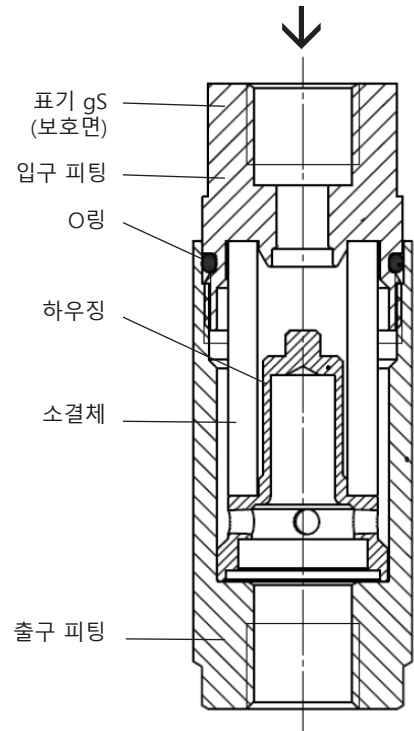


폭굉 화염방지기 F53

폭연 체적 보호 장치 F53



플랜트 및 장비를 보호하기 위한 이상적인 폭연 체적 보호 장치, 최대 체적 4.6L
 가스 분석기 등 설비 보호, 소형 배관 인라인 설치에 적합한 폭굉 화염 방지기

장점

- DIN EN ISO 16852에 따른 컴팩트한 설계 (화염방지기 성능 요구 사항, 테스트 방법 및 사용 제한)
- 폭연 및 안정적인 폭굉 방지
- 대부분의 가연성 가스 및 혼합가스에 대해 사용 가능 (가연성 가스와 산소 혼합 제외)
- 낮은 제품 수명 비용
- 어떤 위치/방향에도 자유로운 설치 가능
- 컴팩트한 설계, 쉽고 빠른 설치 가능
- ATEX Directive 2014/34/EU 에 따른 설계 및 검사 PTB Ex 14-44012
- EC 형식 시험 인증 PTB 14 ATEX 4003 X

기능 및 설명

- 어떤 위치/방향이든 자유롭게 설치 가능, 점화원까지 거리에 관계없이 폭연 및 안정적인 폭굉 방지, 작고 컴팩트한 디자인으로 가스 배관에 인라인 설치 사용

인증

ISO 9001 (품질경영시스템) 및 ATEX Directive 2014/34/EU 에 따른 기업 인증

표기

Ex II G IIC
 설치 위치 gS (보호면)

고객 요청시 기타 모델, 옵션, 소모품 적용 가능

용도	연결 규격	유량	최대 사용 압력	표준 간격 폭 (MESG)	사용 온도	자재	O링 자재	주문 번호
폭연 체적 보호 장치 폭굉 화염방지기	입구 G 1/4" FEMALE 출구 M 12 MALE	최대 4.6 L	1.1 bar	≥ 0.29 mm	최대 60 °C	입구 피팅, 출구 피팅, 하우징 1.4305 / AISI 303	NBR	145-250
							FKM	145-311
							FFKM	145-312
폭연 체적 보호 장치 폭굉 화염방지기	입구 G 1/4" FEMALE 출구 G 1/4" FEMALE	-	1.5 bar	≥ 0.29 mm	최대 60 °C	소결체 1.4404 / AISI 316L	NBR	145-258
							FKM	145-309
							FFKM	145-310

ST22 - H01/4A 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다

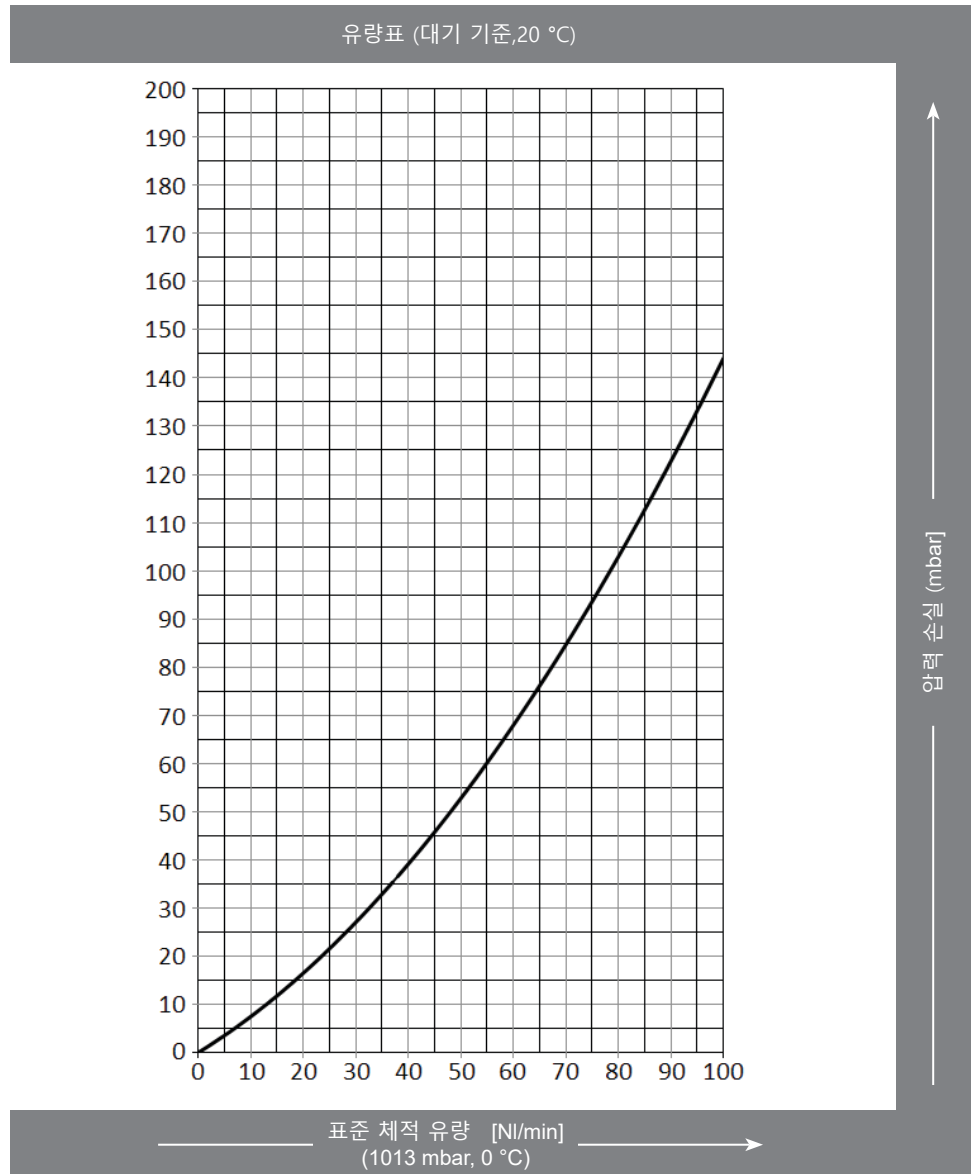
폭굉 화염방지기 F53

폭연 체적 보호 장치 F53



F53
폭연 화염방지기
145-258

- 환산 계수:
- 부탄 x 0.68
 - 천연가스 x 1.25
 - 메탄 x 1.33
 - 프로판 x 0.80
 - 도시가스 x 1.54
 - 수소 x 3.75



ST22 - H01/4A 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다

F53
폭연 유량 보호 장치
145-250

유량표 필요시 요청 (시스템 설계 구조에 따라 다름)

Installation Example :

