

바이메탈식 스팀 트랩 및 에어 벤트

UBS90

(4볼트 유니버설 파이프라인 커넥터용)

제품 설명

UniADCA UBS90 시리즈 바이메탈 스팀 트랩 및 에어 이리미네이터, 전체가 스테인리스강으로 제작되어 유지보수가 필요 없는 밀폐형 트랩입니다. 단순하고 견고하여 드립 서비스, 스팀 트레이싱 용도 및 응축수 현열을 회수할 수 있는 곳에 권장됩니다.

이 트랩들은 UCX90 4볼트 유니버설 커넥터에 적합합니다.

주요 특징

밀봉형, 유지보수 불가.
비례 배출.
증기 온도 이하에서 응축수 배출.
우수한 공기 배출.
과열 증기에서 작동합니다.
워터해머 및 진동에 영향을 받지 않습니다.

선택사양: 상이한 운전 한계.

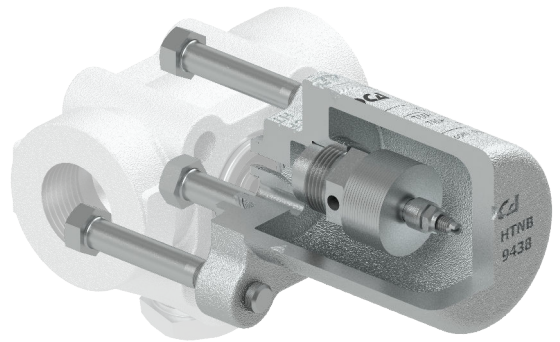
용도: 포화 증기 및 과열 증기.

모델 종류: UBS90/4 및 UBS90/6 - 스테인리스강.

사이즈: 선정된 배관 커넥터에 따름.

설치: 바이메탈 컬럼이 수평면에 있거나 위를 향하도록.

IMI - 설치 및 유지보수 지침 참조.



CE 마킹 - 그룹 2 (PED - 유럽 지침)

PS 62 bar	분류
1/2" to 1"	SEP

사용 한계 조건

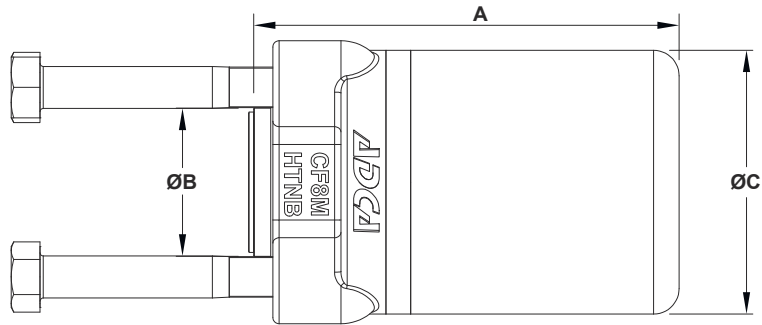
모델	MAX. OPERATING 압력	관련 온도
UBS90/4	45 bar	482 °C
UBS90/6	62 bar	482 °C

작동 압력 범위: UBS90/4 - 15~45 bar. UBS90/6 - 25~62 bar.

유량 용량 (kg/h)

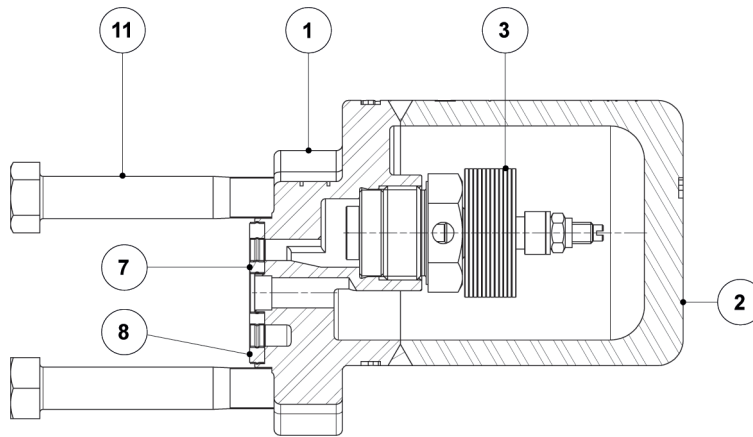
모델	사이즈	차압 (bar)											
		15	17	20	22	25	30	35	40	45	50	55	62
UBS90/4 (A)	1/2" to 1"	400	430	460	480	500	550	570	580	590	-	-	-
UBS90/4 (B)	1/2" to 1"	2400	2600	2760	2800	3000	3200	3600	4000	4200	-	-	-
UBS90/6 (A)	1/2" to 1"	400	430	460	480	500	550	570	580	590	600	610	620
UBS90/6 (B)	1/2" to 1"	2400	2600	2760	2800	3000	3200	3600	4000	4200	4700	5000	5400

A: 포화 온도보다 10 °C 낮은 온도에서 응축수 배출; B: 약 20 °C의 냉수 용량.



치수 (mm)

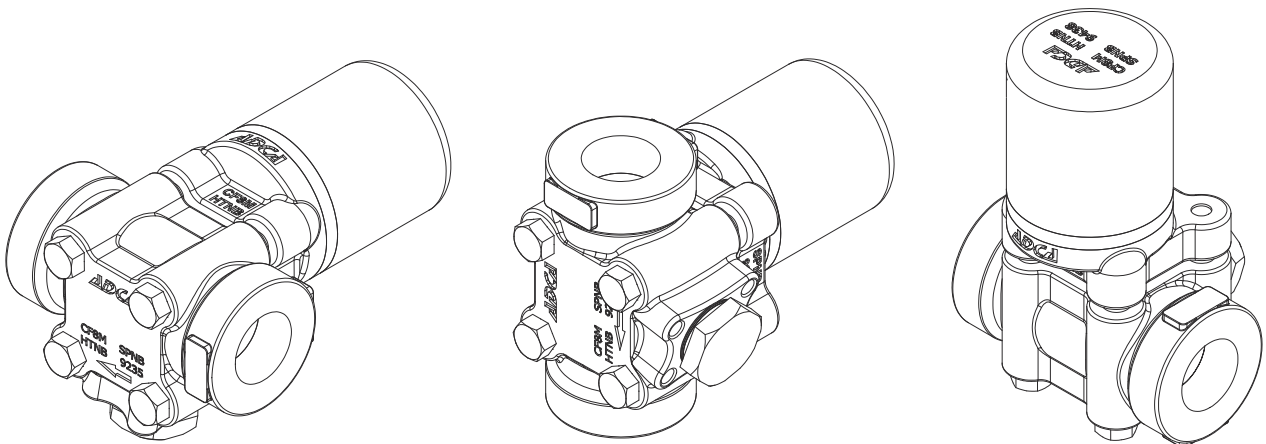
모델	A	ØB	ØC	중량 (kg)
UBS90	100	35	62	1.7



재질

번호	명칭	재질	번호	명칭	재질
1	본체	AISI 316L / 1.4404	7	* Inlet gasket	Stainless steel / Graphite
2	커버	AISI 316 / 1.4401	8	* Outlet gasket	Stainless steel / Graphite
3	바이메탈릭 레귤레이터	Corrosion resistant bimetal; Stainless steel	11	볼트	A193 Gr. B7

* 구입 가능한 예비 부품.



UCX90 유니버설 파이프라인 커넥터에 연결된 UBS90 스팀 트랩