

Victaulic® FireLock™ Mechanical-T 볼트 브랜치 분기관 Style 927



Style 927



Style 927 십자

1.0 제품 설명

사용 가능한 규격

- 2 x 1" – 8 x 4"/DN50 x DN25 – DN200 x DN100

배관 재질

- 탄소강

최대 사용 압력

- 363 psi/2503 kPa/25 Bar

기능

- 홀 가공이 가능한 위치인 경우 배관의 어느 위치에든 직접 분기 연결이 가능합니다.
- 이 제품은 소방 시스템에만 사용하도록 제작되었습니다.

2.0 인증/등재



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



3.0 사양 – 재료

하우징:

ASTM A-536, 등급 65-45-12에 준하는 구상흑연주철.

하우징 코팅: (선택 사항 명시)

표준: 적색 코팅.

선택 사양: 융융아연도금.

가스켓:

크기 2 x 1~2 x 1 1/2"/DN50 x DN25~DN50 x DN40

등급 "E" EPDM

Victaulic EPDM (녹색 색상 코드). 습식 및 건식(무급유 공기) 스프링클러 서비스에만 사용 가능. 습식 및 건식 시스템에서의 지속적인 사용에 대한 FM 승인 획득. 실온에서만 사용 권장. 온수 또는 증기 배관용으로는 적합하지 않습니다.

크기 2 1/2 x 3/4" ~ 8 x 4"/DN65 x DN20 ~ DN200 x DN100

등급 "E" EPDM (EC형)

Victaulic EPDM (녹색 및 보라색 줄무늬 색상 코드). 습식 및 건식(무급유 공기) 스프링클러 서비스에만 사용 가능. 습식 및 건식 시스템에서의 지속적인 사용에 대한 FM 승인 획득. 실온에서만 사용 권장. 온수 또는 증기 배관용으로는 적합하지 않습니다.

비고

- 설치하는 제품에 대하여 언제나 [기술자료 I-100](#) Victaulic 현장 설치 핸드북을 참조하십시오.
- 기재된 배관은 일반 배관만 해당하는 지침입니다. 이 가스켓이 호환되지 않는 배관이 존재합니다. 구체적인 가스켓 용도 지침 및 적합하지 않은 배관의 목록은 최신 [기술 자료 05.01](#), Victaulic 가스켓 선택 가이드를 반드시 참조해야 합니다.

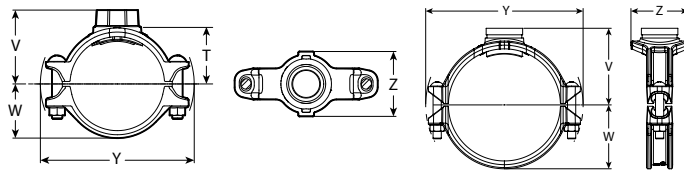
볼트/너트:

표준: ASTM A449(야드 파운드 단위) 및 ISO 898-1 클래스 9.8(미터법의 단위) 기계적 특성 요건을 충족하는 강관 혹은 트래킹 볼트. ASTM A563 등급 B(야드 파운드 단위 - 육각너트) 및 ASTM A563M 클래스 9(미터법 단위 - 육각너트) 요건을 기계적 특성 요건을 충족하는 강관 육각 플랜지 너트. 트래킹 볼트 및 육각 플랜지 너트는 ASTM B633 Fe/Zn 5, 마감 유형 III(야드 파운드 단위) 또는 유형 II(미터법의 단위)를 준수하여 아연으로 전기 도금됩니다.

선택 사양: 아연용융도금 트래킹 볼트 및 헤비 육각너트.

4.0 치수

Style 927

암 나사형 분기관⁴

그루브 분기

규격					치수									중량	
공칭 인치 DN		실제 외경 인치 mm		최대 작동 압력 psi kPa	홀 규격 직경		T ²	V ³		W	Y	Z	근사치		
					필요	최대		Thd.	Grv.				Thd.	Grv.	
															인치 mm
2 DN50	x	1 DN25	2.375 60.3	1.315 33.7	363 2503	1 ½ 38	1 ⅝ 41	1.65 42	2.33 59	— —	1.56 40	5.43 138	2.88 73	2.49 1.13	— —
		1¼ DN32	2.375 60.3	1.660 42.4	363 2503	1¾ 44	1⅞ 48	1.68 43	2.43 62	— —	1.56 40	5.43 138	3.12 79	2.80 1.27	— —
		1½ DN40	2.375 60.3	1.900 48.3	363 2503	1¾ 44	1⅞ 48	1.81 46	2.56 65	— —	1.56 40	5.43 138	3.13 80	2.88 1.31	— —
		2½ DN65	2.875 73.0	1.050 26.9	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	1.98 50	2.55 65	— —	1.82 46	5.83 148	3.03 77	2.43 1.10	— —
76.1mm	x	1 DN25	2.875 73.0	1.315 33.7	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	1.87 47	2.55 65	— —	1.82 46	5.83 148	3.03 77	2.43 1.10	— —
		½ DN15	3.000 76.1	0.840 21.3	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	1.94 49	2.46 62	— —	1.87 47	5.95 151	3.03 77	2.39 1.08	— —
		¾ DN20	3.000 76.1	1.050 26.9	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	1.89 48	2.46 62	— —	1.87 47	5.95 151	3.03 77	2.39 1.08	— —
		1 DN25	3.000 76.1	1.315 33.7	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	1.87 47	2.55 65	— —	1.87 47	5.95 151	3.03 77	2.34 1.06	— —
		1¼ DN32	3.000 76.1	1.660 42.4	363 2503	1¾ 44	1⅞ 48	1.89 48	2.64 67	— —	1.87 47	5.95 151	3.03 77	2.67 1.21	— —
		1½ DN40	3.000 76.1	1.900 48.3	363 2503	2 51	2⅞ 54	1.89 48	2.64 67	— —	1.87 47	5.95 151	3.25 83	2.82 1.28	— —
		3 DN80	3.500 88.9	0.840 21.3	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	2.24 57	2.76 70	— —	2.13 54	6.39 162	3.03 77	2.57 1.17	— —
		¾ DN20	3.500 88.9	1.050 26.9	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	2.19 56	2.76 70	— —	2.13 54	6.39 162	3.03 77	2.57 1.17	— —
3 DN80	x	1 DN25	3.500 88.9	1.315 33.7	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	2.17 55	2.85 72	— —	2.13 54	6.39 162	3.03 77	2.65 1.20	— —
		1¼ DN32	3.500 88.9	1.660 42.4	363 2503	1¾ 44	1⅞ 48	2.15 55	2.90 74	— —	2.13 54	6.39 162	3.13 80	2.65 1.20	— —
		1½ DN40	3.500 88.9	1.900 48.3	363 2503	2 51	2⅞ 54	2.15 55	2.90 74	— —	2.13 54	6.39 162	3.35 85	2.71 1.23	— —
		2 DN50	3.500 88.9	2.375 60.3	363 2503	2½ 64	2⅞ 67	2.08 53	3.00 76	3.56 90	2.13 54	6.39 162	4.09 104	3.55 1.61	3.11 1.41

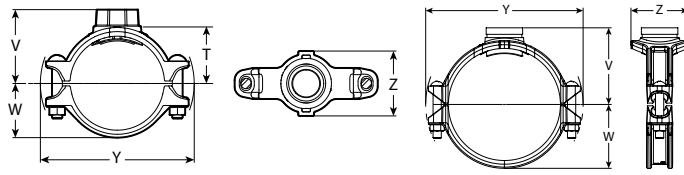
² 배관 끝단과 연결하는 중심부 암 나사형 분기관은 NPT 및 BSPT 사양에 따라 사용 가능합니다. 주문 시 선택 사양을 명시해 주십시오. 주문 시 76.1 mm 나사형 분기관용 2 1/2" BSPT를 명확하게 명시해 주십시오.

³ 모관 중심부터 피팅의 끝단.

⁴ Victaulic 암나사형 제품은 표준 BSPT 및 NPT 수 배관 나사 전용으로 설계되었습니다. 이러한 유형의 특수 수나사형 제품의 지침 및 사용 제한 사항은 해당하는 자료를 참조하십시오. 사전에 적합성을 확인하지 않는 경우 어셈블리 문제나 누출이 발생할 수 있습니다.

4.0 치수 (계속)

Style 927

암 나사형 분기관⁴

그루브 분기

규격					치수									중량	
공칭 인치 DN		실제 외경 인치 mm		최대 작동 압력 psi kPa	홀 규격 직경		T ²	V ³ Thd.	V ³ Grv.	W	Y	Z	근사치		
					필요	최대							Thd.	Grv.	
															인치 mm
4 DN100	x	1/2	4.500	0.840	363	1 1/2	1 5/8	2.95	3.47	—	2.61	7.30	3.03	2.90	—
		DN15	114.3	x	21.3	2503	38	41	75	88	—	66	185	77	1.32
	x	3/4	4.500	1.050	363	1 1/2	1 5/8	2.90	3.47	—	2.61	7.30	3.03	2.90	—
		DN20	114.3	x	26.9	2503	38	41	74	88	—	66	185	77	1.32
	x	1	4.500	1.315	363	1 1/2	1 5/8	2.88	3.56	—	2.61	7.30	3.03	2.85	—
		DN25	114.3	x	33.7	2503	38	41	73	90	—	66	185	77	1.29
	x	1 1/4	4.500	1.660	363	1 3/4	1 7/8	2.81	3.56	—	2.61	7.30	3.13	2.93	—
		DN32	114.3	x	42.4	2503	44	48	71	90	—	66	185	80	1.33
	x	1 1/2	4.500	1.900	363	2	2 1/8	2.81	3.56	—	2.61	7.30	3.35	3.13	—
		DN40	114.3	x	48.3	2503	51	54	71	90	—	66	185	85	1.42
139.7mm	x	2	4.500	2.375	363	2 1/2	2 5/8	2.48	3.40	4.00	2.61	7.30	3.85	2.93	3.39
		DN50	114.3	x	60.3	2503	64	67	63	86	102	66	185	98	1.33
	x		4.500	3.000	363	2 3/4	2 7/8	2.79	3.88	4.00	2.61	7.32	4.23	4.58	4.13
		DN65	114.3	x	76.1	2503	70	73	71	99	102	66	186	107	2.08
	x	3	4.500	3.500	363	3 1/2	3 3/8	2.84	3.85	4.10	2.61	7.32	5.00	5.49	5.05
		DN80	114.3	x	88.9	2503	89	92	72	98	104	66	186	127	2.49
	x	1 1/2	5.500	1.900	363	2	2 1/8	3.24	4.00	—	3.11	9.01	3.39	4.55	—
		DN40	139.7	x	48.3	2503	51	54	82	102	—	79	229	86	2.06
	x	2	5.500	2.375	363	2 1/2	2 5/8	3.24	4.20	—	3.11	9.01	3.89	4.79	—
		DN50	139.7	x	60.3	2503	64	67	82	107	—	79	229	99	2.17
165.1mm	x		5.500	3.000	363	2 3/4	2 7/8	—	—	4.40	3.19	9.01	4.16	—	5.11
		DN65	139.7	x	76.1	2503	70	73	—	—	112	81	229	106	—
	x	1	6.500	1.315	363	1 1/2	1 5/8	3.74	4.40	—	3.69	9.90	3.03	4.94	—
		DN25	165.1	x	33.7	2503	38	41	95	112	—	94	251	77	2.24
	x	1 1/4	6.500	1.660	363	1 3/4	1 7/8	3.75	4.50	—	3.69	9.90	3.17	4.97	—
		DN32	165.1	x	42.4	2503	44	48	95	114	—	94	251	81	2.25
	x	1 1/2	6.500	1.900	363	2	2 1/8	3.75	4.50	—	3.69	9.90	3.39	5.04	—
		DN40	165.1	x	48.3	2503	51	54	95	114	—	94	251	86	2.29
	x	2	6.500	2.375	363	2 1/2	2 5/8	3.73	4.65	5.10	3.69	9.90	3.90	5.41	5.52
		DN50	165.1	x	60.3	2503	64	67	95	118	130	94	251	99	2.45
165.1mm	x		6.500	3.000	363	2 3/4	2 7/8	3.83	4.88	5.10	3.69	9.90	4.23	6.57	6.33
		DN65	165.1	x	76.1	2503	70	73	97	124	130	94	251	107	2.98
	x	3	6.500	3.500	363	3 1/2	3 3/8	3.83	5.00	5.10	3.69	9.90	5.03	7.71	6.99
		DN80	165.1	x	88.9	2503	89	92	97	127	130	94	251	128	3.50
	x	4	6.500	4.500	363	4 1/2	4 3/4	3.86	—	5.00	3.69	9.90	6.05	—	7.94
		DN100	165.1	x	114.3	2503	114	117	98	—	127	94	251	154	—

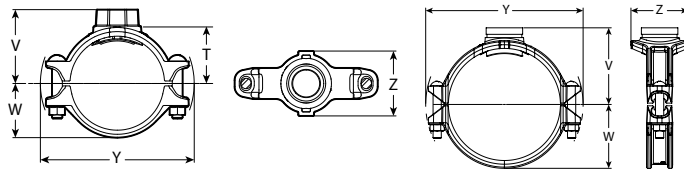
² 배관 끝단과 연결하는 중심부 암 나사형 분기관은 NPT 및 BSPT 사양에 따라 사용 가능합니다. 주문 시 선택 사양을 명시해 주십시오. 주문 시 76.1 mm 나사형 분기관용 2 1/2" BSPT를 명확하게 명시해 주십시오.

³ 모관 중심부터 피팅의 끝단.

⁴ Victaulic 암나사형 제품은 표준 BSPT 및 NPT 수 배관 나사 전용으로 설계되었습니다. 이러한 유형의 특수 수나사형 제품의 지침 및 사용 제한 사항은 해당하는 자료를 참조하십시오. 사전에 적합성을 확인하지 않는 경우 어셈블리 문제나 누출이 발생할 수 있습니다.

4.0 치수 (계속)

Style 927

암 나사형 분기관⁴

그루브 분기

규격					치수									중량			
공칭 인치 DN		실제 외경 인치 mm		최대 작동 압력 psi kPa	홀 규격 직경		T ²	V ³ Thd.	V ³ Grv.	W	Y	Z	근사치				
					필요	최대							Thd.	Grv.			
					인치 mm								Thd. lb kg	Grv.			
6 DN150	x	1 DN25	6.625 168.3	1.315 33.7	363 2503	1 ½ 38	1 ⅝ 41	3.80 97	4.46 113	— —	3.75 95	9.95 253	3.03 77	4.96 2.25	— —		
		1 ¼ DN32	6.625 168.3	1.660 42.4	363 2503	1 ¾ 44	1 ⅞ 48	3.85 98	4.60 117	— —	3.75 95	9.95 253	3.17 81	5.05 2.29	— —		
		1 ½ DN40	6.625 168.3	1.900 48.3	363 2503	2 51	2 ⅞ 54	3.85 98	4.60 117	— —	3.75 95	9.95 253	3.39 86	5.17 2.35	— —		
		2 DN50	6.625 168.3	2.375 60.3	363 2503	2 ½ 64	2 ⅞ 67	3.81 97	4.73 120	— —	3.75 95	9.95 253	3.90 99	5.56 2.52	— —		
		3 DN80	6.625 168.3	3.500 88.9	363 2503	3 ½ 89	3 ⅝ 92	3.89 99	— —	5.16 131	3.75 95	9.95 253	5.03 128	— —	6.96 3.16		
		4 DN100	6.625 168.3	4.500 114.3	363 2503	4 ½ 114	4 ⅝ 117	3.92 100	— —	5.06 129	3.75 95	9.95 253	6.05 154	— —	7.88 3.57		
		216.3mm	x	2 DN50	8.515 216.3	2.375 60.3	363 2503	2 ½ 64	2 ⅝ 67	4.84 123	5.87 149	— —	4.76 121	11.95 304	4.24 108	7.68 3.48	— —
				DN65	8.515 216.3	3.000 76.1	363 2503	2 ¾ 70	2 ⅞ 73	4.84 123	5.87 149	— —	4.76 121	11.95 304	4.49 114	8.10 3.67	— —
3 DN80	8.515 216.3			3.500 88.9	363 2503	3 ½ 89	3 ⅝ 92	4.81 122	— —	6.05 154	4.76 121	11.95 304	5.50 140	— —	8.92 4.05		
4 DN100	8.515 216.3			4.500 114.3	363 2503	4 ½ 114	4 ⅝ 117	4.86 123	— —	6.15 156	4.76 121	11.95 304	6.41 163	— —	10.15 4.60		
8 DN200	x	2 DN50	8.625 219.1	2.375 60.3	363 2503	2 ½ 64	2 ⅝ 67	4.89 124	5.75 146	— —	4.82 122	12.07 307	4.24 108	7.72 3.50	— —		
		DN65	8.625 219.1	3.000 76.1	363 2503	2 ¾ 70	2 ⅞ 73	4.89 124	5.92 150	— —	4.82 122	12.07 307	4.49 114	8.14 3.69	— —		
		3 DN80	8.625 219.1	3.500 88.9	363 2503	3 ½ 89	3 ⅝ 92	4.87 124	— —	6.10 155	4.82 122	12.07 307	5.50 140	— —	8.96 4.06		
		4 DN100	8.625 219.1	4.500 114.3	363 2503	4 ½ 114	4 ⅝ 117	4.91 125	— —	6.20 157	4.82 122	12.07 307	6.41 163	— —	10.19 4.62		

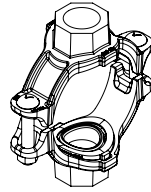
² 배관 끝단과 연결하는 중심부 암 나사형 분기관은 NPT 및 BSPT 사양에 따라 사용 가능합니다. 주문 시 선택 사항을 명시해 주십시오. 주문 시 76.1 mm 나사형 분기관용 2½" BSPT를 명확하게 명시해 주십시오.

³ 모관 중심부터 피팅의 끝단.

⁴ Victaulic 암나사형 제품은 표준 BSPT 및 NPT 수 배관 나사 전용으로 설계되었습니다. 이러한 유형의 특수 수나사형 제품의 지침 및 사용 제한 사항은 해당하는 자료를 참조하십시오. 사전에 적합성을 확인하지 않는 경우 어셈블리 문제나 누출이 발생할 수 있습니다.

4.1 치수

Style 927 십자

암 나사형 분기관⁴

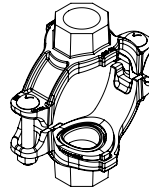
그루브 분기

규격				치수							
공칭				지관 A				지관 B			
지관 A x B				분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경		분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경	
모관											
인치 DN				Grvd.	Thd.	필요	최대	Grvd.	Thd.	필요	최대
2 DN50	x	1 DN25	1 DN25	—	2.33 59	1½ 38	1⅝ 41	—	2.33 59	1½ 38	1⅝ 41
		1 DN25	1¼ DN32	—	2.33 59	1½ 38	1⅝ 41	—	2.43 62	1¾ 44	1⅞ 48
		1 DN25	1½ DN40	—	2.33 59	1½ 38	1⅝ 41	—	2.56 65	1¾ 44	1⅞ 48
		1¼ DN32	1¼ DN32	—	2.43 62	1¾ 44	1⅞ 48	—	2.43 62	1¾ 44	1⅞ 48
		1¼ DN32	1½ DN40	—	2.43 62	1¾ 44	1⅞ 48	—	2.56 65	1¾ 44	1⅞ 48
		1½ DN40	1½ DN40	—	2.56 65	1¾ 44	1⅞ 48	—	2.56 65	1¾ 44	1⅞ 48
		2½ DN65	x	¾ DN20	¾ DN20	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41	—	2.55 65
2½ DN65	x	¾ DN20	1 DN25	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41
		1 DN25	1 DN25	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41

⁴ Victaulic 암나사형 제품은 표준 BSPT 및 NPT 수 배관 나사 전용으로 설계되었습니다. 이러한 유형의 특수 수나사형 제품의 지침 및 사용 제한 사항은 해당하는 자료를 참조하십시오. 사전에 적합성을 확인하지 않는 경우 어셈블리 문제나 누출이 발생할 수 있습니다.

4.1 치수 (계속)

Style 927 삽자



암 나사형 분기관⁴



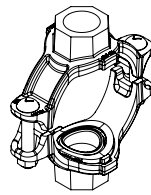
그루브 분기

규격		치수							
공칭		지관 A				지관 B			
모관	지관 A x B	분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경		분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경	
	인치 DN	Grvd.	Thd.	필요	최대	Grvd.	Thd.	필요	최대
76.1mm x	1/2 x 1/2 DN15 x DN15	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41
	1/2 x 3/4 DN15 x DN20	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41
	1/2 x 1 DN15 x DN25	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.55 65	1 1/2 38	1 3/8 41
	1/2 x 1 1/4 DN15 x DN32	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48
	1/2 x 1 1/2 DN15 x DN40	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54
	3/4 x 3/4 DN20 x DN20	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41
	3/4 x 1 DN20 x DN25	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.55 65	1 1/2 38	1 3/8 41
	3/4 x 1 1/4 DN20 x DN32	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48
	3/4 x 1 1/2 DN20 x DN40	—	2.46 62	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54
	1 x 1 DN25 x DN25	—	2.55 65	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.55 65	1 1/2 38	1 3/8 41
	1 x 1 1/4 DN25 x DN32	—	2.55 65	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48
	1 x 1 1/2 DN25 x DN40	—	2.55 65	1 1/2 38	1 3/8 41	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54
	1 1/4 x 1 1/4 DN32 x DN32	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48
	1 1/4 x 1 1/2 DN32 x DN40	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54
	1 1/2 x 1 1/2 DN40 x DN40	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54

⁴ Victaulic 암나사형 제품은 표준 BSPT 및 NPT 수 배관 나사 전용으로 설계되었습니다. 이러한 유형의 특수 수나사형 제품의 지침 및 사용 제한 사항은 해당하는 자료를 참조하십시오. 사전에 적합성을 확인하지 않는 경우 어셈블리 문제나 누출이 발생할 수 있습니다.

4.1 치수 (계속)

Style 927 십자

암 나사형 분기관⁴

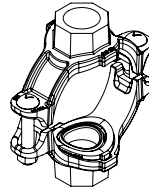
그루브 분기

규격		치수									
공칭		지관 A						지관 B			
모관	지관 A x B	분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경		필요	최대	분기관 유형 배출 규격		필요	최대
		Grvd.	Thd.					Grvd.	Thd.		
3 DN80	x 1/2 DN15	x 1/2 DN15	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41
			—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41
	x 3/4 DN15	x 1 DN20	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41
			—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41
	x 1 1/4 DN15	x 1 1/4 DN32	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48
			—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54
	x 2 DN15	x 2 DN50	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67	2 5/8 67
			—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	1 5/8 41
	x 3/4 DN20	x 1 DN25	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41
			—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48
	x 1 1/2 DN20	x 1 1/2 DN40	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54
			—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67	2 5/8 67
	x 1 DN25	x 1 DN25	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41
			—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48
	x 1 1/2 DN25	x 1 1/2 DN40	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41	—	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54
			—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67	2 5/8 67
	x 1 1/4 DN32	x 1 1/4 DN32	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48	—	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48
			—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48	—	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54
	x 2 DN32	x 2 DN50	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67	2 5/8 67
			—	2.90 74	2 51	2 1/8 54	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54	2 1/8 54
	x 2 DN40	x 2 DN50	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67	2 5/8 67
			—	2.90 74	2 51	2 1/8 54	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67	2 5/8 67
	x 2 DN50	x 2 DN50	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67	2 5/8 67

⁴ Victaulic 암나사형 제품은 표준 BSPT 및 NPT 수 배관 나사 전용으로 설계되었습니다. 이러한 유형의 특수 수나사형 제품의 지침 및 사용 제한 사항은 해당하는 자료를 참조하십시오. 사전에 적합성을 확인하지 않는 경우 어셈블리 문제나 누출이 발생할 수 있습니다.

4.1 치수 (계속)

Style 927 삽자

암 나사형 분기관⁴

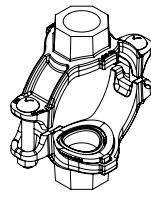
그루브 분기

규격		치수									
공칭		지관 A					지관 B				
모관	지관 A x B	분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경			분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경		
		Grvd.	Thd.	필요	최대		Grvd.	Thd.	필요	최대	
4 DN100	1/2 x 1/2	—	3.47	1 1/2	1 5/8		—	3.47	1 1/2	1 5/8	
	DN15 x DN15	—	88	38	41		—	88	38	41	
	1/2 x 3/4	—	3.47	1 1/2	1 5/8		—	3.47	1 1/2	1 5/8	
	DN15 x DN20	—	88	38	41		—	88	38	41	
	1/2 x 1	—	3.47	1 1/2	1 5/8		—	3.56	1 1/2	1 5/8	
	DN15 x DN25	—	88	38	41		—	90	38	41	
	1/2 x 1 1/4	—	3.47	1 1/2	1 5/8		—	3.56	1 3/4	1 7/8	
	DN15 x DN32	—	88	38	41		—	90	44	48	
	1/2 x 1 1/2	—	3.47	1 1/2	1 5/8		—	3.56	2	2 1/8	
	DN15 x DN40	—	88	38	41		—	90	51	54	
	1/2 x 2	—	3.47	1 1/2	1 5/8		4.00	3.40	2 1/2	2 5/8	
	DN15 x DN50	—	88	38	41		102	86	64	67	
	1/2 x 76.1	—	3.47	1 1/2	1 5/8		4.00	3.88	2 3/4	2 7/8	
	DN15 x 76.1	—	88	38	41		102	99	70	73	
	1/2 x 3	—	3.47	1 1/2	1 5/8		4.10	3.85	3 1/2	3 5/8	
	DN15 x DN80	—	88	38	41		104	98	89	92	
	3/4 x 3/4	—	3.47	1 1/2	1 5/8		—	3.47	1 1/2	1 5/8	
	DN20 x DN20	—	88	38	41		—	88	38	41	
	3/4 x 1	—	3.47	1 1/2	1 5/8		—	3.56	1 1/2	1 5/8	
	DN20 x DN25	—	88	38	41		—	90	38	41	
	3/4 x 1 1/4	—	3.47	1 1/2	1 5/8		—	3.56	1 3/4	1 7/8	
	DN20 x DN32	—	88	38	41		—	90	44	48	
	3/4 x 1 1/2	—	3.47	1 1/2	1 5/8		—	3.56	2	2 1/8	
	DN20 x DN40	—	88	38	41		—	90	51	54	
	3/4 x 2	—	3.47	1 1/2	1 5/8		4.00	3.40	2 1/2	2 5/8	
	DN20 x DN50	—	88	38	41		102	86	64	67	
	3/4 x 76.1	—	3.47	1 1/2	1 5/8		4.00	3.88	2 3/4	2 7/8	
	DN20 x 76.1	—	88	38	41		102	99	70	73	
	3/4 x 3	—	3.47	1 1/2	1 5/8		4.10	3.85	3 1/2	3 5/8	
	DN20 x DN80	—	88	38	41		104	98	89	92	
	1 x 1	—	3.56	1 1/2	1 5/8		—	3.56	1 1/2	1 5/8	
	DN25 x DN25	—	90	38	41		—	90	38	41	
	1 x 1 1/4	—	3.56	1 1/2	1 5/8		—	3.56	1 3/4	1 7/8	
	DN25 x DN32	—	90	38	41		—	90	44	48	
	1 x 1 1/2	—	3.56	1 1/2	1 5/8		—	3.56	2	2 1/8	
	DN25 x DN40	—	90	38	41		—	90	51	54	
	1 x 2	—	3.56	1 1/2	1 5/8		4.00	3.40	2 1/2	2 5/8	
	DN25 x DN50	—	90	38	41		102	86	64	67	
	1 x 76.1	—	3.56	1 1/2	1 5/8		4.00	3.88	2 3/4	2 7/8	
	DN25 x 76.1	—	90	38	41		102	99	70	73	
	1 x 3	—	3.56	1 1/2	1 5/8		4.10	3.85	3 1/2	3 5/8	
	DN25 x DN80	—	90	38	41		104	98	89	92	
	1 1/4 x 1 1/4	—	3.56	1 3/4	1 7/8		—	3.56	1 3/4	1 7/8	
	DN32 x DN32	—	90	44	48		—	90	44	48	
	1 1/4 x 1 1/2	—	3.56	1 3/4	1 7/8		—	3.56	2	2 1/8	
	DN32 x DN40	—	90	44	48		—	90	51	54	

⁴ Victaulic 암나사형 제품은 표준 BSPT 및 NPT 수 배관 나사 전용으로 설계되었습니다. 이러한 유형의 특수 수나사형 제품의 지침 및 사용 제한 사항은 해당하는 자료를 참조하십시오. 사전에 적합성을 확인하지 않는 경우 어셈블리 문제나 누출이 발생할 수 있습니다.

4.1 치수 (계속)

Style 927 십자

암 나사형 분기관⁴

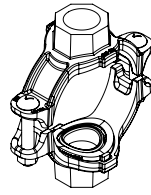
그루브 분기

규격				치수									
공칭				지관 A				지관 B					
지관 A x B				분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경		분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경			
인치 DN				Grvd.	Thd.	필요	최대	Grvd.	Thd.	필요	최대		
4 DN100	x	1 ¼	2	-	3.56	1 ¾	1 ⅞	4.00	3.40	2 ½	2 ⅝		
		DN32	DN50		90	44	48	102	86	64	67		
		1 ¼	3		3.56	1 ¾	1 ⅞	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞		
		DN32	DN80		90	44	48	102	99	70	73		
		1 ½	1 ½		3.56	2	2 ½	-	4.00	2	2 ⅞		
		DN40	DN40		90	51	54	90	51	54			
		1 ½	2		3.56	2	2 ⅞	4.00	3.40	2 ½	2 ⅝		
		DN40	DN50		90	51	54	102	86	64	67		
		1 ½	76.1		3.56	2	2 ⅞	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞		
		DN40	76.1		90	51	54	102	99	70	73		
		1 ½	3		3.56	2	2 ⅞	4.10	3.85	3 ½	3 ⅝		
		DN40	DN80		90	51	54	104	98	89	92		
		2	2		4.00	3.40	2 ½	2 ⅝	4.00	3.40	2 ½	2 ⅝	
DN50	DN50	102	86	64	67	102	86	64	67				
2	76.1	4.00	3.40	2 ½	2 ⅝	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞				
DN50	76.1	102	86	64	67	102	99	70	73				
2	3	4.00	3.40	2 ½	2 ⅝	4.10	3.85	3 ½	3 ⅝				
DN50	DN80	102	86	64	67	104	98	89	92				
76.1	76.1	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞				
102	76.1	99	70	73	102	99	70	73					
76.1	3	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞	4.10	3.85	3 ½	3 ⅝				
102	DN80	99	70	73	104	98	89	92					
3	3	4.10	3.85	3 ½	3 ⅝	4.10	3.85	3 ½	3 ⅝				
DN80	DN80	104	98	89	92	104	98	89	92				
139.7mm	x	1 ½	1 ½	-	4.00	2	2 ½	-	4.00	2	2 ⅞		
		DN40	DN40		102	51	54		102	51	54		
		1 ½	2		4.00	2	2 ⅞		-	4.20	2 ½	2 ⅝	
		DN40	DN50		102	51	54			107	64	67	
		1 ½	76.1		4.00	2	2 ⅞			4.40	-	2 ¾	2 ⅞
		DN40	76.1		102	51	54			112	70	73	
2	2	4.20	2 ½	2 ⅝	-	4.20	2 ½	2 ⅝					
DN50	DN50	107	64	67		107	64	67					
2	76.1	4.20	2 ½	2 ⅝		4.40	-	2 ¾	2 ⅞				
DN50	76.1	107	64	67		112	70	73					
76.1	76.1	4.40	2 ¾	2 ⅞		4.40	-	2 ¾	2 ⅞				
112	76.1	-	70	73		112	70	73					
165.1mm	x	1	1	-	4.40	1 ½	1 ⅝	-	4.40	1 ½	1 ⅝		
		DN25	DN25		112	38	41		112	38	41		
		1	1 ¼		4.40	1 ½	1 ⅝		-	4.50	1 ¾	1 ⅞	
		DN25	DN32		112	38	41			114	44	48	
		1	1 ½		4.40	1 ½	1 ⅝			-	4.50	2	2 ⅞
		DN25	DN40		112	38	41				114	51	54
1	2	4.40	1 ½	1 ⅝	5.10	4.65	2 ½	2 ⅝					
DN25	DN50	112	38	41	130	118	64	67					
1	76.1	4.40	1 ½	1 ⅝	5.10	4.88	2 ¾	2 ⅞					
DN25	76.1	112	38	41	130	124	70	73					

⁴ Victaulic 암나사형 제품은 표준 BSPT 및 NPT 수 배관 나사 전용으로 설계되었습니다. 이러한 유형의 특수 수나사형 제품의 지침 및 사용 제한 사항은 해당하는 자료를 참조하십시오. 사전에 적합성을 확인하지 않는 경우 어셈블리 문제나 누출이 발생할 수 있습니다.

4.1 치수 (계속)

Style 927 십자

암 나사형 분기관⁴

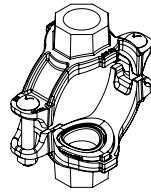
그루브 분기

규격		치수							
공칭		지관 A				지관 B			
모관	지관 A x B	분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경		분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경	
	인치 DN	Grvd.	Thd.	필요	최대	Grvd.	Thd.	필요	최대
165.1mm	1 x 3 DN25 x DN80	—	4.40 112	1½ 38	1⅝ 41	5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92
	1 x 4 DN25 x DN100	—	4.40 112	1½ 38	1⅝ 41	5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117
	1¼ x 1¼ DN32 x DN32	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48
	1¼ x 1½ DN32 x DN40	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54
	1¼ x 2 DN32 x DN50	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48	5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅝ 67
	1¼ x 76.1 DN32 x 76.1	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48	5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73
	1¼ x 3 DN32 x DN80	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48	5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92
	1¼ x 4 DN32 x DN100	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48	5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117
	1½ x 1½ DN40 x DN40	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54
	1½ x 2 DN40 x DN50	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54	5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅝ 67
	1½ x 76.1 DN40 x 76.1	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54	5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73
	1½ x 3 DN40 x DN80	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54	5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92
	1½ x 4 DN40 x DN100	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54	5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117
	2 x 2 DN50 x DN50	5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅝ 67	5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅝ 67
	2 x 76.1 DN50 x 76.1	5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅝ 67	5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73
	2 x 3 DN50 x DN80	5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅝ 67	5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92
	2 x 4 DN50 x DN100	5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅝ 67	5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117
	76.1 x 76.1 76.1 x 76.1	5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73	5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73
	76.1 x 3 76.1 x DN80	5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73	5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92
	76.1 x 4 76.1 x DN100	5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73	5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117
	3 x 3 DN80 x DN80	5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92	5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92
	3 x 4 DN80 x DN100	5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92	5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117
	4 x 4 DN100 x DN100	5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117	5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117

⁴ Victaulic 암나사형 제품은 표준 BSPT 및 NPT 수 배관 나사 전용으로 설계되었습니다. 이러한 유형의 특수 수나사형 제품의 지침 및 사용 제한 사항은 해당하는 자료를 참조하십시오. 사전에 적합성을 확인하지 않는 경우 어셈블리 문제나 누출이 발생할 수 있습니다.

4.1 치수 (계속)

Style 927 삽자

암 나사형 분기관⁴

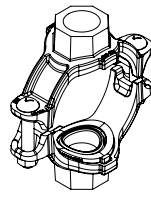
그루브 분기

규격		치수							
공칭		지관 A				지관 B			
모관	지관 A x B	분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경		분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경	
	인치 DN	Grvd.	Thd.	필요	최대	Grvd.	Thd.	필요	최대
6 DN150	1 ⁵ DN25	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	—	4.46 113	1½	1⅝ 41
	1 ¹ DN25	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48
	1 ¹ DN25	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	—	4.60 117	2	2⅛ 51
	1 ¹ DN25	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	—	4.73 120	2½	2⅝ 64
	1 ¹ DN25	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	5.16 131	—	3½	3⅝ 89
	1 ¹ DN25	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	5.06 129	—	4½	4⅝ 114
	1¼ DN32	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48
	1¼ DN32	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48	—	4.60 117	2	2⅛ 51
	1¼ DN32	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48	—	4.73 120	2½	2⅝ 64
	1¼ DN32	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48	5.16 131	—	3½	3⅝ 89
	1¼ DN32	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48	5.06 129	—	4½	4⅝ 114
	1½ DN40	—	4.60 117	2	2⅛ 54	—	4.60 117	2	2⅛ 51
	1½ DN40	—	4.60 117	2	2⅛ 54	—	4.73 120	2½	2⅝ 64
	1½ DN40	—	4.60 117	2	2⅛ 54	5.16 131	—	3½	3⅝ 89
	1½ DN40	—	4.60 117	2	2⅛ 54	5.06 129	—	4½	4⅝ 114
	2 DN50	—	4.73 120	2½	2⅝ 67	—	4.73 120	2½	2⅝ 64
	2 DN50	—	4.73 120	2½	2⅝ 67	5.16 131	—	3½	3⅝ 89
	2 DN50	—	4.73 120	2½	2⅝ 67	5.06 129	—	4½	4⅝ 114
	3 DN80	5.16 131	—	3½	3⅝ 92	5.16 131	—	3½	3⅝ 89
	3 DN80	5.16 131	—	3½	3⅝ 92	5.06 129	—	4½	4⅝ 114
	4 DN100	5.06 129	—	4½	4⅝ 117	5.06 129	—	4½	4⅝ 114

⁴ Victaulic 암나사형 제품은 표준 BSPT 및 NPT 수 배관 나사 전용으로 설계되었습니다. 이러한 유형의 특수 수나사형 제품의 지침 및 사용 제한 사항은 해당하는 자료를 참조하십시오. 사전에 적합성을 확인하지 않는 경우 어셈블리 문제나 누출이 발생할 수 있습니다.

4.1 치수 (계속)

Style 927 삽자

암 나사형 분기관⁴

그루브 분기

규격		치수							
공칭		지관 A				지관 B			
모관	지관 A x B	분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경		분기관 유형 배출 규격		홀 규격 직경	
	인치 DN	Grvd.	Thd.	필요	최대	Grvd.	Thd.	필요	최대
216.3mm x	2 DN50 x 2 DN50	—	5.70 145	2½ 64	2⅝ 67	—	5.70 145	2½ 64	2⅝ 67
	2 DN50 x 76.1	—	5.70 145	2½ 64	2⅝ 67	—	5.87 149	2¾ 70	2⅞ 73
	2 DN50 x 3 DN80	—	5.70 145	2½ 64	2⅝ 67	6.05 154	—	3½ 89	3⅝ 92
	2 DN50 x 4 DN100	—	5.70 145	2½ 64	2⅝ 67	6.15 156	—	4½ 114	4⅝ 117
	76.1 x 76.1	—	5.87 149	2¾ 70	2⅞ 73	—	5.87 149	2¾ 70	2⅞ 73
	76.1 x 3 DN80	—	5.87 149	2¾ 70	2⅞ 73	6.05 154	—	3½ 89	3⅝ 92
	76.1 x 4 DN100	—	5.87 149	2¾ 70	2⅞ 73	6.15 156	—	4½ 114	4⅝ 117
	3 DN80 x 3 DN80	6.05 154	—	3½ 89	3⅝ 92	6.05 154	—	3½ 89	3⅝ 92
	3 DN80 x 4 DN100	6.05 154	—	3½ 89	3⅝ 92	6.15 156	—	4½ 114	4⅝ 117
	4 DN100 x 4 DN100	6.15 156	—	4½ 114	4⅝ 117	6.15 156	—	4½ 114	4⅝ 117
8 200 x	2 DN50 x 2 DN50	—	5.75 146	2½ 64	2⅝ 67	—	5.75 146	2½ 64	2⅝ 67
	2 DN50 x 76.1	—	5.75 146	2½ 64	2⅝ 67	—	5.92 150	2¾ 70	2⅞ 73
	2 DN50 x 3 DN80	—	5.75 146	2½ 64	2⅝ 67	6.10 155	—	3½ 89	3⅝ 92
	2 DN50 x 4 DN100	—	5.75 146	2½ 64	2⅝ 67	6.20 157	—	4½ 114	4⅝ 117
	76.1 x 76.1	—	5.92 150	2¾ 70	2⅞ 73	—	5.92 150	2¾ 70	2⅞ 73
	76.1 x 3 DN80	—	5.92 150	2¾ 70	2⅞ 73	6.10 155	—	3½ 89	3⅝ 92
	76.1 x 4 DN100	—	5.92 150	2¾ 70	2⅞ 73	6.20 157	—	4½ 114	4⅝ 117
	3 DN80 x 3 DN80	6.10 155	—	3½ 89	3⅝ 92	6.10 155	—	3½ 89	3⅝ 92
	3 DN80 x 4 DN100	6.10 155	—	3½ 89	3⅝ 92	6.20 157	—	4½ 114	4⅝ 117
	4 DN100 x 4 DN100	6.20 157	—	4½ 114	4⅝ 117	6.20 157	—	4½ 114	4⅝ 117

⁴ Victaulic 암나사형 제품은 표준 BSPT 및 NPT 수 배관 나사 전용으로 설계되었습니다. 이러한 유형의 특수 수나사형 제품의 지침 및 사용 제한 사항은 해당하는 자료를 참조하십시오. 사전에 적합성을 확인하지 않는 경우 어셈블리 문제나 누출이 발생할 수 있습니다.

5.0 성능

유량 데이터

유량 시험 데이터는 Style 927 *Mechanical-T* 피팅에 대한 지점 (1)과 (2) 사이의 총 압 손실은 주입구와 지관의 차압으로 표현될 수 있음을 나타내고 있습니다. 차압은 다음 관계로부터 계산할 수 있습니다.

+60°F/+16°C의 온도에서 용수의 유량에 대한 C_v/K_v 값이 표에 나와 있습니다.

C_v/K_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

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

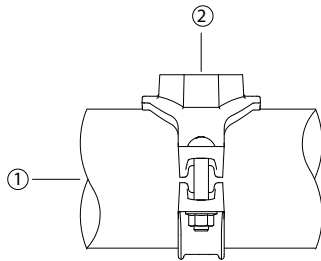
$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

정의:

Q = 유량(m³/hr)

ΔP = 압력 강하(Bar)

K_v = 유량 계수



명확한 설명을 위한 확대도

분기관 규격		분기관 규격 등가 길이 강관 배관		C_v/K_v 값	
호칭 인치 DN	실제 외 경 인치 mm	나사산 방식 피트 미터	그루브 방식 피트 미터	나사산 방식	그루브 방식
1/2 DN15	0.840 21.3	2.0 0.6	—	11.0 9.5	—
3/4 DN20	1.050 26.9	4.0 1.2	—	16.0 13.8	—
1 DN25	1.315 33.7	8.0 2.4	—	21.0 18.2	—
1 1/4 DN32	1.660 42.4	6.0 1.8	—	48.0 41.5	—
1 1/2 DN40	1.900 48.3	11.0 3.4	—	53.0 45.8	—
2 DN50	2.375 60.3	10.5 3.2	9.0 2.7	104.0 90.0	112.0 96.9
DN65	3.000 76.1	12.5 3.8	16.0 4.9	150.0 129.8	161.0 139.3
3 DN80	3.500 88.9	15.5 4.7	14.0 4.3	237.0 205.0	249.0 215.4
4 DN100	4.500 114.3	—	20.0 6.1	—	421.0 364.2

6.0 고지 사항

⚠ 경고



- 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, 안전화 및 귀 보호 장구를 착용하십시오.
- 주 배관 및 지관 연결부가 90° 지향각이 되도록 설치해야 합니다.

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

7.0 참고 자료

[I-927: Style 927 FireLock™ Mechanical-T 볼트 브랜치 분기관 설치 지침](#)

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 지침을 상시 참고해야 합니다. 모든 핸드북은 해당 Victaulic 제품에 포함되어 있으며, 완전한 설치 및 조립을 위한 데이터가 수록되어 있습니다. 또한 WeChat에서 PDF 형식으로도 받아보실 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.