

TDC46M, TDS46M

써모다이나믹 스팀트랩(시트 교체형)

표준형 자동 에어벤트
시동 시 빠른 에어배출과 예열시간 축소

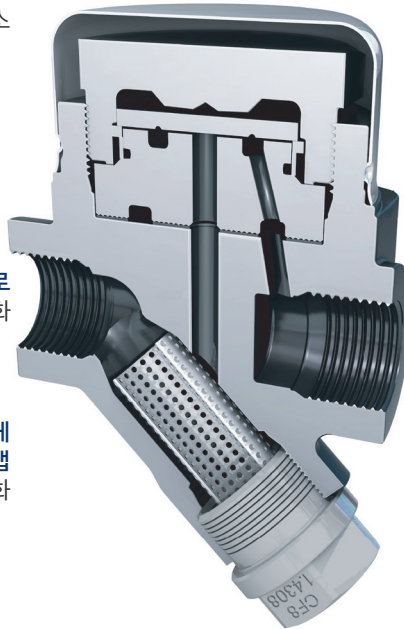
보호캡 기본제공
열손실 최소화

강화된 시트와 디스크
부품 마모는 줄이고 수명은 연장

교체 가능한 시트와 디스크
비용 절감

스팀손실 제로
에너지 소비량 최소화

46 bar g까지의 공정 압력에
사용하도록 특별히 설계된 스팀트랩
스팀트랩 수명 연장과 에너지 효율 극대화

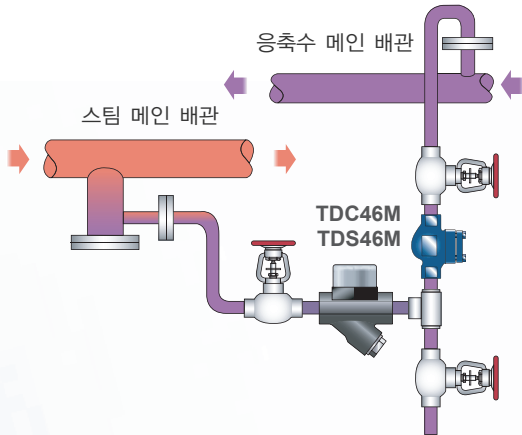


스텐레스강 100메쉬 스트레나
스크린 내장
이물질로부터 내부를 보호하고
스팀트랩의 수명 연장

우수한 제품 성능, 긴 수명과 높은 에너지 효율!

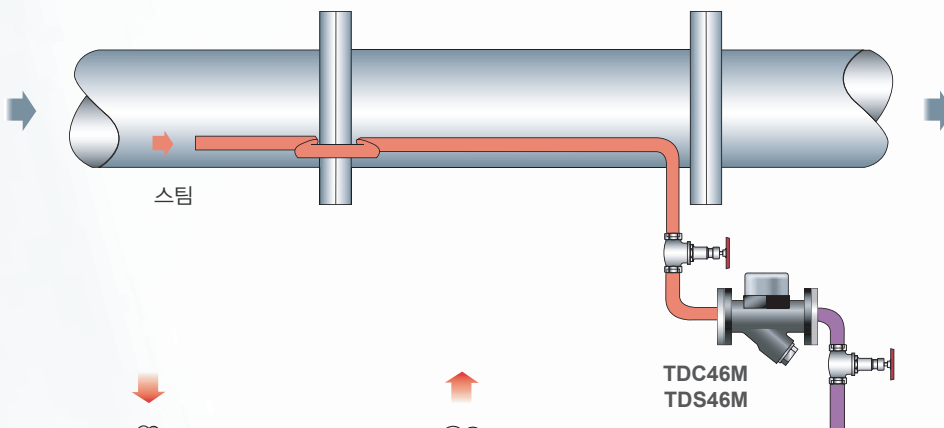
모델명	몸체 재질	최소허용온도	최대허용온도	최대사용온도 (스팀)	배관연결방법	연결 사이즈	선택사양
TDC46M 	탄소 재질	-29℃	425℃	46 bar g	나사식 BSP 또는 NPT, 소켓용접식 플랜지식 : PN40 PN100 ASME Class 150 ASME Class 300 ASME Class 600	$\frac{1}{2}$ " (DN15) $\frac{3}{4}$ " (DN20) 1" (DN25)	블로우다운 밸브
TDS46M 	스텐레스강	-50℃	450℃				
UTDS46M 	스텐레스강	-48℃	425℃	46 bar g 주의 : UTDS46M의 최대운전온도는 배관 커넥터(PC)에 따라 달라짐	PC10:  PC3_  PC4_ 	PC10 ; $\frac{1}{2}$ " (DN15) $\frac{3}{4}$ " (DN20) 1" (DN25) PC3_ PC4_ $\frac{1}{2}$ " (DN15) $\frac{3}{4}$ " (DN20)	블로우다운 밸브

제품의 적용



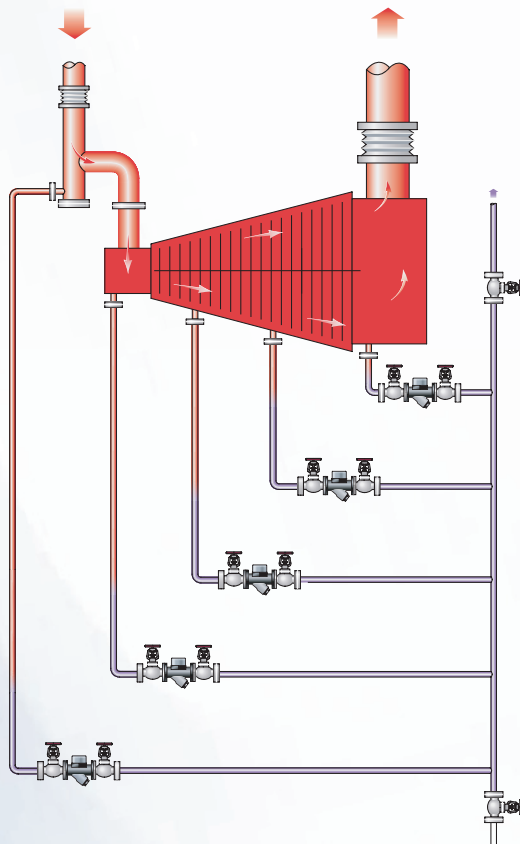
스팀 메인 배관에서의 응축수 제거

TDC46M, TDS46M 써모다이나믹 스팀트랩은 긴 수명과 견고함, 조작의 간단함 등의 장점을 가졌으며, 46 bar g까지의 공정 압력에서 안전하게 작동하는 스팀 메인 배관의 응축수 배출을 위한 최적의 선택입니다. TD46M 스팀트랩을 통해 배관 내 응축수를 배출하여 워터해머의 발생 위험을 제거하십시오.



스팀 트레이싱

원활한 제품의 수송을 위하여 스팀 트레이싱 배관의 온도를 일정하게 유지해야 할 경우, TDC46M, TDS46M 써모다이나믹 스팀트랩을 적용함으로써 생성되는 응축수를 즉시 배출시킵니다.



터빈 드레인

TDC46M, TDS46M 써모다이나믹 스팀트랩은 스팀 터빈에 있어서도 이상적인 선택입니다. 이 스팀트랩은 처음 기동 시와 구동 시에 응축수를 효율적으로 빠르게 제거하여, 터빈 날개와 케이싱의 손상과 부식을 방지합니다.

www.spiraxsarco.com/kr

spirax sarco
한국스파이렉스사코(주)

■ 본사: 서울특별시 동작구 사당로 30길 99 스팀피플하우스 TEL(02)3489-3489 ■ 공장: 인천광역시 남동구 청능대로 327 TEL(032)820-3000
■ 인천영업소: TEL(032)820-3050 ■ 서부영업소: TEL(031)366-0303 ■ 전주영업소: TEL(063)226-1408 ■ 광주영업소: TEL(062)384-5755
■ 여수영업소: TEL(061)686-5755 ■ 경남영업소: TEL(055)332-5755 ■ 울산영업소: TEL(052)258-5744 ■ 대구영업소: TEL(053)382-5755



한국스파이렉스사코(주)는 한국품질 인증센터로부터 ISO 9001/14001 품질·환경시스템 인증을 받았습니다. 제품의 개발 및 개선을 위하여 사전 통보없이 규격변경을 할 수 있습니다. 본 자료의 유효본 유무를 확인하신 후 이용하시기 바랍니다. (KP 1408)

SB-P187-01
ST Issue 3(KR 1408)