

물 시스템을 위한 에어 엘리미네이터(에어 벤트) AE16SS(Stainless steel)

설명(개요)

AE16SS는 스테인레스 스틸 재질로 된 에어 엘리미네이터(에어벤트)는 HVAC(공조시스템)에서 공기를 제거하고, 그들의 비중이 0.75 Kg/dm³ 미만인 비부식성의 것이거나/또는 위험한 액체에 적합하다. 이 볼 후로트 타입 자동 공기 엘리미네이터(에어벤트)가, 다른 공기의 제거 및 분리 시스템과 결합해 사용될 수가 있거나 또는 배관의 높은 위치에서 직접 적용한다. 배관연결방법은 암나사식이다.

특장점

내부식성
내부 부품 교체가능

사용처 : 냉수 및 열수 시스템

사용모델 : AE16SSE AE16SSV(EPDM밸브)(VITON밸브)

사이즈 : DN 1/2" and 3/4".
연결방법 : 입구 1/2" 또는 3/4" 수직설치
출구 1/2" 수직설치
암나사식 ISO 7/1 Rp(BS21)

설치방법 : 수직설치
이것은 공기가 수집될 수 있는 경향이 있는 플랜트의 지점에 절대적으로 수직 설치 해야 된다. 배수는 안전한 위치로 파이프 배관해야 한다. IMI참조(설치 및 정비 지침서)



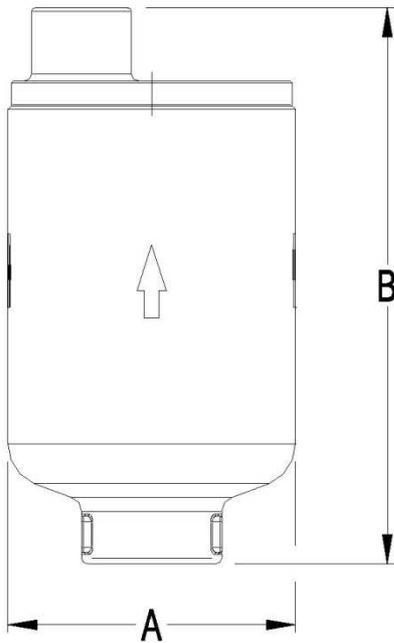
APPLICATION LIMITS	
Min. Liquid specific weight	0,75 Kg/dm ³
Maximum working dif. pressure	12 bar

BODY LIMITING CONDITIONS	
Threaded PN16 ALLOW. PRES.	RELATED TEMP.
16 bar	100 °C
14,5 bar	150 °C
13,4 bar	200 °C
12,7 bar	250 °C

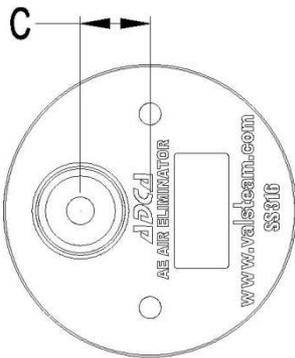
최고사용압력(PMO) 14 bar
최고사용온도(TMO) (EPDM밸브) 130°C
최고사용온도(TMO) (VITON 밸브) 180°C

FLOW RATE CAPACITY IN N l/min												
MODEL	SIZE	DIFFERENTIAL PRESSURE (bar)										
		0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12
AE16SS	1/2"-3/4"	45	65	95	125	165	185	225	263	290	365	425

1 bar 및 20°C의 표준 대기압의 용량 **288**
온도가 15°C 다른 경우, 배출용량은 그것을 곱하여 수정할 수 있다 : **273+ T**
(T : 실제온도 °C)



DIMENSIONS (mm)				
SIZE DN	A	B	C	WGT. Kgs
1/2"	78	152	19	1,5
3/4"	78	152	19	1,5



MATERIALS		
POS.Nr.	DESIGNATION	MATERIAL
1	Body	CF8M / 1.4408
2	Cover	CF8M / 1.4408
3	* O-ring	NBR
4	* Seat	AISI 316 / 1.4401
5	* Valve	VITON or EPDM
6,8	* Lever	AISI 304 / 1.4301
7	* Float	AISI 304 / 1.4301

*공급 가능한 예비부품

