

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

### 세계 최고의 역화방지기

#### 장점

- 표면적이 넓은 스테인레스 스틸 소재의 화염방지기 (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.

#### 사용법

- 역화방지기는 가스 실린더, 파이프라인 출구 등을 가스 역류 및 역화에서 보호합니다.
- 다수의 사용자에게 가스를 공급하는 파이프라인 출구 및 실린더에 적합합니다. (가스 절단기 등)
- WITT 역화방지기는 어떤 위치/방향도 설치 가능합니다.
- 하나의 역화방지기는 하나의 설비만 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.

#### 인증

- ISO 9001 및 PED 2014/68/EU module H에 따른 기업 인증
- CE 인증
- PED 2014/68/EU

Cleaned for Oxygen Service:

- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

모델명	최대 사용 압력 [bar]	재질	중량 [g]	길이 [mm]	연결 규격 EN 560 [inch]	주문번호	
85-20	아세틸렌 Acetylene (A) 2.0	브라스, 탄성중합체 (Elastomer)	1 450	131	G 1/2 RH / F*	149-002	
	천연가스 Natural Gas (M) 4.0						
	에틸렌 Ethylene (E) 4.0						
	프로판 Propane (P) 4.0		1 450	131	G 1 RH / F*	149-004	
	수소 Hydrogen (H) 4.0						
	산소 Oxygen (O) 16.0						
	압축공기 Compressed air (D) 16.0						
	아세틸렌 Acetylene (A) 2.0		탄성중합체 (Elastomer)	1 400	137	G 3/4 LH	149-001
	천연가스 Natural Gas (M) 4.0						
	에틸렌 Ethylene (E) 4.0						
프로판 Propane (P) 4.0	1 500	137				G 3/4 RH	149-014
수소 Hydrogen (H) 4.0							
산소 Oxygen (O) 16.0							
압축공기 Compressed air (D) 16.0							

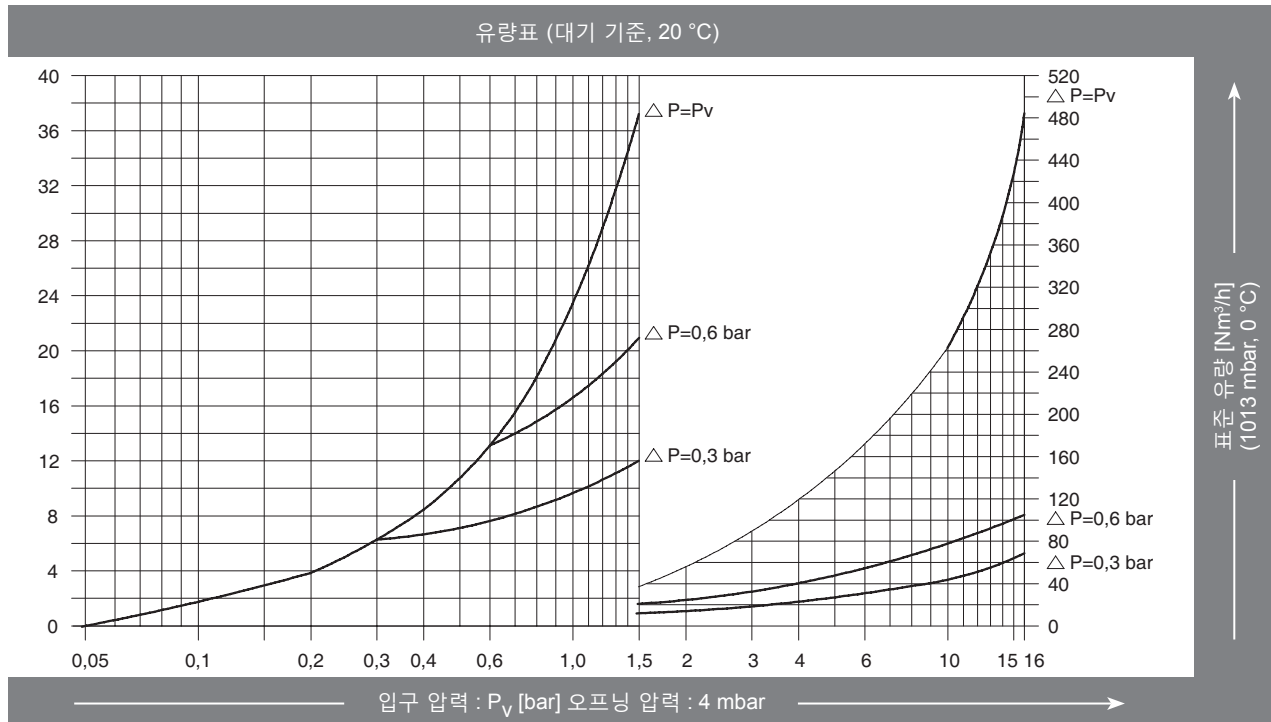
F\* = 양쪽 암나사

요청시 다른 연결 규격 주문 가능

## 85-20

환산 계수:

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



ST14 - I01/E9 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다