

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 장

치로 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

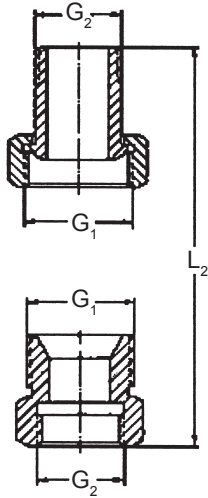
ISO 9001 (품질경영시스템) 및 PED 2014/68/EU Module H에 따른 기업 인증

CE 인증 : PED 2014/68/EU 압력 기기 지침

유럽산업가스협회 EIGA IGC Doc 13/12/E: Cleaned for Oxygen Service 산소 파이프라인 시스템

모델	최대 사용 압력 [bar]	재질	중량 [g]	길이 [mm]	연결 규격 [inch]	주문번호	
70	16,0	브라스 (Brass)	도시 가스 (C),	1.255	137	G 3/4	123-009
			천연 가스 (M)	1.414	146	G 1	123-012
			엘피지 (P),	1.590	149	G 1.1/4	123-014
			수소 (H),	1.679	160	G 1.1/2	123-015
70U	0,5 4,0	탄성중합체 (Elastomer)	산소 (O), 압축 공기 (D)	1.256	137	G 3/4	123-016
			비가연성 가스	1.398	146	G 1	123-018
			플래시백 방지	1.558	149	G 1.1/4	123-056
			DIN EN ISO 5175-1 (공기와 연소)	1.679	160	G 1.1/2	123-045
70U	0,5 4,0	브론즈 (Bronze)	엘피지 (P)				
			천연 가스 (M)				

요청시 다른 연결 규격 주문 가능



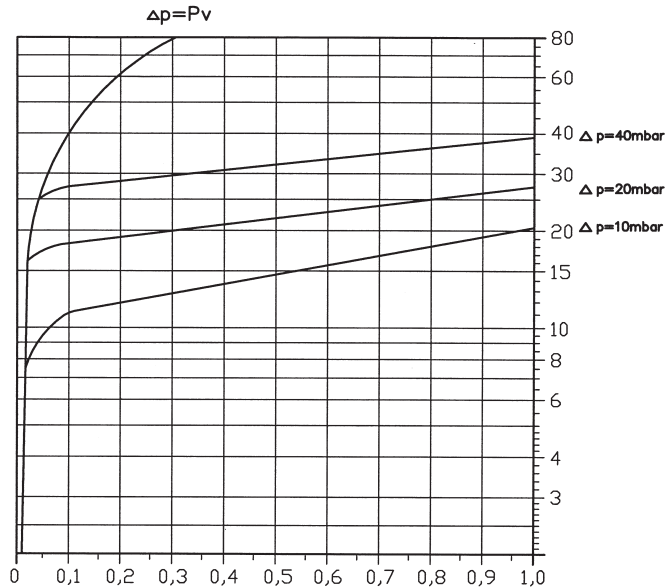
파이프 라인 설치용 콘 연결

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)



유량표 (대기 기준, 20 °C)

