

Super 55



세계 최고의 역화방지기 “Super” 시리즈, 가스 역류 및 역화를 방지합니다.
DIN EN ISO 5175-1 인증, 모든 역화방지기 100% 테스트



장점

- 스테인레스 스틸 소재의 소결재 화염방지기 (flame arrestor [FA]) 로 역화를 방지합니다.
- 압력 감지 차단 밸브 (pressure sensitive cut-off valve [PV]) 를 통해 가스 공급을 즉시 차단하여 가스 역류 및 역화 발생으로 인한 위험을 방지합니다.
- 온도 감지 차단 밸브 (temperature sensitive cut-off valve [TV]) 를 통해 역화를 제거합니다.
- 논리턴 밸브 (non-return valve [NV]) 는 폭발성 혼합물 형성을 방지합니다.
- 적색 경고 표시를 통해 역화 및 가스 역류 발생을 가시적으로 나타냅니다.
- 슬리브 재설정을 통해 위험 원인 제거 후 작업 단순 재개 가능합니다.
- 가스 입구 필터로 인해 먼지로부터 보호되어 긴 서비스 수명을 제공합니다.

사용법

- 역화방지기는 가스 실린더, 파이프라인 출구 등을 가스 역류 및 역화에서 보호합니다.

- 역화방지기는 가스가 흐르는 방향에 따라 어떤 방향이든 설치 가능합니다.
- 하나의 역화방지기는 하나의 파이프에 연결 가능합니다.
- 최고 사용 온도는 60 °C/ 140 °F 입니다.

유지보수

- 논리턴 밸브 및 바디 리크, 유량에 대하여 연례 테스트 진행을 권장합니다.
- WITT는 역화방지기 테스트 장비를 제공합니다.
- 역화방지기는 제조사가 서비스를 전담합니다. 모델에 따라 숙련 기술자에 의한 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 산소 용 설비 클리닝”에 따라 산소용으로 세정됨

모델	사용 가스 / 최고 사용 압력 [bar]	연결 규격 EN 560 [inch]	주문 번호.	인증	하우징/재질	씰 재질
Super 55	아세틸렌 (A) 1.5	G 3/8 LH	146-025	BAM/ZBA/003/04	브라스 (Brass)	탄성중합체 (Elastomer)
	수소 (H) 3.0					
	엘피지 (P)**					
	도시가스 (C)*					
	천연 가스 / 메탄 (M)**					
산소 (O) 15.0	G 1/4 RH	146-027				
압축 공기 (D)	G 3/8 RH	146-026				

* BAM 인증 없음
요청시 다른 연결 규격 주문 가능

** LPG "프로판 가스 테스트 기반"
천연 가스 "메탄 가스 테스트 기반"

Super 55

유량표 (대기 기준, 20 °C)

- 환산 계수:
- 아세틸렌 x 1.04
 - 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

