

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, (개방 압력 NV300 약 3.5 mbar, NV400 약 3 mbar)
- 탄성중합체 실링 및 스프링 로드 밸브 어셈블리 사용으로 리크가 발생하지 않습니다.
- 입구 스테인레스 스틸 필터 (100 µm), 먼지 등 오염으로부터 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.
- DIN 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. 천연 가스

와 공기 연소시 역화 방지 안전 장치로도 사용 가능합니다. (DIN EN ISO 5175-1 point 6.7로 증명됨)

- WITT 논 리턴 밸브는 어떤 위치나 방향에도 설치 가능합니다.
- 주변 온도 / 사용 온도는 최대 70 °C 입니다.

유지 보수

- 논 리턴 밸브 및 바디 리크 연례 테스트 진행 권장
- WITT는 테스트 장비를 제공합니다.
- 논 리턴 밸브는 제조사가 서비스를 전담합니다. 먼지 필터는 숙련공에 의해 교체 가능합니다

인증

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

CE 인증 PED 2014/68/EU (압력 기기 지침)

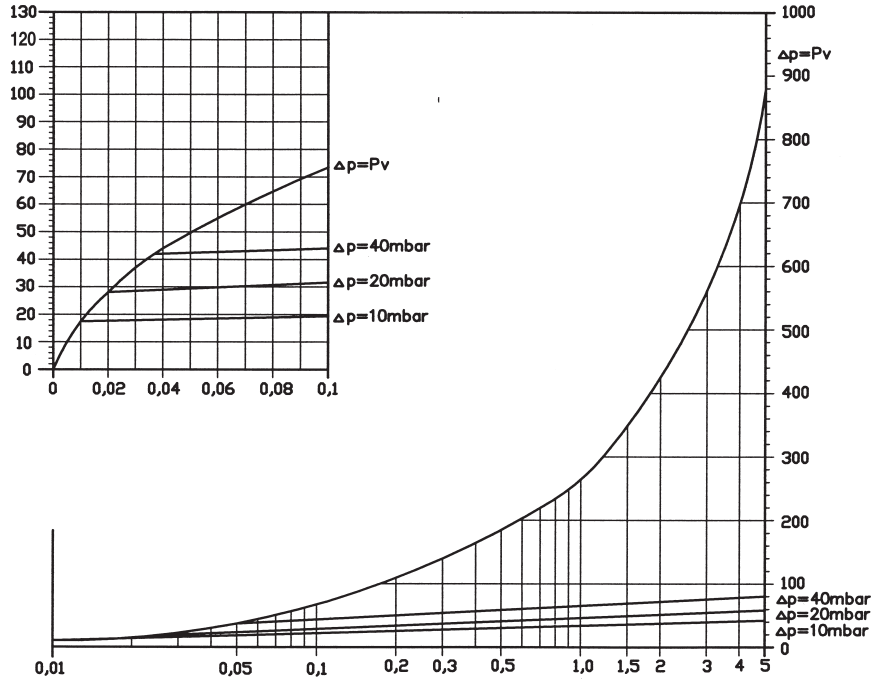
유럽산업가스협회 EIGA IGC Doc 13/12/E: Cleaned for Oxygen Service 산소 파이프라인 시스템

모델	최대 사용 압력 [bar]	하우징 재질	실링 재질	중량 [g]	연결 규격 [inch]	주문 번호.
NV300	도시 가스 (C), 천연 가스 (M), LPG (P), 수소 (H), 산소 (O), 압축 공기 (D) 비가연성 가스	브라스 (Brass)	탄성중합체 (Elastomer)	1.568	G 1	300038002
					G 1.1/4	300038031
NV400	공기와 천연 가스 (M) 연소시 역화 방지 (DIN EN ISO 5175-1, NV400모델)	브라스 (Brass)	탄성중합체 (Elastomer)	2.789	G 1.1/2	400038024
					G 2	400038008

요청시 다른 연결 규격 주문 가능

338

유량표 (대기 기준, 20 °C)



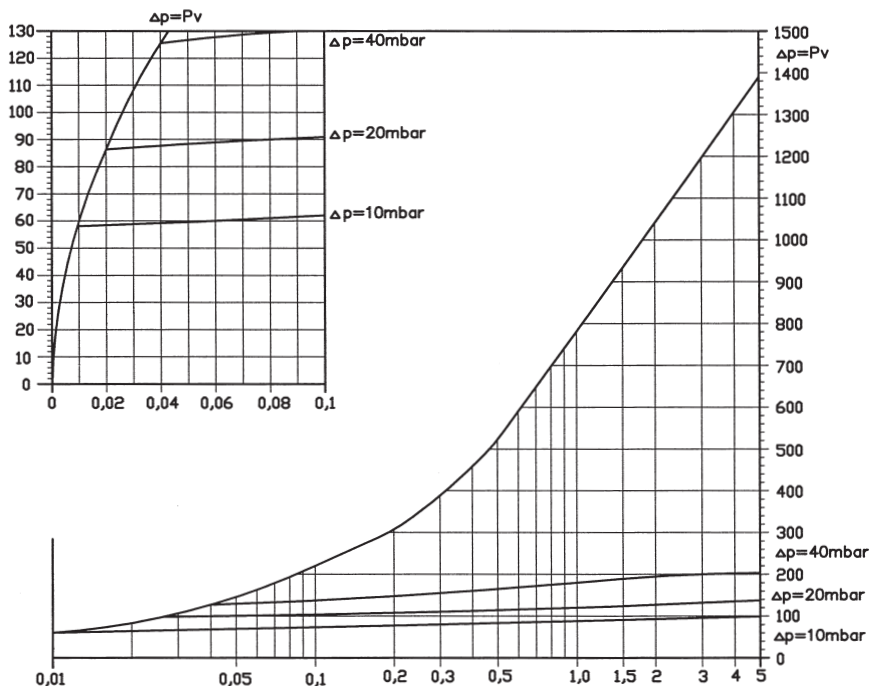
환산 계수:

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

입구 압력 : P_V [bar] 개방 압력 : 3,5 mbar

339

유량표 (대기 기준, 20 °C)



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

입구 압력 : P_V [bar] 개방 압력 : 3 mbar