

열역학적 스팀트랩 P21S

소형의 열역학적 DISC 스팀트랩

특징

스팀 메인라인, 트레이서 및 장치에 사용하는 것으로, 스테인레스 스틸로 된 소형의 스팀트랩.

1. 수명을 연장하기 위하여, 작동부위를 강화하였습니다.
2. DISC표면에 홈이 있어서 에어 바인딩 없이 스팀 타이트 SEAL이 가능하게 합니다.
3. AIR 자켓팅이 작동 횟수를 줄여 수명을 연장시킵니다.
4. 내부에 스트레이너가 내장되어 있어 장시간 고장 없이 작동이 가능합니다.
5. 연결부위가 작아 설치가 용이합니다.



사양

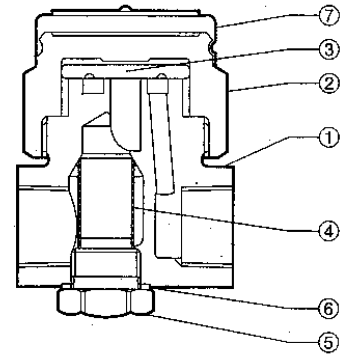
Model	P21S	
Connection	Screwed	
Size (mm)	8, 10	15
Maximum Operating Pressure (kg/cm ² G) PMO	21	
Minimum Operating Pressure (kg/cm ² G)	Horizontally installed: 0.25	Vertically installed: 0.4
Maximum Operating Temperature (°C) TMO	400	425
Maximum Back Pressure	80% of Inlet Pressure	

압력에 견딜 수 있는 본체의 설계조건(작동 조건이 아님): 최대허용압력 PMA(Kg/Cm²G): 21(8mm,10mm), 46(15mm)
: 최대허용온도 TMA(°C): 400(8mm,10mm), 425(15mm)

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

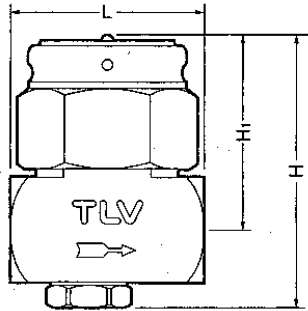
No.	Description	Material	JIS	ASTM/AISI*
①	Body	Stainless Steel	SCS2A	A743 CA40
②	Cover	Stainless Steel	SUS420F2	AISI420F2
③	Disc	Hardened Stainless Steel	SUS420J2	AISI420
④	Screen	Stainless Steel	SUS430	AISI430
⑤	Screen Holder	Forged Carbon Steel	S25C	AISI1025
⑥	Holder Gasket (8, 10)	Copper Alloy	CUP	B152
	Holder Gasket (15)	Soft Iron	SUYP	AISI1010
⑦	Cap	Stainless Steel	SUS304	AISI304

*Equivalent.



치수

•P21S
Screwed

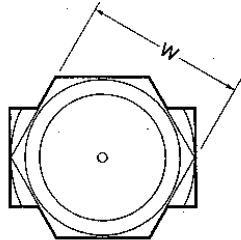


P21S Screwed*

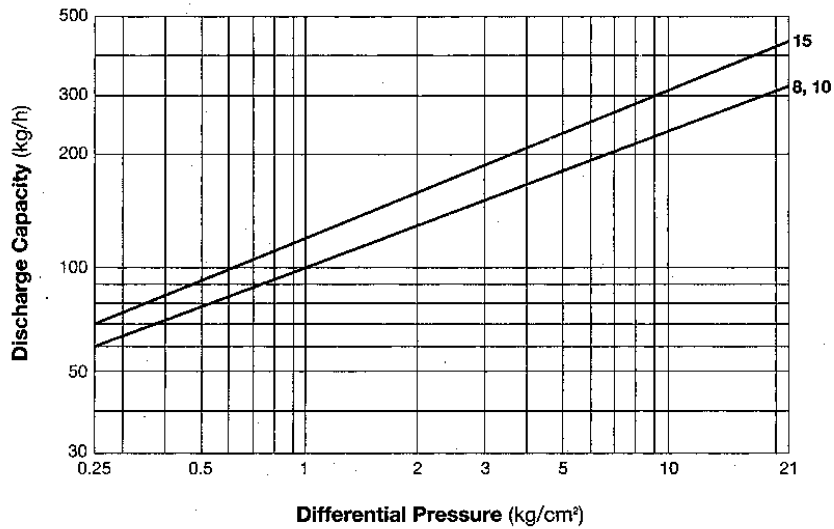
(mm)

Size	L	H	H ₁	W	Weight (kg)
8	44	60	42	38	0.33
10					0.42
15	50	65	46		

*PT. Other standards available.



배출 용량



1. 차압은 트랩 입구와 출구쪽의 압력차이입니다.
2. 적용할 안전율은 최소한 2 배입니다.