



## 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 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

- 논리턴 밸브는 위험한 가스 역류로부터 설비 및 배관을 보호합니다. 독일표준협회 DIN EN 746-2 적용 가능
- 논리턴 밸브는 DIN EN ISO 5175-2에 따라 테스트 되었습니다
- 스테인레스 스틸 논리턴 밸브 - 화학 산업, 프로세스 테크놀로지 및 실험실에서의 부식성 가스 사용에 적합

- WITT 논 리턴 밸브는 어떤 위치나 방향에도 설치 가능합니다.
- 주변 온도 / 사용 온도는 최대 60 °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)

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

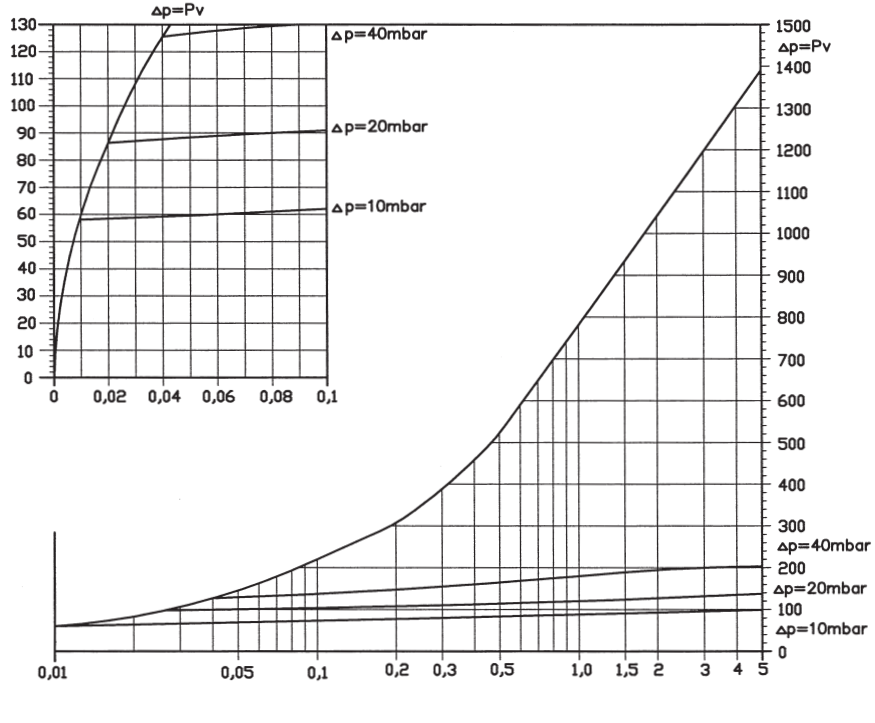
“유럽가스산업협회 EIGA 33/18 및 CGA G-4.1 산소용 설비 클리닝”에 따라 산소용으로 세정됨

모델	최대 사용 압력	[bar]	실링 재질	하우징 재질	중량 [g]	연결 규격 [inch]	주문 번호.
NV400	도시 가스 (C), 천연 가스 (M) LPG (P), 수소 (H), 산소 (O), 압축 공기 (D) 비가연성 가스	16	탄성중합체 (Elastomer)	브라스 (Brass)	2 789	G 1.1/2	400038024
						G 2	400038008
				스테인레스 스틸	2 665	G 1.1/2	038-014
				Stainless steel	2 633	G 2	038-022

요청시 다른 연결 규격 주문 가능

NV400

유량표 (대기 기준, 20 °C)



노멀 체적 유량 [Nm³/h]  
(1013 mbar, 0 °C)

입구 압력 :  $P_V$  [bar] 개방 압력 : 3 mbar

- 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