

역화방지기 E460



E460-1



E460-2



E460-3



E460SK



E460SKU



WITT 역화방지기 E460, 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 arrester [FA])로 역화를 방지합니다.
- 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. (가연성 가스 버전 호스9 및 G 3/8 LH)

사용법

- 역화방지기 E460 시리즈는 블로우 파이프 입구에 설치됩니다.
- E460-1, E460-3, E460SK 및 E460SKU는 버너용 토치에 사용 가능합니다. EN 561 / ISO 7289인증에 따른 E460SK, E460SKU는 WITT 커플링 시스템 SK100을 사

용하여 블로우 파이프의 빠른 연결 및 분리가 가능합니다. E460-2는 블로우 파이프에서 1m 이상 떨어진 호스 안에 설치 가능합니다.

유지보수

- 논리턴 밸브 및 바디 리크, 유량에 대하여 연례 테스트 진행을 권장합니다.
- WITT는 역화방지기 테스트 장비를 제공합니다.
- 역화방지기는 제조사가 서비스를 전담합니다. 제품에 따라 숙련 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

E460SK 및 커플링 연결을 위한 커플링 바디 SK100-9 (논리턴 밸브 기능 없음) EN 561 / ISO 7289에 따른 E460SKU와 SK100-1을 연결합니다.



모델	최대 사용 압력 [bar]	재질	중량 [g]	출구 커플링 바디 / -프로브 EN 561 / ISO 7289	입구 호스 [mm] / 암나사 EN 560	주문번호
바디 SK100-9	아세틸렌 (A)	1.5	94	O	4	150-037
	기타 연료 가스	20.0			6.3	150-021
	산소 (O) 압축 공기 (D)	20.0			8	150-039
					9	150-023
프로브 SK100-1	아세틸렌 (A)	1.5	39	O	4	150-038
	기타 가연성 가스	20.0			6.3	150-024
	산소 (O) 압축 공기 (D)	20.0			8	150-040
					G 3/8 LH	151-001
				G 1/4 RH	151-003	
				G 3/8 RH	151-004	

요청시 다른 연결 규격 주문 가능

ST3 - 102/5B 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다

역화방지기 E460



WITT 역화방지기 E460 - 가스 역류 및 역화 방지 DIN EN ISO 5175-1 인증



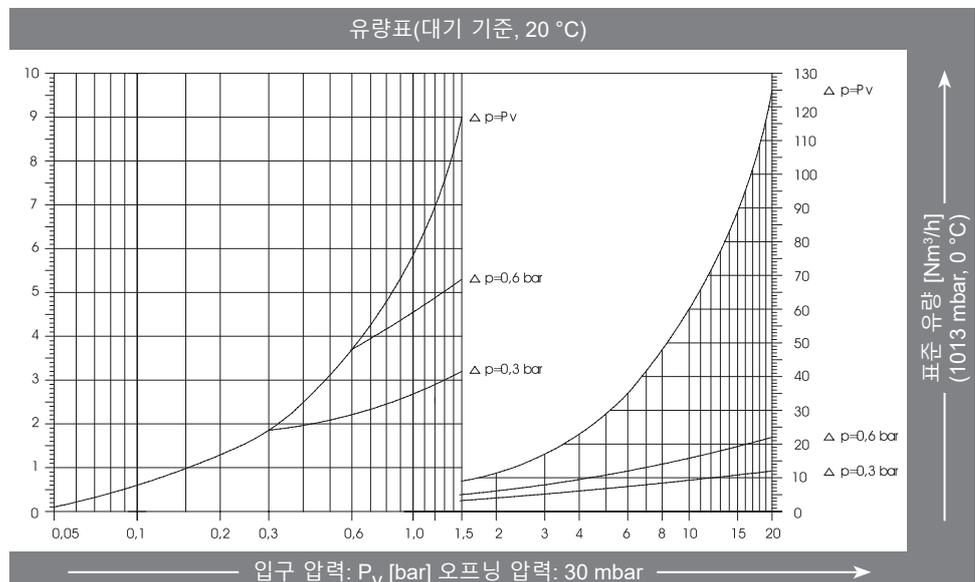
모델	최대 사용 압력 [bar]	재질	중량 [g]	입구		출구		주문번호	
				호스 [mm] / EN 560 연결	커플링 바디 / -프로브 EN 561 / ISO 7289	호스 [mm] / EN 560 연결			
E460-1	아세틸렌 (A) 1.5	브라스 탄성중합체	99	4		G 3/8 LH		135-002	
	도시가스 (C)*, 천연가스 (M)**, LPG (P)** 5.0			6.3				135-005	
	수소 (H) 4.0			8				135-009	
				9				135-013	
	산소 (O) 압축 공기 (D) 20.0			4		G 1/4 RH		135-014	
				6.3				135-017	
E460-2	아세틸렌 (A) 1.5		브라스 탄성중합체	93	4		G 3/8 RH		135-022
	도시가스 (C)*, 천연가스 (M)**, LPG (P)** 5.0				6.3				135-029
	수소 (H) 4.0				8				135-031
					9			135-032	
	산소 (O) 압축 공기 (D) 20.0				4		G 3/8 RH		135-034
					6.3				135-037
E460-3	아세틸렌 (A) 1.5	브라스 탄성중합체	107	G 3/8 LH		G 3/8 LH		135-038	
	도시가스 (C)*, 천연가스 (M)**, LPG (P)** 5.0			G 1/4 RH		G 1/4 RH	135-039		
	수소 (H) 4.0			G 3/8 RH		G 3/8 RH	135-040		
E460SK*	아세틸렌 (A) 1.5	브라스 스테인레스 스틸 탄성중합체	112		○	G 3/8 LH		135-042	
	도시가스 (C), 천연가스 (M), LPG (P) 5.0				○	G 1/4 RH	135-046		
	수소 (H) 4.0				○	G 3/8 RH	135-094		
E460SKU*	아세틸렌 (A) 1.5	브라스 탄성중합체	145	G 3/8 LH		○		135-042	
	도시가스 (C), 천연가스 (M), LPG (P) 5.0			G 1/4 RH		○	135-046		
	수소 (H) 4.0								
	산소 (O) 압축 공기 (D) 20.0								

* IBEXU 인증 없음

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

- E460-1
- E460-2
- E460-3
- E460SK
- E460SKU

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
 도시 가스 x 1.54
 수소 x 3.75



ST3 - 102/5B 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다