

Victaulic® 개방형 분사 노즐 Style V12

Victaulic®
40.96-KOR



노즐은 설명을 위해 상향 위치로 표시되어 있습니다.
설계 요건에 따라 다른 방향으로도 설치할 수 있습니다.
사진은 K5.6 버전입니다.

1.0 제품 설명

최소 작동 압력

- 하향 위치(수직 하향) 10 psi/0.7 bar. 기타 모든 위치 20 psi/1.4 bar

최대 작동 압력

- 175 psi/12 bar

스레드 규격

- ½"/15 mm NPT

비고

- 오리피스 규격은 K 계수로 나타내는데, 디플렉터 상에 표시되어 있습니다. 5페이지 및 7페이지에 수록된 다양한 잔류 작동 압력에서의 각 노즐의 호칭 살수 각도를 참조하시기 바랍니다.

전장

- 27/16"/61 mm

제품 설치, 유지 보수 또는 지원과 관련하여 본 문서의 마지막에 있는 고지 사항을 반드시 참조하십시오.

시스템 번호		위치		사양 섹션		단락	
제출자		일자		승인		일자	

victaulic.com

40.96-KOR 5033 Rev D Updated 07/2019 © 2019 Victaulic Company. 모든 권한 보유.

Victaulic®

1.0 제품 설명(계속)

모델 번호

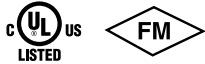
호칭 K 계수	가능한 디플렉터 각도							
1.2 (1.7 미터 방식)	V1201 (180°)	V1202 (160°)	V1203 (140°)	V1204 (125°)	V1205 (110°)	V1206 (95°)	V1207 (80°)	V1208 (65°)
1.8 (2.6 미터 방식)	V1211 (180°)	V1212 (160°)	V1213 (140°)	V1214 (125°)	V1215 (110°)	V1216 (95°)	V1217 (80°)	V1218 (65°)
2.3 (3.3 미터 방식)	V1221 (180°)	V1222 (160°)	V1223 (140°)	V1224 (125°)	V1225 (110°)	V1226 (95°)	V1227 (80°)	V1228 (65°)
3.2 (4.6 미터 방식)	V1231 (180°)	V1232 (160°)	V1233 (140°)	V1234 (125°)	V1235 (110°)	V1236 (95°)	V1237 (80°)	V1238 (65°)
4.1 (5.9 미터 방식)	V1241 (180°)	V1242 (160°)	V1243 (140°)	V1244 (125°)	V1245 (110°)	V1246 (95°)	V1247 (80°)	V1248 (65°)
4.9 (7.1 미터 방식)	V1251 (180°)	V1252 (160°)	V1253 (140°)	V1254 (125°)	V1255 (110°)	V1256 (95°)	V1257 (80°)	V1258 (65°)
5.6 (8.1 미터 방식)	V1261 (180°)	V1262 (160°)	V1263 (140°)	V1264 (125°)	V1265 (110°)	V1266 (95°)	V1267 (80°)	V1268 (65°)
7.2 (10.4 미터 방식 ¹)	V1271 (180°)	V1272 (160°)	V1273 (140°)	V1274 (125°)	V1275 (110°)	V1276 (95°)	V1277 (80°)	V1278 (65°)

¹ 표시된 미터 방식의 K 계수는 압력이 kPa로 측정된 경우입니다. 압력이 Bar로 측정된 경우에는 미터 단위의 K 계수에 10.0을 곱하십시오.

비고

- Victaulic V12 분사 노즐은 고정형 소방 시스템에서 방향성 분사 방식을 구현하도록 설계된 개방형 분사 노즐입니다. V12 노즐은 저속에서 중속까지 소방수를 원뿔 형태로 살수하는 디플렉터(비자동식) 하나만 장착된 개방형 설계를 채택하고 있습니다. Victaulic V12 분사 노즐은 여러 오리피스 규격 및 분사 각도로 공급 가능하므로 다양한 설계 적용 조건을 충족시킬 수 있습니다.
- 1.2, 1.8, 2.3 및 3.2의 호칭 K 계수(미국식)를 가지는 노즐의 경우 부싱이 사용되며, 반면 4.1, 4.9, 5.6 및 7.2의 K 계수를 가지는 노즐에는 가공된 오리피스가 장착됩니다.

2.0 인증/등재



비고

- 상세 정보는 Victaulic [기술자료 10.01](#)을 참조하십시오.

3.0 사양 - 재료

프레임 주물: 탈아연화 방지 다이캐스팅 황동.

스플리터: 황동 UNS-C36000.

부싱(K계수가 1.2, 1.8, 2.3 및 3.2인 노즐용): 황동 UNS-C36000

디플렉터: 황동 UNS-C51000

나사: 스테인레스 강관 UNS-S30400

부속품:

스프링클러 렌치:

A. 표준형 렌치: V27 개방형

마감: (선택 사항 명시)

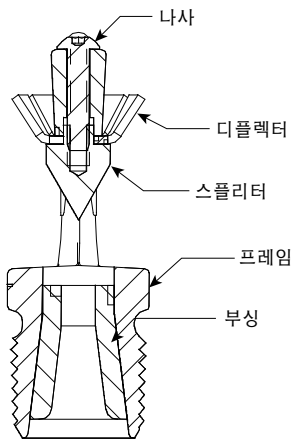
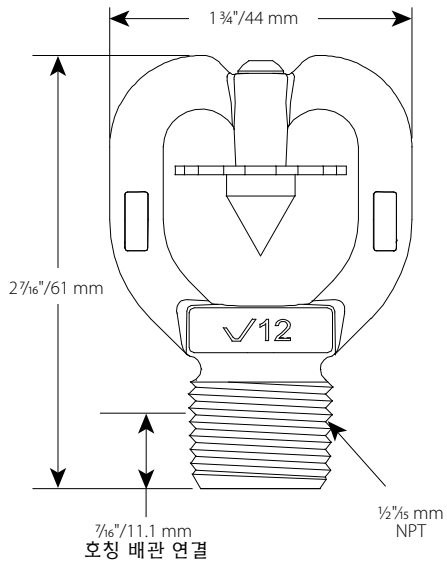
보통 황동.

VC-250².

² 내부식성에 대해 UL 등재.

4.0 치수

Style V12



5.0 성능 - 설치 기술 데이터

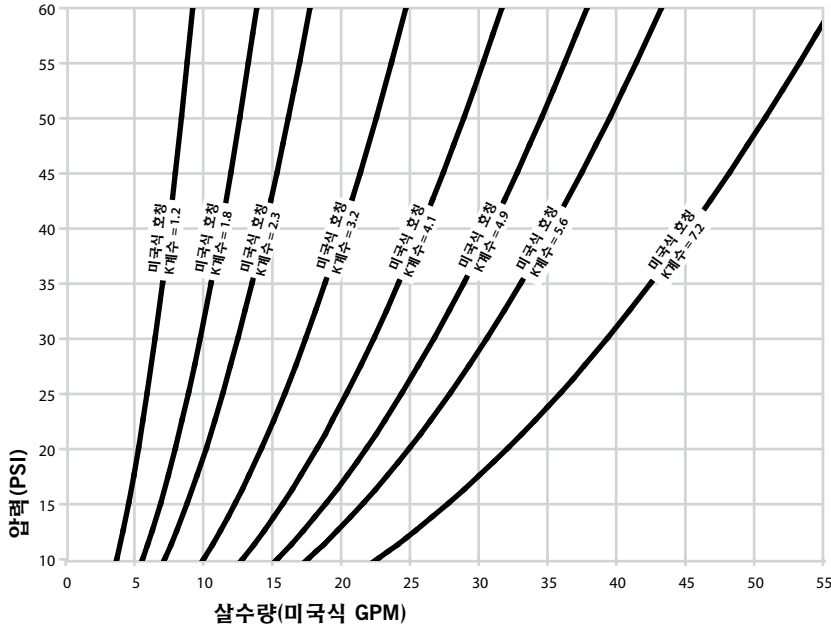


그림 1 - K계수 살수 곡선

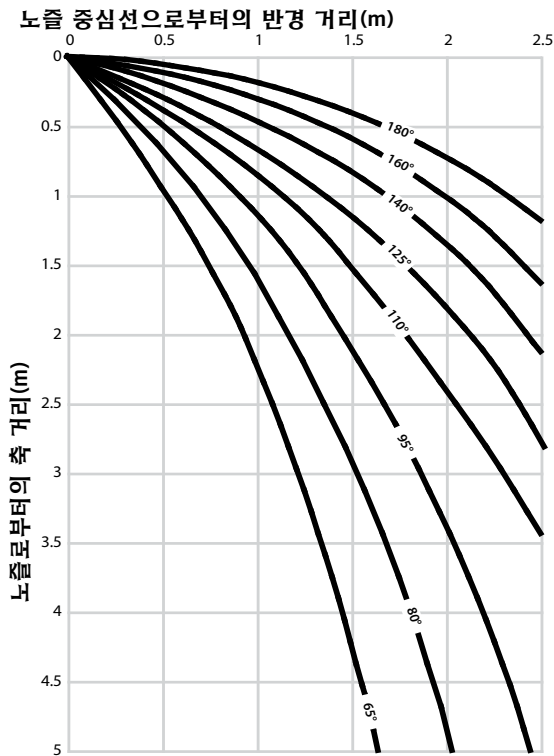


그림 2 - 설계상 분사 프로파일(전체 K계수)

비고

- K-계수의 허용오차는 호칭 치수에서 $\pm 0.2 \text{ GPM}/\sqrt{\text{PSI}}$ ($0.2 \text{ LPM}/\sqrt{\text{kPa}}$)입니다. 설계상 분사 프로파일은 각 노즐의 살수 각도(사잇각)입니다.
- 그림 2는 10 psi, 20 psi 및 60 psi / 69 kPa, 138 kPa 및 414 kPa의 살수 압력으로 하향 위치에서 실시한 시험을 기준으로 한 다양한 높이에서의 반경 거리를 나타낸 것입니다(그림 3, 변수 C 참조).
- FM 설치에 한해, 모든 고정 각도 방향에 대해 그림 2에 표시된 반경 거리(x축)의 호칭치수에서 $\pm 2 \text{ ft}$ (0.6 m)의 허용오차를 적용할 것을 권장합니다. 하향 위치(수직 하향)에서는 $\pm 5^\circ$ 의 분사 프로파일 각도 허용오차를, 다른 모든 고정 각도 방향에서는 $\pm 10^\circ$ 의 허용오차를 적용하십시오.
- UL/NFPA 설치에 한해, 모든 고정 각도 방향에 대해 그림 2에 표시된 반경 거리(x축)의 호칭치수에서 $\pm 15\%$ 의 허용오차를 적용할 것을 권장합니다.
- 분사 프로파일은 압력이 증가하면 줄어드는(혹은 안으로 축소되는) 경향을 보입니다. 모든 시험 데이터는 바람이 없는 환경에서 구한 것입니다.
- 각 모델의 고정 각 방향 및 보호면으로부터의 최대 축 거리는 노즐보호표를 참조하시기 바랍니다.

5.0 성능 - 설치 기술 데이터

노출 보호표(영국식 단위)

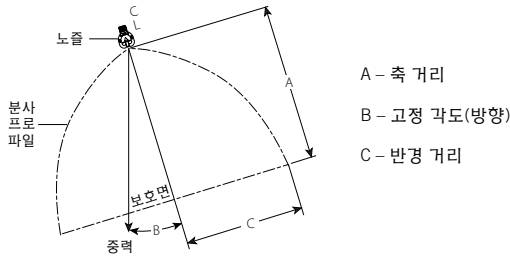


그림 3 - 살수 범위의 변수

65° 살수 각도의 최대 축 거리(ft 및 inch)								
고정각	K 계수							
	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

125° 살수 각도의 최대 축 거리(ft 및 inch)								
고정각	K 계수							
	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

80° 살수 각도의 최대 축 거리(ft 및 inch)								
고정각	K 계수							
	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

140° 살수 각도의 최대 축 거리(ft 및 inch)								
고정각	K 계수							
	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

95° 살수 각도의 최대 축 거리(ft 및 inch)								
고정각	K 계수							
	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

160° 살수 각도의 최대 축 거리(ft 및 inch)								
고정각	K 계수							
	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

110° 살수 각도의 최대 축 거리(ft 및 inch)								
고정각	K 계수							
	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

180° 살수 각도의 최대 축 거리(ft 및 inch)								
고정각	K 계수							
	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 성능 - 설치 기술 데이터

그림 4 - K계수 살수 곡선(미터 방식)

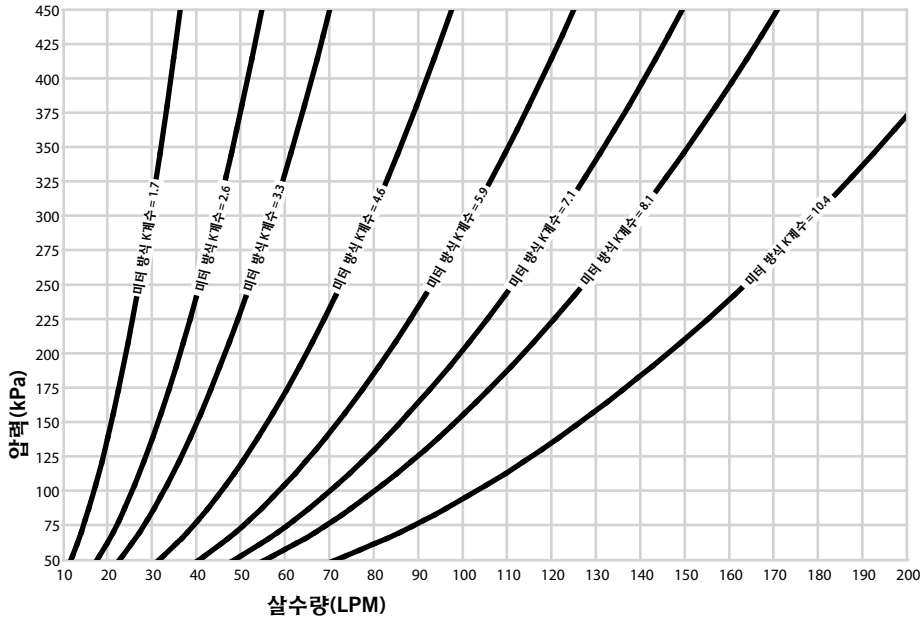
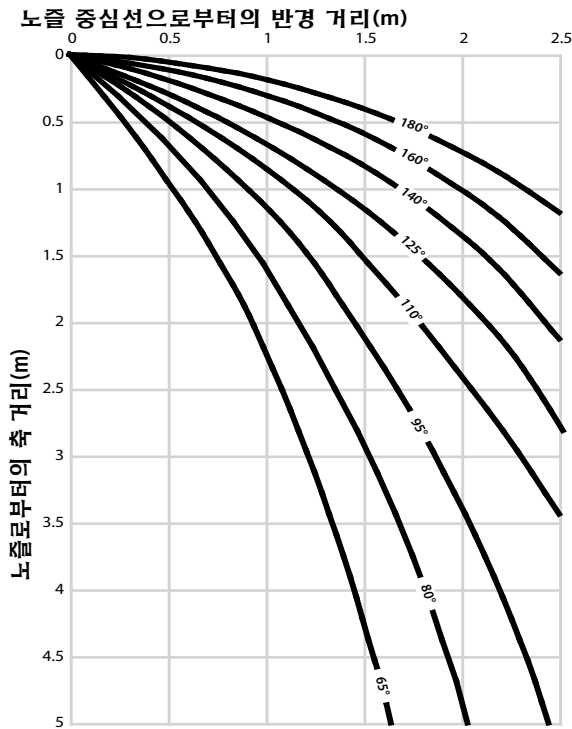


그림 5 - 설계상 분사 프로파일(미터 방식, 전체 K계수)



비고

- K-계수의 허용오차는 호칭 치수에서 $\pm 0.2 \text{ GPM}/\sqrt{\text{PSI}}$ ($0.2 \text{ LPM}/\sqrt{\text{kPa}}$)입니다. 설계상 분사 프로파일은 각 노즐의 살수 각도(사잇각)입니다.
- 그림 5는 10 psi, 20 psi 및 60 psi / 69 kPa, 138 kPa 및 414 kPa의 살수 압력으로 하향 위치에서 실시한 시험을 기준으로 한 다양한 높이에서의 반경 거리를 나타낸 것입니다(그림 3, 변수 C 참조).
- FM 설치에 한해, 모든 고정 각도 방향에 대해 그림 2에 표시된 반경 거리(x축)의 호칭치수에서 $\pm 2 \text{ ft}$ (0.6 m)의 허용오차를 적용할 것을 권장합니다. 하향 위치(수직 하향)에서는 $\pm 5^\circ$ 의 분사 프로파일 각도 허용오차를, 다른 모든 고정 각도 방향에서는 $\pm 10^\circ$ 의 허용오차를 적용하십시오.
- UL/NFPA 설치에 한해, 모든 고정 각도 방향에 대해 그림 2에 표시된 반경 거리(x축)의 호칭치수에서 $\pm 15\%$ 의 허용오차를 적용할 것을 권장합니다.
- 분사 프로파일은 압력이 증가하면 줄어드는(혹은 안으로 축소되는) 경향을 보입니다. 모든 시험 데이터는 바람이 없는 환경에서 구한 것입니다.
- 각 모델의 고정 각 방향 및 보호면으로부터의 최대 축 거리는 노출보호표를 참조하시기 바랍니다.
- 각 모델의 고정 각 방향 및 보호면으로부터의 최대 축 거리는 노출보호표를 참조하시기 바랍니다.

5.0 성능 - 설치 기술 데이터

노출 보호표(미터 방식)

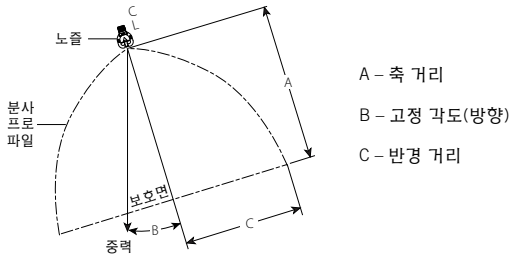


그림 6 - 살수 범위의 변수

고정각	K 계수							
	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

고정각	K 계수							
	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

고정각	K 계수							
	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

고정각	K 계수							
	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

고정각	K 계수							
	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

고정각	K 계수							
	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

고정각	K 계수							
	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

고정각	K 계수							
	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 고지 사항



경고

- Victaulic V12 분사 노즐은 승인 기관의 엄격한 요건에 적합하도록 설계되며 이러한 요건에 준하는 시험을 거칩니다.
- 노즐은 유수의 설치 표준에 따라 설치할 수 있도록 설계되어 있습니다. 도장, 도금, 코팅 또는 개조를 포함하여 (하지만 이에 국한하지는 않음) 공장 출하 후 표준을 벗어나거나 노즐에 변경을 가할 경우, 장치 작동 불능을 초래할 수 있으며 승인 사항 및 Victaulic에서 제공하는 모든 제품보증을 무효화할 수 있습니다.

승인 도표는 소방 용수 분사 시스템 및 용수를 사용하는 델루지 시스템 용도에 해당하는 Victaulic V12 분사 노즐의 등재 및 승인 사항을 나타냅니다. 도표 상의 등재 및 승인 사항은 인쇄 시점 기준입니다. 기타 승인 절차가 진행 중일 수 있습니다.

추가 승인 사항에 관해서는 해당 제조사에 확인하시기 바랍니다.

7.0 참고 자료

주문 정보:

주문 시 다음 사항을 명시하십시오.

- 스프링클러 모델 번호
- K 계수
- 분사 각도
- 노즐 마감
- 렌치 모델 번호

설치 :

- Victaulic V12 분사 노즐은 적용되는 최신판 Victaulic 기술자료, NFPA 또는 기타 유사 기관의 최신 표준, 그리고 정부 규정, 명령 및 표준의 조항에 준해 설치해야 합니다. Victaulic V12 분사 노즐은 점유 및 위험 문제로 인해 제한될 수 있습니다. 설치 전에 관할 당국에 문의하시기 바랍니다.
- 분사 노즐은 전역 방출이 요구되는 델루지 시스템 같은 고정형 소방 시스템에 설치됩니다.
- 설치 및 유지보수 설명서는 Victaulic 기술자료 I-40을 참조하시기 바랍니다.
- 분사 노즐을 정기적으로 점검하여 부식, 기계적 손상, 장애물 존재 여부, 도장 상태 등을 확인해야 합니다. 개방형 분사 노즐이 설치된 경우에는 이물질(예: 녹, 먼지 등)이 살수를 방해하거나 막고 있지 않은지 확인해야 합니다. 점검 빈도는 장치 주위의 부식 환경, 급수 상태 및 가동 환경에 따라 다를 수 있습니다.

비고

- 오리피스 직경이 3/8"/9.4 mm보다 작은 경우에는 K계수가 3.2, 2.3, 1.8 및 1.2인 V12 분사 노즐이 포함된 시스템 스트레이너가 필요합니다.

제품 선택 및 적합성에 대한 사용자 책임

각 사용자는 특정한 최종 적용 배관에 있어서의 Victaulic 제품의 적합성을 산업 표준 및 프로젝트 사양, 해당 건물 규정 및 기타 관련 규정, Victaulic의 성능, 유지 보수, 안전 및 경고 지침에 따라 판단할 최종적인 책임이 있습니다. 본 문서 및 기타 문서나 Victaulic 직원의 구두 추천, 조언 또는 의견의 어떠한 부분도 Victaulic Company의 표준 판매 조건, 설치 가이드 또는 본 법적 고지 사항을 변경, 수정, 대체 또는 포기하는 것으로 간주할 수 없습니다.

지적재산권

임의의 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 가능한 사용 또는 제안된 사용과 관련하여 본 문서에 수록된 어떤 내용도 그와 같은 사용 또는 설계를 포함하는 Victaulic 또는 Victaulic의 자회사 혹은 관계사의 특허 혹은 기타 지적재산권상의 라이선스를 부여한다거나 임의의 특허 또는 기타 지적재산권이 침해되는 상황에서 그와 같은 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 사용을 추천하는 의도가 없으며 그와 같은 의미로 해석되어서는 안 됩니다. "특허 등록" 또는 "특허 출원"이라는 용어는 미국 및/또는 기타 국가에서의 품목 및/또는 사용 방법에 대한 설계 혹은 실용 신안 특허 또는 출원 중인 특허를 가리킵니다.

비고

본 제품은 Victaulic에 의해 또는 Victaulic 사양에 따라 제조되어야 합니다. 모든 제품은 현재의 Victaulic 설치/조립 지침에 따라 설치되어야 합니다. Victaulic은 사전 통지 및 의무의 부담 없이 제품의 규격, 설계 및 표준 장비를 변경할 권리를 보유합니다.

설치

설치하려는 제품에 대한 Victaulic 설치 핸드북 또는 설치 지침을 항상 참고해야 합니다. 모든 핸드북은 해당 Victaulic 제품에 포함되어 있으며, 완전한 설치 및 조립을 위한 데이터가 수록되어 있습니다. 또한 당사의 웹사이트(www.victaulic.com)에서 PDF 형식으로도 받아 보실 수 있습니다.

제품보증

최신 가격목록의 제품보증 항목을 참조하시거나 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

상표

Victaulic 및 기타 모든 Victaulic 상표는 미국 및 기타 국가에서 Victaulic 및/또는 Victaulic 관계사의 상표 또는 등록상표입니다.