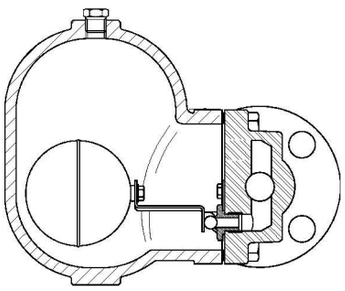
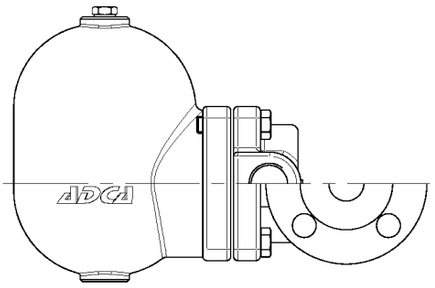
압축공기-볼 후로트 트랩
FA32
(Carbon Steel)





설명(개요)

FA 32 시리즈는 고압 압축공기 라인 및 가스라인에서 물을 배수하기 위해 특별히 설계되었다.
애프터 쿨러, 기수분리기 및 압축 공기의 메인의 어플리케이션에 적합하다.
에어 밸런스 파이프는 응축수의 흐름을 방해하는 것을 피하고 ,트랩의 몸체에 갇혀있는 에어의 배출할 수 있도록 설치 해야만 한다.
배관연결방법은 플랜지식 또는 암나사식이다.

특장점

연속적인 배출.
갑작스러운 부하 나 넓은 부하 및 압력 변화에 영향을 받지 않는다.

선택사양 : 내부 스트레너(수평 모델만)
몸체에 이퀄라이징 및 드레인 플러그
리프팅 레버

사용처 : 압축 공기 및 구조와 호환성을 가진 비부식성의 가스

사용모델 : FA 32-21 , FA32-32

사이즈: DN 1" - DN 25

연결방법 : 암나사식ISO 7/1 Rp(BS21)
플랜지식 EN 1092-1 PN40 or ANS I.
특별한 플랜지 청구가 있으면

설치방법 : 수평 또는 수직설치

BODY LIMITING CONDITIONS		
FLANGED PN40 / ANSI 300*	FLANGED ANSI 150 **	RELATED TEMP.
ALLOW. PRES.	ALLOW. PRES.	
37,1 bar	15,4 bar	100 ºC
33,3 bar	13,8 bar	200 ºC
30,4 bar	12,1 bar	250 ºC
27,6 bar	10,2 bar	300 ºC

최고사용압력(PMO) 32 bar
최고사용온도(TMO) 200 °C
*EN1092-1-2007에 따르는 등급 **EN1759-1-2004에 따르는 등급
주) 몸체제한조건은 배관 연결 방법 따라서 PN40 또는 이하로 제한된다.
나사식,SW(소켓웰딩),BW(맞대기용접)은 PN40에 따르는 등급

APPLICATION LIMITS	
Min.Liquid specific weight	0,75 Kg/dm3
Maximum working dif.pressure-FA32-21	21 bar
Maximum working dif.pressure-FA32-32	32 bar

CE MARKING (PED - European Directive 97/23/EC)	
PN 40	Category
DN25 - DN1"	1 (CE Marked)

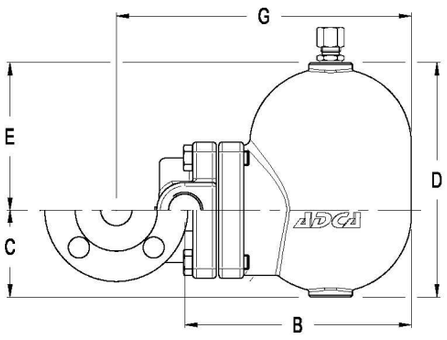
FLOW RATE CAPACITY IN Kgs/h																
MODEL	SIZE	DIFFERENTIAL PRESSURE (bar)														
		1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	16	21	32
FA32-21	1" - 25	410	500	600	710	900	1005	1100	1150	1200	1350	1550	1640	1700	1850	
FA32-32	1" - 25	240	280	335	400	500	590	610	690	700	745	850	900	920	1100	1380

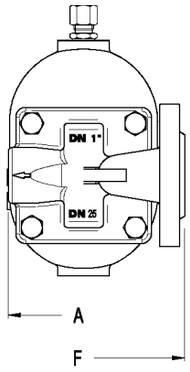
㈜ 스팀플러스 www.steamplusOK.com 전화:031-295-1246 팩스:031-295-1245

제품의 개발과 개선을 위해서 사전 통보 없이 디자인 및 재질을 변경할 수 있습니다.

DIMENSIONS (mm)																						
Screwed							EN PN 16 / 40			EN PN 16 / 40 *			ANSI 150			ANSI 150 *			ANSI 300			ANSI 300 *		
SIZE DN	A	B	C	D	E	WT. Kgs	F	G	WT. Kgs	F	B	WT. Kgs	F	G	WT. Kgs	F	B	WT. Kgs	F	G	WT. Kgs	F	B	WT. Kgs
25-1"	120	195	80	190	110	9	160	248	11,3	230	195	12	160	248	11	230	195	11,2	160	248	11,3	230	195	12,8

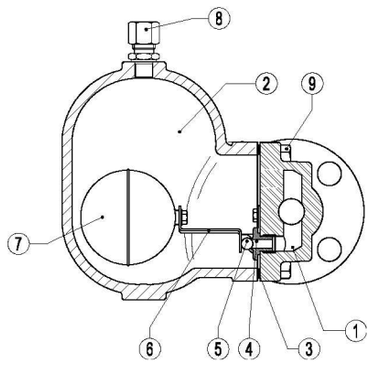
* 대안



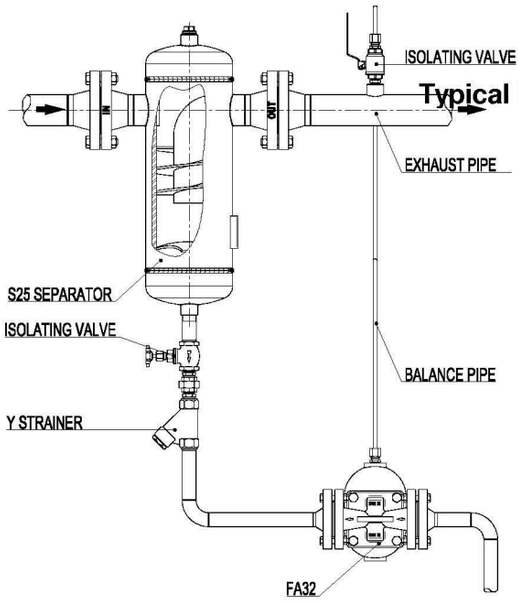


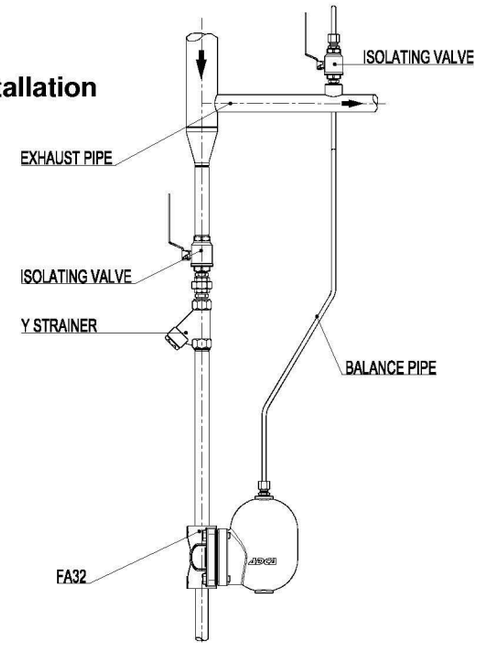
MATERIALS		
POS.Nr.	DESIGNATION	MATERIAL
1	Body	GP240GH / 1.0619
2	Cover	GP240GH / 1.0619
3	*Gasket	Stainless st. / Graphite
4	*Seat	AISI 410 / 1.4006
5	*Valve	AISI 410 / 1.4006
6	*Lever	AISI 304 / 1.4301
7	*Float	AISI 304 / 1.4301
8	**Compression fitting	St.Steel or Steel Fe / Zn
9	Bolts	Steel 8.8

*공급 가능한 예비 부품 ** 선택 사양



Typical Installation





㈜ 스팀플러스 www.steamplusOK.com 전화:031-295-1246 팩스:031-295-1245 제품의 개발과 개선을 위해서 사전 통보 없이 디자인 및 재질을 변경할 수 있습니다.