

온도조절식 스팀 트랩 및 에어 벤트 TSS22

제품 설명

ADCA TSS22 시리즈 균형 압력식 온도조절식 스팀 트랩 및 에어 벤트는 살균기 및 기타 오토클레이브, 케틀 쿠키, 식품·화학·세탁 설비 등의 공정 장비에 사용하도록 특별히 설계되었습니다. 컴팩트한 구조로 소형 증기 소비처의 공기 배출 및 응축수 제거에 완전 스테인리스강 스팀 트랩이 요구될 때 이상적입니다.

주요 특징

비례 배출.
증기 온도에 근접하여 응축수 배출.
다양한 과냉도(5~30 °C)용 서모스탯.
우수한 공기 배출.
중간 정도의 과열 증기에서 작동.
단순하고 컴팩트한 구조.

선택사양: 용접 본체.

용도: 포화 증기.

모델 종류: TSS22 및 TSS22H - 스테인리스강.

사이즈: 1/4" to 1".

연결 방식: 암나사 ISO 7 Rp 또는 NPT.

설치: 어떤 자세로도 설치 가능. IMI - 설치 및 유지보수 지침 참조.



CE 마킹 - 그룹 2 (PED - 유럽 지침)

PN 40	분류
1/4" to 1"	SEP

본체 사용 한계 조건

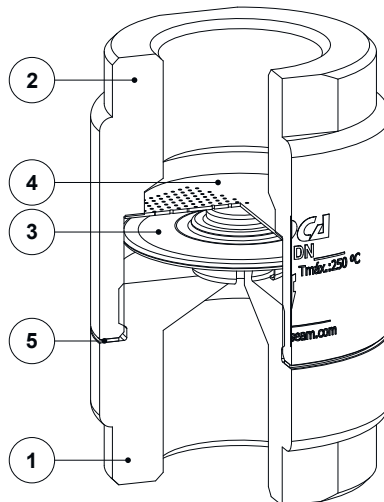
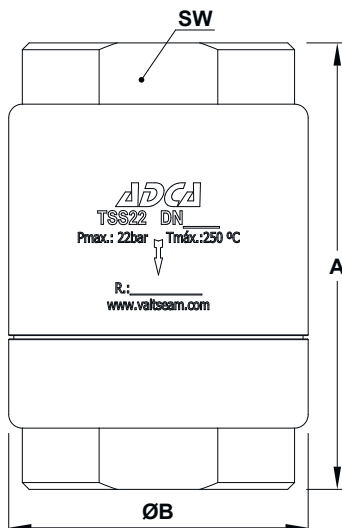
나사 PN 40	관련 온도
허용 압력	
34.4 bar	100 °C
30.8 bar	150 °C
28 bar	200 °C
26 bar	250 °C

PMO - 최대 작동 압력: 22 bar.
TMO - 최대 작동 온도: 250 °C.

유량 용량 (kg/h)

모델	사이즈	차압 (bar)														
		0.2	0.3	0.5	1	1.5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
TSS22	1/4" to 1"	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415
TSS22H	1/2" to 1"	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795

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.



치수 (mm)

사이즈	A	ØB	SW	중량 (kg)
1/4"	65	44	27	0.5
3/8"	65	44	27	0.5
1/2"	65	44	27	0.5
3/4"	65	44	36	0.5
1"	65	44	40	0.4

재질

번호	명칭	재질
1	본체	AISI 304 / 1.4301
2	커버	AISI 304 / 1.4301
3	* Thermostatic element	Stainless steel
4	* 스트레이너 스크린	AISI 304 / 1.4301
5	* 가스켓	St. steel / Graphite

* 구입 가능한 예비 부품.