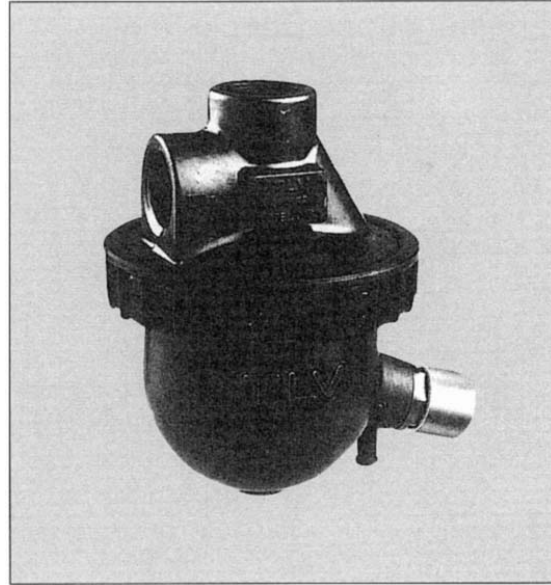


Free-Float형 Air Trap JA3D

특징

경량의 FREE-FLOAT(프리 플로우트) 에어트랩은 압축 공기 시스템에서 자동적으로 응축수와 오일을 배출하게 합니다.

1. 자동 조절되는 프리 플로우트(FREE-FLOAT)는 공정부하 변동에 따라 부드럽고, 연속적이고 저속으로 배기를 하게 합니다.
2. 부하가 낮은 조건하에서도 완벽한 AIR-TIGHT실링을 제공합니다.
3. 오로지 작동하는 것이 FREE-FLOAT이기 때문에, 밸브의 마모가 한 곳에 집중되는 것을 방지하여, 보수가 필요 없이 작동수명을 연장시킵니다.
4. 큰 표면적의 스트레이너가 내장되어 있어, 문제가 없이 장시간 사용할 수 있습니다.
5. 수동 BLOW-DOWN장치가 있어, 기름이나 먼지가 누적되어 있을 경우, 작동 중 외부에서 밸브시트의 청소가 가능합니다.
6. 모든 내부 부품은 스테인레스 스틸로 되어 있습니다.
7. 수평이나 수직 어느 방향으로도 설치가 가능합니다.



사양

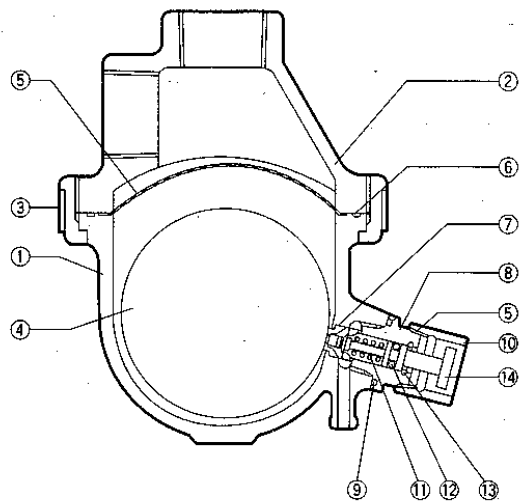
Model	JA3D
Connection	Screwed
Size (mm)	15
Maximum Operating Pressure (kg/cm ² G)	16
Maximum Operating Temperature (°C)	100

압력에 견딜 수 있는 커버의 설계조건 (작동 조건이 아님) : 최대허용압력 PMA : 16Kg/Cm²G
: 최대허용온도 TMA : 100°C

⚠ 주의사항 비정상적인 작동, 사고 및 치명적인 상해를 피하기 위하여, 사양범위를 벗어나는 제품을 사용하지 마십시오.

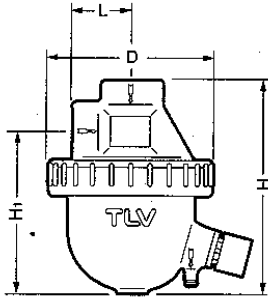
No.	Description	Material	JIS	ASTM/AISI*
①	Body	Zinc Alloy	ZDC2	B86 AC140A
②	Cover	Zinc Alloy	ZDC2	B86 AC140A
③	Union Nut	Zinc Alloy	ZDC2	B86 AC140A
④	Float	Stainless Steel	SUS316L	AISI316L
⑤	Screen	Stainless Steel	SUS430	AISI430
⑥	Cover Gasket	Nitrile Rubber	NBR	D2000BF
⑦	Valve Seat	Nitrile Rubber	NBR	D2000BF
⑧	Valve Seat Holder	Stainless Steel	SUS420F	AISI420F
⑨	Holder Gasket	Fluorine Resin	PTFE	—
⑩	Guard Bushing	Carbon Steel	SGP	A120
⑪	Coil Spring	Stainless Steel	SUS304	AISI304
⑫	Plunger O-Ring	Nitrile Rubber	NBR	D2000BF
⑬	Snap Ring	Stainless Steel	SUS304	AISI304
⑭	Plunger	Stainless Steel	SUS416	AISI416

* Equivalent



치수

● **JA3D**
Screwed



JA3D Screwed* (mm)

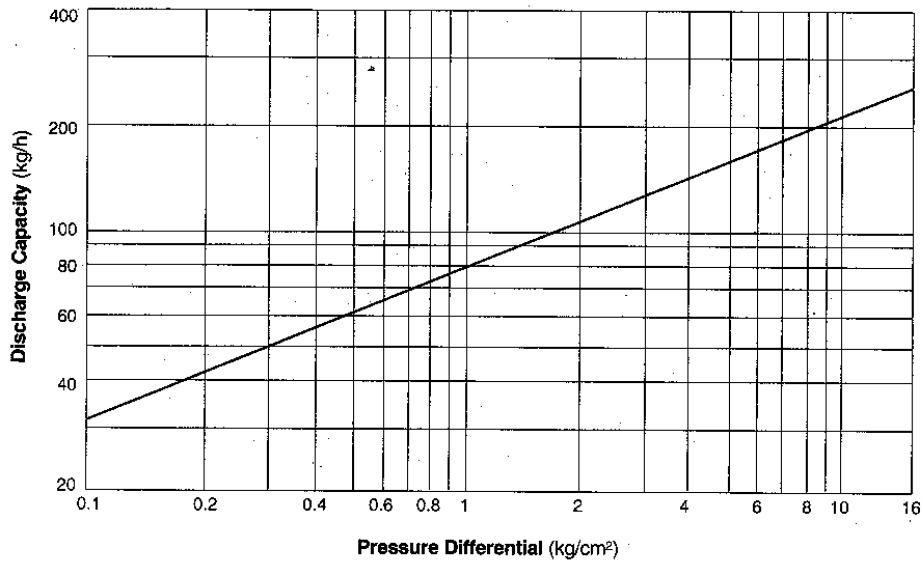
Size	H	H ₁	D	L	Weight (kg)
15	104	80	80	28	0.6

*PT. Other Standards available.

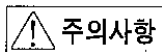
NOTE

A pressure balancing pipe must be connected with the air system from the balancing port at the top or side of the trap to a place above any possible condensate accumulation in the system.

배출 용량



1. 차압은 트랩의 입구와 출구쪽 압력의 차이이다.
2. 이 차트는 100°C 이하 응축수에 적용 할 수 있습니다.
3. 위 차트는 비중이 1.0인 액체에 적용하기 위한 차트입니다.
4. 추천되어지는 안전율은 최소한 1.5 배입니다.



주의사항

응축수의 정체현상이 일어날 것 같은 곳에서는 최대 차압을 초과하는 조건에서 트랩을 사용하지 마십시오.