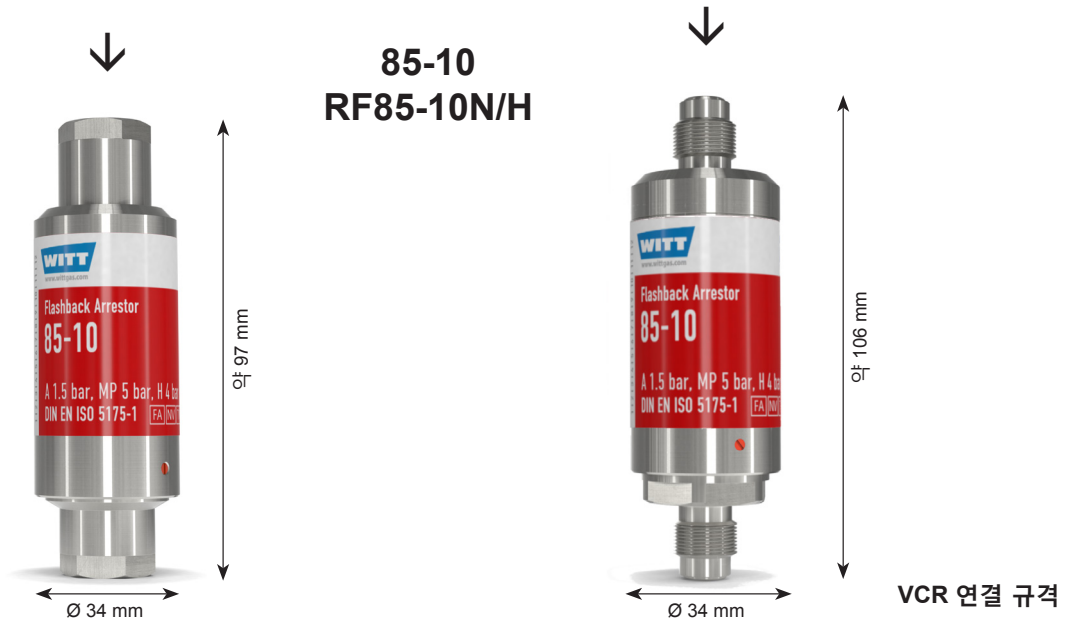


# 스테인레스 스틸 역화방지기

## 스테인레스 스틸 - ES



### WITT 역화방지기, 가스 역류 및 역화 방지

#### 모든 역화방지기 100% 테스트, DIN EN ISO 5175-1 인증



#### 세계 최고의 역화방지기

- 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.
- 입구의 필터가 먼지 등의 오염을 방지하여 역화방지기 사용 수명을 연장합니다. (85-10 모델)

#### 사용

- 역화방지기는 가스 실린더, 파이프라인 출구 등을 가스 역류(85-10) 및 역화에서 보호합니다.
- 논리턴 밸브가 없는 모델은 사용 압력이 낮고 압력 손실이 적습니다. (분석기 입출구 등에 적용)
- 부식성 가스가 사용되는 케미컬 산업, 공정 및 실험실에 적합합니다.
- WITT 역화방지기는 어떤 위치/방향에도 설치 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. 제품에 따라 숙련 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  
 요청시 다른 연결 규격 주문 가능

안전 장치	85-10		RF85-10N/H	
화염방지기 [FA]	○	○	○	○
논리턴 밸브 [NV]	○	-	○	-
온도 감지 차단 밸브 [TV]	○	○	○	○
중량 [g]	385	385	385	385
BAM 인증 BAM/ZBA/003/04	○	-	○	-
재질	하우징 - 스테인레스 스틸; 화염방지기 - 스테인레스 스틸; 실링 - 탄성중합체 (Elastomer)			
가스	최대 사용 압력 [bar]			
아세틸렌 (A)	1.5	1.5	-	-
천연 가스 (M)	5.0	5.0	10.0	10.0
LPG (P)	5.0	5.0	5.0	5.0
수소 (H)	4.0	4.0	10.0	10.0
에틸렌 (E)	5.0*	5.0	5.0	5.0
산소 (O)	25.0	25.0	-	-
압축 공기 (D)	25.0	25.0	-	-
연결 규격	주문 번호			
1/4" NPT F	143-061	143-149	143-077	143-100
3/8" NPT F	143-119	143-198	143-087	-
재질	하우징 - 1.4305/303/SUS303; 화염방지기 - 1.4404/316L/SUS316L; 실링 - 탄성중합체 (Elastomer)			
9/16"-18UNF VCR	143-163	-	-	-
7/8"-14UNF VCR	143-134	-	143-076	-
재질	하우징 - 1.4404/316L/SUS316L; 화염방지기 - 1.4404/316L/SUS316L; 실링 - 탄성중합체 (Elastomer)			

\* BAM 인증 없음  
**85-10 : 연료 가스 및 산소에 적합**

ST10 - 101/D9 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다

# 스테인레스 스틸 역화방지기

## 스테인레스 스틸 - ES

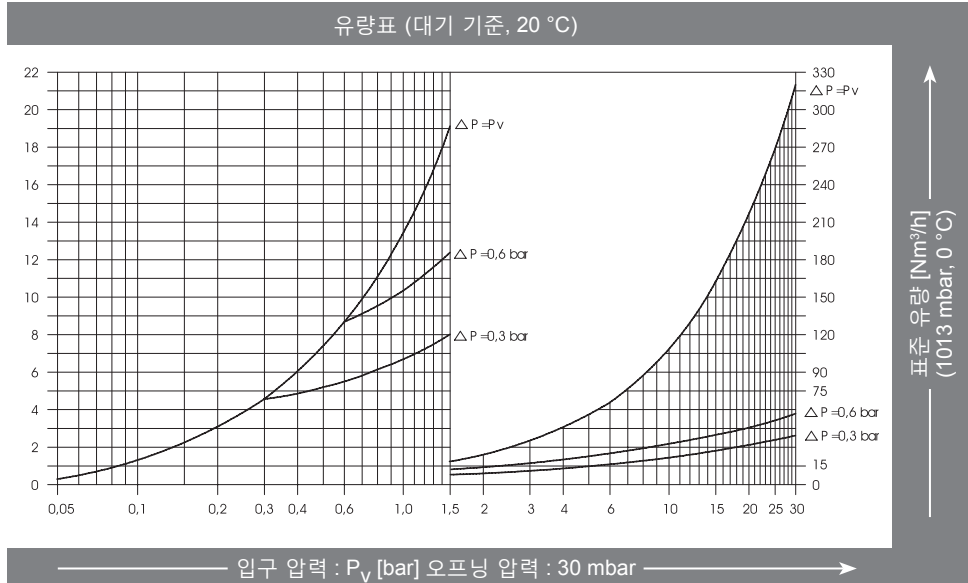


### 85-10

143-031  
143-061  
143-069  
143-101  
143-119  
143-134  
143-163

환산 계수 :

아세틸렌 x 1.04  
부탄 x 0.68  
천연 가스 x 1.25  
메탄 x 1.33  
프로판 x 0.80  
산소 x 0.95  
도시 가스 x 1.54  
수소 x 3.75

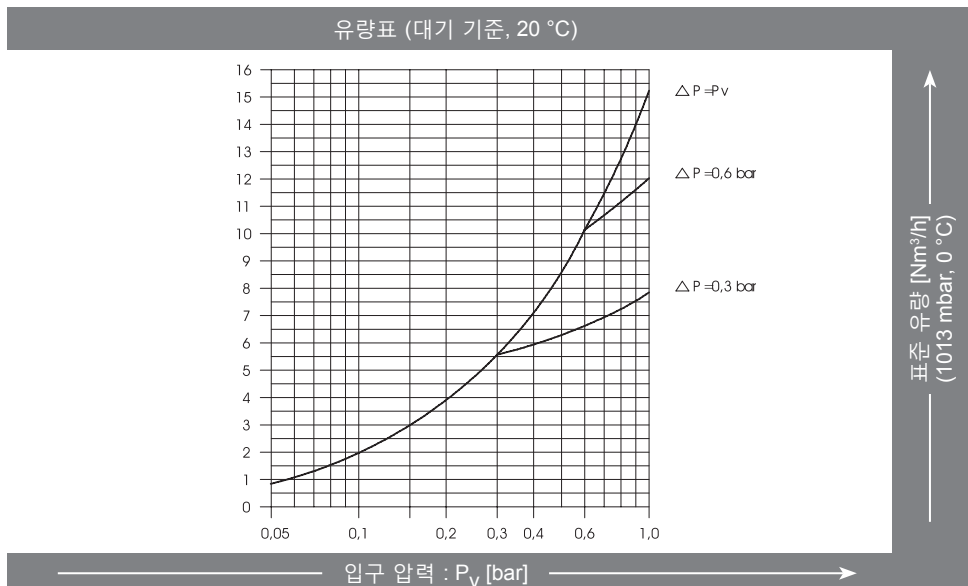


### 85-10 (없이 NV)

143-028  
143-122  
143-149  
143-198

환산 계수 :

아세틸렌 x 1.04  
부탄 x 0.68  
천연 가스 x 1.25  
메탄 x 1.33  
프로판 x 0.80  
산소 x 0.95  
도시 가스 x 1.54  
수소 x 3.75

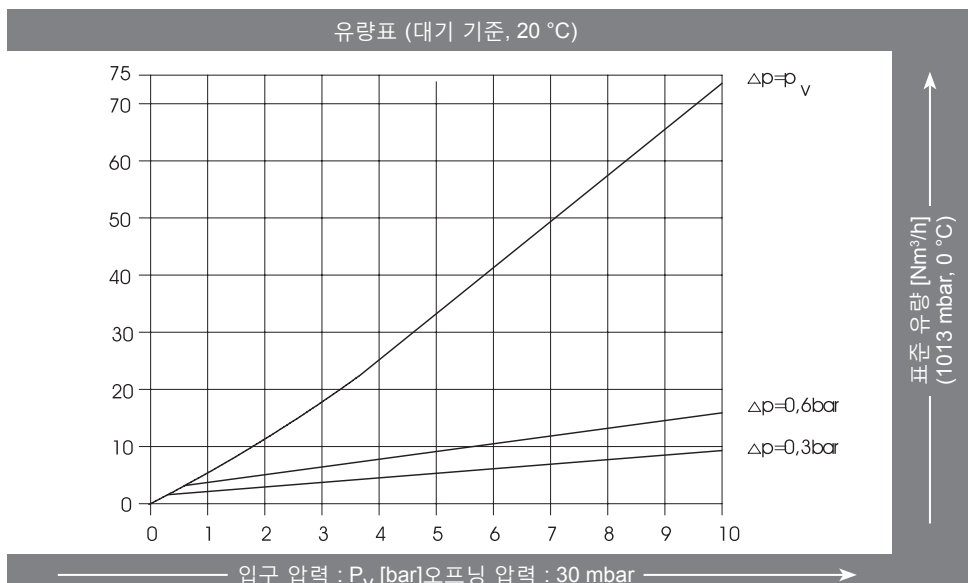


### RF85-10N/H

143-076  
143-077  
143-087

환산 계수 :

아세틸렌 x 1.04  
부탄 x 0.68  
천연 가스 x 1.25  
메탄 x 1.33  
프로판 x 0.80  
산소 x 0.95  
도시 가스 x 1.54  
수소 x 3.75



ST10 - I01/D9 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다