

Estilo V12



Para mayor claridad, las boquillas se muestran en posición vertical.
Se pueden instalar en cualquier posición según los requisitos de diseño.
Se muestran las versiones K5.6.

1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Presión de trabajo mínima

- Colgante (vertical hacia abajo) 10 psi/0,7 bar. Otras posiciones 20 psi/1,4 bar

Presión de trabajo máxima

- 175 psi/12 bar

Tamaño de rosca

- ½" / 15 mm NPT

NOTA

- El factor K determina la medida del orificio, que viene marcado sobre el deflector. Consulte las Curvas de descarga nominal en páginas 5 y 7 para cada boquilla a distintas presiones residuales operativas.

Longitud total

- 2 7/16" / 61 mm

CONSULTAR SIEMPRE AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO LAS NOTIFICACIONES SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, SU MANTENIMIENTO O SOPORTE.

Sistema N°		Ubicación	
Propuesto por		Fecha	

Capítulo Espec		Párrafo	
Aprobado		Fecha	

1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO (Continuación)

Números de modelo

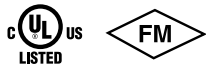
Factor nominal K	Ángulos de deflector disponibles							
	1.2 (1,7 métrico)	V1201 (180°)	V1202 (160°)	V1203 (140°)	V1204 (125°)	V1205 (110°)	V1206 (95°)	V1207 (80°)
1.8 (2,6 métrico)	V1211 (180°)	V1212 (160°)	V1213 (140°)	V1214 (125°)	V1215 (110°)	V1216 (95°)	V1217 (80°)	V1218 (65°)
2.3 (3,3 métrico)	V1221 (180°)	V1222 (160°)	V1223 (140°)	V1224 (125°)	V1225 (110°)	V1226 (95°)	V1227 (80°)	V1228 (65°)
3.2 (4,6 métrico)	V1231 (180°)	V1232 (160°)	V1233 (140°)	V1234 (125°)	V1235 (110°)	V1236 (95°)	V1237 (80°)	V1238 (65°)
4.1 (5,9 métrico)	V1241 (180°)	V1242 (160°)	V1243 (140°)	V1244 (125°)	V1245 (110°)	V1246 (95°)	V1247 (80°)	V1248 (65°)
4.9 (7,1 métrico)	V1251 (180°)	V1252 (160°)	V1253 (140°)	V1254 (125°)	V1255 (110°)	V1256 (95°)	V1257 (80°)	V1258 (65°)
5.6 (8,1 métrico)	V1261 (180°)	V1262 (160°)	V1263 (140°)	V1264 (125°)	V1265 (110°)	V1266 (95°)	V1267 (80°)	V1268 (65°)
7.2 (10,4 métrico ¹)	V1271 (180°)	V1272 (160°)	V1273 (140°)	V1274 (125°)	V1275 (110°)	V1276 (95°)	V1277 (80°)	V1278 (65°)

¹ El factor métrico K mostrado es para presiones medidas en kPa. Cuando la presión se mide en Bar, multiplicar el factor métrico K por 10,0.

NOTAS

- Las boquillas pulverizadoras Victaulic V12 de aerosol abierto están diseñadas para aplicaciones de aerosol direccional en sistemas fijos de protección contra incendios. Son de diseño abierto solo (no automático) con un deflector que descarga un aerosol cónico compacto y uniforme de gotas de agua a velocidad baja o media. Las boquillas pulverizadoras Victaulic V12 se ofrecen con múltiples tamaños de orificio y ángulos de aerosol que cumplen los requisitos más variados de diseño.
- Para las boquillas con factor K nominal USA de 1,2, 1,8, 2,3, y 3,2, se usa un casquillo, mientras que las boquillas con factor K de 4,1, 4,9, 5,6 y 7,2 llevan orificios mecanizados.

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS



NOTA

- Consulte los detalles en la [publicación 10.01](#) Victaulic.

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIAL

Colada del marco: Latón moldeado en matriz resistente a la desgalvanización.

Separador: Latón UNS-C36000.

Casquillo (para boquillas con factor K 1.2, 1.8, 2.3 y 3.2): Latón UNS-C36000

Deflector: Latón UNS-C51000

Perno: Acero inoxidable UNS-S30400

Accesorios:

Llaves para rociadores:

A. Llave estándar: Extremo abierto V27

Acabados: (especifique su preferencia)

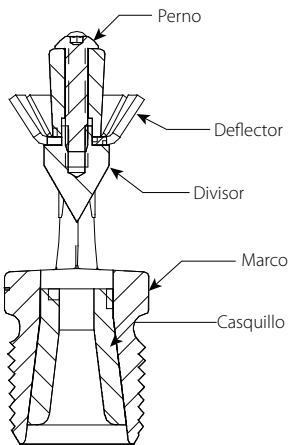
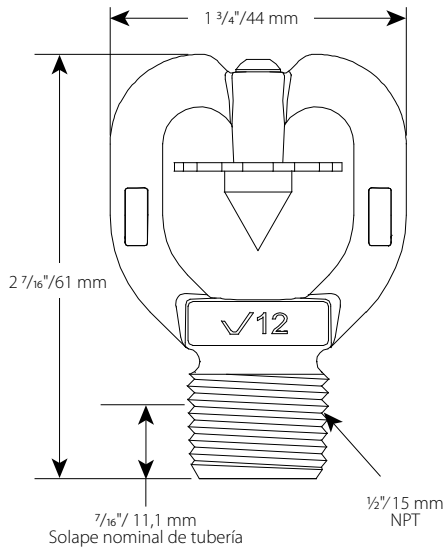
Latón liso.

VC-250².

² Listado UL y aprobado FM en resistencia a la corrosión.

4.0 DIMENSIONES

Estilo V12



5.0 PRESTACIONES - DATOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN

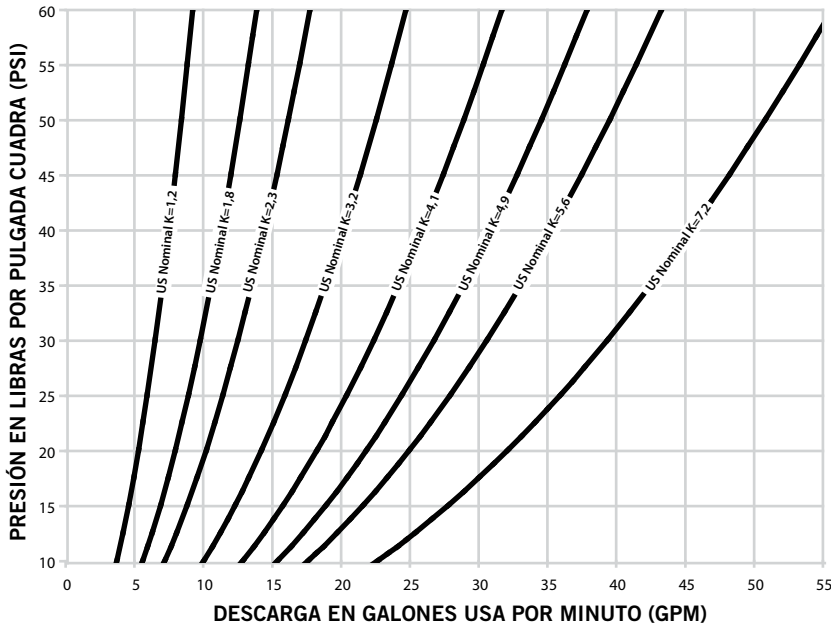


Figura 1 – Curvas de descarga de factor K

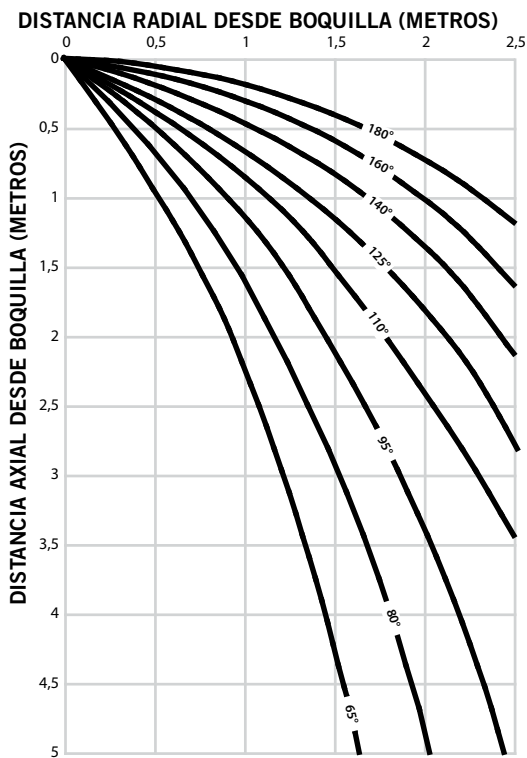


Figura 2 – Perfiles del aerosol de diseño (cualquier factor K)

NOTAS

- El factor K tiene una tolerancia de +/- 0.2 GPM/ $\sqrt{\text{PSI}}$ (0,2 LPM/ $\sqrt{\text{kPa}}$) con el nominal. El perfil de diseño del aerosol es el ángulo de descarga de cada boquilla.
- La figura 2 ilustra la distancia radial a varias alturas basada en ensayos en posición colgante a 10 psi, 20 psi y 60 psi/69 kPa, 138 kPa y 414 kPa de presión de descarga (ver figura 3, variable C).
- Solo en instalaciones FM, se recomienda una tolerancia de +/- 2 ft [0,6 m] respecto del nominal en las distancias radiales mostradas (eje X) de la figura 2 para cualquier ángulo con orientación fija. Use una tolerancia del ángulo del perfil de aerosol recomendada de +/- 5° en posición colgante (vertical hacia abajo) y +/-10° en otras orientaciones de ángulo fija.
- Solo en instalaciones UL/NFPA, se recomienda una tolerancia de +/-15% respecto del nominal en las distancias radiales mostradas (eje X) de la figura 2 para cualquier ángulo con orientación fija.
- El perfil de aerosol tiende a disminuir (o a irse hacia dentro) cuando aumenta la presión. Todos los datos de las pruebas se obtuvieron con aire estancado.
- Consultar en las tablas de protección contra la exposición la orientación fija del ángulo y la distancia axial máxima desde el plano de protección para cada modelo.

5.0 PRESTACIONES - DATOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN

Cuadros de protección a la exposición (británico)

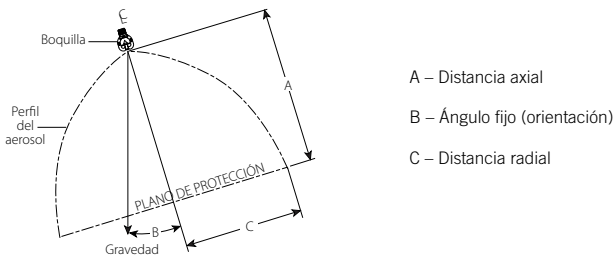


Figura 3 – Variables de cobertura del aerosol

Ángulo fijo	Factor 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	

Ángulo fijo	Factor 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	

Ángulo fijo	Factor 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	

Ángulo fijo	Factor 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	

Ángulo fijo	Factor 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	

Ángulo fijo	Factor 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	

Ángulo fijo	Factor 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	

Ángulo fijo	Factor 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	

5.0 PRESTACIONES - DATOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN

Figura 4 – Curvas de descarga del factor K (métrico)

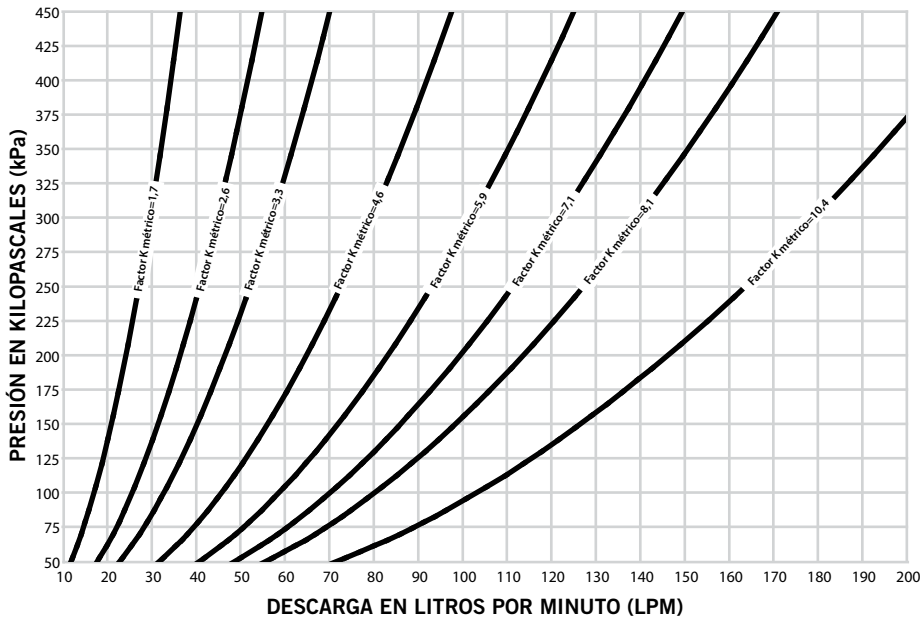
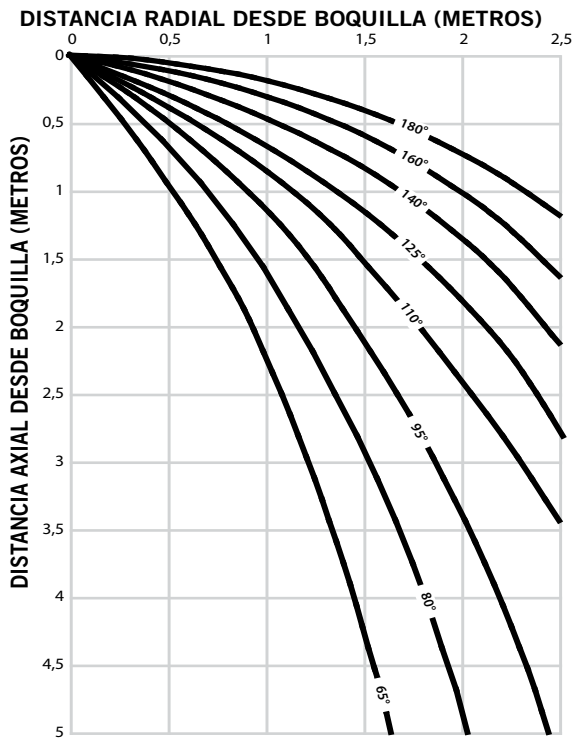


Figura 5 – Perfil del aerosol de diseño (métrico, cualquier factor K)



NOTAS

- El factor K tiene una tolerancia de +/- 0.2 GPM/√PSI (0,2 LPM/√kPa) con el nominal. El perfil de diseño del aerosol es el ángulo de descarga de cada boquilla.
- La figura 5 ilustra la distancia radial a varias alturas basada en ensayos en posición colgante a 10 psi, 20 psi y 60 psi/69 kPa, 138 kPa y 414 kPa de presión de descarga (ver figura 3, variable C).
- Solo en instalaciones FM, se recomienda una tolerancia de +/- 2 ft [0,6 m] respecto del nominal en las distancias radiales mostradas (eje X) de la figura 2 para cualquier ángulo con orientación fija. Use una tolerancia del ángulo del perfil de aerosol recomendada de +/- 5° en posición colgante (vertical hacia abajo) y +/-10° en otras orientaciones de ángulo fijo.
- Solo en instalaciones UL/NFPA, se recomienda una tolerancia de +/-15% respecto del nominal en las distancias radiales mostradas (eje X) de la figura 2 para cualquier ángulo con orientación fija.
- El perfil de aerosol tiende a disminuir (o a irse hacia dentro) cuando aumenta la presión. Todos los datos de las pruebas se obtuvieron con aire estancado.
- Consultar en las tablas de protección contra la exposición la orientación fija del ángulo y la distancia axial máxima desde el plano de protección para cada modelo.
- Consultar en las tablas de protección contra la exposición la orientación fija del ángulo y la distancia axial máxima desde el plano de protección para cada modelo.

5,0 PRESTACIONES - DATOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN

Cuadros de protección a la exposición (métrico)

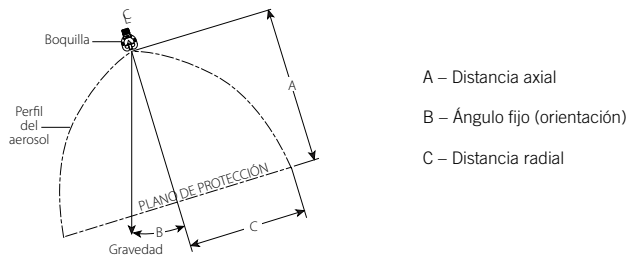


Figura 6 – Variables de cobertura del aerosol

Distancia axial máxima para ángulo de aerosol de 65° en metros									
Ángulo fijo	Factor 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	

Distancia axial máxima para ángulo de aerosol de 125° en metros									
Ángulo fijo	Factor 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	

Distancia axial máxima para ángulo de aerosol de 80° en metros									
Ángulo fijo	Factor 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	

Distancia axial máxima para ángulo de aerosol de 140° en metros									
Ángulo fijo	Factor 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	

Distancia axial máxima para ángulo de aerosol de 95° en metros									
Ángulo fijo	Factor 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	

Distancia axial máxima para ángulo de aerosol de 160° en metros									
Ángulo fijo	Factor 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	

Distancia axial máxima para ángulo de aerosol de 110° en metros									
Ángulo fijo	Factor 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	

Distancia axial máxima para ángulo de aerosol de 180° en metros									
Ángulo fijo	Factor 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	

6.0 NOTIFICACIONES

ADVERTENCIA

- Las boquillas pulverizadoras Victaulic V12 están fabricadas y probadas para cumplir los requisitos más estrictos de la agencia homologadora.
- Las boquillas están diseñadas para ser instaladas conforme a las normas reconocidas de instalación. El incumplimiento de la norma o cualquier alteración de la boquilla después de salir de fábrica, incluido, pero no limitado a: pintura, chapado, recubrimiento o modificación, puede hacer que la boquilla no funcione y anularía automáticamente la aprobación y la garantía de Victaulic.

El cuadro de aprobaciones muestra listados y aprobaciones de las boquillas pulverizadoras Victaulic V12 para sistemas de aerosol de agua y sistemas de diluvio de agua. El cuadro muestra listados y aprobaciones vigentes a fecha de impresión de este folleto. Puede que otras aprobaciones estén en curso.

Compruebe con el fabricante cualquier otra aprobación.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

Información del pedido:

Rogamos especifique en su pedido lo siguiente:

- Número del modelo de rociador
- Factor K
- Ángulo del aerosol
- Acabado de la boquilla
- Número del modelo de llave

Instalación:

- Las boquillas pulverizadoras Victaulic V12 deben instalarse conforme a la última edición de los datos técnicos Victaulic, a la última norma publicada por NFPA u organizaciones similares y teniendo en cuenta la legislación, ordenanzas y normativas nacionales aplicables. El uso de boquillas pulverizadoras Victaulic V12 puede verse limitado por la ocupación o el riesgo. Consulte a las autoridades competentes antes de la instalación.
- Las boquillas pulverizadoras se instalan en sistemas fijos de protección contra incendios, como los de diluvio, que requieren la inundación total.
- Ver las instrucciones de instalación y mantenimiento en la publicación Victaulic I-40.
- Las boquillas pulverizadoras deben comprobarse regularmente en cuanto a corrosión, daños mecánicos, obstrucciones, pintura, etc. Al instalar una boquilla, comprobar que no haya ningún material extraño (polvo, suciedad, etc.) que reduzca u obstruya el aerosol. La frecuencia de las inspecciones puede variar en atmósferas corrosivas, por el suministro de agua y por la actividad existente cerca del dispositivo.

NOTA

- Es necesario colocar un filtro de sistema si el diámetro del orificio es menor de $\frac{3}{8}$ "/9,4 mm, lo que incluye las boquillas V12 con factor K de 3,2, 2,3, 1,8 y 1,2.

El usuario es responsable de la selección e idoneidad del producto

El usuario es el responsable último de decidir sobre la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación particular, conforme a la normativa industrial y las especificaciones del proyecto y los códigos de la construcción y los reglamentos aplicables, así como a las prestaciones, mantenimiento, seguridad e instrucciones de Victaulic. Nada de este ni de cualquier otro documento, ni ninguna recomendación, consejo u opinión verbal de ningún empleado de Victaulic puede alterar, variar, suplantar ni hacer renunciar a ninguna de las condiciones habituales de venta, de la Guía de instalación ni de este descargo de Victaulic Company.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna instrucción contenida aquí acerca de un posible o sugerido uso de material, producto, servicio o diseño pretende ser, ni debe entenderse como una licencia de patente ni de ningún otro derecho de propiedad intelectual de Victaulic ni de ninguna de sus filiales o subsidiarias sobre dicho uso o diseño, ni como una recomendación de uso de dicho material, producto, servicio o diseño que infringiera alguna patente u otro derecho de propiedad intelectual. Los términos "Patentado" o "Pendiente de patente" se refieren a patentes de diseño o utilización o a aplicaciones de artículos y/o métodos de uso en EE.UU. y/o en otros países.

Nota

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o conforme a sus especificaciones. Todos los productos deben ser instalados conforme a las instrucciones de instalación/montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin por ello incurrir en obligación alguna.

Instalación

Consulte siempre el manual de Victaulic o las instrucciones de instalación del producto a instalar. En cada paquete de productos Victaulic vienen manuales con los datos completos de instalación y montaje. También puede descargarlos en formato PDF de nuestra página web www.victaulic.com.

Garantía

Para más información, consulte el capítulo de garantías de la Lista de Precios o contacte con Victaulic.

Marcas registradas

Victaulic y todas las demás marcas Victaulic son marcas comerciales o marcas registradas de Victaulic Company, y/o de sus filiales, en EE.UU. y/o en otros países.