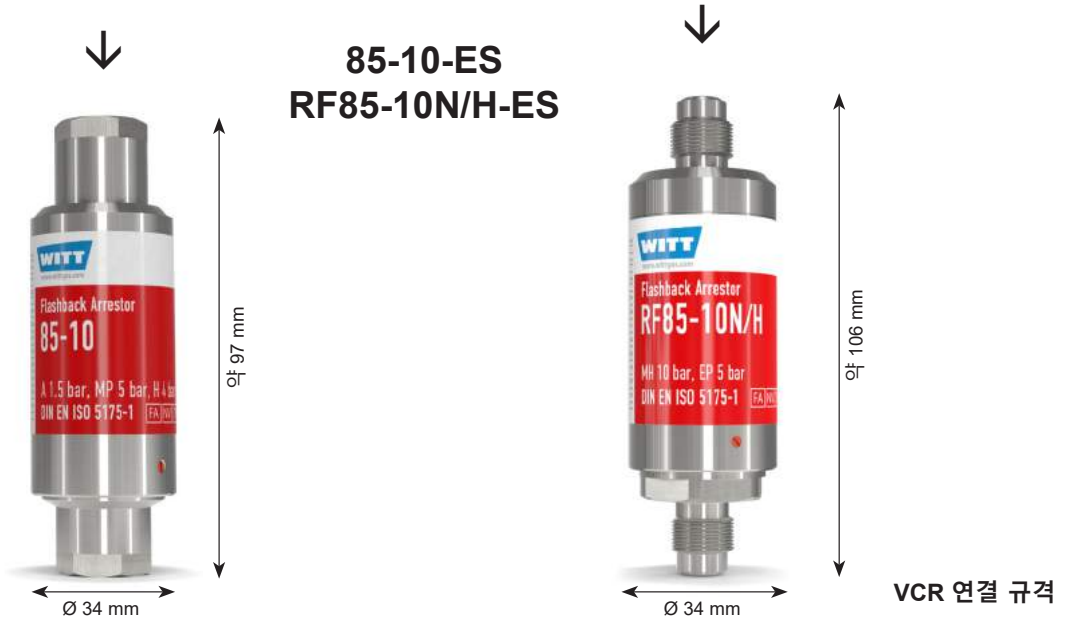


스테인레스 스틸 역화방지기

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-ES 모델)

사용

- 역화방지기는 가스 실린더, 파이프라인 출구 등을 가스 역류(85-10-ES) 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

“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 | 85-10-ES | | RF85-10N/H-ES | |
|------------------|--|---------|---------------|---------|
| 화염방지기 [FA] | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 논리턴 밸브 [NV] | ○ | - | ○ | - |
| 온도 감지 차단 밸브 [TV] | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 중량 [g] | 385 | 385 | 385 | 385 |
| 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) | | | |

85-10-ES : 연료 가스 및 산소에 적합

스테인레스 스틸 역화방지기

스테인레스 스틸 - ES

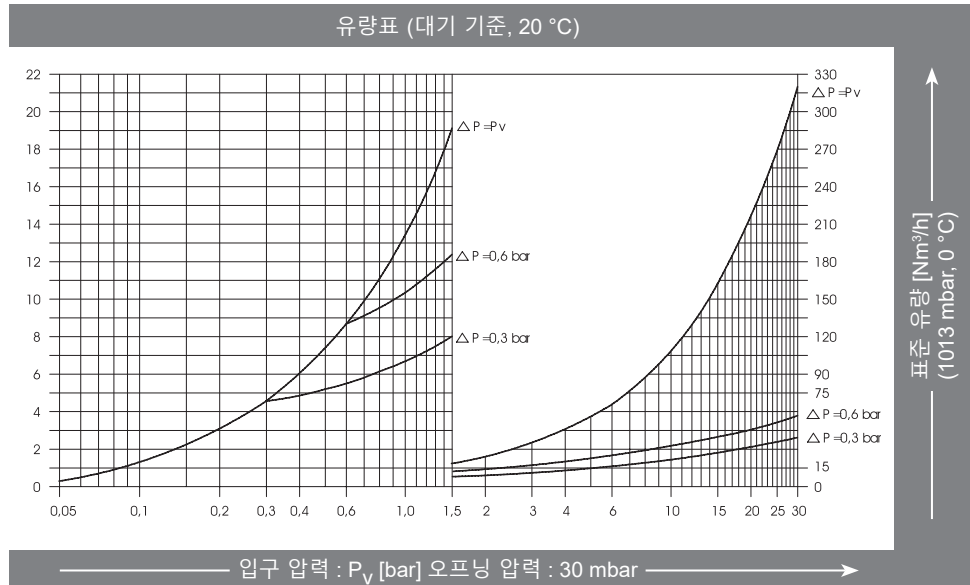


85-10-ES

143-061
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 |

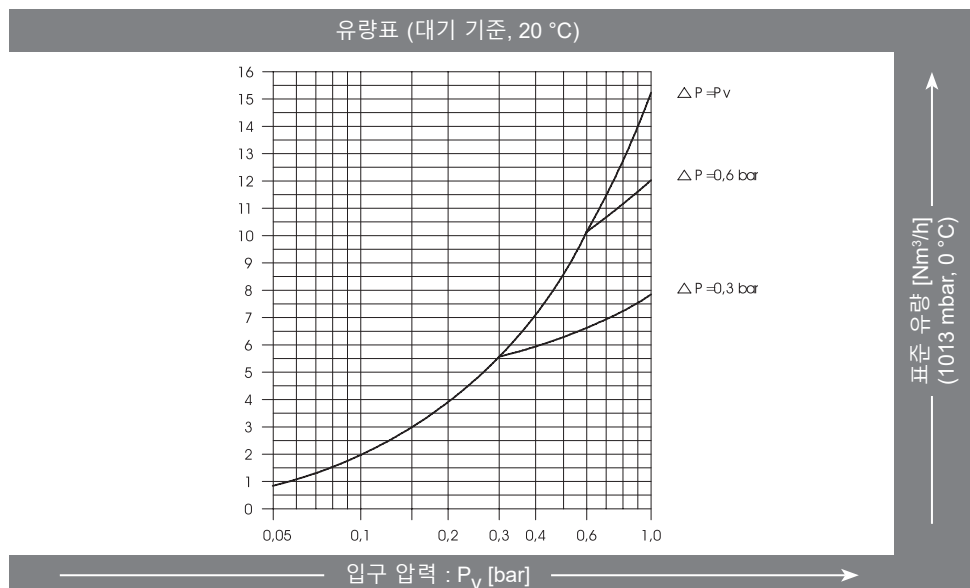


85-10-ES (없이 NV)

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 |

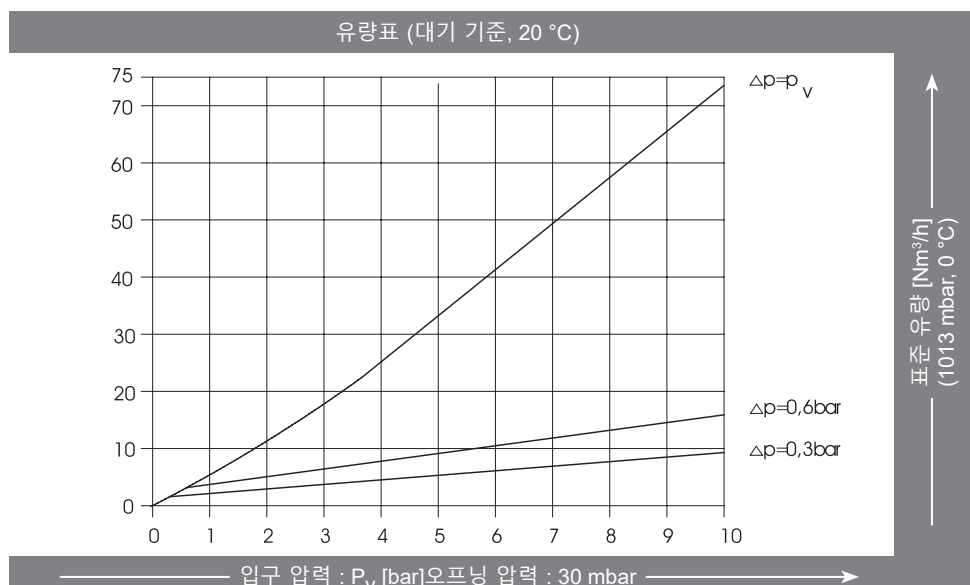


RF85-10N/H-ES

143-076
143-077
143-087
143-100

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 - L01/1C 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다