

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 arrestor [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.
- 압력 릴리프 밸브 (pressure relief valve [RV])는 과압 방출을 통해 호스 파열 및 역화방지기 막힘을 방지하여 유량을 정상적으로 유지하도록 합니다. (Super 90 모델 제외)

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 70 °C / 158 °F 입니다.

유지 보수

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

인증

ISO 9001에 따른 기업 인증
Cleaned for Oxygen Service
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

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	G 3/8 LH	125-010	125-029	650 (S 78) 600 (S 90)	브라스 (Brass)	탄성중합체 (Elastomer)
	에틸렌 (E) 에틸피지 (P)	4.0						
	천연 가스 / 메탄 (M) 수소 (H) 도시가스 (C)*	5.0						
	산소 (O) 압축 공기 (D)	10.0	G 1/4 RH	125-016	125-030			
	아세틸렌 (A)	2.0	G 3/8 LH	125-002	1.104			
에틸렌 (E)	3.0							
에틸피지 (P) 천연 가스 / 메탄 (M) 수소 (H) 도시가스 (C)*	5.0							
산소 (O) 압축 공기 (D)	10.0	G 1/4 RH				125-006		

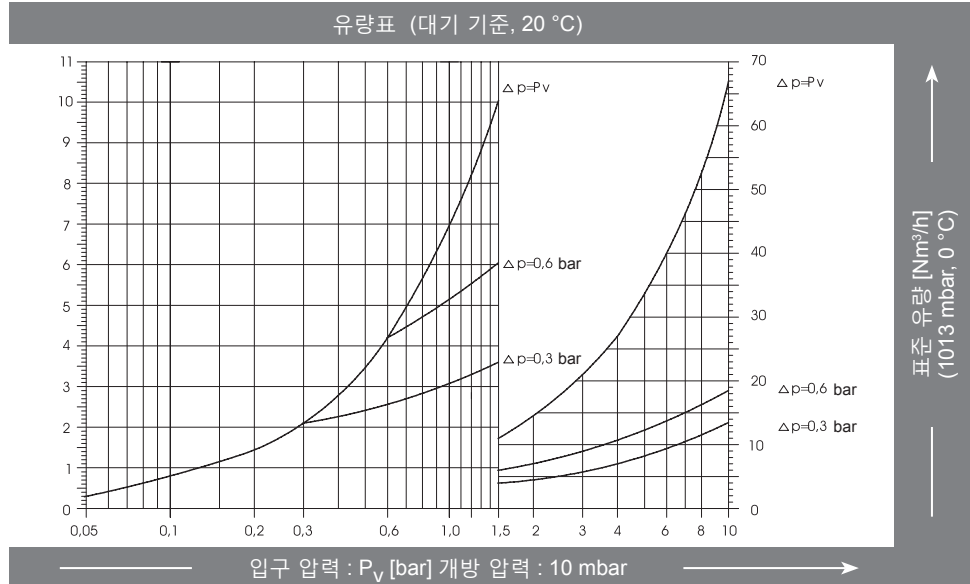
* BAM 인증 없음

요청시 다른 연결 규격 주문 가능

Super 78
Super 90

환산 계수:

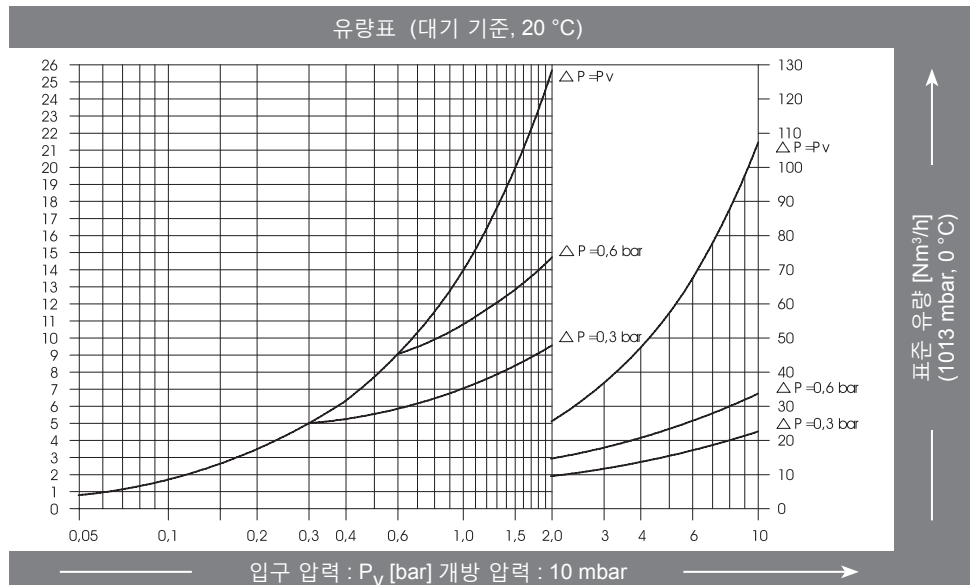
아세틸렌	x 1.04
부탄	x 0.68
에틸렌	x 1.02
천연가스	x 1.25
메탄	x 1.33
프로판	x 0.80
산소	x 0.95
도시가스	x 1.54
수소	x 3.75



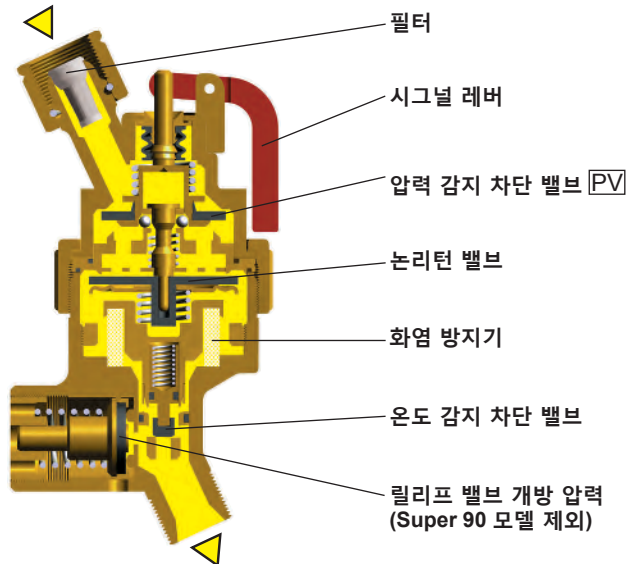
Super 66

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 - G01/A8 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다