

TD10 써모다이나믹 스팀트랩

● 개요

TD10은 스팀 다리미나 트레이싱과 같은 극소한 사용을 위해 특별히 설계된 소형 써모다이나믹 디스크 트랩이다.

성적서

본 제품은 EN 10204 2.2 시험성적서의 공급이 가능하다.

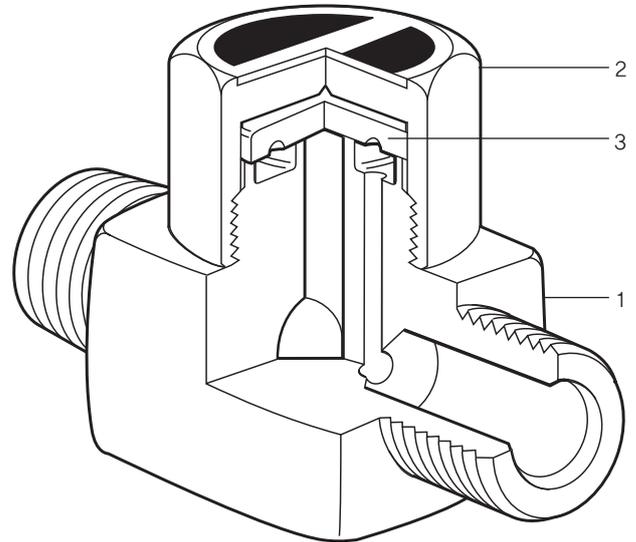
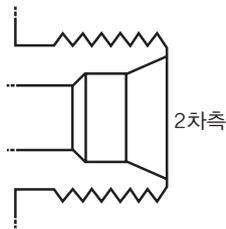
주: 모든 성적서/인증서는 주문 시 명기해야 한다.

● 구경 및 배관연결방법

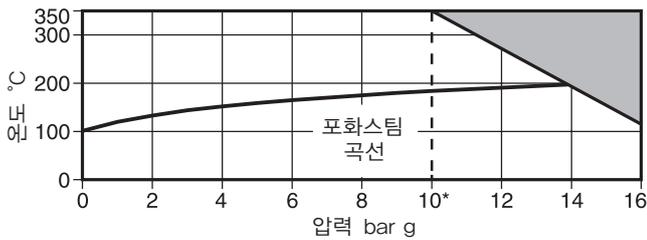
1/4" 1차측 나사식 BSP/2차측 나사식 스웨즈락 (조합형과 페룰은 공급되지 않는다.)

1/4" 1차측 BSP 테이퍼 수나사식/2차측 나사식 BSP

스웨즈락 연결



● 압력/온도 한계



이 영역에서는 사용할 수 없다.

* 최대사용압력(PMO) 10 bar g

최대사용배압(PMOB) 1차측 압력의 50%

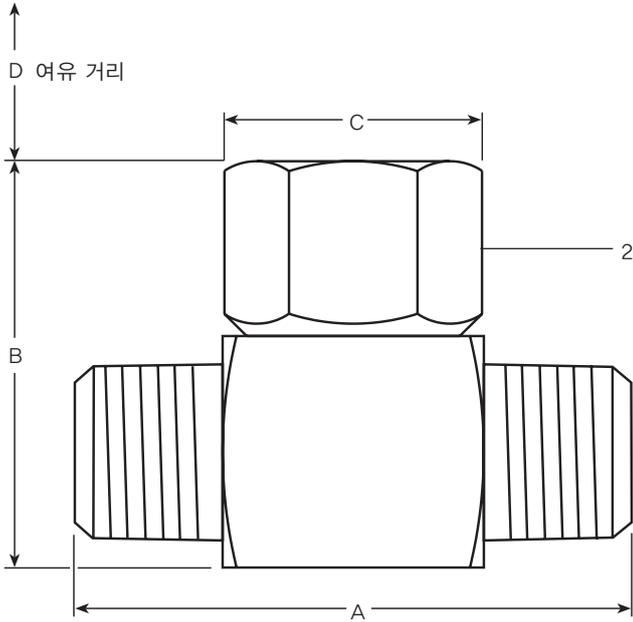
몸체설계조건	PN16
최대허용압력(PMA)	16 bar g
최대허용온도(TMA)	350°C
최대사용압력(PMO)	10 bar g
최대사용온도(TMO)	350°C
수압시험압력	24 bar g

● 재질

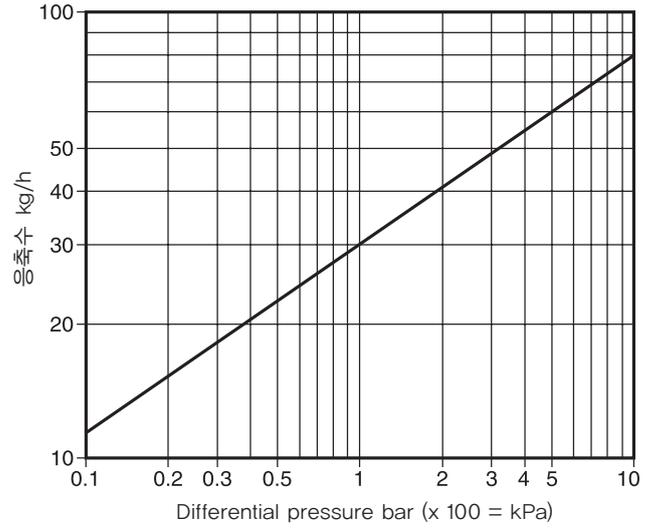
번호	부품	재질	기준
1	Body	Stainless steel	BS 970 420 S37
2	Cap	Stainless steel	AISI 416
3	Disc	Stainless steel	BS 1449 420 S45

● 치수(mm) 및 무게(kg)

구경	A	B	C	D	무게
1/4"	39.5	29.5	18.5	10	0.7



● 용량표



● 정비부품

TD10은 공급가능한 정비부품이 없다.

● 추천조임값

번호	 또는 mm		N m
2	17 A/F		22 - 25

● 안전정보, 설치 및 정비 지침

상세한 사항은 제품과 함께 공급되는 설치 및 정비 지침서(IM-P068-31)를참조한다.
 TD10은 수평면에 설치해야하며, 트랩 전단에 소형 드레인 포집관(Drop Leg)을 설치한다.
 정비 작업을 위해 1차/2차측에는 스톱밸브가 설치되어야 한다.
 트랩이 닫힌 순환 시스템에 설치되는 경우, 역류를 방지하기 위해 체크밸브가 함께 설치되어야 한다.

● 폐기

본 제품은 재활용이 가능하며, 적절한 폐기 절차에 의하여 폐기한 경우 생태학적 위험은 없다.

● 주문방법

예: 1 off 1/4" Spirax Sarco TD10 thermodynamic steam trap with swagelock outlet connection.