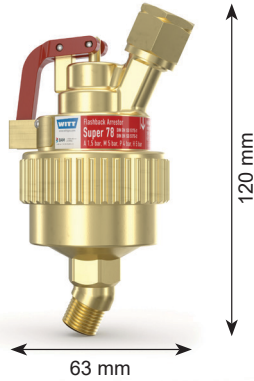
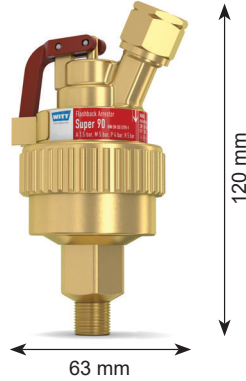


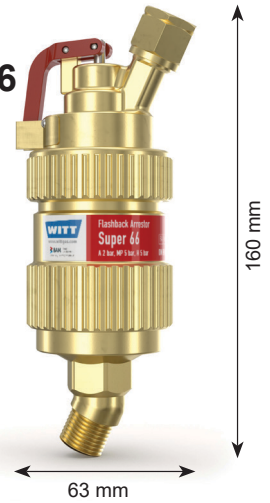
Super 78



Super 90



Super 66



WITT SUPER 역화방지기, 가스 역류 및 역화 방지 DIN EN ISO 5175-1 / DIN EN ISO 5175-2 인증 획득, 모든 역화방지기 100% 테스트



세계 최고의 역화방지기

장점

- 표면적이 넓은 스테인레스 스틸 소재의 화염방지기 (flame arrester [FA])는 역화 진입을 방지합니다.
- 역화 및 역류 발생시 압력 감지 차단 밸브 (pressure sensitive cut-off valve [PV])가 즉시 가스 공급을 차단하여 위험 발생을 사전 차단합니다.
- 적색 시그널 레버는 압력 감지 차단 밸브 [PV] 작동을 나타냅니다.
- 역화방지기 리셋을 통해 플래시백 발생 및 가스 역류를 예방하여 사용자의 안전을 보장합니다.
- 온도 감지 차단 밸브 (temperature sensitive cut-off valve [TV])는 역화방지기 내부 온도가 위험 수위에 도달하기 전에 역화 발생을 제거합니다.
- 스프링 로드 논리턴 밸브(non-return valve [NV])는 가스 역류를 방지합니다.
- 입구의 필터가 먼지 등의 오염을 방지하여 역화방지기 사용 수명을 연장합니다.

사용법

- Super 역화방지기는 실린더, 파이프라인 출구 등을 가스 역류 및 역화에서 보호합니다.
- WITT 역화방지기는 어떤 위치 / 방향에도 사용 가능합니다.
- 하나의 역화방지기에는 하나의 설비만 연결 가능합니다.
- 최고 사용 온도는 60 °C / 140 °F 입니다.

유지 보수

- 매년 논리턴 밸브, 리크 및 유량 테스트 진행을 권장합니다. TRBS 1201
- WITT는 역화방지기 테스트 장비를 제공합니다.
- WITT 역화방지기는 오직 본사에서 제조합니다. 숙련된 기술자에 의해 먼지 필터 교체 가능합니다.

인증

ISO 9001에 따른 기업 인증

“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

모델명	최대 사용 압력	[bar]	인증 BAM/ZBA/003/04	EN 560 연결 [inch]	주문번호		무게 [g]	하우징 재질	씰 재질	
					Super 78	Super 90				
Super 78 + Super 90*	아세틸렌 (A)	1.5	O	G 3/8 LH	125-010	125-029	650 (S 78) 600 (S 90)	브라스 (Brass)	탄성중합체 (Elastomer)	
	에틸렌 (E)	4.0	-							
	엘피지 (P)**	4.0	O							
	수소 (H) (S 78)	5.0	O		G 1/4 RH	125-016				125-030
	천연 가스 / 메탄 (M)**									
	수소 (H) (S 90)									
도시가스 (C)*										
Super 66	산소 (O)	10.0	O	G 3/8 LH	125-002	125-006	1 104	브라스 (Brass)	탄성중합체 (Elastomer)	
	아세틸렌 (A)	2.0	O							
	에틸렌 (E)	3.0	-							
	엘피지 (P)**	5.0	O		G 1/4 RH					
	천연 가스 / 메탄 (M)**									
	수소 (H)									
도시가스 (C)*										
산소 (O)	10.0	O								
압축 공기 (D)										

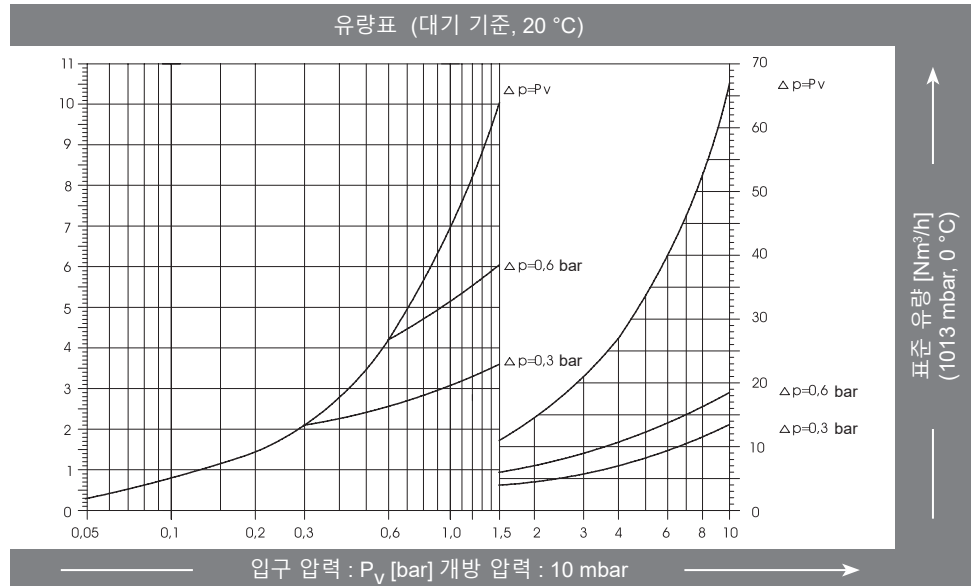
* BAM 인증 없음
요청시 다른 연결 규격 주문 가능

** LPG “프로판 가스 테스트 기반”
천연 가스 “메탄 가스 테스트 기반”

Super 78 Super 90

환산 계수:

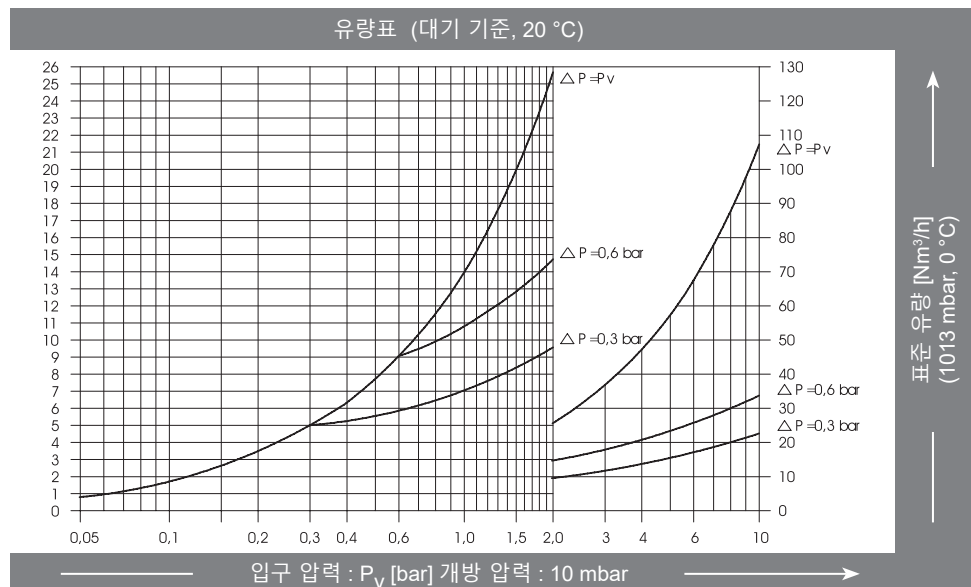
아세틸렌	x 1.04
부탄	x 0.68
에틸렌	x 1.02
천연가스	x 1.25
메탄	x 1.33
프로판	x 0.80
산소	x 0.95
도시가스	x 1.54
수소	x 3.75



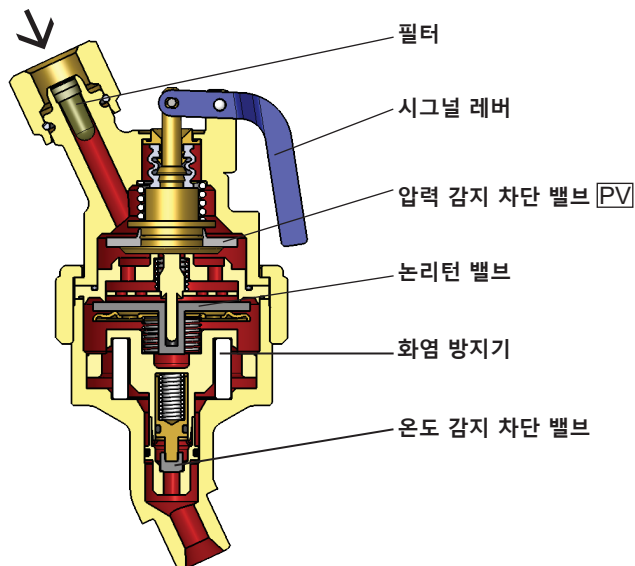
Super 66

환산 계수:

아세틸렌	x 1.04
부탄	x 0.68
에틸렌	x 1.02
천연가스	x 1.25
메탄	x 1.33
프로판	x 0.80
산소	x 0.95
도시가스	x 1.54
수소	x 3.75



Super 66/78/90



ST1 - K01/31 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다