

역화방지기 85-30



WITT 역화방지기 85-30, 가스 역류 및 역화 방지, DIN EN ISO 5175-1 인증 모든 역화방지기 100% 테스트



세계 최고의 역화방지기

- 표면적이 넓은 스테인레스 스틸 소재의 화염방지 (flame arrestor **FA**)로 역화를 방지합니다.
- 온도 감지 차단 밸브 (temperature sensitive cut-off valve **TV**)는 역화방지기 내부 온도가 위험 수위에 도달하기 전에 역화를 제거합니다.
- 스프링 로드 논리턴 밸브 (non-return valve **NV**)는 폭발성 혼합물을 형성하는 가스 역류를 방지합니다.
- 입구의 필터가 먼지 등의 오염을 방지하여 역화방지기 사용 수명을 연장합니다.

사용법

- 역화방지기는 가스 실린더, 파이프라인 출구 등을 가스 역류 및 역화에서 보호합니다.
- 다수의 사용자에게 가스를 공급하는 파이프라인 출구 및 실린더 등에 사용됩니다.
- WITT 역화방지기는 어떤 위치/방향에도 설치 가능합니다.
- 하나의 역화방지기는 하나의 설비에 연결 가능합니다.
- 최고 사용 온도는 70 °C/ 158 °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 의해 먼지 필터 교체 가능합니다

인증

ISO 9001에 따른 기업 인증
PED 2014/68/EU Module H에 따른 인증
CE 인증
- PED 2014/68/EU

“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

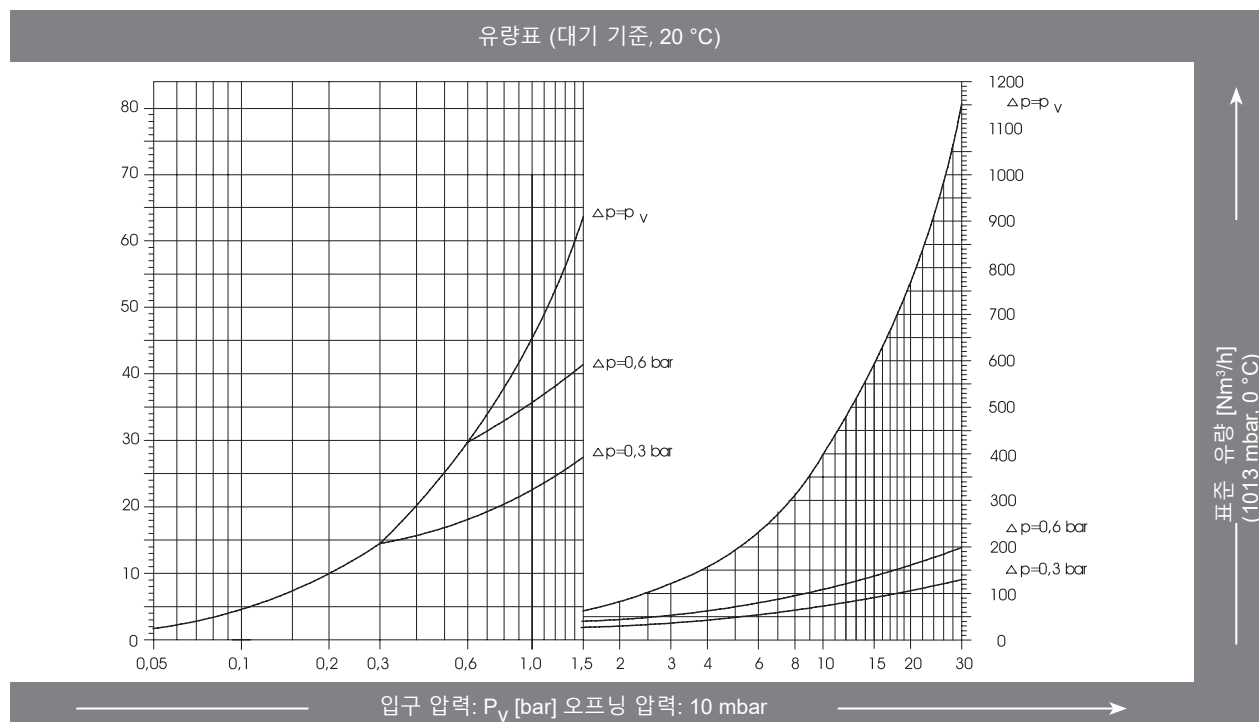
요청시 다른 연결 규격 주문 가능

안전 장치	모델명			
	85-30			
BAM 인증	BAM/ZBA/003/04	-		
Flame arrestor FA	○	○		
Non-return valve NV	○	○		
Temperature sensitive cut-off valve TV	○	○		
중량 [g]	약 4 580			
재질	하우징 - 브라스 소결재 - 스테인레스 스틸 실링 - 탄성중합체 (Elastomer)			
가스	최대 사용 압력 [bar]			
아세틸렌 (A)	-	-	-	1.5
도시가스 (C)*	-	5.0	-	-
천연 가스 (M)	5.0	5.0	-	-
엘피지 (P)	3.5	3.5	-	-
수소 (H)	4.0	4.0	-	-
에틸렌 (E)*	4.0	4.0	-	-
산소 (O)	25.0	-	25.0	-
압축 공기 (D)	25.0	-	25.0	-
연결 규격	주문번호			
3/4" NPT F*	147-081	-	-	147-120
1" NPT F	147-072	-	-	147-121
G 1.1/2 RH F	147-069	-	-	147-116
G 3/4 LH	-	147-001	-	147-117
G 1 LH*	-	147-003	-	147-118
G 3/4 RH	-	-	147-065	-
G 1 RH	-	-	147-068	-

* BAM 인증 없음

85-30

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



ST21 - J01/1D 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다