

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 위험 발생을 방지합니다.
- 개방 압력이 낮은 밸브 어셈블리 사용, 낮은 압력 손실, (개방 압력 NV200 약 4mbar, NV100 약 30mbar)
- 탄성중합체 실링 및 스프링 로드 밸브 어셈블리 사용으로 리크가 발생하지 않습니다.
- 입구에 스테인레스 스틸 필터 (NV200 : 100 µm) 적용, 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

- 위험한 가스 역류로부터 설비 및 파이프라인 보호
독일표준협회 DIN EN 746-2 적용 (산업용 열처리 장비 - 연소 및 연료 취급 시스템 안전 요구 사항)

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

유지 보수

- 논 리턴 밸브 바디 리크 연례 테스트 진행을 권장합니다.
- WITT는 테스트 장비를 제공합니다.
- 논 리턴 밸브는 제조사가 서비스를 전담합니다. 먼지 필터는 숙련공에 의해 교체 가능합니다. (NV200, G1 인치)

인증

ISO 9001 (품질경영시스템) 및 PED 2014/68/EU Module H 에 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
NV100	도시 가스 (C), 천연 가스 (M), 엘피지 (P), 수소 (H), 산소 (O), 압축 공기 (D) 비가연성 가스	브라스 Brass	탄성중합체 Elastomer	190	G 1/8	100145-001
					G 1/4	100145-002
					G 3/8	100145-003
NV200	(NV100) 25 (NV200) 16	브라스 Brass	탄성중합체 Elastomer	745	G 1/2	200037-008
				686	G 3/4	200037-009
				589	G 1	200037-010

요청시 다른 연결 규격 적용 가능

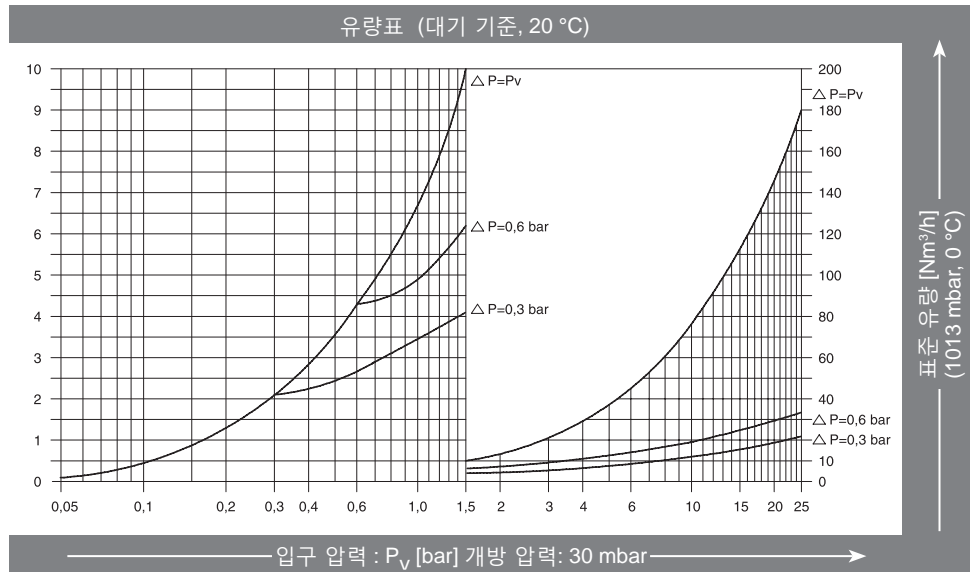
NON-RETURN VALVES NV100 / NV200



NV100

환산 계수:

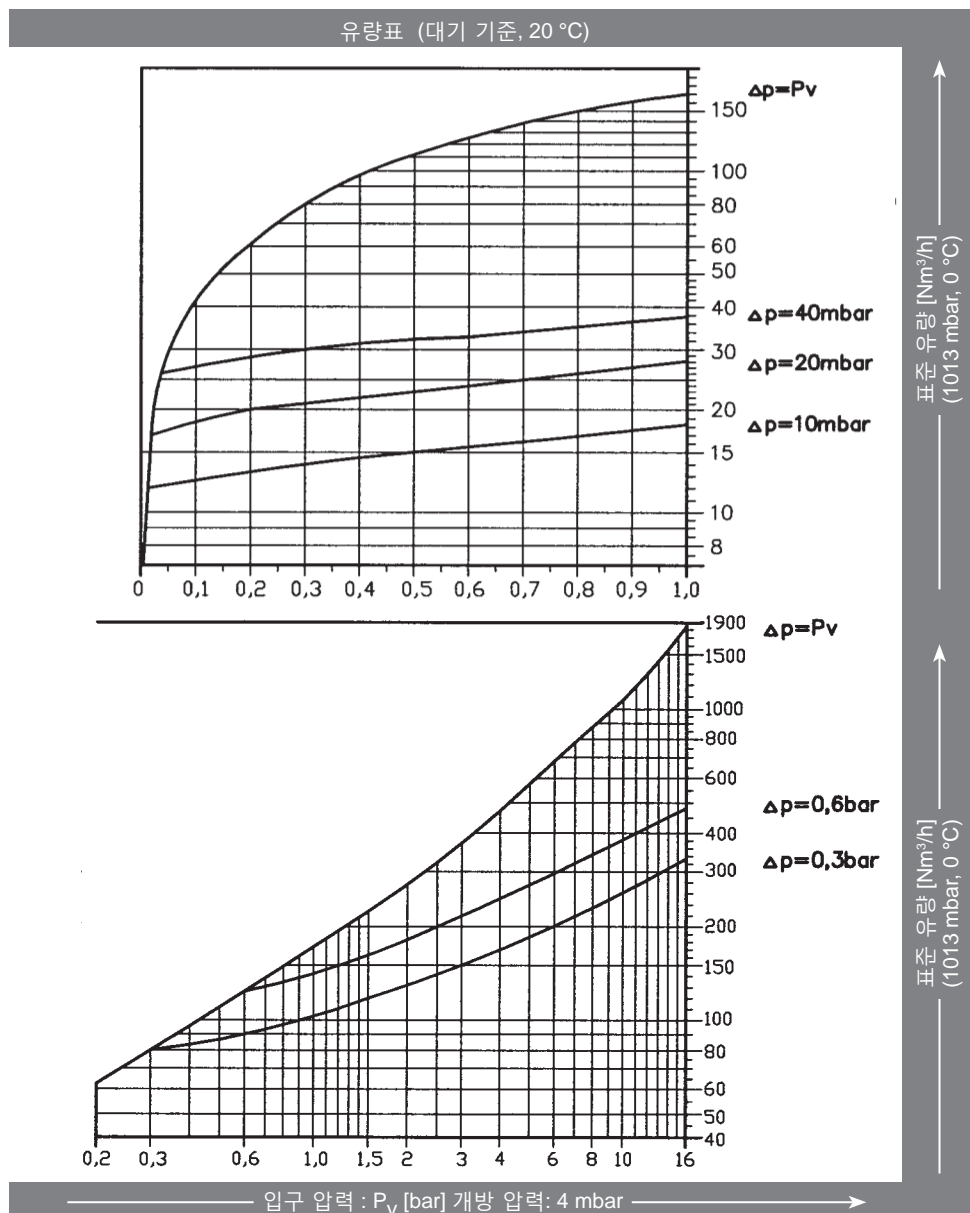
부탄	x 0.68
천연가스	x 1.25
메탄	x 1.33
프로판	x 0.80
산소	x 0.95
도시가스	x 1.54
수소	x 3.75



NV200

환산 계수:

부탄	x 0.68
천연가스	x 1.25
메탄	x 1.33
프로판	x 0.80
산소	x 0.95
도시가스	x 1.54
수소	x 3.75



GRS4 - D01/C7 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다