

MST22 바이메탈 스팀트랩

● 개요

스파이렉스사코의 MST22는 스텐레스강 재질의 정비가 가능한 스팀트랩으로서, 스팀 트레이싱이나 부하가 작은 배관의 드레인을 위해 사용된다. 스팀 손실이 없으며 초기 가동 시 공기 및 비응축성 가스, 응축수를 신속히 제거한다.

표준

이 제품은 European Pressure Equipment Directive 97/23/EC의 요구조건을 만족한다.

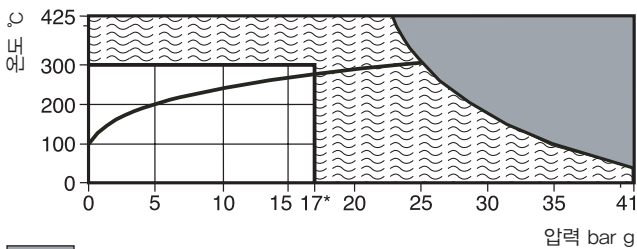
성적서

EN 10204 3.1B 재질성적서의 공급이 가능하나 주문 시 명기해야 한다.

● 구경 및 배관연결방법

1/4", 1/2", 3/4" 나사식 BSP, NPT, 소켓용접식

● 압력/온도 한계



이 점에서는 사용할 수 없다.

이 점에서는 내부부품이 손상될 수 있으므로 사용할 수 없다.

* PMO : 최고사용압력(포화증기 기준)

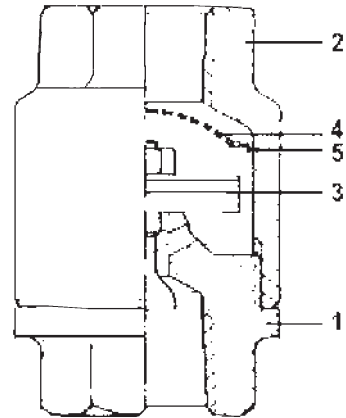
| | |
|--------------|----------------|
| 몸체설계조건 | PN50, ANSI 300 |
| 최고사용압력(PMO) | 17 bar g |
| 최고사용온도(TMO) | 300°C |
| 최소사용압력 | 0.15 bar g |
| 최고허용배압(PMOB) | 1차 압력의 90% |
| 수압시험압력 | 25.5 bar g |

● 재 질

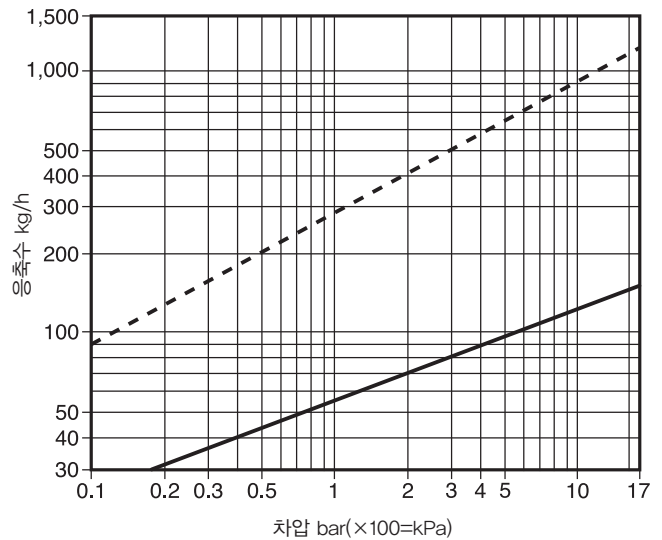
| 번호 | 부품명 | 재질 | |
|----|--------------------|-------------------------|-----------|
| 1 | Body | Stainless steel(forged) | AISI 304L |
| 2 | Cover | Stainless steel(forged) | AISI 304L |
| 3 | Bimetallic element | Stainless steel | |
| 4 | Strainer Screen | Stainless steel | AISI 304L |
| 5 | Ring | Stainless steel | AISI 304L |

● 치수(mm) 및 무게(kg)

| 구경 | A | B | 무게 |
|------|----|------|-----|
| 1/4" | 70 | 42.5 | 0.4 |
| 1/2" | 70 | 42.5 | 0.4 |
| 3/4" | 70 | 42.5 | 0.4 |

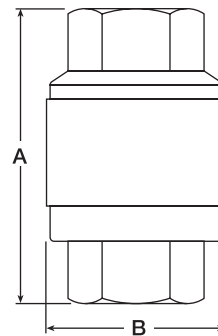


● 용량 선정표



응축수 용량

냉수 용량



● 설치 및 정비 지침

상세한 사항은 제품과 함께 공급되는 설치 및 정비 지침서(IM-P625-02K)를 참조한다.