



초기 급속 에어벤트

모델 **VA**

물용 초기 급속 에어벤트

특징

급수 배관 시스템에서 온수를 공급하기 시작할 때 에어를 신속하게 배출하기 위한 플로트형 기계식 밸브.

1. 시스템의 빠른 시작을 위해 큰 오리피스를 통해 많은 양의 초기 에어를 배출할 수 있습니다.
2. 정밀 연마된 플로트와 맞닿는 고무 재질의 밸브 시트 조합은 벤트가 닫힐 때 기밀성을 보장합니다.
3. 구동부가 프리플로트 하나이기 때문에 밸브의 마모가 줄어 메인터넌스가 필요 없는 긴 수명을 제공합니다.
4. 시스템에서 배수가 필요할 때 에어가 유입 되도록 하여 배수를 용이하게 합니다.
5. 초기 급속 에어벤트 및 버큘 브레이커의 두가지 기능.



사양

모델		VA1	VA3	VA4	VA5
접속 형태	입구	플랜지			
	출구	나사식		플랜지	
사이즈 (mm)	입구	50	80	100	150
	출구	20	32	65	100
최대 작동 압력 (MPaG)	PMO	1.0			
최소 작동 압력 (MPaG)		0.01			
최대 작동 온도 (°C)	TMO	100			
적용 유체*		물			

* 가연성 또는 그 외 위험성 유체와 함께 사용하지 마십시오.

1 MPa = 10.197 kg/cm²

압력에 견딜 수 있는 본체의 설계조건 (작동조건이 아님): 최대 허용 압력 (MPaG) PMA: 1.0

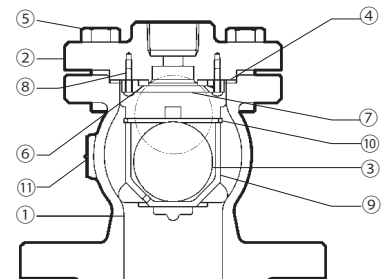
최대 허용 온도 (°C) TMA: 150



주의

비정상적인 동작, 사고 또는 부상을 방지하기 위하여, 사양범위 이외에서 사용하지 마시기 바랍니다.
주의 - 현지 규정에 따라 이 제품의 사용이 주어진 조건 하에서 제한될 수 있습니다.

번호	설명	재질	JIS	ASTM/AISI*	
①	바디	주철	FC250	A126 Cl.B	
②	커버	주철	FC250	A126 Cl.B	
③	플로트	스테인리스강	SUS316L	AISI316L	
④	커버 가스켓	섬유-고무 화합물	-	-	
⑤	커버 볼트	탄소강	SS400	A307 Gr.B	
⑥	밸브 시트	니트릴 고무	NBR	D2000BF	
⑦	밸브 시트 가스켓	VA1	황동	C3604	B16 C36000
		VA3-5	청동	CAC407	B584 C92200
⑧	결합 스크류	황동	C3604	B16 C36000	
⑨	플로트 가이드	청동	CAC407	B584 C92200	
⑩	스냅 링	스테인리스강	SUS304	AISI304	
⑪	네임 플레이트	스테인리스강	SUS304	AISI304	

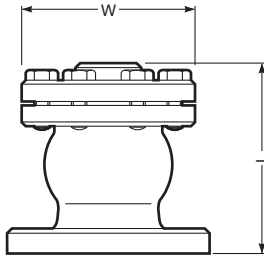


* 동일

치수

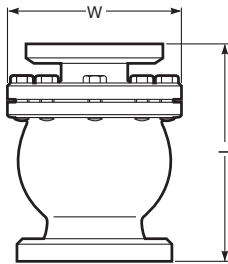
● VA1 ● VA3

플랜지/나사식



● VA4 ● VA5

플랜지/플랜지



VA 플랜지/나사식, 플랜지/플랜지 (mm)

모델	사이즈		L			φ W	무게* (kg)
			ASME Class		JIS		
	입구	출구	125FF	(150RF)	10KFF		
VA1	50	20	126	130	130	110	5.1
VA3	80	32	170	174	172	145	9.5
VA4	100	65	297	301	300	235	34
VA5	150	100	447	447	447	335	72

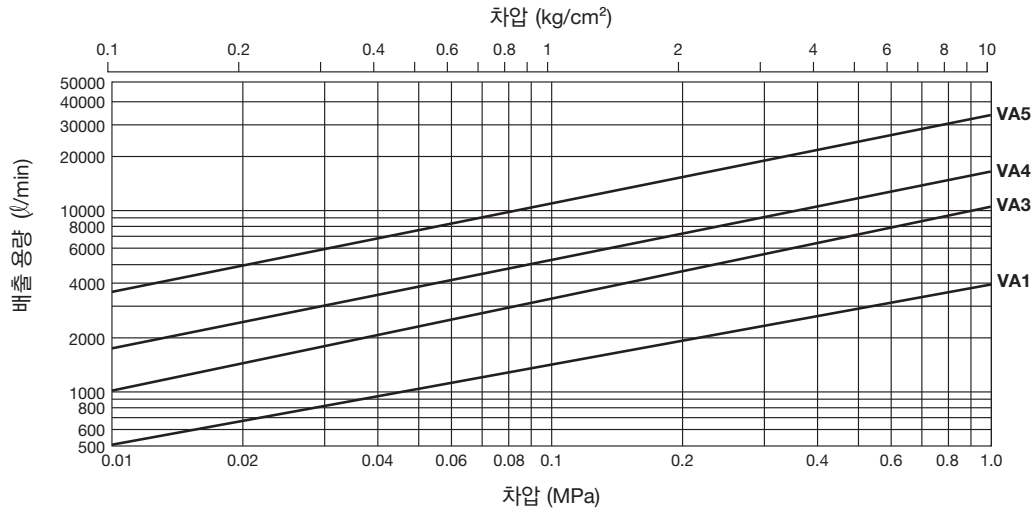
() 주철에 대한 ASME 표준은 없습니다; 강철 플랜지에 맞게 기계가공 Class 125 FF 는 150 RF 와 연결할 수 있습니다.

스크류의 출구 연결방식은 Rc(PT)

타 표준 제작가능, 면간, 무게 변경 가능성 있음

*Class 125 FF 기준의 무게

배출 용량



1. 차압은 에어 벤트의 입구 압력과 출구 압력의 차이입니다.
2. 배출 용량은 대기압에서 20°C의 공기와 동일한 조건에서입니다.



주의

초기의 에어를 배출한 후 밸브가 닫히면 제품 내부에 에어가 다시 축적되어도 내부 압력이 대기압으로 낮아 질 때까지 밸브가 다시 열리지 않습니다.

TLV INC.

경기도 성남시 분당구 판교로 723 (야탑동 테크노파크 B동 302-1호)
 전화: [82]-(0)31-726-2105 팩스: [82]-(0)31-726-2195
 E-mail: tlvkorea@tlv.co.kr <https://www.tlv.com>

Manufacturer
TLV CO., LTD.
 Kakogawa, Japan
 is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

