

플로트 및 온도조절식 스팀 트랩

UFS32

(유니버설 배관 커넥터와 함께 사용)

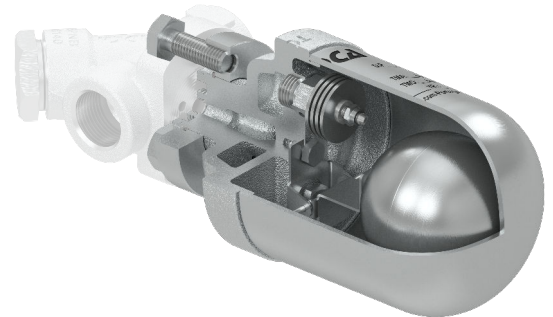
제품 설명

UniADCA UFS32 시리즈 플로트 및 온도조절식(일체형 에어 벤트) 스팀 트랩은 완전 스테인리스강 재질로 유지보수가 불필요하며 밀봉형입니다. 저압 및 중압 증기와 모든 종류의 가열 및 공정 장비에 사용하도록 특별히 설계되었습니다. 대표 용도로는 유닛 히터, 열교환기, 건조기, 재킷 용기 및 연속 배수가 필수적인 모든 용도가 있습니다. 본 트랩은 UCX 유니버설 커넥터 및 CTS4U 컴팩트 스테이션에 장착됩니다.



주요 특징

밀봉형, 유지보수 불가.
투-볼트 스윙블 커넥터.
비례 배출.
증기 온도에서 응축수 배출.
급격하거나 광범위한 부하·압력 변동에 영향을 받지 않습니다.
우수한 공기 배출(온도조절식 에어 벤트 사용).



용도: 포화 증기 및 과열 증기.

모델 종류:

UFS32-4.5, UFS32-10, UFS32-14, UFS32-21

사이즈: 선정된 배관 커넥터에 따름.

설치: 항상 수평면에 두고, TOP 표기의 "O"를 수직축에 정확히 정렬하십시오.

IMI - 설치 및 유지보수 지침 참조.

ΔPMX: UFS32-4.5 - 4.5 bar

UFS32-14 - 14 bar
UFS32-21 - 21 bar
UFS32-32 - 32 bar

CE 마킹 - 그룹 2 (PED - 유럽 지침)

CLASS 300	분류
전 사이즈	SEP

본체 사용 한계 조건 *

CLASS 300	관련 온도
허용 압력	
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.

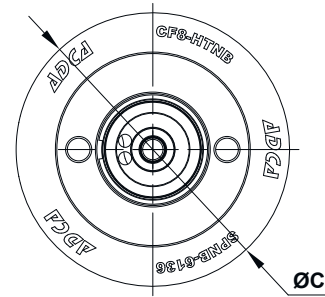
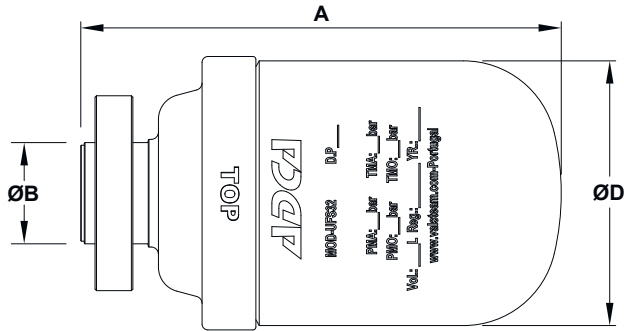
TMO - 최대 작동 온도: 245 °C.

* EN 1759-1:2004. 기준.

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

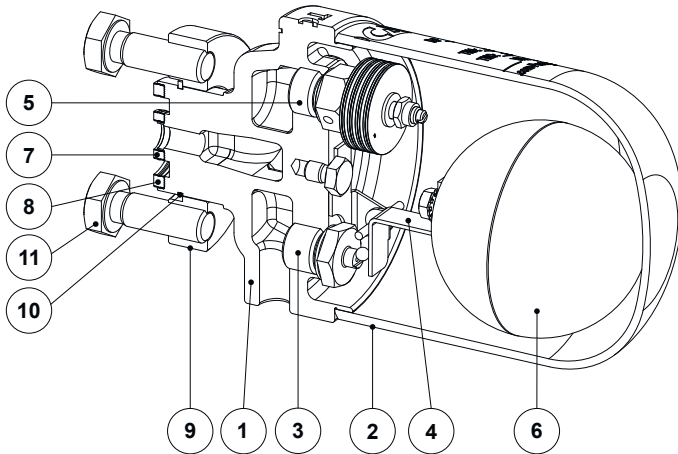
유량 용량 (kg/h)

모델	차압 (bar)															
	0.5	1	1.5	2	3	4.5	6	7	8	9	10	12	14	16	21	32
UFS32-4.5	160	220	250	295	330	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UFS32-10	110	150	175	190	220	275	300	325	340	355	370	-	-	-	-	-
UFS32-14	80	110	130	150	175	200	230	250	270	285	300	315	335	-	-	-
UFS32-21	65	85	100	120	140	170	190	200	215	230	245	265	280	300	340	-
UFS32-32	40	55	65	75	90	110	130	140	150	160	170	180	190	200	235	285



치수 (mm)

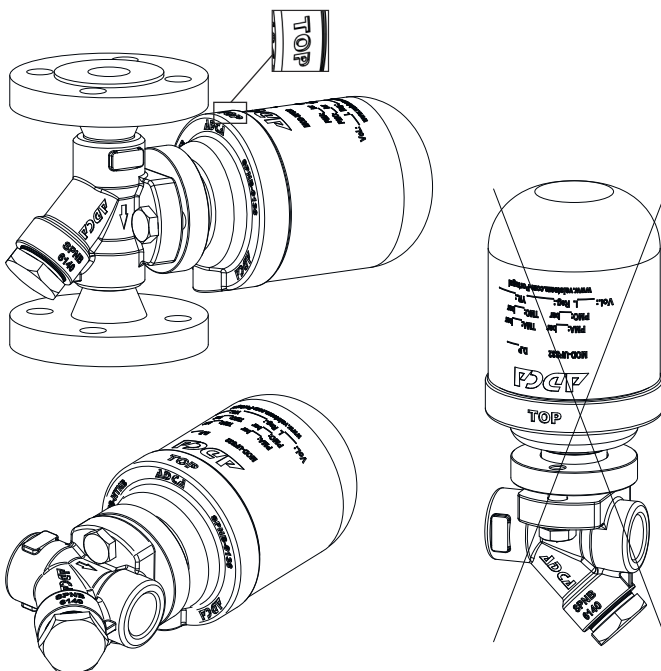
모델	A	ØB	ØC	ØD	중량 (kg)
UFS32	164	35	67	94	2.1



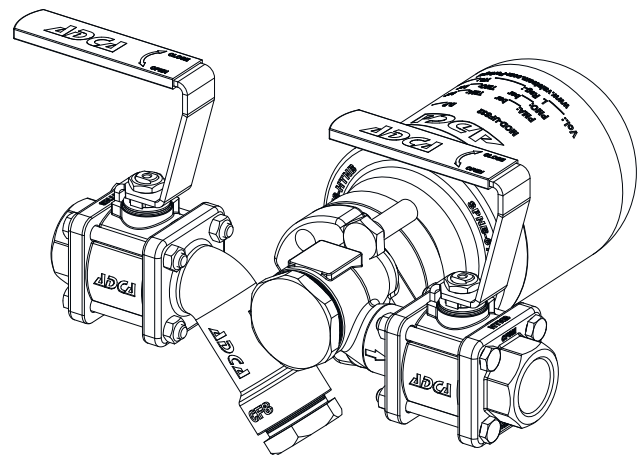
재질

번호	명칭	재질
1	본체	A351 CF8 / 1.4308
2	커버	AISI 304 / 1.4301
3	밸브 시트	Hardened stainless steel
4	밸브	Hardened stainless steel
5	에어 벤트	Stainless steel; Bimetal
6	플로트	AISI 301 / 1.4301
7	* Inlet gasket	Stainless steel / Graphite
8	* Outlet gasket	Stainless steel / Graphite
9	플랜지	AISI 316 / 1.4401
10	Retainer ring	Steel
11	볼트	ASTM A193 Gr. B7

* 구입 가능한 예비 부품.



UCX41에 연결된 UFS32 스팀 트랩
유니버설 파이프라인 커넥터



CTS4U에 연결된 UFS32 스팀 트랩
유니버설 컴팩트 트래핑 스테이션