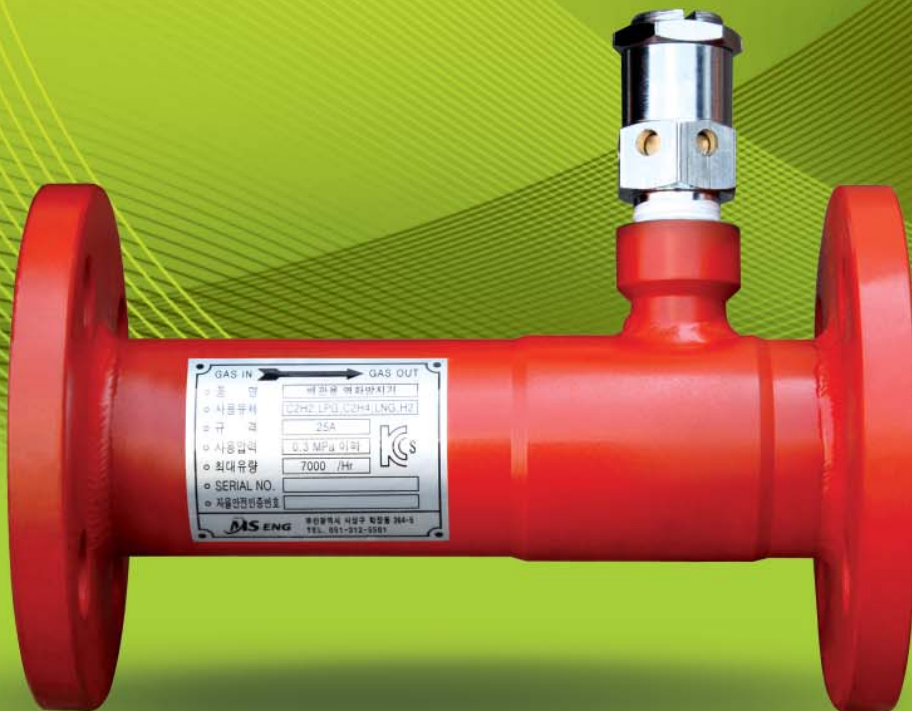


역화방지기 FLAME ARRESTOR

MODEL NO. MSFA-1000

신제품 출시

국내최초 KGS 승인제품 (가스사고 배상 책임보험 가입)



기능

용접용 가스배관에 설치되어 용접 작업시 역화가 발생하는 경우 폭발압력에 의해 발생하는 소음을 방지하고 불꽃을 방출하지 않도록 하여 안전사고를 방지함.

사용처

- 2009년 3월 23일부터 법규 변경으로 역화방지기 부착이 의무화됨.
(지식경제부 고시 제2009-52 호) 1kg/cm²미만 : KGS승인 / 1kg/cm²이상 : 산단 인증
- 대형조선소, 중소형 조선업체, 철판 용접 또는 용단 작업 업체



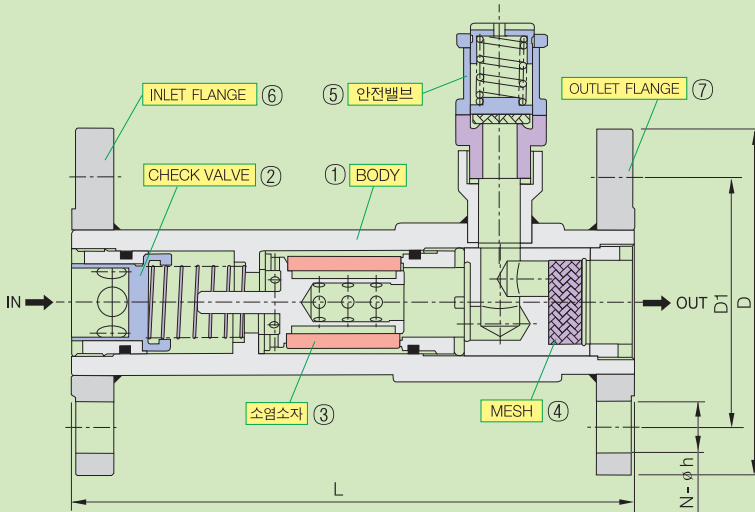
역 화 방 지 기

FLAME ARRESTOR

MODEL NO. MSFA-1000

국내최초 KGS 승인제품

Flange Type



Dimension

Size	D	D1	L	N	h
25A	125	90	200	4	19

FLANGE Type

NO.	PART NAME	MAT L	REMARK
1	BODY	S20C	
2	CHECK VALVE	C3604	
3	소염소자	STS304	
4	MESH	STS304	
5	안전밸브	C3604	
6	INLET FLANGE	SF440A	25A JIS 10K
7	OUTLET FLANGE	SF440A	25A JIS 10K

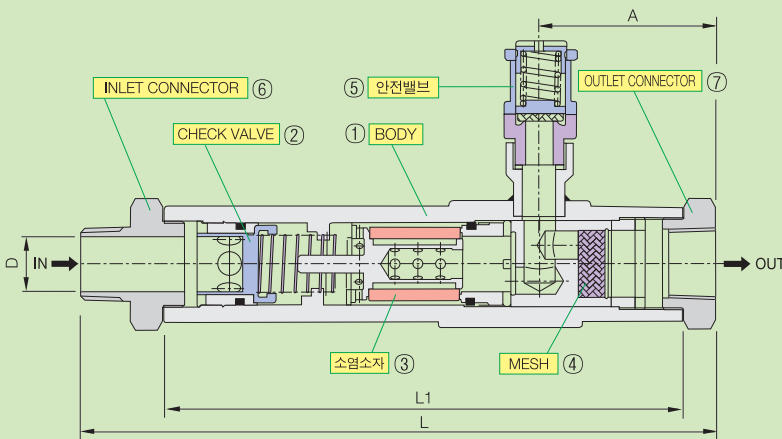
Design Data

FLUID	C ₂ H ₂ , LPG, C ₂ H ₄ , LNG, H ₂
DESIGN PRESSURE	0.1 Mpa
MAX. FLOW RATE	7,000 Liter/Hr
WORKING PRESSURE	0.1 Mpa이하
SAFETY WORKING PRESSURE	0.3 Mpa

Testing

HYDRO TEST PRESSURE	4.9 Mpa
PNEUMATIC TEST PRESSURE	0.11 Mpa
CHECK V/V TEST PRESSURE	9.8 Kpa

Screw Type



Dimension

Size	D	L1	L	A
25A	∅ 25	230	284	79.5

SCREW Type

NO.	PART NAME	MAT L	REMARK
1	BODY	S20C	
2	CHECK VALVE	C3604	
3	소염소자	STS304	
4	MESH	STS304	
5	안전밸브	C3604	
6	INLET CONNECTOR	S20C	PT 1" (FEMALE)
7	OUTLET CONNECTOR	S20C	PT 1" (MALE)

Design Data

FLUID	C ₂ H ₂ , LPG, C ₂ H ₄ , LNG, H ₂
DESIGN PRESSURE	0.1 Mpa
MAX. FLOW RATE	7,000 Liter/Hr
WORKING PRESSURE	0.1 Mpa이하
SAFETY WORKING PRESSURE	0.3 Mpa

Testing

HYDRO TEST PRESSURE	4.9 Mpa
PNEUMATIC TEST PRESSURE	0.11 Mpa
CHECK V/V TEST PRESSURE	9.8 Kpa