Victaulic 석션 디퓨져
Series 731-D

09.20-KOR

1.0 제품 설명

사용 가능한 규격

- 3 x 2"/DN80 x DN50 ~ 12 x 12"/DN300 x DN300

압력 등급

- 최대 365psi/2517kPa/25bar의 체결 사용 압력.
- ANSI Class 150, EN1095-1 PN10/PN16, JIS 10K, 또는 호주 AS 2129 표 "E"를 준수하여 제작한 메이팅 플랜지

용도

- 펌프 유입구 측에서 최적의 흐름 조건을 제공합니다.
- 탈착식 바스켓 포함. 고운 망사 슬리브는 스타트업 스트레이너 역할을 합니다.
- 시스템 압력과 석션 디퓨저 차동 압력을 측정할 수 있도록 본체에 포트를 제공합니다.
- 캡 안의 플러그는 시스템이 쉽게 배수할 수 있도록 합니다.

2.0 인증/등재

CE
EN 10311
CPR (EU)
No. 305/2011

UKCA
BS EN 10311
CPR (UK)
2019 No. 465

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

© 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

3.0 사양 – 재료

하우징(본체, 커플링, 앤드 캡): ASTM A536에 따른 구상흑연주철.

하우징 코팅:

☐ 표준: 오렌지 코팅

☐ 선택 사양: 분말 에폭시 정전피복강관(FBE)(외부용).

커플링 가스켓: (선택 사항 명시)

☐ **Victaulic EPDM**

(녹색 색상 코드). 온도 범위 –30°F ~ +230°F/–34°C ~ +110°C. 석유 제품 배관용으로는 권장하지 않습니다.

☐ **Victaulic 니트릴**

(오렌지색 컬러 코드). 온도 범위는 –20°F ~ +180°F/-29°C ~ +82°C입니다. +150°F/+66°C를 초과하는 온수 용도나 +140°F/60°C을 초과하는 고온 건조 공기에는 호환되지 않습니다. 온수 배관용으로는 권장하지 않습니다.

디퓨저: 304형 스테인레스 강, 프레임, 직경 구멍 5/32"/4 mm의 다공판.

스타트업 프리필터: 20 메시 스테인리스강, 304형.

비고

- 스타트업 후, 망사는 설치 설명서에 따라 제거해야 합니다. 더 많은 정보는 다음을 참조하세요. I-100: Victaulic 현장 설치 핸드북.

볼트/너트: ASTM A449(야드 파운드 단위) 및 ISO 898-1(미터법 단위) 클래스 9.8(M10-M16) 및 클래스 8.8(M20 이상)의 기계적 특성 요건을 충족하는 강관 오벌 넥 트랙 볼트. ASTM A563 등급 B(야드 파운드 단위 – 헤비 육각너트) 및 ASTM A563M 클래스 9(미터법 단위 - 육각너트) 요건을 기계적 특성 요건을 충족하는 강관 육각너트. 트랙 볼트 및 육각너트는 ASTM B633 FE/ZN5, 마감 유형 III(야드 파운드 단위) 또는 유형 II(미터법 단위)를 준수하여 아연으로 전기 도금됩니다.

워셔(FBE 코팅 석션 디퓨저용): 아연도금 강관.

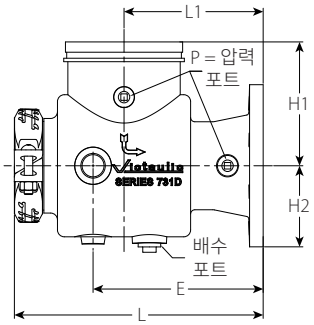
지지: 지지용 보스. 규격은 아래 표 참조. (지지대가 제공되지 않음.)

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.0 치수

Series 731-D 셕선 디퓨져

ANSI Class 150 플랜지



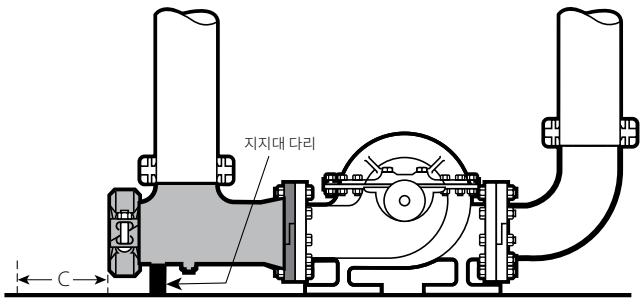
규격					치수					배수 포트 스레드 규격	압력포트 규격	중량
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm		E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm			근사치 (각각) lb kg
3 DN80	x	2 DN50	3.500 88.9	x 2.375 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83	1-11.5NPT	0.25-18NPT	20.1 9.1
		2½		2.875 73.0	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.63 92			27.7 12.6
		3 DN80		3.500 88.9	7.50 191	11.00 279	6.30 160	5.50 140	4.00 102			27.7 12.6
4 DN100	x	2 DN50	4.500 114.3	x 2.375 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.63 219	3.25 83	1-11.5NPT	0.25-18NPT	29.4 13.3
		2½		2.875 73.0	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	3.63 92			29.7 13.5
		3 DN80		3.500 88.9	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102			31.6 14.3
		4 DN100		4.500 114.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117			34.6 15.7
5	x	2½	5.563 141.3	x 2.875 73.0	8.75 222	13.00 330	7.38 187	10.13 257	3.63 92	1-11.5NPT	0.25-18NPT	38.1 17.3
		3 DN80		3.500 88.9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.00 102	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	46.2 21.0
		4 DN100		4.500 114.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117			49.4 22.4
		5		5.563 141.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130			52.3 23.7
6 DN150	x	3 DN80	6.625 168.3	x 3.500 88.9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	11.63 295	4.00 102	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	58.4 26.5
		4 DN100		4.500 114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117			64.0 29.0
		5		5.563 141.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130			67.3 30.5
		6 DN150		6.625 168.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143			70.3 31.9
8 DN200	x	4 DN100	8.625 219.1	x 4.500 114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	13.13 333	4.63 117	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	82.9 37.6
		5		5.563 141.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5 44.7
		6 DN150		6.625 168.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46.3
		8 DN200		8.625 219.1	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50.2
10 DN250	x	6 DN150	10.750 273.0	x 6.625 168.3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	150.6 68.3
		8 DN200		8.625 219.1	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	6.75 171			159.9 72.5
		10 DN250		10.750 273.0	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206			172.0 78.0
12 DN300	x	8 DN200	12.750 323.9	x 8.625 219.1	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171	1.25-11.5NPT	0.5-14NPT	245.4 111.3
		10 DN250		10.750 273.0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118.1
		12 DN300		12.750 323.9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.0 치수 (계속)

ANSI Class 150 플랜지 어셈블리 간격

아래 표에 열거된 접근 조건과 지지대 다리 배관 직경을 권장합니다. 배관 직경의 권장 지지대 다리는 Schedule 40 탄소강 배관을 토대로 합니다.



규격				C 간격	권장 지지대 다리 배관 직경
공칭		실제 외경			
인치 DN		인치 mm		인치 mm	인치 mm
3 DN80	x 2 DN50	3.500 88.9	x 2.375 60.3	6.00 152	1.25 32
	2½		2.875 73.0	6.00 152	1.25 32
	3 DN80		3.500 88.9	6.00 152	1.25 32
4 DN100	x 2 DN50	4.500 114.3	x 2.375 60.3	6.00 152	1.25 32
	2½		2.875 73.0	7.00 178	1.25 32
	3 DN80		3.500 88.9	7.00 178	1.25 32
	4 DN100		4.500 114.3	7.00 178	1.25 32
5	x 2½	5.563 141.3	x 2.875 73.0	7.00 178	1.25 32
	3 DN80		3.500 88.9	8.00 203	2.00 51
	4 DN100		4.500 114.3	8.00 203	2.00 51
	5		5.563 141.3	8.00 203	2.00 51
6 DN150	x 3 DN80	6.625 168.3	x 3.500 88.9	8.00 203	2.00 51
	4 DN100		4.500 114.3	9.50 241	2.00 51
	5		5.563 141.3	9.50 241	2.00 51
	6 DN150		6.625 168.3	9.50 241	2.00 51

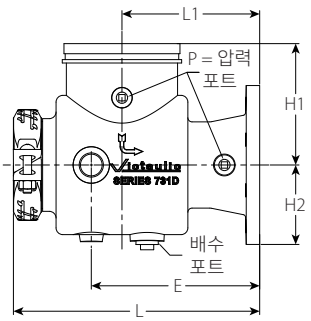
규격				C 간격	권장 지지대 다리 배관 직경
공칭		실제 외경			
인치 DN		인치 mm		인치 mm	인치 mm
8 DN200	x 4 DN100	8.625 219.1	x 4.500 114.3	9.50 241	2.00 51
	5		5.563 141.3	12.00 305	2.00 51
	6 DN150		6.625 168.3	12.00 305	2.00 51
	8 DN200		8.625 219.1	12.00 305	2.00 51
10 DN250	x 6 DN150	10.750 273.0	x 6.625 168.3	16.00 406	2.00 51
	8 DN200		8.625 219.1	16.00 406	2.00 51
	10 DN250		10.750 273.0	16.00 406	2.00 51
12 DN300	x 8 DN200	12.750 323.9	x 8.625 219.1	18.00 457	2.00 51
	10 DN250		10.750 273.0	18.00 457	2.00 51
	12 DN300		12.750 323.9	18.00 457	2.00 51

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.1 치수

Series 731-D 셕선 디퓨져

EN1092-1 PN10 및 PN16 플랜지



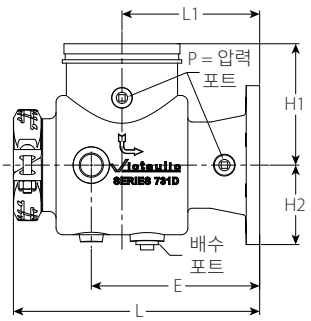
규격							치수							중량
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm				E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm	배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	근사치 (각각) lb kg
	x	2 DN50	3.000 76.1	x	2.375 60.3		7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	30.1 13.7
3 DN80	x	2 DN50	3.500 88.9	x	2.375 60.3		7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1 9.1
		DN65			3.000 76.1		7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.63 92			27.7 12.6
		3 DN80			3.500 88.9		7.50 191	11.00 279	6.30 160	5.50 140	4.00 102			27.7 12.6
4 DN100	x	2 DN50	4.500 114.3	x	2.375 60.3		7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.63 219	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	31.2 14.2
		DN65			3.000 76.1		8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	3.63 92			29.7 13.5
		3 DN80			3.500 88.9		8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102			31.6 14.3
		4 DN100			4.500 114.3		8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117			34.6 15.7
DN125	x	DN65	5.500 139.7	x	3.000 76.1		9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	3.63 92	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	37 16.8
		3 DN80			3.500 88.9		9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.00 102			42 19.1
		4 DN100			4.500 114.3		9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117			44 20.0
		DN125			5.500 139.7		9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130			49 22.2
5	x	3 DN80	5.563 141.3	x	3.500 88.9		9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.00 102	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	46.2 21.0
		4 DN100			4.500 114.3		9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117			49.4 22.4
		5			5.563 141.3		9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130			52.3 23.7
	x	4 DN100	6.500 165.1	x	4.500 114.3		11.00 279	16.00 406	9.00 229	11.13 283	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.4 35.1
		DN125			5.500 139.7		11.00 279	16.00 406	9.00 229	11.13 283	5.13 130			80.7 36.6
6 DN150	x	3 DN80	6.625 168.3	x	3.500 88.9		9.88 251	15.00 381	8.38 213	11.63 295	4.00 102	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	58.4 26.5
		4 DN100			4.500 114.3		11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117			64 29.0
		DN125			5.500 139.7		11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130			67.3 30.5
		5			5.563 141.3		11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143			67.3 30.5
		6 DN150			6.625 168.3		11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143			70.3 31.9

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.0 치수 (계속)

Series 731-D 석션 디퓨저

EN1092-1 PN10 및 PN16 플랜지



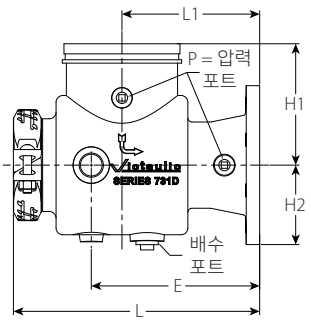
규격						치수							중량
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm			E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm	배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	근사치 (각각) lb kg
	x	DN125	8.515	x	5.500 139.7	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5 44.7
		5			5.563 141.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5 44.7
					6.500 165.1	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46.3
		6 DN150			6.625 168.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	102.1 46.3
					8.515 216.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50.2
		8 DN200			8.625 219.1	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50.2
8 DN200	x	4 DN100	8.625 219.1	x	4.500 114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	13.13 333	4.63 117			82.9 37.6
		DN125			5.500 139.7	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5 44.7
		5			5.563 141.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5 44.7
		6 DN150			6.625 168.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46.3
		8 DN200			8.625 219.1	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50.2
	x		10.528 267.4	x	6.500 165.1	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143			150.6 68.3
		6 DN150			6.625 168.3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143			150.6 68.3
					8.515 216.3	15.50 394	23.00 584	12.40 315	11.00 279	6.75 171			159.9 72.5
		8 DN200			8.625 219.1	15.50 394	23.00 584	12.40 315	11.00 279	6.75 171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	159.9 72.5
					10.528 267.4	15.50 394	23.00 584	12.40 315	11.00 279	8.13 206			172 78.0
		10 DN250			10.750 273.0	15.50 394	23.00 584	12.40 315	11.00 279	8.13 206			172 78.0

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.0 치수 (계속)

Series 731-D 석션 디퓨저

EN1092-1 PN10 및 PN16 플랜지



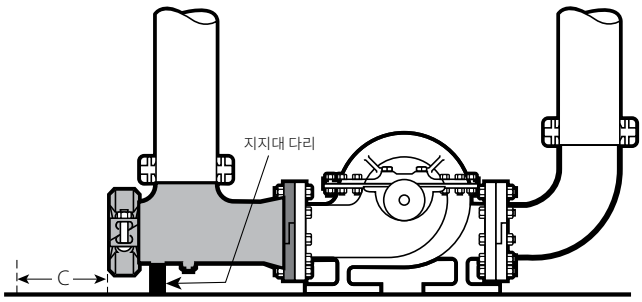
규격						치수							중량
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm			E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm	배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	근사치 (각각) lb kg
10 DN250	x	6 DN150	10.750 273.0	x	6.625 168.3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3
		8 DN200			8.625 219.1	15.50 394	23.00 584	12.40 315	11.00 279	6.75 171			159.9 72.5
		10 DN250			10.750 273.0	15.50 394	23.00 584	12.40 315	11.00 279	8.13 206			172 78.0
	x		12.539 318.5	x	8.515 216.3	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4 111.3
		8 DN200			8.625 219.1	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171			245.4 111.3
					10.528 267.4	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118.1
		10 DN250			10.750 273.0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118.1
					12.539 318.5	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9
		12 DN300			12.750 323.9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9
12 DN300	x	8 DN200	12.750 323.9	x	8.625 219.1	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4 111.3
		10 DN250			10.750 273.0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118.1
		12 DN300			12.750 323.9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9

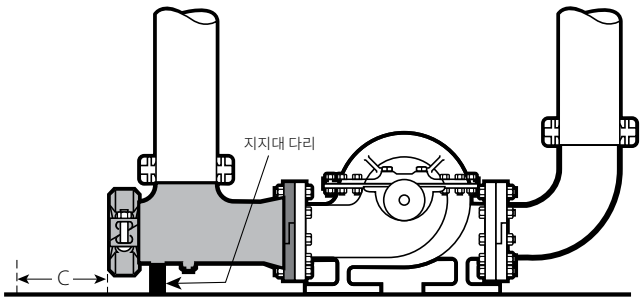
 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.2 치수

EN1092-1 PN10/PN16 플랜지 어셈블리 간격

아래 표에 열거된 접근 조건과 지지대 다리 배관 직경을 권장합니다. 배관 직경의 권장 지지대 다리는 Schedule 40 탄소강 배관을 토대로 합니다.





규격				C 간격	Rec. 지지대 다리 배관 직경
공칭		실제 외경			
인치		인치		인치	인치
DN		mm		mm	mm
	x 2	3.000	x 2.375	6.00	1.25
DN65	DN50	76.1	60.3	152	32
3	x 2	3.500	x 2.375	6.00	1.25
DN80	DN50	88.9	60.3	152	32
			3.000	6.00	1.25
	DN65		76.1	152	32
	3		3.500	6.00	1.25
	DN80		88.9	152	32
4	x 2	4.500	x 2.375	6.00	1.25
DN100	DN50	114.3	60.3	152	32
			3.000	7.00	1.25
	DN65		76.1	178	32
	3		3.500	7.00	1.25
	DN80		88.9	178	32
	4		4.500	7.00	1.25
	DN100		114.3	178	32
	x	5.500	x 3.000	8.00	2.00
DN125	DN65	139.7	76.1	203	51
	3		3.500	8.00	2.00
	DN80		88.9	203	51
	4		4.500	8.00	2.00
	DN100		114.3	203	51
			5.500	8.00	2.00
	DN125		139.7	203	51
5	x 3	5.563	x 3.500	8.00	2.00
	DN80	141.3	88.9	203	51
	4		4.500	8.00	2.00
	DN100		114.3	203	51
	5		5.563	8.00	2.00
			141.3	203	51
	x 4	6.500	x 4.500	9.50	2.00
	DN100	165.1	114.3	241	51
			5.500	9.50	2.00
	DN125		139.7	241	51
6	x 3	6.625	x 3.500	8.00	2.00
DN150	DN80	168.3	88.9	203	51
	4		4.500	9.50	2.00
	DN100		114.3	241	51
			5.500	9.50	2.00
	DN125		139.7	241	51
	5		5.563	9.50	2.00
			141.3	241	51
	6		6.625	9.50	2.00
	DN150		168.3	241	51

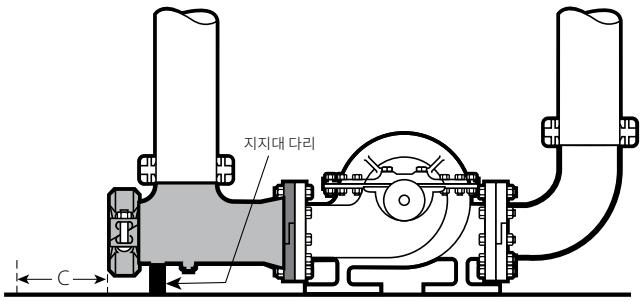
규격				C 간격	Rec. 지지대 다리 배관 직경
공칭		실제 외경			
인치		인치		인치	인치
DN		mm		mm	mm
	x	8.515	x 5.500	12.00	2.00
	DN125	216.3	139.7	305	51
	5		5.563	12.00	2.00
			141.3	305	51
			6.500	12.00	2.00
			165.1	305	51
	6		6.625	12.00	2.00
	DN150		168.3	305	51
			8.515	12.00	2.00
			216.3	305	51
	8		8.625	12.00	2.00
	DN200		219.1	305	51
8	x 4	8.625	x 4.500	9.50	2.00
DN200	DN100	219.1	114.3	241	51
			5.500	12.00	2.00
	DN125		139.7	305	51
	5		5.563	12.00	2.00
			141.3	305	51
	6		6.625	12.00	2.00
	DN150		168.3	305	51
	8		8.625	12.00	2.00
	DN200		219.1	305	51
	x	10.528	x 6.500	16.00	2.00
		267.4	165.1	406	51
	6		6.625	16.00	2.00
	DN150		168.3	406	51
			8.515	16.00	2.00
			216.3	406	51
	8		8.625	16.00	2.00
	DN200		219.1	406	51
			10.528	16.00	2.00
			267.4	406	51
	10		10.750	16.00	2.00
	DN250		273.0	406	51
10	x 6	10.750	x 6.625	16.00	2.00
DN250	DN150	273.0	168.3	406	51
	8		8.625	16.00	2.00
	DN200		219.1	406	51
	10		10.750	16.00	2.00
	DN250		273.0	406	51

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.0 치수 (계속)

EN1092-1 PN10/PN16 플랜지 어셈블리 간격

아래 표에 열거된 접근 조건과 지지대 다리 배관 직경을 권장합니다. 배관 직경의 권장 지지대 다리는 Schedule 40 탄소강 배관을 토대로 합니다.



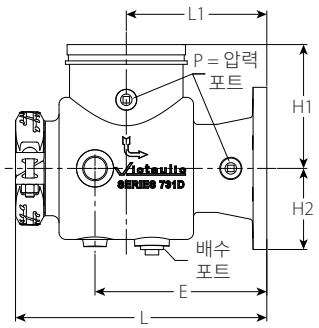
규격				C 간격	Rec. 지지대 다리 배관 직경
공칭 인치 DN		실제 외경 인치 mm		인치 mm	인치 mm
x		12.539 x 318.5	8.515 216.3	18.00 457	2.00 51
	8 DN200		8.625 219.1	18.00 457	2.00 51
			10.528 267.4	18.00 457	2.00 51
	10 DN250		10.750 273.0	18.00 457	2.00 51
			12.539 318.5	18.00 457	2.00 51
	12 DN300		12.750 323.9	18.00 457	2.00 51
12 DN300 x	8 DN200	12.750 323.9 x	8.625 219.1	18.00 457	2.00 51
	10 DN250		10.750 273.0	18.00 457	2.00 51
	12 DN300		12.750 323.9	18.00 457	2.00 51

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.3 치수

Series 731-D 석션 디퓨저

JIS 10K 플랜지



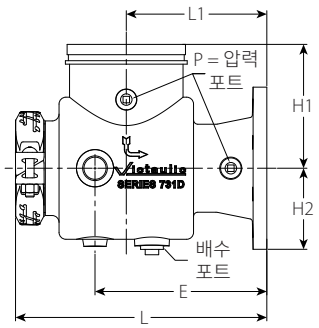
규격						치수							중량
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm			E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm	배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	근사치 (각각) lb kg
DN65	x	50A	3.000 76.1	x	60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11.4
3 DN80	x	50A	3.500 88.9	x	60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1 9.1
		65A			76.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.63 92			27.7 12.6
		80A			89.1	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	4.00 102			27.7 12.6
100A	x	50A	114.3	x	60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.63 219	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	26.2 11.9
		65A			76.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	3.63 92			29.7 13.5
		80A			89.1	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102			31.6 14.3
		100A			114.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117			34.6 15.7
DN125	x	65A	5.500 139.7	x	76.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	3.63 92	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	37 16.8
5	x	65A	5.563 141.3	x	76.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	11.13 283	3.63 92	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	38.1 17.3
		100A			114.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	49 22.2
		125A			139.8	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130			52.3 23.7
6 DN150	x	100A	6.625 168.3	x	114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	64 29.0
		125A			139.8	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130			67.3 30.5
		150A			165.2	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143			70.3 31.9
200A	x	125A	216.3	x	139.8	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5 44.7
		150A			165.2	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46.3
		200A			216.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50.2
8 DN200	x	100A	8.625 219.1	x	114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	13.13 333	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.6 35.2
		125A			139.8	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5 44.7
		150A			165.2	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46.3
		200A			216.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50.2

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.3 치수 (계속)

Series 731-D 석션 디퓨져

JIS 10K 플랜지



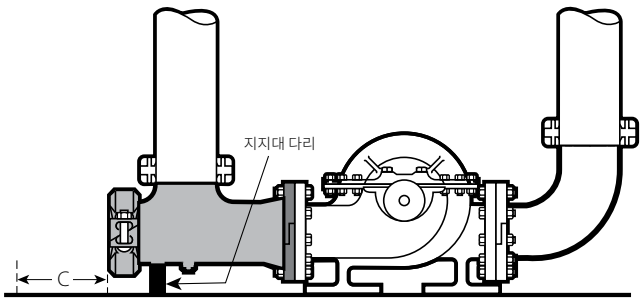
규격						치수							중량
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm			E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm	배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	근사치 (각각) lb kg
250A	x	150A	267.4	x	165.2	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3
		200A			216.3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	6.75 171			159.9 72.5
		250A			267.4	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206			172 78.0
10 DN250	x	150A	10.750 273.0	x	165.2	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3
		200A			216.3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	6.75 171			159.9 72.5
		250A			267.4	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206			172 78.0
300A	x	200A	318.5	x	216.3	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4 111.3
		250A			267.4	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118.1
		300A			318.5	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9
12 DN300	x	200A	12.750 323.9	x	216.3	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4 111.3
		250A			267.4	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118.1
		300A			318.5	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9

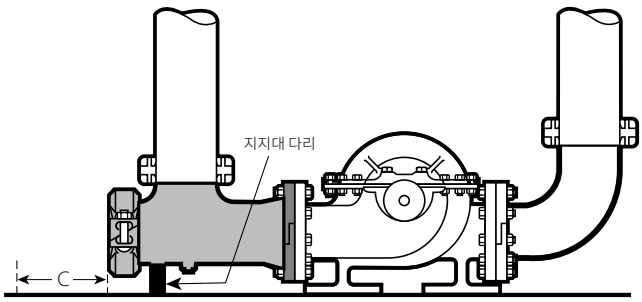
 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.3 치수 (계속)

JIS 10K 플랜지 어셈블리 간격

아래 표에 열거된 접근 조건과 지지대 다리 배관 직경을 권장합니다. 배관 직경의 권장 지지대 다리는 Schedule 40 탄소강 배관을 토대로 합니다.





규격								
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm			C 간격 인치 mm	Rec. 지지대 다리 배관 직경 인치 mm
	x	50A	3.000	x	60.5	6.00	1.25
DN65			76.1			152	32
3	x	50A	3.500	x	60.5	6.00	1.25
DN80			88.9			152	32
		65A			76.3	6.00	1.25
						152	32
		80A			89.1	6.00	1.25
						152	32
100A	x	50A	114.3	x	60.5	6.00	1.25
						152	32
		65A			76.3	7.00	1.25
						178	32
		80A			89.1	7.00	1.25
						178	32
		100A			114.3	7.00	1.25
						178	32
	x	65A	5.500	x	76.3	8.00	2.00
DN125			139.7			203	51
5	x	65A			76.3	8.00	2.00
						203	51
		100A			114.3	8.00	2.00
						203	51
		125A			139.8	8.00	2.00
						203	51
6	x	100A	6.625	x	114.3	9.50	2.00
DN150			168.3			241	51
		125A			139.8	9.50	2.00
						241	51
		150A			165.2	9.50	2.00
						241	51
200A	x	125A	216.3	x	139.8	12.00	2.00
						305	51
		150A			165.2	12.00	2.00
						305	51
		200A			216.3	12.00	2.00
						305	51

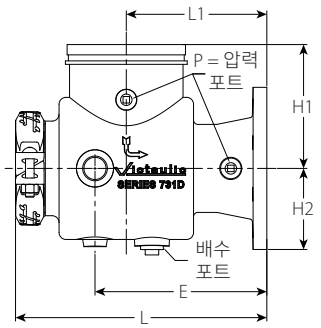
규격								
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm			C 간격 인치 mm	Rec. 지지대 다리 배관 직경 인치 mm
8	x	125A	8.625	x	139.8	12.00	2.00
DN200			219.1			305	51
		150A			165.2	12.00	2.00
						305	51
		200A			216.3	12.00	2.00
						305	51
250A	x	150A	267.4	x	165.2	16.00	2.00
						406	51
		200A			216.3	16.00	2.00
						406	51
		250A			267.4	16.00	2.00
						406	51
10	x	150A	10.750	x	165.2	16.00	2.00
DN250			273.0			406	51
		200A			216.3	16.00	2.00
						406	51
		250A			267.4	16.00	2.00
						406	51
300A	x	200A	318.5	x	216.3	18.00	2.00
						457	51
		250A			267.4	18.00	2.00
						457	51
		300A			318.5	18.00	2.00
						457	51
12	x	200A	323.9	x	216.3	18.00	2.00
DN300						457	51
		250A			267.4	18.00	2.00
						457	51
		300A			318.5	18.00	2.00
						457	51

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.4 치수

Series 731-D 석션 디퓨저

호수 AS 2129 표 "E" 플랜지



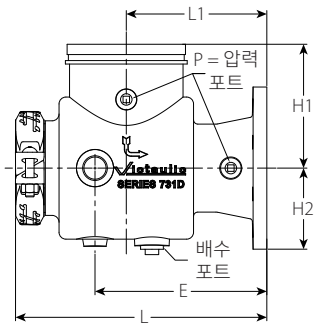
규격						치수							중량
공칭 인치 DN			"실제 외경" 인치 mm			E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm	배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	근사치 (각각) lb kg
	x	2 DN50	3.000 76.1	x	2.375 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11.4
3 DN80	x	2 DN50	3.500 88.9	x	2.375 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1 9.1
		3 DN80			3.500 88.9	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	4.00 102			27.7 12.6
4 DN100	x	2 DN50	4.500 114.3	x	2.375 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.63 219	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	26.2 11.9
		3 DN80			3.500 88.9	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102			29.7 13.5
		4 DN100			4.500 114.3	8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.63 117			34.6 15.7
5	x	3 DN80	5.563 141.3	x	3.500 88.9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.00 102	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	44 20.0
		4 DN100			4.500 114.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117			49 22.2
		5			5.563 141.3	9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130			52.3 23.7
6 DN150	x	3 DN80	6.625 168.3	x	3.500 88.9	9.88 251	15.00 381	8.38 213	11.63 295	4.00 102	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	56.2 25.5
		4 DN100			4.500 114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117			64 29.0
		5			5.563 141.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130			67.3 30.5
		6 DN150			6.625 168.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143			70.3 31.9
	x	5	8.515 216.3	x	5.563 141.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5 44.7
	x	6 DN150			6.625 168.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46.3
8 DN200	x	4 DN100	8.625 219.1	x	4.500 114.3	11.00 279	16.00 406	9.00 229	13.13 333	4.63 117	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	77.6 35.2
		5			5.563 141.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130			98.5 44.7
		6 DN150			6.625 168.3	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143			102.1 46.3
		8 DN200			8.625 219.1	12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171			110.7 50.2
	x	6 DN150	10.528 267.4	x	6.625 168.3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3
	x	10 DN250			10.750 273.0	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206			172 78.0

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.4 치수 (계속)

Series 731-D 석션 디퓨져

호수 AS 2129 표 "E" 플랜지



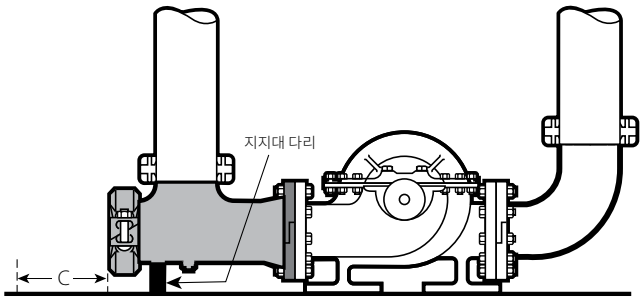
규격						치수					배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	중량
공칭 인치 DN			"실제 외경" 인치 mm			E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm			근사치 (각각) lb kg
10 DN250	x	6 DN150	10.750 273.0	x	6.625 168.3	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3
		8 DN200			8.625 219.1	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	6.75 171			159.9 72.5
		10 DN250			10.750 273.0	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206			172 78.0
	x	10 DN250	12.539 318.5	x	10.750 273.0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	260.3 118.1
		12 DN300			12.750 323.9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9
12 DN300	x	8 DN200	12.750 323.9	x	8.625 219.1	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	6.75 171	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	245.4 111.3
		10 DN250			10.750 273.0	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	8.13 206			260.3 118.1
		12 DN300			12.750 323.9	18.63 473	27.00 686	15.38 391	13.25 337	9.50 241			273.2 123.9

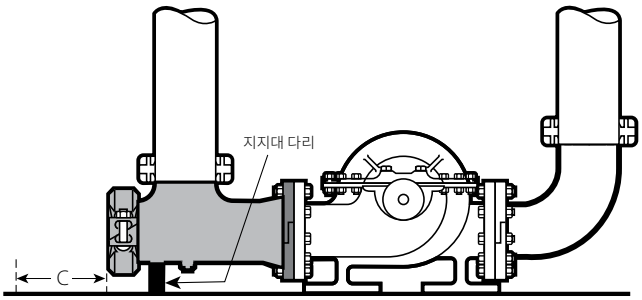
 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.5 치수

호수 AS 2129 표 "E" 플랜지 어셈블리 간격

아래 표에 열거된 접근 조건과 지지대 다리 배관 직경을 권장합니다. 배관 직경의 권장 지지대 다리는 Schedule 40 탄소강 배관을 토대로 합니다.





규격						C 간격	Rec. 지지대 다리 배관 직경
공칭			실제 외경				
인치 DN			인치 mm			인치 mm	인치 mm
DN65	x	2 DN50	3.000 76.1	x	2.375 60.3	6.00 152	1.25 32
3 DN80	x	2 DN50	3.500 88.9	x	2.375 60.3	6.00 152	1.25 32
		3 DN80			3.500 88.9	6.00 152	1.25 32
4 DN100	x	2 DN50	4.500 114.3	x	2.375 60.3	6.00 152	1.25 32
		3 DN80			3.500 88.9	7.00 178	1.25 32
		4 DN100			4.500 114.3	7.00 178	1.25 32
5	x	3 DN80	5.563 141.3	x	3.500 88.9	8.00 203	2.00 51
		4 DN100			4.500 114.3	8.00 203	2.00 51
		5			5.563 141.3	8.00 203	2.00 51
6 DN150	x	3 DN80	6.625 168.3	x	3.500 88.9	8.00 203	2.00 51
		4 DN100			4.500 114.3	9.50 241	2.00 51
		5			5.563 141.3	9.50 241	2.00 51
		6 DN150			6.625 168.3	9.50 241	2.00 51
	x	5	8.515 216.3	x	5.563 141.3	12.00 305	2.00 51
		6 DN150			6.625 168.3	12.00 305	2.00 51

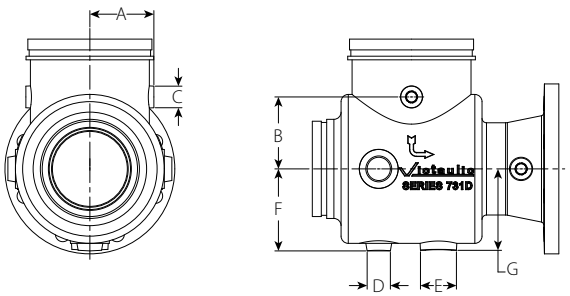
규격						C 간격	Rec. 지지대 다리 배관 직경
공칭			실제 외경				
인치 DN			인치 mm			인치 mm	인치 mm
8 DN200	x	4 DN100	8.625 219.1	x	4.500 114.3	9.50 241	2.00 51
		5	8.625 219.1	x	5.563 141.3	12.00 305	2.00 51
		6 DN150	8.625 219.1	x	6.625 168.3	12.00 305	2.00 51
		8 DN200	8.625 219.1	x	8.625 219.1	12.00 305	2.00 51
	x	6 DN150	10.528 267.4	x	6.625 168.3	16.00 406	2.00 51
		10 DN250	10.528 267.4	x	10.750 273.0	16.00 406	2.00 51
10 DN250	x	6 DN150	10.750 273.0	x	6.625 168.3	16.00 406	2.00 51
		8 DN200	10.750 273.0	x	8.625 219.1	16.00 406	2.00 51
		10 DN250	10.750 273.0	x	10.750 273.0	16.00 406	2.00 51
	x	10 DN250	12.539 318.5	x	10.750 273.0	18.00 457	2.00 51
		12 DN300	12.539 318.5	x	12.750 323.9	18.00 457	2.00 51
12 DN300	x	8 DN200	12.750 323.9	x	8.625 219.1	18.00 457	2.00 51
		10 DN250	12.750 323.9	x	10.750 273.0	18.00 457	2.00 51
		12 DN300	12.750 323.9	x	12.750 323.9	18.00 457	2.00 51

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

4.5 치수

지지대 및 탭 보스 위치

모든 모델



규격		치수						
		탭 보스 위치			지지 위치			
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	A 인치 mm	B 인치 mm	C 인치 mm	D 인치 mm	E 인치 mm	F 인치 mm	G 인치 mm
3 DN80	3.500 88.9	1.88 48	3.25 83	1.00 25	1.30 33	1.80 46	2.30 58	2.67 68
4 DN100	4.500 114.3	2.38 60	3.25 83	1.00 25	1.30 33	1.80 46	2.90 74	3.24 82
	5.500 139.7	3.00 76	4.25 108	1.50 38	1.80 46	2.70 69	3.83 97	3.87 98
5	5.563 141.3	3.00 76	4.25 108	1.50 38	1.80 46	2.70 69	3.83 97	3.87 98
	6.500 165.1	3.50 89	5.50 140	1.50 38	1.80 46	2.70 69	4.52 115	4.52 115
6 DN150	6.625 168.3	3.50 89	4.50 114	1.50 38	1.80 46	2.70 69	4.52 115	4.52 115
200A	8.515 216.3	4.50 114	4.50 114	1.50 38	1.80 46	2.70 69	5.70 145	5.66 144
8 DN200	8.625 219.1	4.50 114	5.00 127	1.50 38	1.80 46	2.70 69	5.70 145	5.66 144
250A	10.528 267.4	5.50 140	6.50 165	1.50 38	1.80 46	2.70 69	6.97 177	6.92 176
10 DN250	10.750 273.0	5.50 140	6.50 165	1.50 38	1.80 46	2.70 69	6.97 177	6.92 176
300A	12.539 318.5	6.50 165	8.00 203	1.50 38	1.80 46	2.70 69	8.17 208	8.25 210
12 DN300	12.750 323.9	6.50 165	8.00 203	1.50 38	1.80 46	2.70 69	8.17 208	8.25 210

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

5.0 성능

유량 특성

C_v 값 공식:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

정의:
Q = 유량(GPM)
ΔP = 압력 강하(psi)
C_v = 유량 계수

K_v 값 공식:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

정의:
Q = 유량(m^3/hr)
ΔP = 압력 강하(Bar)
K_v = 유량 계수

모든 상황에서 바스켓이 깨끗하고 스타트업 스크린이 제거된 상태에서 +60°F/+16°C인 유량의 1C_v/K_v 값

규격						흐름 데이터	유량 특성 Cv Kv
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm				
DN65	x	2 DN50	3.000 76.1	x	2.375 60.3	A	79 68
		50A			60.5	A	79 68
3 DN80	x	2 DN50	3.500 88.9	x	2.375 60.3	A	79 68
		2½			2.875 73.0	A	79 68
		DN65			3.000 76.1	A	79 68
		3 DN80			3.500 88.9	B	90 78
		50A			60.5	A	79 68
		65A			76.3	A	79 68
		80A			89.1	B	90 78
4 DN100	x	2 DN50	4.500 114.3	x	2.375 60.3	A	79 68
		2½			2.875 73.0	D	144 125
		DN65			3.000 76.1	D	144 125
		3 DN80			3.500 88.9	D	144 125
		4 DN100			4.500 114.3	E	161 139
100A	x	50A	114.3	x	60.5	A	79 68
		65A			76.3	D	144 125
		80A			89.1	D	144 125
		100A			114.3	E	161 139
DN125	x	DN65	5.500 139.7	x	3.000 76.1	F	206 178
		65A			76.3	F	206 178
		3 DN80			3.500 88.9	F	206 178
		4 DN100			4.500 114.3	G	232 201
		DN125			5.500 139.7	H	251 217

규격						흐름 데이터	유량 특성 Cv Kv
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm				
5	x	2½	5.563 141.3	x	2.875 73.0	D	144 125
		3 DN80			3.500 88.9	F	206 178
		4 DN100			4.500 114.3	G	232 201
		5			5.563 141.3	H	251 217
		65A			76.3	D	144 125
		100A			114.3	G	232 201
		125A			139.8	H	251 217
	x	4 DN100	6.500 165.1	x	4.500 114.3	I	295 255
		DN125			5.500 139.7	J	431 373
6 DN150	x	3 DN80	6.625 168.3	x	3.500 88.9	F	206 178
		4 DN100			4.500 114.3	I	295 255
		DN125			5.500 139.7	J	431 373
		5			5.563 141.3	J	431 373
		6 DN150			6.625 168.3	J	431 373
		100A			114.3	I	295 255
		125A			139.8	J	431 373
		150A			165.2	J	431 373
	x	DN125	8.515 216.3	x	5.500 139.7	L	509 440
		5			5.563 141.3	L	509 440
					6.500 165.1	M	575 497
		6 DN150			6.625 168.3	M	575 497
					8.515 216.3	N	642 555
		8 DN200			8.625 219.1	N	642 555
200A	x	125A	216.3	x	139.8	L	509 440
		150A			165.2	M	575 497
		200A			216.3	N	642 555

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

5.0 성능(계속)

유량 특성

C_v 값 공식:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

정의:
Q = 유량(GPM)
ΔP = 압력 강하(psi)
C_v = 유량 계수

K_v 값 공식:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

정의:
Q = 유량(m^3/hr)
ΔP = 압력 강하(Bar)
K_v = 유량 계수

모든 상황에서 바스켓이 깨끗하고 스타트업 스크린이 제거된 상태에서 +60°F/+16°C인 물의 흐름의 1C_v/K_v 값

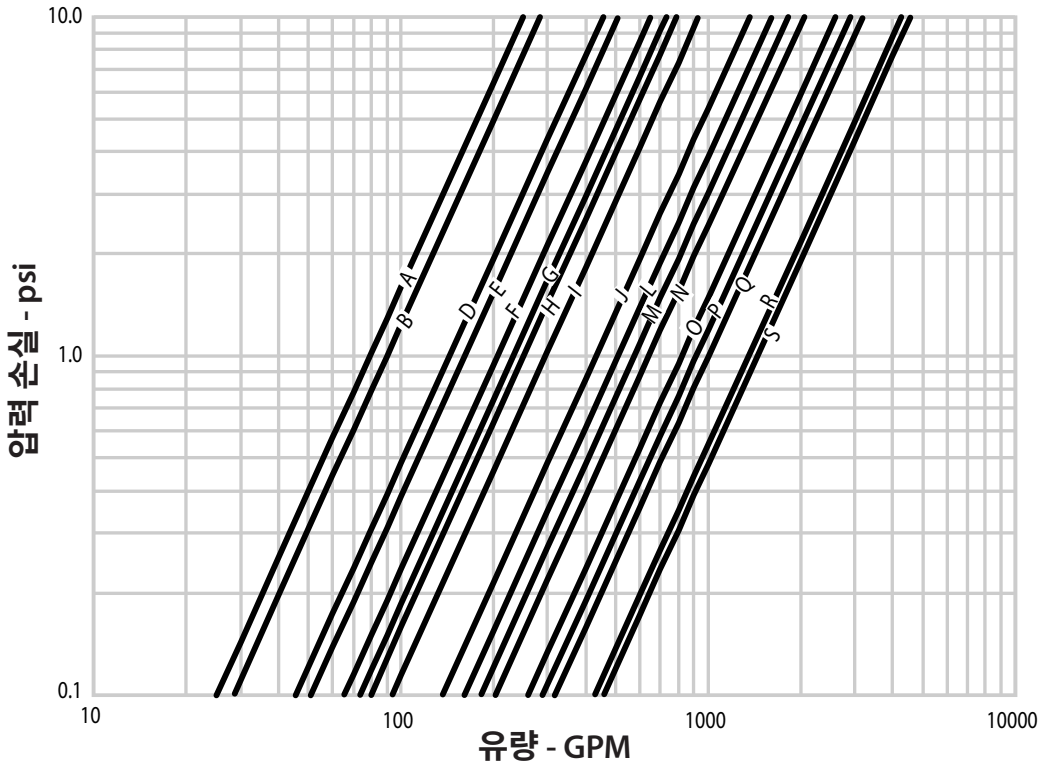
규격						흐름 데이터	유량 특성 Cv Kv
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm				
8 DN200	x	4 DN100	8.625 219.1	x	4.500 114.3	I	295 255
		DN125			5.500 139.7	L	509 440
		5			5.563 141.3	L	509 440
		6 DN150			6.625 168.3	M	554 479
		8 DN200			8.625 219.1	N	561 485
		125A			139.8	L	509 440
		150A			165.2	M	554 479
		200A			216.3	N	561 485
	x		10.528 267.4	x	6.500 165.1	O	821 710
		6 DN150			6.625 168.3	O	821 710
					8.515 216.3	P	917 793
		8 DN200			8.625 219.1	P	917 793
					10.528 267.4	Q	1003 868
		10 DN250			10.750 273.0	Q	1003 868
250A	x	150A	267.4	x	165.2	O	821 710
		200A			216.3	P	917 793
		250A			267.4	Q	1003 868
10 DN250	x	6 DN150	10.750 273.0	x	6.625 168.3	O	821 710
		8 DN200			8.625 219.1	P	917 793
		10 DN250			10.750 273.0	Q	1003 868
		150A			165.2	O	821 710
		200A			216.3	P	917 793
		250A			267.4	Q	1003 868

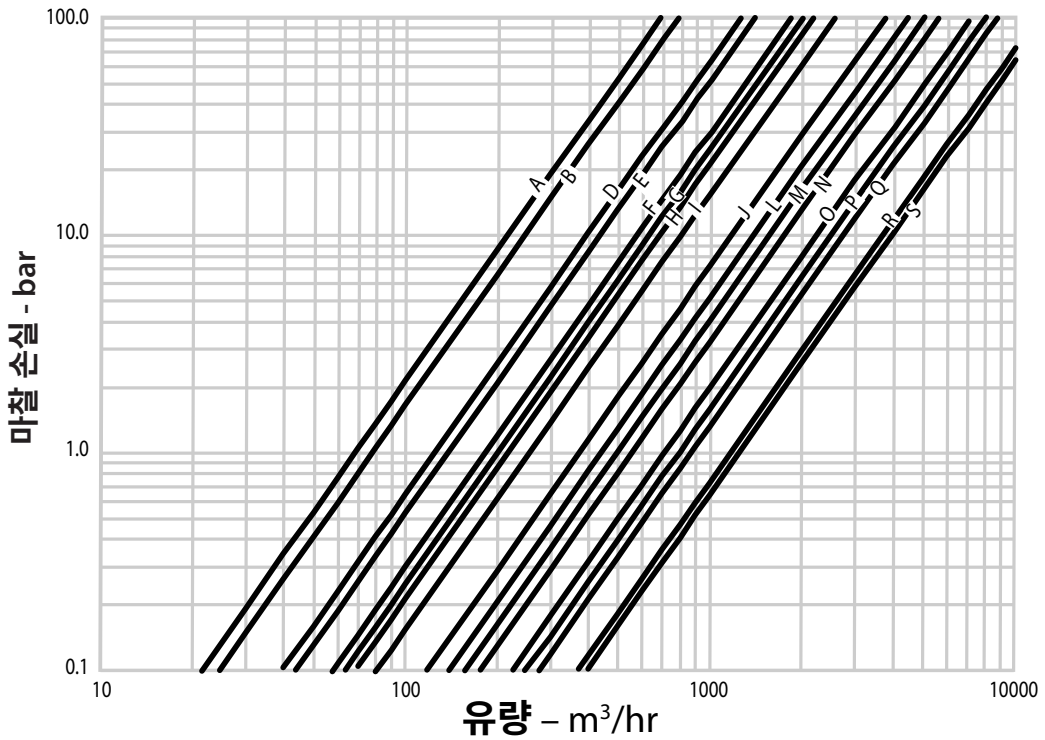
규격						흐름 데이터	유량 특성 Cv Kv
공칭 인치 DN			실제 외경 인치 mm				
			12.539 318.5		8.515 216.3	R	1352 1169
		8 DN200			8.625 219.1	R	1352 1169
					10.528 267.4	R	1352 1169
		10 DN250			10.750 273.0	R	1352 1169
					12.539 318.5	S	1445 1250
		12 DN300			12.750 323.9	S	1445 1250
300A	x	200A	318.5	x	216.3	R	1352 1169
		250A			267.4	R	1352 1169
		300A			318.5	S	1445 1250
12 DN300	x	8 DN200	12.750 323.9	x	8.625 219.1	R	1352 1169
		10 DN250			10.750 273.0	R	1352 1169
		12 DN300			12.750 323.9	S	1445 1250
		200A			216.3	R	1352 1169
		250A			267.4	R	1352 1169
		300A			318.5	S	1445 1250

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

5.0 성능(계속)

유량 특성





 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.

6.0 고지 사항

⚠ 경고

- **Victaulic 제품을 설치하기 전에 설명서를 모두 확인하십시오.**
- **모든 Victaulic 제품을 설치, 분리, 조절 또는 유지 보수하기 직전에 배관 시스템의 압력을 완전히 제거하고 배수 여부를 전체적으로 확인하십시오.**
- **Victaulic 제품을 설치, 분리, 조절 또는 유지 보수하기 직전에 검사를 위해/검사 중 또는 밸브 폐쇄/위치 조정으로 인해 분리되었을 수 있는 장비, 지선 또는 배관 섹션이 식별되고, 감압 및 배수되는지 확인하십시오.**
- **주요 엔드 캡 설치 안전 설명서에 관해서는 Victaulic I-ENDCAP 기술자료를 상시 참조하십시오.**
- **보안경, 안전모, 안전화 및 청각 보호 장구를 착용하십시오.**

본 지침을 따르지 않을 경우 사망 또는 심각한 부상 및 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.

7.0 참고 자료

05.01: Victaulic 기밀 선택 가이드
24.01: Victaulic 배관 준비용 공구
I-100: Victaulic 현장 설치 핸드북
I-ENDCAP: Victaulic® 엔드 캡 설치 안전 설명서

제품 선택 및 적합성에 대한 사용자 책임
각각의 사용자는 최종 사용 적용에서 Victaulic 제품의 적합성을 산업 표준, 프로젝트 사양 및 Victaulic의 공개된 성능, 유지 보수, 안전 데이터와 모든 경고 및 설치 지침에 따라 판단하는 데 최종적인 책임이 있습니다. 본 문서 및 기타 문서나 Victaulic 직원의 구두 추천, 조언 또는 의견의 어떠한 부분도 Victaulic Company의 표준 판매 조건, 제품보증, 설치 지침 또는 본 법적 고지사항을 변경, 수정, 대체 또는 포기하는 것으로 간주할 수 없습니다.

설치
설치하려는 제품에 대한 Victaulic 설치 핸드북 또는 설치 지침을 상시 숙지하고 따르십시오. 핸드북은 해당 Victaulic 제품과 함께 제공되며, 완전한 설치 및 조립을 위한 데이터가 수록되어 있습니다. 또한 당사의 웹사이트(victaulic.com)에서 PDF 형식으로도 받아 보실 수 있습니다.

제품보증
최신 가격 목록의 제품보증 항목을 참조하시거나 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기를 바랍니다.

지적 재산권
임의의 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 사용과 관련하여 본 문서에 수록된 어떤 내용도 Victaulic 또는 모든 계열사의 특허 또는 기타 지적 재산권상의 라이선스를 부여한다거나 임의의 특허 또는 기타 지적 재산권이 침해되는 상황에서 이와 같은 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 사용을 추천하려는 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 실용신안 특허 또는 출원 중인 특허를 가리킵니다. Victaulic 및 기타 모든 Victaulic 상표는 미국 및/또는 기타 국가에서 Victaulic Company 및/또는 Victaulic 계열사의 상표 또는 등록상표입니다.

비고
Victaulic 상표가 있는 모든 제품은 Victaulic에 의해 또는 Victaulic 사양에 따라 제조되어야 합니다. 모든 제품은 해당되는 Victaulic 설치 지침에 따라서만 설치되어야 합니다. Victaulic은 통지 및 의무 부담 없이 제품의 사양, 설계 및 표준장비를 변경할 권리를 보유합니다.

 © 2024 Victaulic Company. All rights reserved.