SHINEUI 신의엔텍(주) ShinEui Entec co.,Ltd.
주소 : 인천광역시 부평구 청천동 440-17 번지
전화 : 82-32-503-3796
팩스 : 82-32-504-0261

감압유량흐름스위치
(SRPF – L)

제품 사양서



제품 특징

- 감압밸브 / 유량흐름스위치 / 압력식 자동물보충등 다기능을 보유하고 있다.
- 작은 이물질등에 제품성능이 영향을 받지 않아 안정적으로 사용이 가능하다.

목 차

제품 적용 …… 1
제품 특징 …… 1
제품 사양 …… 1~2
제품 도면 …… 2

제품 적용

가스 보일러 / 온수기등에 사용하다.
높은 수압을 감압하여 후단의 기계나 기타장치를 보호하며 유량을 측정할 수 있다.

제품 사양

종류	: 다이어프렘 방식	
구성 재료	: Body	NY66(G/F30%)
	Diaphragm	NBR, EPDM
	Magnet	Sr - Fe
	Shaft	Brass
허용 주위 온도	: 0 ~ 60℃	
허용 유체 온도	: 0 ~ 60℃(유체가 얼지 않을 것)	
허용 압력	: 0.2 ~ 10.0 kgf/cm^2	
최대 내수압	: 17.5 kgf/cm^2	
설정 압력	: P1(입구 압력)	: P2(출구 압력)
	10.0 kgf/cm^2	2.0 kgf/cm^2

www.shineui.co.kr shineui@shineui.co.kr

제품 사양

전기적 특성	: 공급전원	: DC100V, AC150V	
	사용전류	: AC, DC 1.0A	
	사용전력	: 10VA(W)	
	초기접촉저항	: less than 100 mΩ (included resistance)	
내수압 특성		: 출구측을 막고 입구측에 수압 17.5kgf/㎠를 1분간 가했을 때 누수 및 변형 파손이 없음.	
내전압 특성		: 1500VAC 전압을 1분간, 1800VAC 전압을 1초간 인가시 견딤. (전류 3mA 이하)	
절연저항 특성		: 500VDC를 충전부와 비충전부 간에 인가시 100MΩ 이상.	
유량 동작점(ℓ/min)		: ON	2.5 ± 0.5
		OFF	2.0 ± 0.5

제품 도면

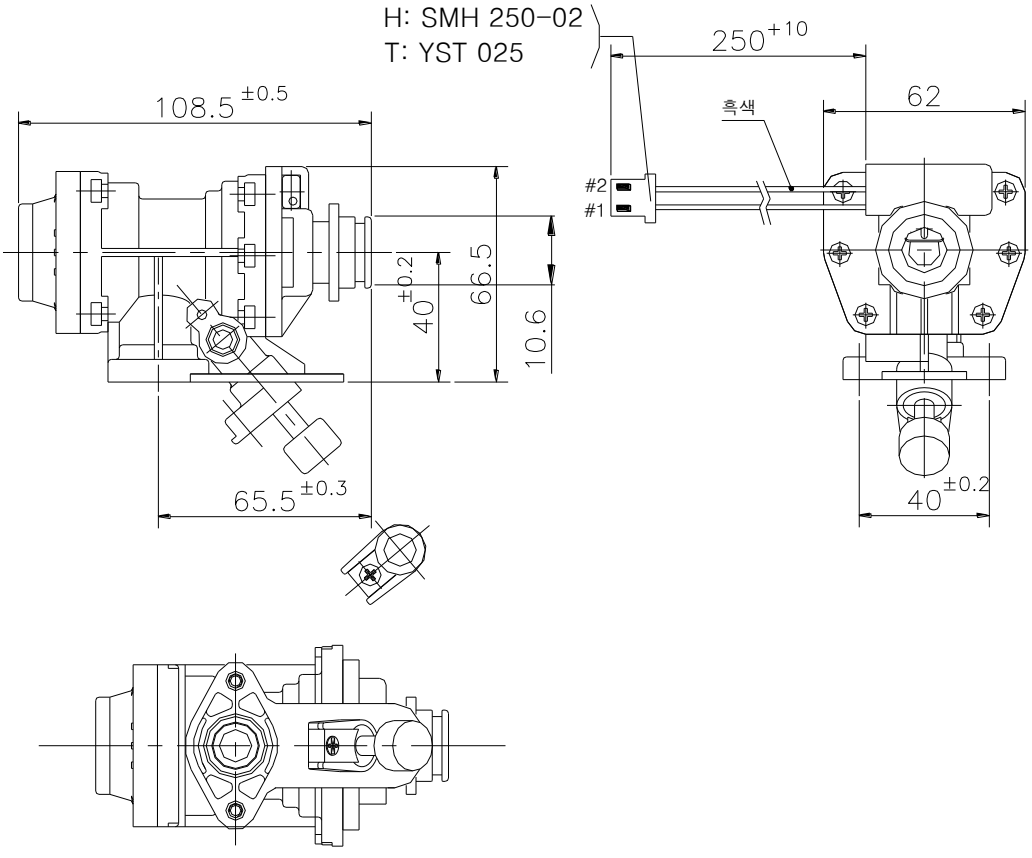


Fig 1. 감압유량흐름스위치

상기 사양과 제품형상, 치수 등은 제품성능을 위하여 예고 없이 수정될 수 있습니다.