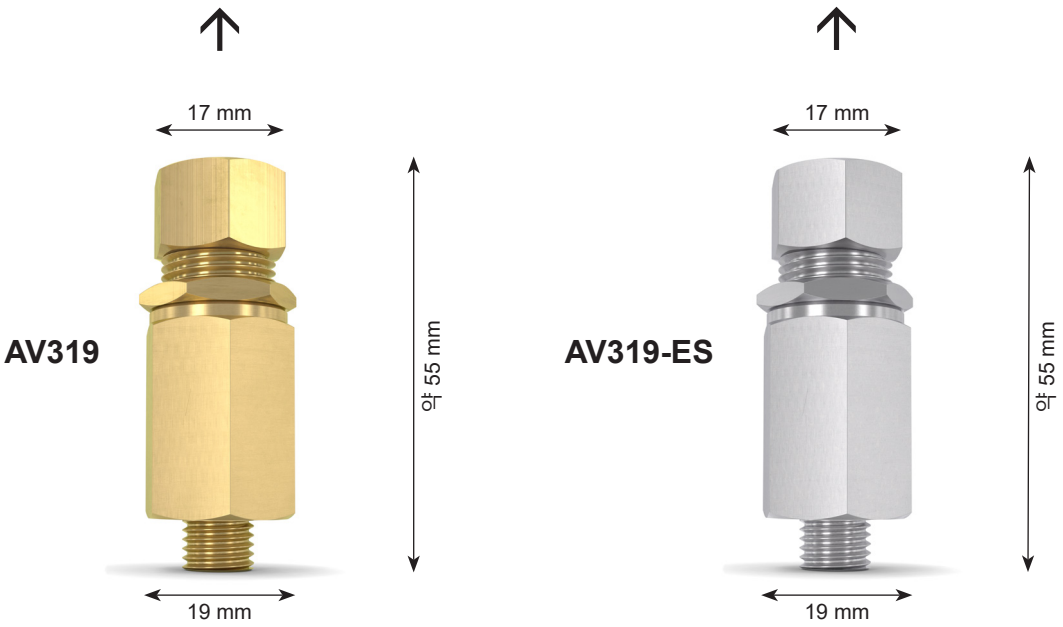
세이프티 릴리프 밸브 AV319

개방압력 10 mbar ~ 80 mbar



스프링 로드, 다이렉트 작동 세이프티 릴리프 밸브
리시버 탱크 / 파이프 라인 / 기타 장비 과압 배출
모든 세이프디 릴리프 밸브 출고 전 100% 테스트

장점

- 각 제품에 개별적으로 개방 압력 설정
- TÜV 인증 (독일기술검사협회) 압력 설정
- 브라스 / 스테인레스 스틸 (ES) 재질
- 가스 및 고객 요청에 따라 적합한 실링 소재 사용
- 컴팩트한 설계, 쉽고 빠른 설치 가능
- 오일 클리닝 디그리싱

인증

ISO 9001 (품질경영시스템) 기업 인증
PED 2014/68/EU Module H (압력 기기 지침) 기업 인증

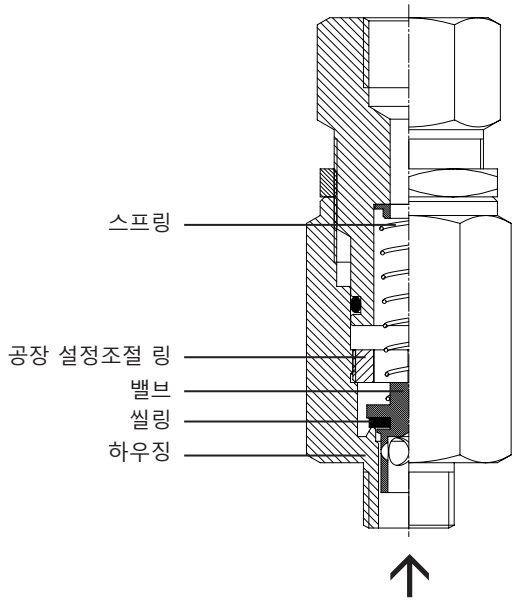
"유럽가스산업협회 EIGA 13/20 및 CGA G-4.4 산소 파이프 라인 및 배관 시스템"에 따라 산소용으로 설계됨

"유럽가스산업협회 EIGA 33/18 및 CGA G-4.1 산소용 설비 클리닝"에 따라 산소용으로 세정됨

고객 요청시 기타 모델, 옵션, 소모품 적용 가능

문의시 개별 가스, 온도, 개방 압력, 입구 연결 규격 확인

	AV319
개방 압력	10 mbar ~ 80 mbar
사용 가스	모든 테크니컬 가스
재질	하우징 및 금속 부품 : 브라스 또는 스테인레스 스틸 압력 스프링 : 스테인레스 스틸 씰링 : 개별 가스에 적합한 재질 사용
맞변 거리	입구 19 mm 출구 17 mm
중량	약 80 g
연결 규격	입구 G 1/8 MALE 출구 G 1/8 FEMALE
검사	WITT AV*319 50 mbar PN16 제품 번호 : 제조일자
사용 온도 범위	-40 °C ~ +200 °C (사용 가스 및 밸브 씰링에 따라 차이)



WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG, Salinger Feld 4-8, D-58454 Witten, Tel. +49 (0)2302-8901-0, witt@wittgas.com

세이프티 릴리프 밸브 AV319

개방압력 10 mbar ~ 80 mbar

20 °C 대기 기준 폐쇄 압력 및 유량
(오직 대기압에서 유효)

표준 참조 조건 : 0 °C/32 °F / 1 013.3 mbar

p에서의 유량 = 2 x p_e = [Nl/min]

p_e= 설정 압력

연결 규격 G 1/8" 1/8" NPT

p_e 설정 압력 [mbar]	10	30	50	65	80
유량 [l/min]	0.46	9.1	16.3	18.9	22.6
폐쇄 압력 (% of p_e)	57	62	72	73	77

요청시 기타 연결 규격 적용 가능

AV4 - E01/0J 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다