



1.0 제품 설명

사용 가능한 규격

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



EN 10311
CPR (EU)
No. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 No. 465

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

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°C를 초과하는 고온 건조 공기에는 호환되지 않습니다. 온수 배관용으로는 권장하지 않습니다.

디퓨저: 304형 스테인레스 강, 프레임, 직경 구멍 5/8" / 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.

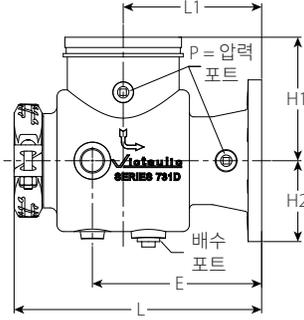
워셔(FBE 코팅 석션 디퓨저용): 아연도금 강관.

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

4.0 치수

Series 731-D 석션 디퓨저

ANSI Class 150 플랜지

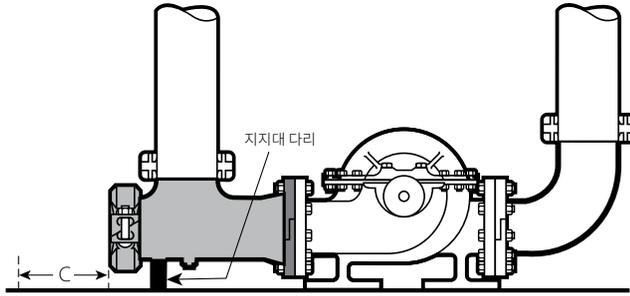


규격		치수							배수 포트 스레드 규격	압력포트 규격	중량 근사치 (각각) lb kg	
공칭 인치 DN	실제 외 경 인치 mm	E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm						
3 DN80	x 2 DN50 2½	3.500 88.9	x 2.375 60.3	7.50	11.00	6.25	5.50	3.25	1-11.5NPT	0.25-18NPT	20.1	
				191	279	159	140	83			9.1	
				2.875	11.00	6.25	5.50	3.63			27.7	
	3									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

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.



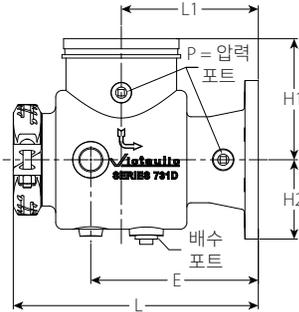
규격		실제 외경 인치 mm	C 간격 인치 mm	권장 지지대 다리 배관 직경	
공칭 인치 DN				인치 mm	인치 mm
3 DN80	2 DN50	3.500 88.9	2.375 60.3	6.00	1.25
				2.875	6.00
	2½	3.500 88.9	73.0	152	32
				6.00	1.25
3 DN80	3.500 88.9	60.3	152	32	
4 DN100	2 DN50	4.500 114.3	2.375 60.3	6.00	1.25
				2.875	7.00
	2½	4.500 114.3	73.0	178	32
				7.00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

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

4.1 치수

Series 731-D 석션 디퓨저

EN1092-1 PN10 및 PN16 플랜지

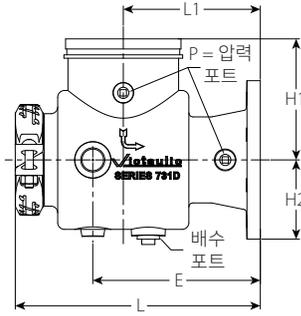


규격				치수							중량	
공칭 인치 DN		실제 외경 인치 mm		E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm	배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	근사치 (각각) lb kg	
DN65	x 2	3.000 76.1	x 2.375 60.3	7.50	11.00	6.25	8.13	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	30.1	
	DN50			191	279	159	206	83			13.7	
DN80	x 2	3.500 88.9	x 2.375 60.3	7.50	11.00	6.25	5.50	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1	
				DN50	191	279	159	140			83	9.1
	DN65			76.1	191	279	159	140			92	27.7
	3			3.500	7.50	11.00	6.30	5.50			4.00	27.7
DN100	x 2	4.500 114.3	x 2.375 60.3	7.50	11.00	6.25	8.63	3.25	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	31.2	
				DN50	191	279	159	219			83	14.2
	DN65			76.1	222	330	187	165			92	29.7
	3			3.500	8.75	13.00	7.38	6.50			3.63	13.5
DN125	x 2	5.500 139.7	x 3.000 76.1	9.88	15.00	8.38	7.50	3.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	37	
				DN65	251	381	213	191			92	16.8
	3			3.500	9.88	15.00	8.38	7.50			4.00	42
	DN80			88.9	251	381	213	191			102	19.1
DN150	x 2	6.625 168.3	x 3.500 88.9	9.88	15.00	8.38	11.63	4.00	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	58.4	
				DN80	251	381	213	295			102	26.5
	4			4.500	11.00	16.00	9.00	8.00			4.63	64
	DN100			114.3	279	406	229	203			117	29.0
DN175	x 2	7.625 194.1	x 4.500 114.3	11.00	16.00	9.00	8.00	5.13	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	67.3	
				DN100	279	406	229	203			130	30.5
	5			5.563	11.00	16.00	9.00	8.00			5.63	67.3
	DN125			139.7	279	406	229	203			143	30.5
DN200	x 2	8.625 219.1	x 5.500 139.7	11.00	16.00	9.00	8.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	70.3	
				DN150	279	406	229	203			143	31.9
	6			6.625	11.00	16.00	9.00	8.00			5.63	70.3
	DN150			168.3	279	406	229	203			143	31.9

4.0 치수 (계속)

Series 731-D 석션 디퓨저

EN1092-1 PN10 및 PN16 플랜지

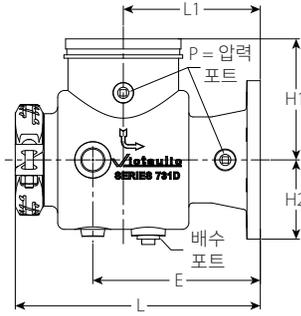


규격		치수							중량		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm	배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	근사치 (각각) lb kg		
x DN125	8.515	5.500	12.50	19.00	10.25	9.00	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	98.5		
		139.7	318	483	260	229			130	44.7	
	5	5.563	12.50	19.00	10.25	9.00			5.13	98.5	
		141.3	318	483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

4.0 치수 (계속)

Series 731-D 석션 디퓨저

EN1092-1 PN10 및 PN16 플랜지

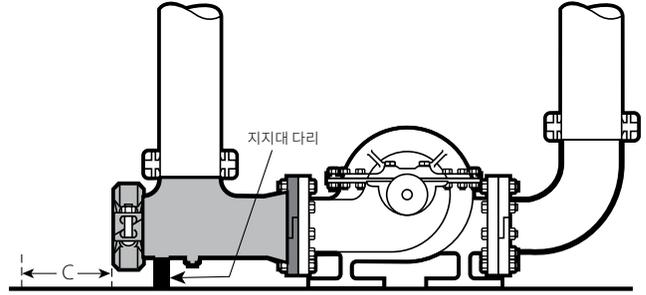
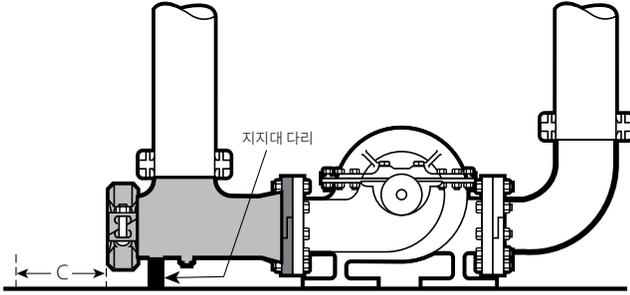


규격		치수							중량
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm	배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	근사치 (각각) lb kg
10 DN250	x 6 DN150 273.0	6.625	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6
		168.3	584	314	279	143			68.3
		8.625	23.00	12.40	11.00	6.75			159.9
		219.1	584	315	279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

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.



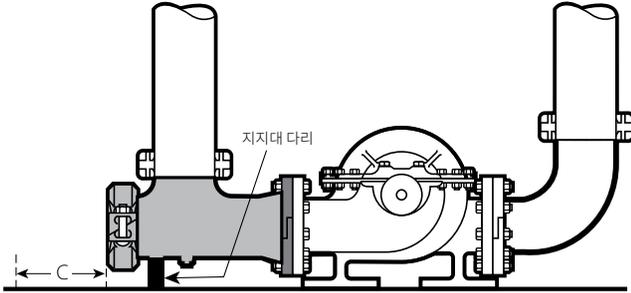
규격		실제 외경 인치 mm	C 간격 인치 mm	Rec. 지지대 다리 배관 직경 인치 mm
공칭 인치 DN	공칭 인치 DN			
x 2 DN65	DN50	3.000 x 2.375 76.1 x 60.3	6.00 152	1.25 32
		3.500 x 2.375 88.9 x 60.3	6.00 152	1.25 32
3 DN80	DN50	3.000 76.1	6.00 152	1.25 32
		3.500 88.9	6.00 152	1.25 32
		4.500 114.3	7.00 178	1.25 32
		5.563 141.3	8.00 203	2.00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

규격		실제 외경 인치 mm	C 간격 인치 mm	Rec. 지지대 다리 배관 직경 인치 mm
공칭 인치 DN	공칭 인치 DN			
x DN125	DN100	8.515 x 5.500 216.3 x 139.7	12.00 305	2.00 51
		5.563 141.3	12.00 305	2.00 51
6 DN150	DN100	6.500 165.1	12.00 305	2.00 51
		6.625 168.3	12.00 305	2.00 51
		8.625 219.1	12.00 305	2.00 51
		10.750 273.0	16.00 406	2.00 51
8 DN200	DN100	8.515 216.3	12.00 305	2.00 51
		8.625 219.1	12.00 305	2.00 51
		10.528 267.4	16.00 406	2.00 51
		10.750 273.0	16.00 406	2.00 51
		12.750 325.1	16.00 406	2.00 51
x 4 DN100	DN100	8.625 x 4.500 219.1 x 114.3	9.50 241	2.00 51
		5.500 139.7	12.00 305	2.00 51
		5.563 141.3	12.00 305	2.00 51
		6.625 168.3	12.00 305	2.00 51
		8.625 219.1	12.00 305	2.00 51
x 6 DN150	DN100	8.625 x 4.500 219.1 x 114.3	9.50 241	2.00 51
		5.500 139.7	12.00 305	2.00 51
		5.563 141.3	12.00 305	2.00 51
		6.625 168.3	12.00 305	2.00 51
		8.625 219.1	12.00 305	2.00 51

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.

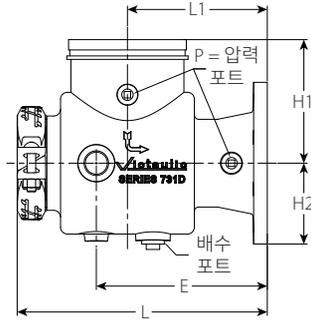


규격		실제 외경 인치 mm	C 간격 인치 mm	Rec. 지지대 다리 배관 직경 인치 mm
공칭 인치 DN				
x 8 DN200	12.539 x 8.515	318.5 x 216.3	18.00 457	2.00 51
	10.528	267.4	18.00 457	2.00 51
	10.750	273.0	18.00 457	2.00 51
	12.539	318.5	18.00 457	2.00 51
	12.750	323.9	18.00 457	2.00 51
12 x 8 DN300	12.750 x 8.625	323.9 x 219.1	18.00 457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

4.3 치수

Series 731-D 석션 디퓨저

JIS 10K 플랜지

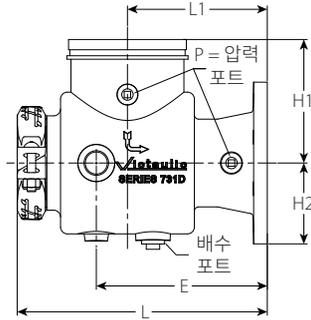


규격		치수							배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	중량 근사치 (각각) lb kg
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm					
DN65	x 50A	3.000 76.1	x 60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11.4
3 DN80	x 50A	3.500 88.9	x 60.5	7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	20.1 9.1
	x 65A		7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	3.63 92	27.7 12.6			
	x 80A		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
	x 65A		8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	3.63 92	29.7 13.5			
	x 80A		8.75 222	13.00 330	7.38 187	6.50 165	4.00 102	31.6 14.3			
	x 100A		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
	x 100A		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	
	x 125A		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
	x 125A		11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130	67.3 30.5			
	x 150A		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
	x 150A		12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143	102.1 46.3			
	x 200A		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
	x 125A		12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.13 130	98.5 44.7			
	x 150A		12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143	102.1 46.3			
	x 200A		12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	6.75 171	110.7 50.2			

4.3 치수 (계속)

Series 731-D 석션 디퓨저

JIS 10K 플랜지

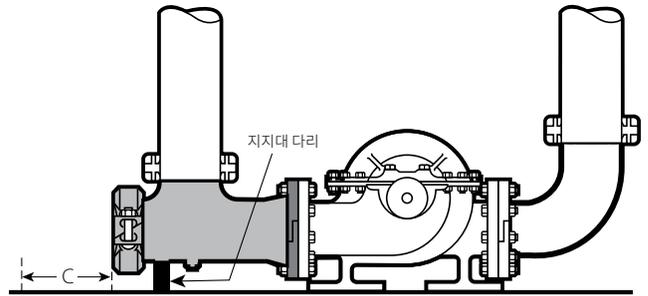
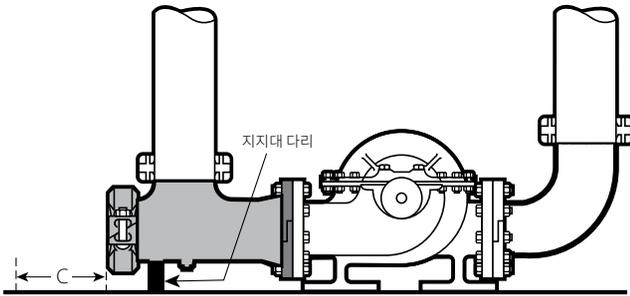


규격		치수							배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	중량 근사치 (각각) lb kg
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm					
250A	x 150A	267.4 x 165.2	15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	5.63 143	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6 68.3	
	200A		15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	6.75 171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

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.



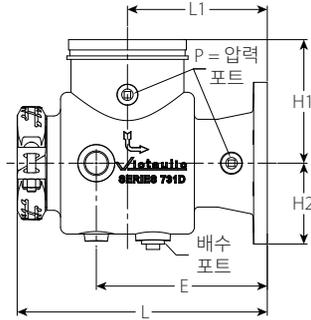
규격				
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C 간격 인치 mm	Rec. 지지대 다리 배관 직경 인치 mm	
DN65	x 50A	3.000 x 60.5 76.1	6.00 152	1.25 32
	3 x 50A	3.500 x 60.5 88.9	6.00 152	1.25 32
DN80	65A		76.3 152	6.00 152
	80A	89.1	6.00 152	1.25 32
100A	x 50A	114.3 x 60.5	6.00 152	1.25 32
	65A		76.3 178	7.00 178
	80A	89.1	7.00 178	1.25 32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

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

4.4 치수

Series 731-D 석션 디퓨저

호수 AS 2129 표 "E" 플랜지

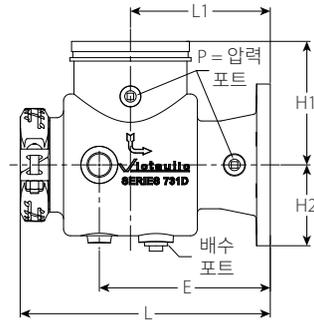


규격		치수							배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	중량 근사치 (각각) lb kg
공칭 인치 DN	"실제 외경" 인치 mm	E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm					
x 2 DN65	3.000 76.1	x 2.375 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	8.13 206	3.25 83	1-11 ISO 7-1	0.25-19 ISO 7-1	25.1 11.4	
3 x 2 DN80	3.500 88.9	x 2.375 60.3	7.50 191	11.00 279	6.25 159	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	x 7.50 191	11.00 279	6.25 159	5.50 140	4.00 102	27.7 12.6				
4 x 2 DN100	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	x 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	x 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	x 9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	4.63 117	49 22.2				
5	5.563 141.3	x 9.88 251	15.00 381	8.38 213	7.50 191	5.13 130	52.3 23.7				
6 x 3 DN150	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	x 11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	4.63 117	64 29.0				
5	5.563 141.3	x 11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.13 130	67.3 30.5				
6	6.625 168.3	x 11.00 279	16.00 406	9.00 229	8.00 203	5.63 143	70.3 31.9				
6 DN150	6.625 168.3	x 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	x 12.50 318	19.00 483	10.25 260	9.00 229	5.63 143	102.1 46.3				
8 x 4 DN200	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	x 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	x 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	x 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	x 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	x 15.50 394	23.00 584	12.38 314	11.00 279	8.13 206	172 78.0				

4.4 치수 (계속)

Series 731-D 석션 디퓨저

호수 AS 2129 표 "E" 플랜지

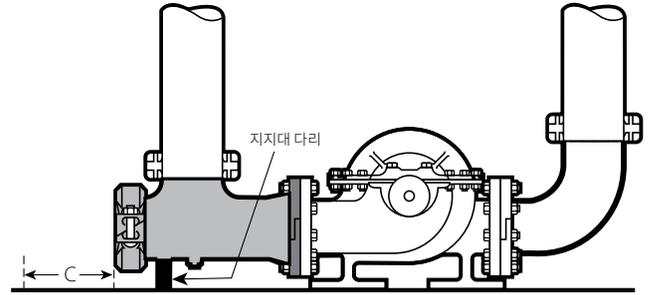
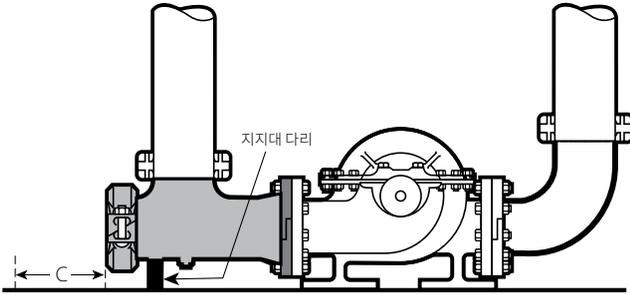


규격				치수							배수 포트 스레드 규격	압력 포트 스레드 규격	중량 근사치 (각각) lb kg
공칭 인치 DN	x	"실제 외경" 인치 mm	x	E 인치 mm	L 인치 mm	L1 인치 mm	H1 인치 mm	H2 인치 mm					
10 DN250	x	6 DN150	x	10.750	6.625	15.50	23.00	12.38	11.00	5.63	1.25-11 ISO 7-1	0.50-14 ISO 7-1	150.6
				273.0	168.3	394	584	314	279	143			68.3
				8 DN200	8.625	15.50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

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.



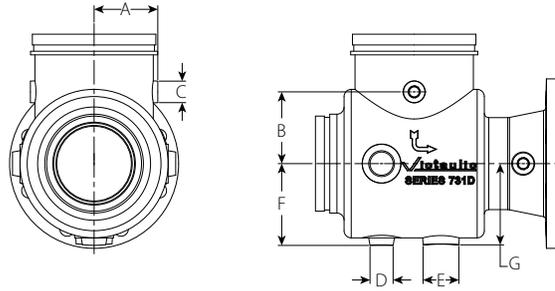
규격		실제 외경 인치 mm	C 간격 인치 mm	Rec. 지지대 다리 배관 직경 인치 mm
공칭 인치 DN				
DN65	x 2 DN50	3.000 x 2.375 76.1 x 60.3	6.00 152	1.25 32
	DN80	x 2 DN50	3.500 x 2.375 88.9 x 60.3	6.00 152
DN80		3 DN80	3.500 88.9	6.00 152
	DN100	x 2 DN50	4.500 x 2.375 114.3 x 60.3	6.00 152
3 DN80		3.500 88.9	7.00 178	1.25 32
4 DN100	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

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

4.5 치수

지지대 및 탭 보스 위치

모든 모델



규격		치수						
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	탭 보스 위치			지지 위치			
		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
DN125	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

5.0 성능

유량 특성

Cv 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

Kv 값 공식:

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

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

정의:

Q = 유량(m³/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		실제 외경		흐름 데이터	유량 특성 Cv Kv		
공칭 인치 DN		인치 mm					
DN65 x	2 DN50	3.000 76.1	2.375 60.3	A	79 68		
	50A		60.5	A	79 68		
3 DN80 x	2 DN50	3.500 88.9	2.375 60.3	A	79 68		
	2½		2.875 73.0	A	79 68		
			3.000 76.1	A	79 68		
	DN65						
	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	2.375 60.3	A	79 68
			2½		2.875 73.0	D	144 125
		3.000 76.1	D		144 125		
DN65							
3 DN80		3.500 88.9			D	144 125	
4 DN100		4.500 114.3			E	161 139	
100A x		50A	114.3		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	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		
			5.500	H	251		
	DN125		139.7		217		

규격		실제 외경		흐름 데이터	유량 특성 Cv Kv		
공칭 인치 DN		인치 mm					
5 x	2½	5.563 141.3	2.875 73.0	D	144 125		
	3		3.500 88.9	F	206 178		
	DN80						
	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	4.500 114.3	I	295 255
			DN125		5.500 139.7	J	431 373
6 DN150		6.625 168.3	F		206 178		
x	3 DN80	6.625 168.3	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	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		139.8	L	509 440
		150A			165.2	M	575 497
	200A	216.3		N	642 555		

5.0 성능(계속)

유량 특성

Cv 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)
 Cv = 유량 계수

Kv 값 공식:

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

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

정의:

Q = 유량(m³/hr)
 ΔP = 압력 강하(Bar)
 Kv = 유량 계수

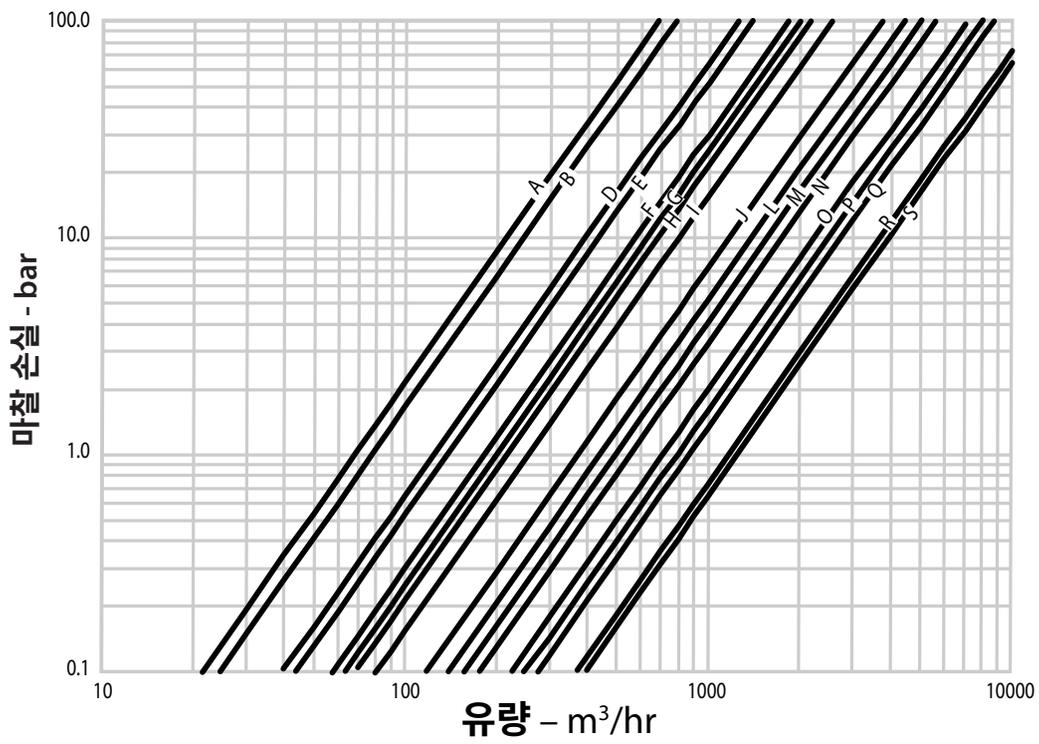
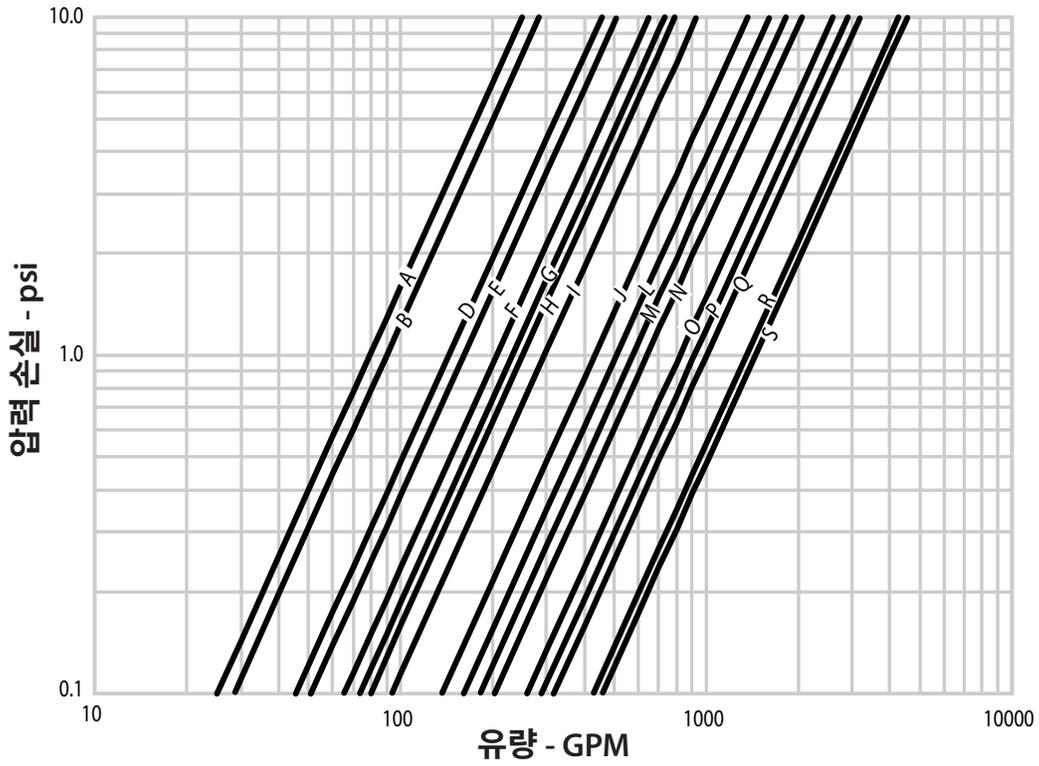
모든 상황에서 바스켓이 깨끗하고 스타트업 스크린이 제거된 상태에서 +60°F/+16°C인 물의 흐름의 1Cv/Kv 값

규격		실제 외경 인치 mm	흐름 데이터	유량 특성 Cv Kv		
공칭 인치 DN						
8 DN200	4 DN100	8.625 219.1	4.500 114.3	I 295		
			5.000 139.7	L 440		
	5		5.563 141.3	L 440		
	6 DN150		6.625 168.3	M 479		
	8 DN200		8.625 219.1	N 485		
	125A		139.8	L 440		
	150A		165.2	M 479		
	200A		216.3	N 485		
	x		6 DN150	10.528 267.4	6.500 165.1	O 821
					6.625 168.3	O 710
		8.515 216.3	P 793			
8 DN200		8.625 219.1	P 793			
		10.528 267.4	Q 1003			
		10.750 273.0	Q 868			
250A		150A	267.4		165.2	O 821
		200A			216.3	P 793
		250A			267.4	Q 1003
10 DN250		6 DN150	10.750 273.0		6.625 168.3	O 821
	8 DN200	8.625 219.1		P 793		
	10 DN250	10.750 273.0		Q 868		
	150A	165.2		O 821		
	200A	216.3		P 793		
	250A	267.4		Q 1003		
				868		

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

5.0 성능(계속)

유량 특성



6.0 고지 사항

⚠ 경고



- 모든 Victaulic 배관 제품의 설치, 분리, 조절 또는 유지 보수 작업 전에 모든 설명서를 읽고 숙지하십시오.
- 모든 Victaulic 배관 제품의 설치, 분리, 조절 또는 유지 보수 작업 전에 배관 시스템을 감압하고 배수하십시오.
- 보안경, 안전모 및 안전화를 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

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 제한된 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 실용신안 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 설명서를 항상 참고해야 합니다. 핸드북에는 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/또는 기타 국가에 있는 Victaulic Company 및/또는 그 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다.