

## 압축공기-불 후로트 트랩 FA16SS(Stainless steel)

### 설명(개요)

FA16SS는 압축공기 라인에서 물을 배수하기 위해 특별히 설계되었으며, 가볍고 매우 소형의 완전 자동 불 후로트 트랩이다. 애프터 쿨러, 기수분리기 및 압축 공기의 메인의 어플리케이션에 적합하다. 배관연결방법은 암나사식 이다.

### 특장점

부식 방지  
내부 부품 교체  
연속적인 배출.  
갑작스러운 부하 나 넓은 부하 및 압력 변화에 영향을 받지 않는다.



- 선택사양 : 압축 피팅  
          핸드 플러징 밸브
- 사용처 : 냉수 및 뜨거운 온수 시스템.
- 사용모델 : FA16SS
- 사이즈 : DN 1/2" 및 3/4"
- 연결방법 : 입구 1/2" 또는 3/4" 수직(상부에서 하부로)  
          출구 1/2" 수직  
          암나사식 ISO 7/1 Rp(BS21)
- 설치방법 : 수직 설치  
          이것은 응축수가 모이는 경향이 있는 공장의 위치에 절대적으로 수직으로 설치 되어 있어야 한다.  
          드레인은 안전한 위치에 파이프로 해야 한다.  
          IMI참조(설치 및 정비 지침서).

APPLICATION LIMITS	
Min. Liquid specific weight	0,75 Kg/dm <sup>3</sup>
Maximum working dif. pressure	14 bar

BODY LIMITING CONDITIONS	
Threaded PN16	RELATED TEMP.
ALLOW. PRES.	
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)    200 °C

FLOW RATE CAPACITY IN Kg / h														
MODEL	SIZE	DIFFERENTIAL PRESSURE (bar)												
		0,5	1	1,5	2	3	4	6	7	8	9	10	12	14
FA 16SS	1/2"-3/4"	120	145	180	190	230	250	300	330	340	360	380	400	430



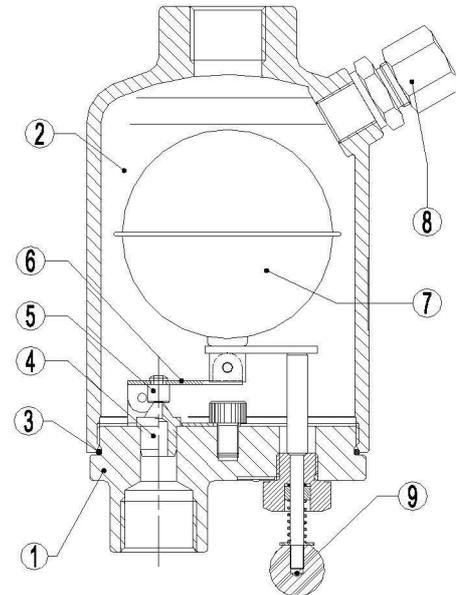
STEAM EQUIPMENT

MATERIALS		
POS.Nr.	DESIGNATION	MATERIAL
1	Body	CF8M / 1.4408 ; AISI316 / 1.4401
2	Cover	CF8M / 1.4408 ; AISI316 / 1.4401
3	* O-ring	NBR
4	* Seat	AISI 316 / 1.4401
5	* Valve	VITON
6	* Lever	AISI 304 / 1.4301
7	* Float	AISI 304 / 1.4301
8 a)	Compression fitting	Fe / Zn 12 - ISO 2081
9 b)	Hand purging valve	AISI 304 / 1.4301

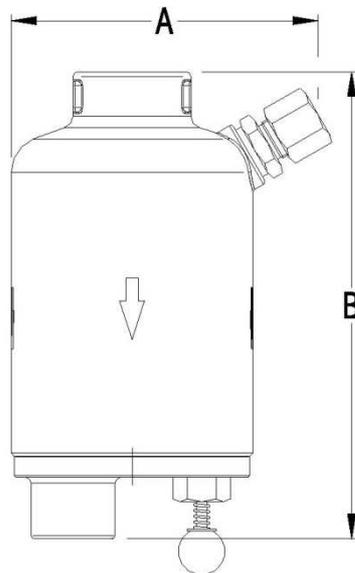
\*공급 가능한 예비부품.

a) 1/4" x 8 mm 압록 피팅

b) 핸드 플러징 밸브



DIMENSIONS (mm)			
SIZE DN	A	B	WGT. Kgs
1/2"	110	152	1,6
3/4"	110	152	1,6



설치 예

