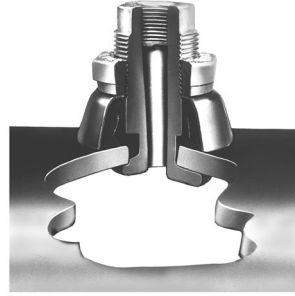




NPT & BSPT 모델



BSPB 모델



특허받은 설계

## 1.0 제품 설명

### 사용 가능한 규격

- 4 – 8"/DN100 – DN200
- 10"/DN250 이상

### 최대 사용 압력

- 4 – 8"/DN100 – DN200: 300 psi/2068 kPa 스케줄 40 강관
- 10"/DN250 이상: 300 psi/2068 kPa 스케줄 10 및 40 강관
- 4 – 12"/DN100 – DN300: UL/ULC은 175 psi/1207 kPa에서 화재 방지 서비스를 위해 등재

### 기능

- 스트랩이나 파이프 주위를 감싸는 하부 하우징이 필요 없어 신속하고 간편하게 파이프 분기관을 설치할 수 있습니다.
- 본체 캐스팅에는 배관에 있는 절단된 구멍에 삽입하고 배관 내벽을 잡는 내부 러그가 있습니다
- 본체에 조여진 너트는 가스켓 및 포함 칼라를 배관 외표면에 대고 힘을 주어 단단한 조인트를 만듭니다

## 2.0 CERTIFICATION/LISTINGS



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:** ASTM A536, Grade 65-45-12에 준하는 구상흑연주철, 검정색 도색. ASTM A395, Grade 65-45-15에 준하는 구상흑연주철은 특별 요청 시 제공 가능합니다.

**칼라:** ASTM A569에 준하는 열압연, 산세강, ASTM B633에 아연 전기도금.

**부싱:** UNS C37700에 따른 황동.

#### 시트/라이너: (선택 사항 명시<sup>1</sup>)

##### “E” 등급 EPDM

EPDM (녹색 스트라이프 색상 코드). 온도 범위 -30°F ~ +230°F/-34°C ~ +110°C. 지정된 온도 범위 내에서의 온수, 여러 희석산 용액, 유분이 없는 공기 및 여러 화학 물질 배관용으로 지정될 수 있습니다.

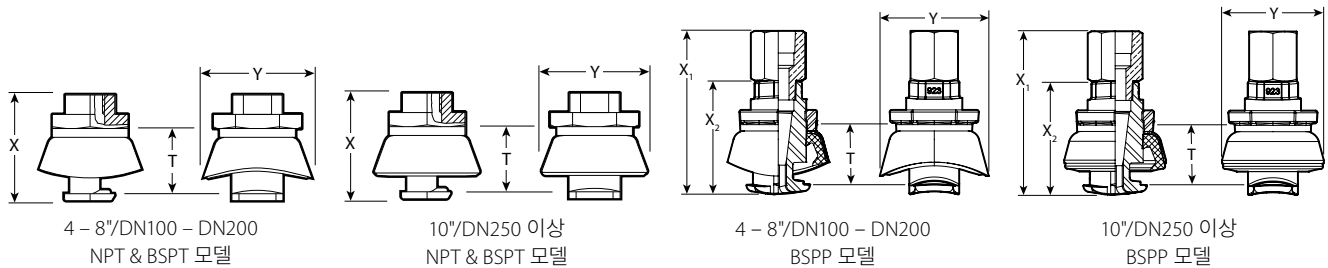
##### “T” 등급 니트릴

니트릴 (오렌지 스트라이프 색상 코드). 온도 범위 -20°F~+180°F/-29°C~+82°C. 명시된 온도 범위 내의 석유 제품, 탄화수소, 유성 증기 혼합 공기, 식물성 및 광물성 기름 배관용으로 지정될 수 있습니다. +140°F/+60°C가 넘는 고온 건조한 공기 및 +150°F/+66°C가 넘는 온수 배관용으로는 적합하지 않습니다. 온수 또는 증기 배관용으로는 적합하지 않습니다.

<sup>1</sup> 기재된 용도는 일반적인 용도 지침일 뿐입니다. 이 가스켓이 호환되지 않는 배관이 존재합니다. 구체적인 가스켓 용도 지침 및 적합하지 않은 배관의 목록은 최신 [Victaulic 가스켓 선택 가이드](#)를 반드시 참조해야 합니다.

### 4.0 치수

#### Style 923 스트랩리스 분기구



	규격		치수							중량 근사치 (각각) lb kg	
	공칭  런 x 브랜치 인치 DN	실제 외경  런 x 브랜치 인치 mm	홀 규격		Style 923 치수						
			원통 둘 규격 인치 mm	최대 허용 직경 인치 mm	T <sup>3</sup> 인치 mm	X 인치 mm	X <sub>1</sub> 인치 mm	X <sub>2</sub> 인치 mm	Y <sup>4</sup> 인치 mm		
NPT & BSPT 모델	4 - 8 DN100 - DN200 x ½ DN15	4.500 - 8.625 114.3 - 219.1 x	0.840	1.50	1.56	2.47	3.00	-	-	3.09	1.9
			21.3	38	40	63	76	-	-	78	0.9
			1.050	1.50	1.56	2.44	3.00	-	-	3.09	1.6
	10 이상 DN250 이상 x ¾ DN20	10.750 이상 273.0 mm 이상 x	0.840	1.50	1.56	2.47	3.00	-	-	3.00	1.9
			21.3	38	40	63	76	-	-	76	0.9
			1.050	1.50	1.56	2.44	3.00	-	-	3.00	1.6
BSPP 모델	4 - 8 <sup>2</sup> DN100 - DN200 x ½ DN15	4.500 - 8.625 114.3 - 219.1 x	0.840	1.50	1.56	2.47	-	4.50	3.00	3.09	2.1
			21.3	38	40	63	-	114	76	78	1.0
			1.050	1.50	1.56	2.44	-	4.50	3.00	3.09	1.8
	10 이상 <sup>2</sup> DN250 이상 x ¾ DN20	10.750 이상 273.0 mm 이상 x	0.840	1.50	1.56	2.47	-	4.50	3.00	3.00	2.1
			21.3	38	40	63	-	114	76	76	1.0
			1.050	1.50	1.56	2.44	-	4.50	3.00	3.00	1.8
			26.9	38	40	62	-	114	76	76	0.8

<sup>2</sup> BSPP 분기구, BSPT 수 x BSPP 암 나사산 부싱 포함

<sup>3</sup> 프로브 말단까지의 내벽 두께

<sup>4</sup> 제공된 칼라의 너비, 어셈블리에서 칼라 변형으로 인한 너비 조립 변경.

## 5.0 성능

### Style 923 스트랩리스 분기구

공칭 런 x 브랜치 인치 DN		실제 외경 런 x 브랜치 인치 mm		최대 사용 압력 <sup>5-7</sup> psi kPa
4 - 8 DN100 - DN200	1/2 DN15 3/4 DN20	4.500 - 8.625 114.3 - 219.1	0.840 21.3 1.050 26.9	
10 이상 DN250 이상	1/2 DN15 3/4 DN20	10.750 이상 273.0 mm 이상	0.840 21.3 1.050 26.9	300 2068 300 2068







- 5 4 - 8"/DN100 - DN200 스케줄 40 배관 및 10"/DN250 이상 스케줄 10 - 40 배관.
- 6 압력 정격은 Style 923 분기구에만 해당됩니다. 사용되는 배관도 이 압력 이상의 정격이어야 합니다.
- 7 BSPP 모델에는 ISO 228-1에 따른 페이스 기밀(seal) 사용이 필요합니다.

#### 비고

- 3/4"/20 mm 배관에 상응하는 유량 면적. 7/16"/11 mm 지름의 배관을 수용.
- Style 923은 UL-213에 따라 유량 특성을 제공합니다.

## 6.0 고지 사항

**⚠ 경고**

- Victaulic 배관 제품의 설치, 분리, 조절 또는 유지 보수 작업 전에 모든 설명서를 읽고 숙지하십시오.
- Victaulic 배관 시스템의 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.

칼라 변형으로 인해 VICTAULIC STYLE 923 스트랩리스 분기구는 최초 설치 이후에 재사용되지 않아야 합니다.

## 7.0 참고 자료

[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](http://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.