

THERMODYNAMIC STEAM TRAP

UDT46

(유니버설 배관 커넥터와 함께 사용)

제품 설명

UDT46 시리즈 써모다이나믹 스팀 트랩은 전체가 스테인리스강으로 제작되어, 스팀 트레이싱 용도를 포함한 고압 시스템에 탁월합니다. 단열 커버가 일관된 작동을 보장하며, 비·바람 등 기상 조건이 정상 작동에 영향을 줄 수 있는 용도에 특히 적합합니다. 이 트랩은 가동부가 하나뿐이며 조정 없이 넓은 작동 범위를 제공합니다.

이 트랩들은 UCX 유니버설 커넥터 및 CTS4U 컴팩트 스테이션에 적합합니다.

주요 특징

간헐 배출.

Standard insulation cover.

과열 증기에서 작동합니다.

교체 가능한 시트 및 디스크.

워터해머 및 진동에 영향을 받지 않습니다.

용도: 포화 증기 및 과열 증기.

모델 종류:

UDT46 - 스테인리스강.

사이즈:

선정한 배관 커넥터에 따름.

설치:

단열 커버가 위를 향하도록.

IMI - 설치 및 유지보수 지침 참조.



본체 사용 한계 조건 *

CLASS 300 허용 압력	관련 온도
47.8 bar	-10 / 50 °C
40.9 bar	100 °C
34.4 bar	200 °C
30.6 bar	300 °C
28.6 bar	400 °C

PMO - 최대 작동 압력: 32 bar;

TMO - 최대 작동 온도: 245 °C.

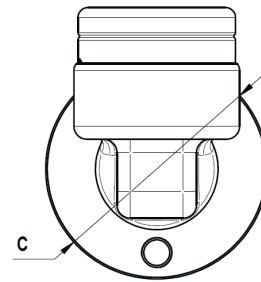
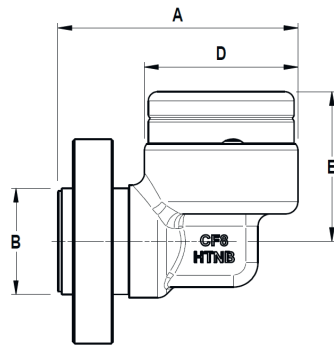
* EN 1759-1:2004. 기준.

비고: 파이프라인 커넥터가 작동 조건을 제한할 수 있습니다 조건을 더 낮은 등급으로.

유량 용량 (kg/h)

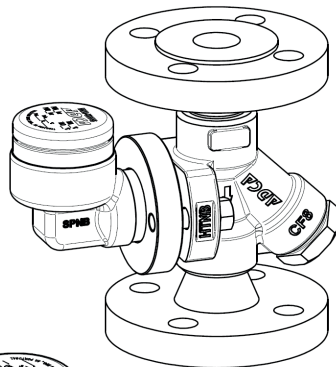
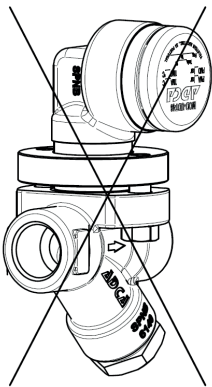
모델	차압 (bar)											
	1.5	3	5	7	9	12	15	18	21	24	30	32
UDT46 (Hot)	70	100	130	175	190	200	225	240	250	270	290	300
UDT46 (Cold)	170	230	300	335	390	435	485	520	575	600	645	695

최소 작동 압력: 1.5 bar; 최대 작동 배압: 80%.

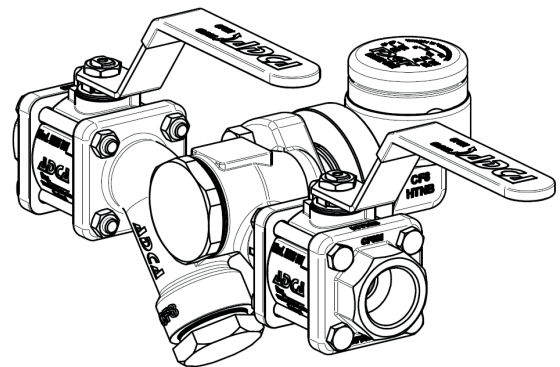


치수 (mm)

모델	A	B	C	D	E	중량 (kg)
UDT46	78	35	67	50	49	1.1



다음에 연결된 UDT46 스팀 트랩
UCX 유니버설 파이프라인 커넥터

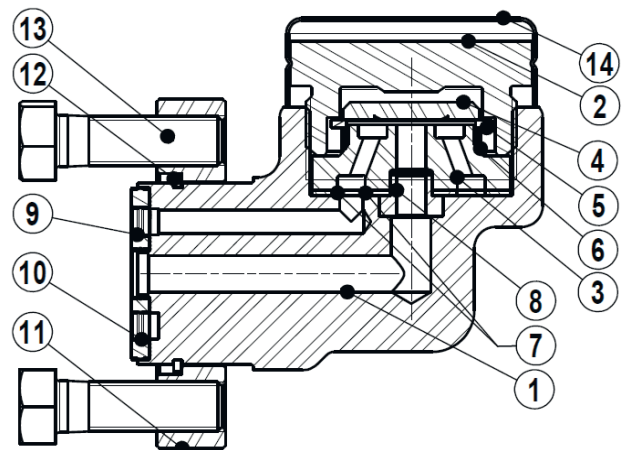


다음에 연결된 UDT46 스팀 트랩
CTS4U compact station

재질

번호 N°	제품 설명	재질
1	본체	A351 CF8 / 1.4308
2	커버	AISI 304 / 1.4301 AISI 303 / 1.4305
3	밸브 시트	Hardened stainless steel
4	밸브 디스크	Hardened stainless steel
5	Washer support	AISI 304 / 1.4301
6	Bimetallic ring	바이메탈
7	* 가스켓	Stainless steel / Graphite
8	* Tube	AISI 304 / 1.4301
9	* Inlet gasket	Stainless steel / Graphite
10	* Outlet gasket	Stainless steel / Graphite
11	플랜지	AISI 316 / 1.4401
12	Retainer ring	Steel
13	볼트	ASTM A193 Gr. B7
14	단열 커버	AISI 304 / 1.4301

* 구입 가능한 예비 부품.



당사는 사전 통보 없이 본 제품의 설계 및 재질을 변경할 권리를 보유합니다.