

WITT 논 리턴 밸브, 가스 역류 위험 방지

유량 최적화 밸브 시스템은 노이즈 배출을 최소화하여 압력 손실이 매우 낮습니다.

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)
- 입구 스테인레스 스틸 필터 (100 µm), 먼지 등 오염으로부터 논 리턴 밸브 보호, 사용 수명 연장
- 유량 최적화 밸브 시스템
 - 매우 낮은 압력 손실
 - 노이즈 배출 최소화
- 탄성중합체 실링 및 스프링 로드 밸브 어셈블리 사용으로 리크가 발생하지 않습니다.
- DIN EN ISO 5175-2 인증
- 브라스 / 스테인레스 스틸 (ES) 재질
- 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.
- 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

인증

ISO 9001에 따른 기업 인증

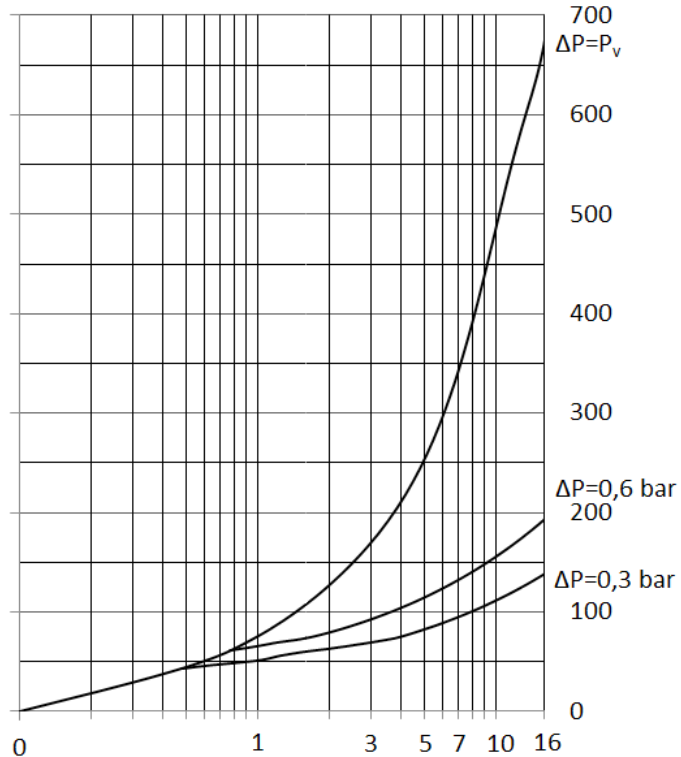
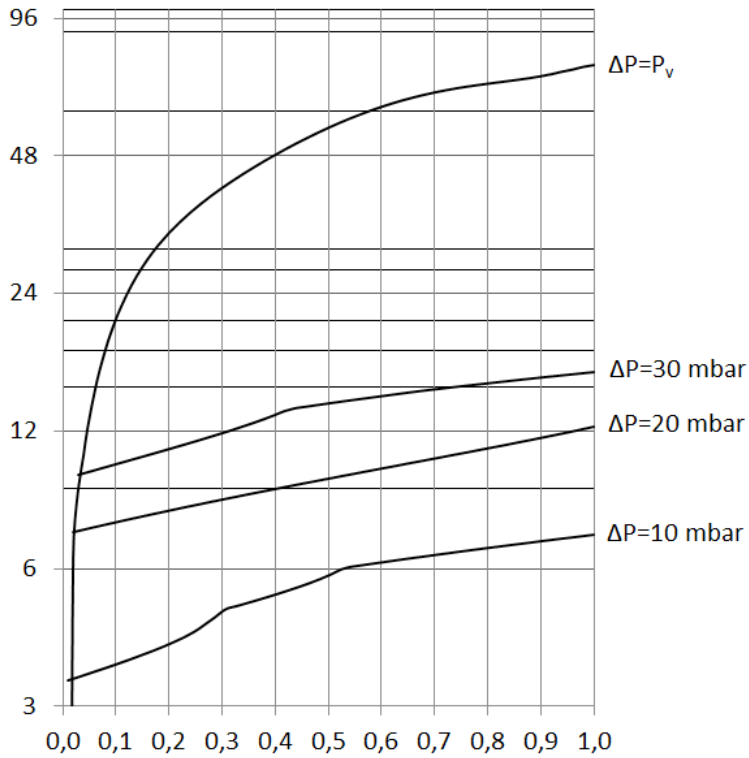
유럽산업가스협회 EIGA IGC Doc 13/12/E: Cleaned for Oxygen Service 산소 파이프라인 시스템

모델	최대 사용 압력	[bar]	중량 [g]	연결 규격 [inch]	실링 재질	하우징 재질	주문 번호.
NV150	도시 가스 (C), 천연 가스 (M), 수소 (H), 산소 (O), 압축 공기 (D) 비가연성 가스	16	221	G 1/2	탄성중합체 (Elastomer)	브라스 (Brass)	034-003
NV150-ES						스테인레스 스틸 (Stainless steel)	034-004

요청시 다른 연결 규격 주문 가능

NV150

유량표 (대기 기준, 20 °C)



입구 압력 : P_v [bar] 개방 압력 : 4 mbar

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