

버킷식 스팀 트랩

IB12

제품 설명

ADCA IB12은(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:

IB12-4, IB12-8 and IB12-12 – SG iron.

사이즈:

1/2" 및 3/4"; DN 15 및 DN 20.

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:

IB12-4 – 4 bar
IB12-8 – 8 bar
IB12-12 – 12 bar



CE 마킹 - 그룹 2 (PED - 유럽 지침)

PN 16	분류
1/2" and 3/4" – DN 15 and 20	SEP

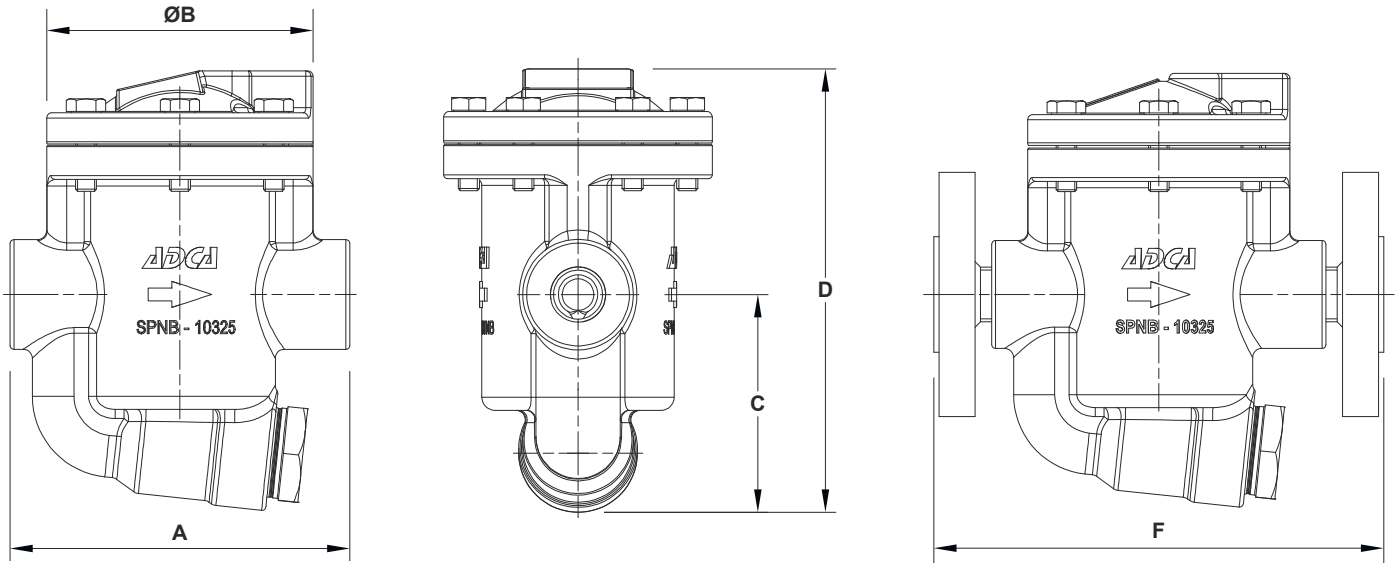
본체 사용 한계 조건

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)

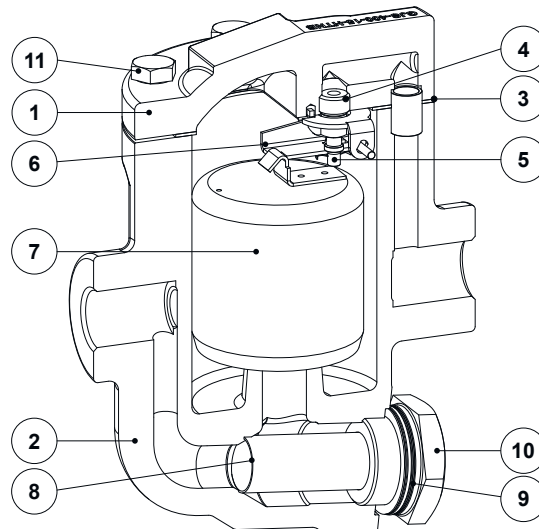
모델 사이즈		차압 (bar)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
IB12-4	1/2" and 3/4" – DN 15 and 20	280	390	470	530	–	–	–	–	–	–	–
IB12-8	1/2" and 3/4" – DN 15 and 20	190	260	320	360	400	430	460	500	–	–	–
IB12-12	1/2" and 3/4" – DN 15 and 20	160	220	260	290	320	360	370	400	440	480	490



치수 (mm)

사이즈	나사					PN 16 / PN 40		CLASS 150	
	A	ØB	C	D	중량 (kg)	F *	중량 (kg)	F *	중량 (kg)
1/2" – DN 15	130	102	83	168	3.9	175	5.3	175	4.7
3/4" – DN 20	130	102	83	168	3.9	175	5.8	175	5

* 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	Hardened stainless steel	10	* 스트레이너 커버	A105 / 1.0432
5	* 밸브	Hardened stainless steel	11	볼트	Steel 8.8
6	* 레버 메커니즘	AISI 304 / 1.4301			

* 구입 가능한 예비 부품.