

## 온도조절식 스팀 트랩 및 에어 벤트 TH13A

### 제품 설명

ADCA TH13A 시리즈 온도조절식 스팀 트랩 및 에어 벤트는 케틀 쿠키, 살균기, 식품·화학·세탁 설비 등의 공정 장비에 사용하도록 특별히 설계되었습니다. 앵글 연결의 컴팩트한 구조로 공기 배출 용도에 이상적입니다.

### 주요 특징

비례 배출.  
증기 포화 온도에 근접하여 응축수 배출.  
다양한 과냉도(5~30 °C)용 서모스탯.  
우수한 공기 배출.  
단순하고 컴팩트한 구조.  
내장형 스트레이너.

용도: 포화 증기.

모델 종류: TH13A - 황동.

사이즈: 1/2".

연결 방식: 암나사 ISO 7 Rp.

설치: 앵글 설치, 커버가 상단에 위치.  
IMI - 설치 및 유지보수 지침 참조.

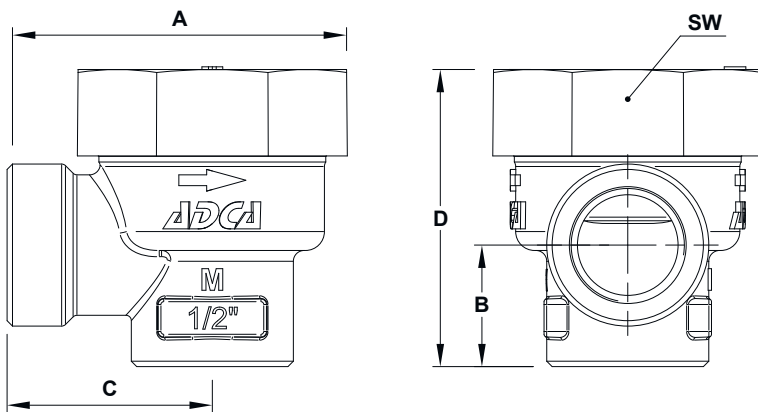
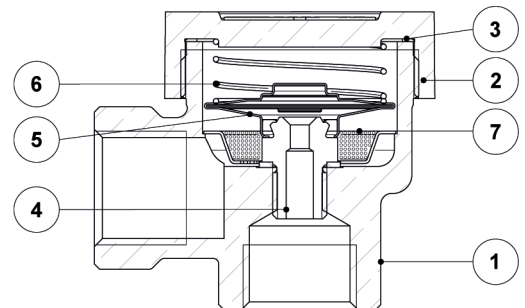


CE 마킹 - 그룹 2 (PED - 유럽 지침)

| PN 16 | 분류  |
|-------|-----|
| 1/2"  | SEP |

### 사용 한계 조건

|                |        |
|----------------|--------|
| PMA - 최대 허용 압력 | 16 bar |
| TMA - 최대 허용 온도 | 260 °C |
| PMO - 최대 작동 압력 | 13 bar |
| TMO - 최대 작동 온도 | 200 °C |



### 치수 (mm)

| 사이즈  | A  | B    | C  | D  | SW | 중량 (kg) |
|------|----|------|----|----|----|---------|
| 1/2" | 63 | 22.5 | 38 | 54 | 50 | 0.5     |

### 재질

| 번호 | 명칭           | 재질                         |
|----|--------------|----------------------------|
| 1  | 본체           | Brass EN 12165 / CuZn39Pb2 |
| 2  | 커버           | Brass EN 12165 / CuZn39Pb2 |
| 3  | * 가스켓        | Stainless steel / Graphite |
| 4  | * 밸브 시트      | AISI 304 / 1.4301          |
| 5  | * Thermostat | Stainless steel            |
| 6  | * 스프링        | AISI 302 / 1.4300          |
| 7  | * 스트레이너 스크린  | AISI 304 / 1.4301          |

\* 구입 가능한 예비 부품.

### 유량 용량 (kg/h)

| 모델    | 사이즈  | 차압 (bar) |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|------|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |      | 0.2      | 0.3 | 0.5 | 1  | 1.5 | 2   | 3   | 4   | 6   | 8   | 10  | 13  |
| TH13A | 1/2" | 45       | 55  | 70  | 95 | 125 | 135 | 180 | 200 | 270 | 315 | 330 | 360 |

표시된 용량은 증기 포화 온도보다 10 °C 낮은 응축수 배출 기준입니다(표준 S형 서모스탯).  
5 °C(H형) 및 30 °C(L형)용 서모스탯도 제공됩니다. 20 °C 저온 응축수 배출 용량은 2~3배 더 큼니다.