

## TD259, TD259A 써모다이나믹 스팀트랩

### ● 개요

TD259 써모다이나믹 스팀트랩은 보수가 가능하며, 스팀 트레이싱 또는 소형 스팀사용설비의 응축수 배출용으로 사용된다. 에어바인딩 현상이 발생하는 곳이나 빠른 시운전이 필요한 회분식 공정(batch process)에는 에어바인딩 방지 디스크가 내장된 TD259A 모델이 사용된다.

### 표준

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

### 성적서

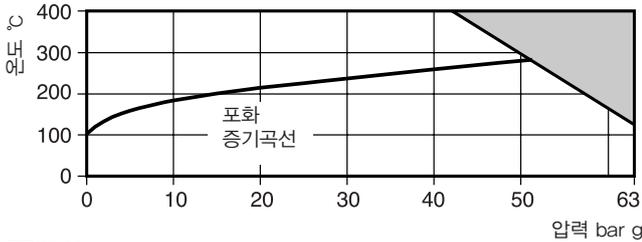
제조업체 표준 시험성적서의 공급이 가능하나 주문 시 명기해야 한다.

### ● 구경 및 배관연결방법

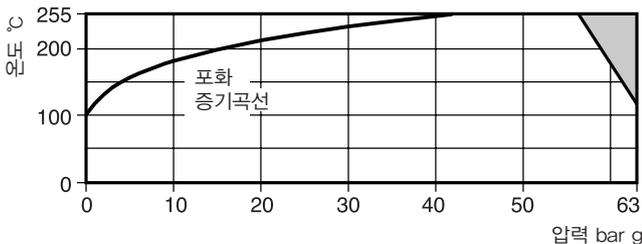
1/4" 나사식 BSP, NPT

### ● 압력/온도 한계

#### TD259

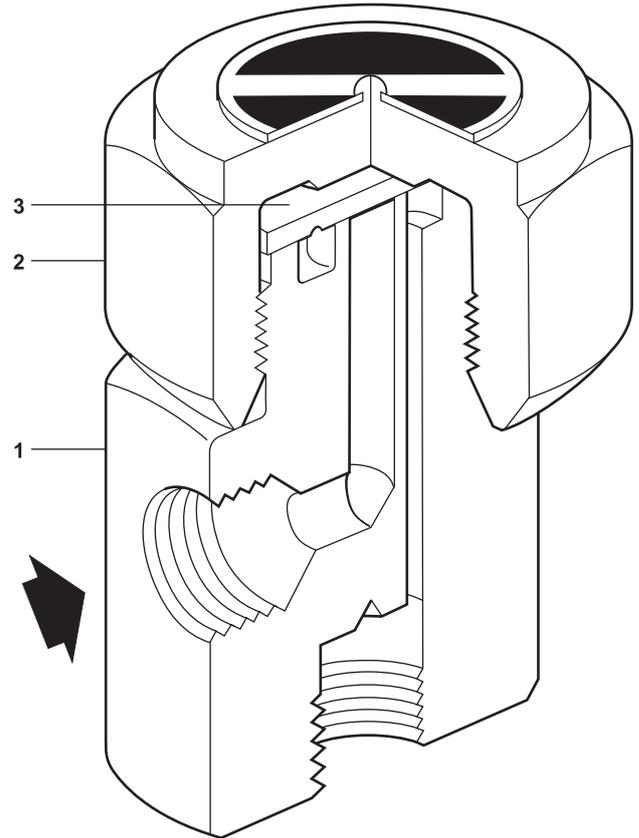


#### TD259A

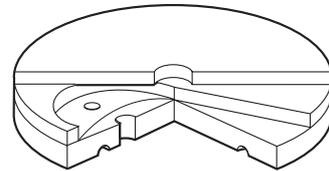


■ 점으로 표시된 부분은 사용이 불가능하다.

몸체설계조건	PN63	
최대허용압력(PMA)	63 bar g @ 120°C	
최대허용온도(TMA)	TD259	400°C
	TD259A	255°C
최소허용온도	0°C	
최대사용압력(PMO)	42 bar g	
최대사용온도(TMO)	TD259	400°C @ 42 bar g
	TD259A	255°C @ 56 bar g
최소사용온도	0°C	
최소사용압력	0.25 bar g	
최대허용배압(PMOB)	1차 압력의 80%	
최대사용차압(ΔPMX)	PMO	
수압시험압력	95 bar g	



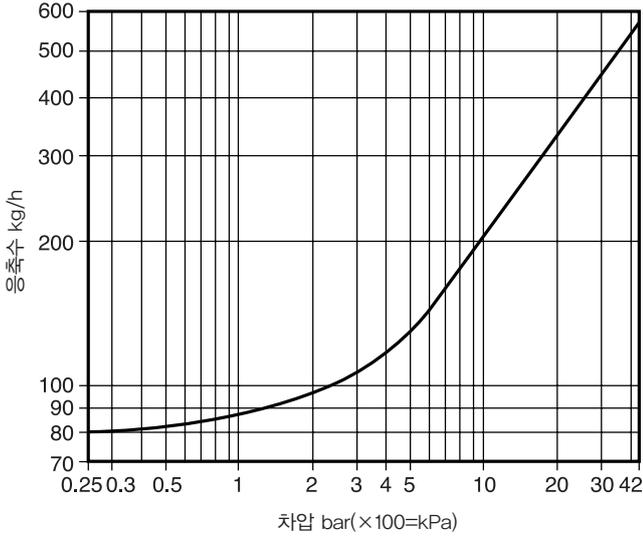
TD259A  
에어바인딩 해소용 디스크



### ● 재 질

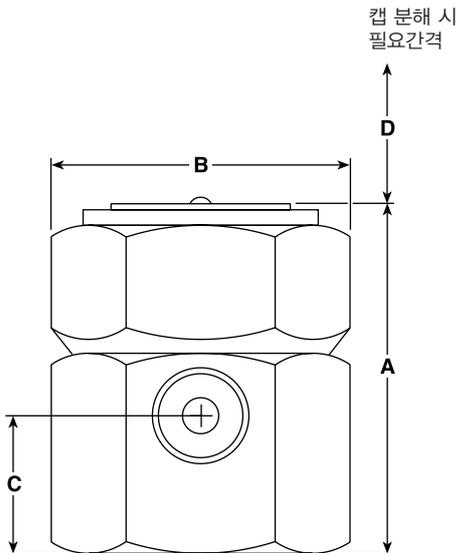
번호	부품명	재질
1	Body	Stainless steel AISI 420
2	Cap	Stainless steel AISI 416
3	Disc	Stainless steel BS 1449 420 S45

● 용량 선정표 - 온수



● 치수(mm) 및 무게(kg)

구경	A	B	C	D	무게
¼"	54.5	42	22	40	0.36



● 안전정보, 설치 및 정비 지침

상세한 사항은 제품과 함께 공급되는 설치 및 정비 지침서(IM-P068-31)를 참조한다.

설치 시 주의사항

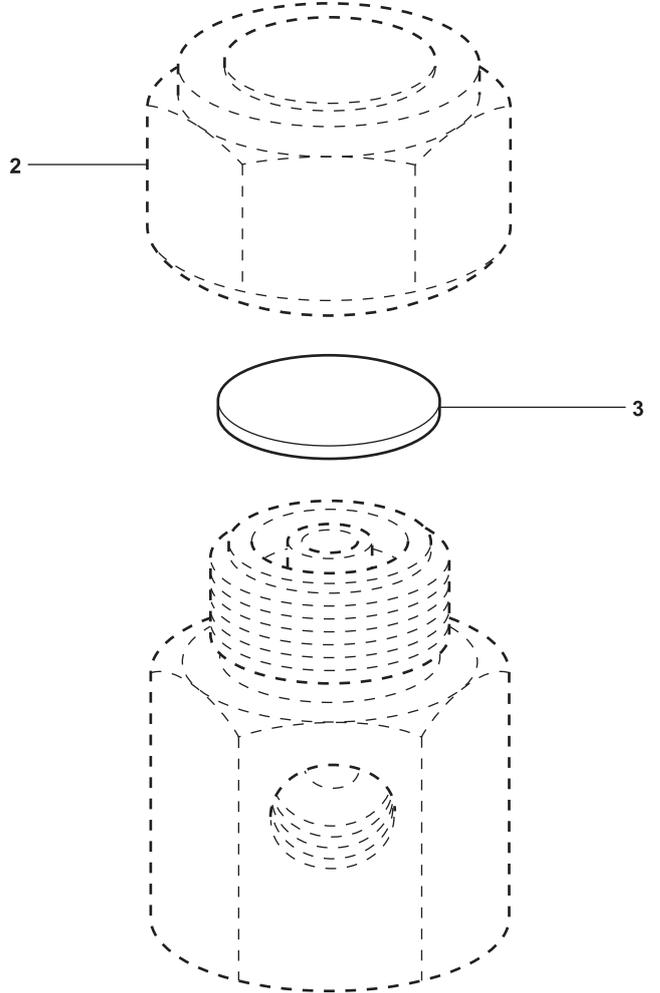
되도록이면 수평 배관에 설치하는 것이 좋으나 다른 방향으로 설치하는 것도 가능하다.

● 정비부품

공급가능한 정비부품은 실선으로 표시되어 있으며 점선으로 표시된 부분은 정비부품으로 공급되지 않는다.

정비부품명세

Disc(Packet of 3)	3
-------------------	---



● 추천조임값

번호	부품	또는 mm	N m
2	Cap	36 A/F	135-150