

WITT 논 리턴 밸브, 가스 역류 위험 방지 모든 논 리턴 밸브 100% 테스트

장점

- 스프링 로드 논 리턴 밸브는 가스 역류로 인한 의도치 않은 가스 혼합 발생 위험을 방지합니다.
- 개방 압력이 낮은 밸브 어셈블리 사용, 낮은 압력 손실(약 4 mbar)
- 브라스 필터로 플래시백으로부터 논 리턴 밸브 보호, 사용 수명 연장
- 다양한 산업용 가스에 사용 가능, 폭넓은 적용
- 중력의 영향을 받지 않는 스프링 로드 밸브로 어떤 방향으로든 설치 가능, 설치 비용 절감

사용

- 논 리턴 밸브는 위험한 가스 역류로부터 설비 및 파이프라인을 보호합니다.
- EN 746-2 (산업용 열처리 장비 - 연소 및 연료 취급 시스템 안전 요구 사항) 에 따른 사용 논 리턴 밸브 DIN EN ISO 5175-2 인증 완료, 공기와 천연 가스 /

- LPG의 연소에서 플래시백 방지용 안전 장치로 사용 가능 (DIN EN ISO 5175-1 6.7에 따라 증명됨)
- 주변 온도 / 사용 온도는 최대 70 °C 입니다.

유지 보수

- 논 리턴 밸브, 바디 리크, 유량에 대해 연례 테스트 진행을 권장합니다.
- WITT는 테스트 장비를 제공합니다.
- 논 리턴 밸브는 제조사가 서비스를 전담합니다.

인증

ISO 9001 (품질경영시스템) 및 PED 2014/68/EU Module H에 따른 기업 인증

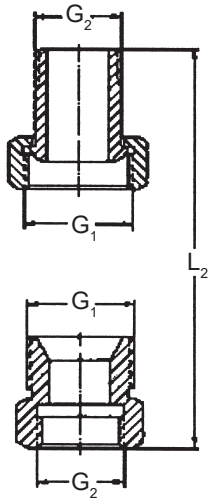
CE 인증 : PED 2014/68/EU 압력 기기 지침

“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

모델	최대 사용 압력 [bar]	재질	중량 [g]	길이 [mm]	연결 규격 [inch]	주문번호
70	16.0	브라스 (Brass)	1 255	137	G 3/4	123-009
			1 414	146	G 1	123-012
			1 590	149	G 1.1/4	123-014
			1 679	160	G 1.1/2	123-015
			탄성중합체 (Elastomer)			
70U	0.5 4.0	브론즈 (Bronze)	1 256	137	G 3/4	123-016
			1 398	146	G 1	123-018
			1 558	149	G 1.1/4	123-056
			1 679	160	G 1.1/2	123-045
			플래시백 방지 DIN EN ISO 5175-1 (공기와 연소)			

요청시 다른 연결 규격 주문 가능



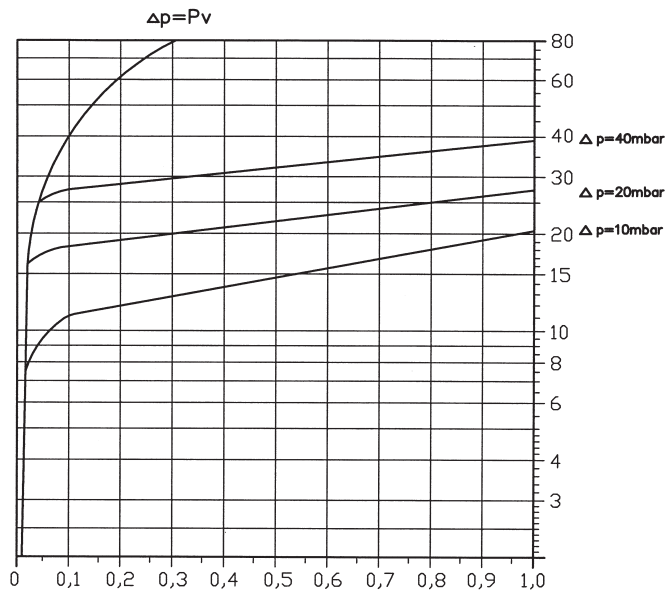
파이프 라인 설치용 콘 연결

연결 규격 EN 560 G ₁ [inch]	연결 규격 EN 560 G ₂ [inch]	설치 치수 논 리턴 밸브 L ₂ [mm]	주문 번호
G 3/4 RH	G 1/2 RH	186	043000000
G 1 RH	G 3/4 RH	202	043000100
G 1.1/4 RH	G 1 RH	208	043000200
G 1.1/2 RH	G 1.1/4 RH	224	043000300

- 환산 계수:
- 부탄 x 0.68
 - 천연 가스 x 1.25
 - 메탄 x 1.33
 - 프로판 x 0.80
 - 산소 x 0.95
 - 도시 가스 x 1.54
 - 수소 x 3.75

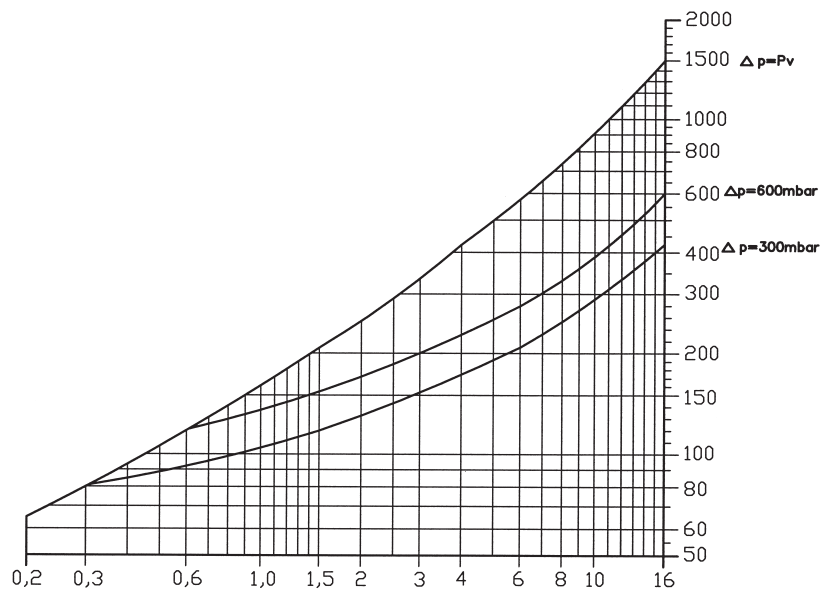
- 환산 계수:
- 부탄 x 0.68
 - 천연 가스 x 1.25
 - 메탄 x 1.33
 - 프로판 x 0.80
 - 산소 x 0.95
 - 도시 가스 x 1.54
 - 수소 x 3.75

유량표 (대기 기준, 20 °C)



입구 압력 : P_V (bar) 개방 압력 : 4 mbar

유량표 (대기 기준, 20 °C)



입구 압력 : P_V (bar) 개방 압력: 4 mbar