

버킷식 스팀 트랩

IBB12

제품 설명

ADCA IBB12은(는) 구상흑연주철로 제작된 범용의 견고하고 다용도 버킷식 스팀 트랩 시리즈입니다. 본 스팀 트랩은 간헐적으로 작동하며, 포화 또는 과열 증기에 적합합니다. 대표적인 용도로는 드립 포인트, 증기 트레이싱 라인, 건조기, 화학 및 세탁 설비 등이 있습니다.

주요 특징

간헐 배출.
증기 온도에서 응축수 배출.
워터해머 및 진동에 영향을 받지 않습니다.
유지보수 용이.

용도: 포화 증기 및 과열 증기.

모델 종류: IBB12-4, IBB12-8 and IBB12-12 – SG iron.

사이즈: 3/4" and 1"; DN 20 and DN 25.

연결 방식: 암나사 ISO 7 Rp 또는 NPT.
나사식 플랜지 EN 1092-2 PN 16/40.
나사식 플랜지 ASME B16.42 Class 150.

설치: 수평 설치. IMI - 설치 및 유지보수 지침 참조.

ΔPMX: IBB12-4 - 4 bar
IBB12-8 - 8 bar
IBB12-12 - 12 bar



CE 마킹 - 그룹 2 (PED - 유럽 지침)

PN 16	분류
3/4" and 1" – DN 20 and 25	SEP

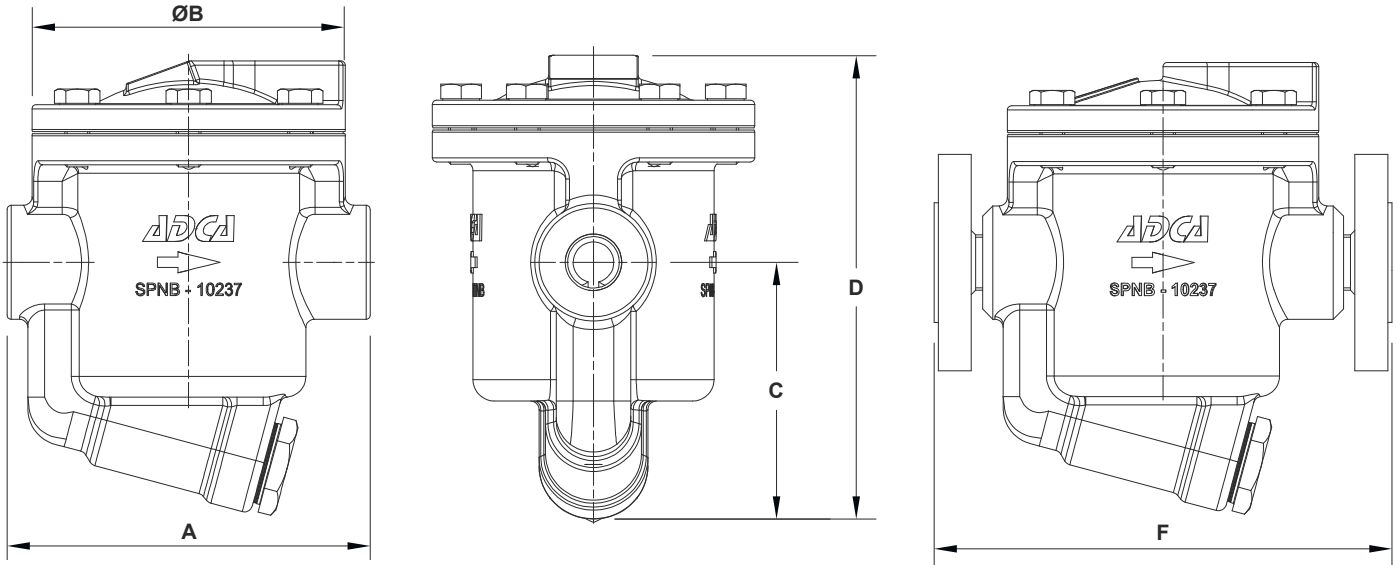
본체 사용 한계 조건

나사 / 나사-ON 플랜지	관련 온도
허용 압력	
16 bar	100 °C
15.5 bar	150 °C
14.7 bar	200 °C
13.9 bar	250 °C

PMO - 최대 작동 압력: 14 bar.
TMO - 최대 작동 온도: 198 °C.

유량 용량 (kg/h)

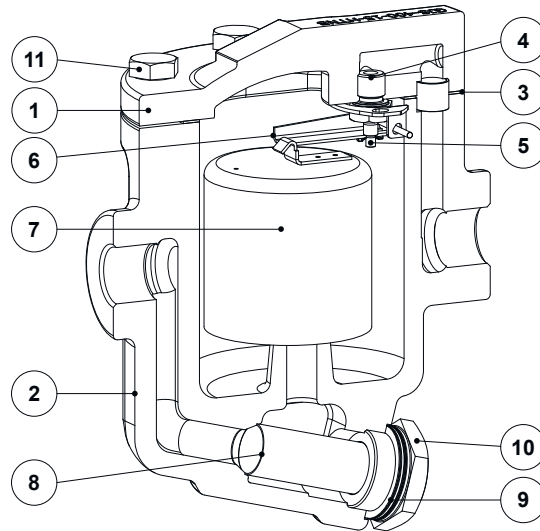
모델 사이즈		차압 (bar)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IBB12-4	3/4" and 1" – DN 20 and 25	1090	1340	1550	1670	–	–	–	–	–	–	–
IBB12-8	3/4" and 1" – DN 20 and 25	725	910	1030	1100	1160	1210	1250	1290	–	–	–
IBB12-12	3/4" and 1" – DN 20 and 25	570	720	810	860	920	950	985	1010	1060	1080	1100



치수 (mm)

사이즈	나사					PN 16 / PN 40		CLASS 150	
	A	ØB	C	D	중량 (kg)	F *	중량 (kg)	F *	중량 (kg)
3/4" - DN 20	175	151	120	217	9.4	222	11.2	222	10.4
1" - DN 25	175	151	120	217	9.3	222	11.5	222	10.8

* With screw-on flanges.



재질

번호	명칭	재질	번호	명칭	재질
1	본체	GJS-400-15 / 0.7040	7	* 버킷	AISI 304 / 1.4301
2	커버	GJS-400-15 / 0.7040	8	* 스트레이너 스크린	AISI 304 / 1.4301
3	* 가스켓	Stainless steel / Graphite	9	가스켓	Stainless steel / Graphite
4	* 시트	AISI 410 / 1.4006	10	* 스트레이너 커버	A105 / 1.0432
5	* 밸브	AISI 410 / 1.4006	11	볼트	Steel 8.8
6	* 레버 메커니즘	AISI 304 / 1.4301			

* 구입 가능한 예비 부품.