0	7-6
150°	5-6	5-9	6-0	6-0	6-6	6-9	6-9	7-3
180°	5-0	5-0	5-3	5-6	6-0	6-3	6-6	6-9

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 125° en pieds et pouces								
Angle fixe	Facteur K							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	7-9	7-9	7-9	8-0	8-3	8-3	8-6	8-9
30°	5-0	5-3	5-6	5-9	6-9	7-3	7-9	7-9
45°	4-3	4-6	4-9	5-0	6-0	6-3	6-6	7-0
60°	3-6	3-9	4-0	4-3	5-3	5-6	5-9	6-3
90°	3-0	3-3	3-6	3-6	4-3	4-6	4-9	5-3
120°	2-0	2-0	2-6	3-3	3-9	3-9	3-9	4-3
135°	1-9	1-9	2-3	3-0	3-6	3-6	3-6	3-9
150°	1-6	1-9	2-3	2-6	3-0	3-3	3-3	3-6
180°	1-3	1-6	2-0	2-6	2-9	2-9	3-0	3-3

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 80° en pieds et pouces								
Angle fixe	Facteur K							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	14-9	15-0	15-0	15-3	15-3	15-6	15-9	16-0
30°	9-6	9-9	10-3	10-6	10-9	10-9	11-0	11-3
45°	7-6	7-9	8-3	8-6	8-9	9-0	9-3	9-9
60°	6-3	6-6	6-9	7-0	7-3	7-6	8-3	8-9
90°	5-9	6-3	6-6	6-9	7-0	7-3	7-6	7-9
120°	5-3	5-6	5-9	6-0	6-3	6-3	6-6	7-0
135°	4-9	5-3	5-6	5-9	6-0	6-0	6-3	6-6
150°	4-3	4-6	4-9	5-6	5-9	5-9	6-0	6-0
180°	4-0	4-3	4-6	5-3	5-6	5-6	5-9	5-9

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 140° en pieds et pouces								
Angle fixe	Facteur K							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	6-3	6-3	6-3	6-6	6-6	6-6	6-9	6-9
30°	3-9	3-9	4-3	4-9	5-3	5-3	5-6	5-9
45°	3-0	3-3	3-6	4-3	4-9	5-0	5-0	5-3
60°	2-3	2-6	2-9	3-9	4-3	4-3	4-6	4-9
90°	2-0	2-0	2-6	3-0	3-6	3-9	3-9	4-0
120°	1-9	1-9	2-3	2-6	2-9	2-9	3-0	3-6
135°	1-6	1-6	1-9	2-3	2-6	2-6	2-9	3-0
150°	1-3	1-3	1-6	1-9	2-0	2-0	2-3	2-6
180°	1-0	1-0	1-3	1-6	1-9	1-9	2-0	2-3

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 95° en pieds et pouces								
Angle fixe	Facteur K							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	14-9	15-0	15-0	15-3	15-3	15-6	15-9	16-0
30°	8-3	8-6	9-3	9-6	10-3	10-6	10-6	11-3
45°	7-0	7-0	7-3	7-6	8-6	8-9	9-0	9-9
60°	5-3	5-6	5-9	6-6	6-9	7-0	7-6	8-6
90°	4-6	4-9	5-6	5-9	6-0	6-0	6-3	6-9
120°	4-0	4-3	4-6	5-0	5-3	5-6	5-6	5-9
135°	3-9	3-9	4-3	4-9	5-0	5-3	5-3	5-6
150°	3-3	3-6	3-6	4-6	4-9	4-9	5-0	5-3
180°	3-0	3-3	3-3	4-0	4-3	4-3	4-6	4-9

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 160° en pieds et pouces								
Angle fixe	Facteur K							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	4-9	4-9	4-9	5	5	5	5-3	5-3
30°	3-9	3-9	4-0	4-0	4-6	4-6	4-6	4-9
45°	3-0	3-0	3-6	3-9	4-0	4-0	4-0	4-3
60°	2-0	2-0	2-3	2-6	3-3	3-3	3-6	3-6
90°	1-0	1-3	1-9	2-0	2-6	2-6	2-6	2-9
120°	NR	1-0	1-6	1-9	2-0	2-3	2-3	2-6
135°	NR	NR	1-0	1-6	1-9	1-9	1-9	2-0
150°	NR	NR	NR	1-0	1-3	1-3	1-6	1-9
180°	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-0	1-3	1-6

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 110° en pieds et pouces								
Angle fixe	Facteur K							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	9-6	9-9	9-9	10-0	10-3	10-6	10-9	11-0
30°	6-6	6-9	7-3	8-0	8-6	8-9	9-0	9-6
45°	5-6	6-0	6-9	7-0	7-6	7-9	8-3	8-6
60°	4-9	5-0	5-6	5-9	6-3	6-9	7-3	7-9
90°	3-9	4-0	4-6	4-9	5-3	5-6	5-9	6-3
120°	3-3	3-6	4-0	4-3	4-6	4-6	4-9	5-3
135°	2-9	3-0	3-6	4-0	4-3	4-3	4-6	4-9
150°	2-6	2-9	3-3	3-6	4-0	4-3	4-3	4-6
180°	2-3	2-6	3-0	3-3	3-6	3-9	4-0	4-3

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 180° en pieds et pouces								
Angle fixe	Facteur K							
	1.2	1.8	2.3	3.2	4.1	4.9	5.6	7.2
0°	3-3	3-3	3-3	3-6	3-6	3-9	3-9	3-9
30°	2-3	2-3	2-6	2-9	3-0	3-3	3-3	3-3
45°	2-0	2-0	2-3	2-6	2-9	3-0	3-0	3-0
60°	1-6	1-6	1-9	2-0	2-3	2-3	2-6	2-6
90°	NR	NR	1-0	1-0	1-6	1-9	2-0	2-3
120°	NR	NR	1-0	1-0	1-3	1-6	1-6	1-9
135°	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-3	1-3	1-6
150°	NR	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-3	1-3
180°	NR	NR	NR	NR	NR	1-0	1-0	1-0

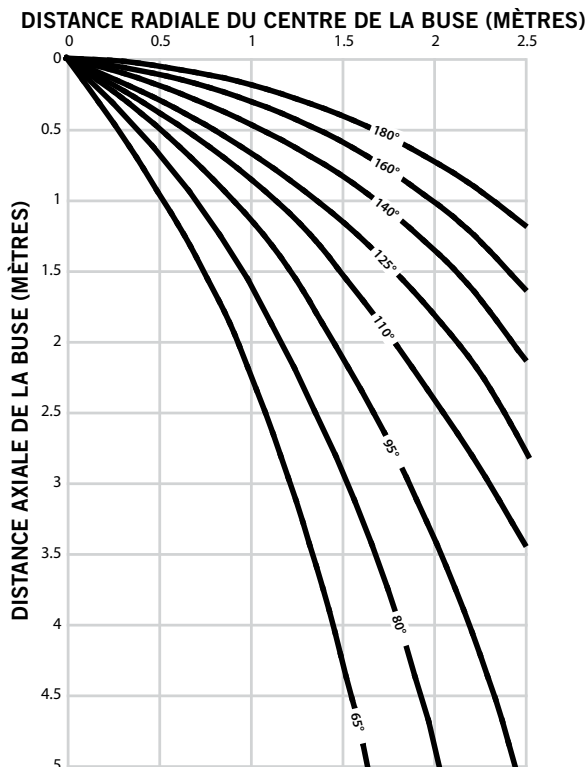
Données techniques d'installation :

Figure 4 – Courbes de facteurs K d'éjection (métrique)



La tolérance des facteurs K est de +/- 0.2 GPM/√PSI (0.2 LPM/√kPa) des valeurs nominales indiquées.

Figure 5 – Profils de conception de pulvérisation (métrique, pour tous les facteurs K)

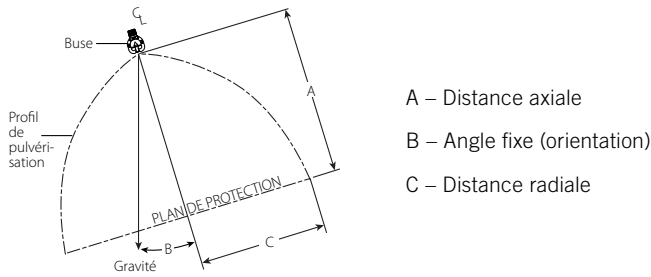


Remarques :

1. Le profil de vaporisation de conception est l'angle de décharge de chaque gicleur.
2. La figure 2 montre la distance radiale à différentes hauteurs basée sur des essais en position suspendue à 10 psi, 20 psi et 60 psi/69 kPa, 138 kPa et 414 kPa de pression de décharge (voir la variable C de la figure 3).
3. Pour les installations devant être conformes aux normes FM, utiliser les tolérances de distances radiales recommandées de +/- 2 pi/0.6 m sur les distances nominales indiquées (axe « x ») à la figure 2 pour tous les angles de gicleurs. Utiliser une tolérance d'angle pour profil d'arrosage recommandée de +/- 5° en position suspendue (verticalement) et de +/- 10° pour toutes les autres inclinaisons en angle.
4. Pour les installations devant être conformes aux normes UL ou NFPA, utiliser les tolérances de distances radiales recommandées de +/- 15 % sur les distances nominales indiquées (axe « x ») à la figure 2 pour tous les angles de gicleurs.
5. Pour des augmentations de pression, le profil de vaporisation aura tendance à être plus étroit. Tous les résultats d'essai ont été obtenus sous conditions de déplacement d'air nul.

Se reporter aux tableaux de protection contre l'exposition pour l'orientation d'angles fixes et la distance axiale maximale du plan de protection pour chaque modèle.

Données techniques d'installation – Tableaux de protection contre l'exposition (métrique)



- A – Distance axiale
- B – Angle fixe (orientation)
- C – Distance radiale

Figure 6 – Variables influençant la couverture de pulvérisation

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 65° en mètres								
Angle fixe	Facteur K							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9
30°	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.4	3.5
45°	2.4	2.4	2.6	2.7	2.8	3.0	3.0	3.1
60°	2.1	2.2	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.9
90°	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4	2.4	2.4	2.6
120°	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4
135°	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3
150°	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	2.2
180°	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8	2.0	2.0	2.1

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 125° en mètres								
Angle fixe	Facteur K							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.6	2.7
30°	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.4	2.4
45°	1.3	1.4	1.4	1.5	1.8	1.9	2.0	2.1
60°	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	1.7	1.8	1.9
90°	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.6
120°	0.6	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3
135°	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1
150°	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1
180°	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 80° en mètres								
Angle fixe	Facteur K							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.9
30°	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4
45°	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	3.0
60°	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.5	2.7
90°	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4
120°	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.1
135°	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0
150°	1.3	1.4	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8
180°	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 140° en mètres								
Angle fixe	Facteur K							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1
30°	1.1	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8
45°	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6
60°	0.7	0.8	0.8	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4
90°	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2
120°	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1
135°	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9
150°	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8
180°	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 95° en mètres								
Angle fixe	Facteur K							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.8	4.9
30°	2.5	2.6	2.8	2.9	3.1	3.2	3.2	3.4
45°	2.1	2.1	2.2	2.3	2.6	2.7	2.7	3.0
60°	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	2.3	2.6
90°	1.4	1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.1
120°	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8
135°	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7
150°	1.0	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6
180°	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 160° en mètres								
Angle fixe	Facteur K							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
30°	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4
45°	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
60°	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1
90°	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
120°	NR	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8
135°	NR	NR	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
150°	NR	NR	NR	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
180°	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 110° en mètres								
Angle fixe	Facteur K							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.3	3.4
30°	2.0	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.9
45°	1.7	1.8	2.1	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6
60°	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4
90°	1.1	1.2	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9
120°	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6
135°	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4
150°	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4
180°	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3

Distance axiale maximale à un angle de pulvérisation de 180° en mètres								
Angle fixe	Facteur K							
	1.7	2.6	3.3	4.6	5.9	7.1	8.1	10.4
0°	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
30°	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0
45°	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
60°	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8
90°	NR	NR	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7
120°	NR	NR	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5
135°	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
150°	NR	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.4	0.4
180°	NR	NR	NR	NR	NR	0.3	0.3	0.3

Renseignements de commande :

À la commande, spécifier les éléments suivants :

- Numéro de modèle de gicleur
- Facteur K
- Angle de pulvérisation
- Fini de la buse
- Numéro de modèle de clé



AVERTISSEMENT

- **Les buses de pulvérisation Victaulic V12 sont fabriquées et testées pour répondre aux exigences strictes de l'agence d'homologation.**
- **Les buses sont conçues pour être installées en conformité avec les normes d'installation reconnues. Tout écart avec ces normes ou toute modification de la buse une fois qu'elle a quitté l'usine dont, mais sans s'y limiter : la peinture, le placage ou la modification, peut rendre le dispositif inopérant et annule automatiquement l'homologation et toute garantie fournie par Victaulic.**

Le tableau d'homologation indique le référencement et les homologations des buses de pulvérisation Victaulic V12 pour leur utilisation dans des systèmes de pulvérisation d'eau et des systèmes de type déluge à base d'eau. Le tableau indique le référencement et les homologations offerts au moment de l'impression. D'autres homologations peuvent être en traitement.

Vérifier avec le fabricant pour toute homologation supplémentaire.

Installation :

- A. Les buses de pulvérisation Victaulic V12 doivent être installées en conformité avec la dernière édition des données techniques de Victaulic, les plus récentes normes de la NFPA ou d'autres organisations équivalentes, ainsi qu'avec les ordonnances, normes et codes gouvernementaux pertinents. L'utilisation de buses de pulvérisation Victaulic V12 peut être limitée en raison de l'occupation et des risques. Communiquer avec les autorités compétentes avant l'installation.
- B. Les buses de pulvérisation sont installées sur des systèmes fixes de protection contre les incendies, comme les systèmes de type déluge, où une inondation totale est requise.
- C. Pour les directives d'installation et d'entretien, se reporter à la publication Victaulic I-40.
Remarque : Une crépine de système est nécessaire si le diamètre de l'orifice est inférieur à $\frac{3}{8}$ po / 9.4 mm, ce qui concerne les buses de pulvérisation V12 ayant un facteur K de 3.2, 2.3, 1.8 et 1.2.
- D. Les buses de pulvérisation doivent être vérifiées régulièrement pour y déceler de la corrosion, des bris mécaniques, des obstructions, de la peinture, etc. Lorsque des buses de pulvérisation de type ouvert sont posées, vérifier qu'aucun objet (tel que poussière, saleté, etc.) n'obstrue ou bouche le pulvérisateur d'eau. La fréquence des vérifications peut varier en fonction des atmosphères corrosives, de l'alimentation en eau et des activités à proximité du dispositif.

Installation

Toujours se reporter au Manuel d'installation sur chantier Victaulic I-100 pour le produit à installer. Les manuels accompagnent chaque livraison de produits Victaulic et donnent des renseignements détaillés sur l'installation et l'assemblage; ils sont offerts en format PDF sur notre site web, à l'adresse www.victaulic.com.

Garantie

Pour plus de renseignements, se reporter à la rubrique Garantie de la liste de prix en vigueur ou communiquer avec Victaulic.

Remarque

Ce produit sera fabriqué par Victaulic ou selon les spécifications de Victaulic. Tout produit doit être installé selon les directives Victaulic en vigueur pour l'installation/l'assemblage. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception des produits, ainsi que des équipements standard, sans préavis et sans aucune obligation.

Marques de commerce

Victaulic® est une marque déposée de Victaulic Company.