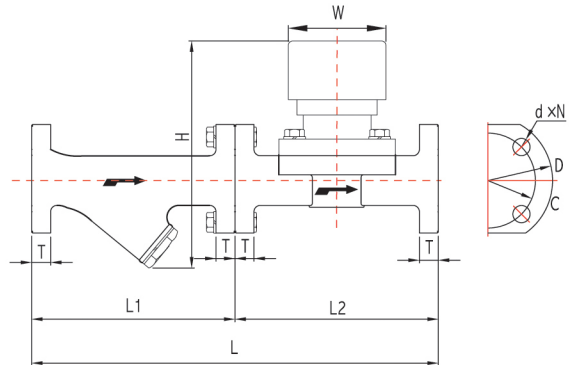
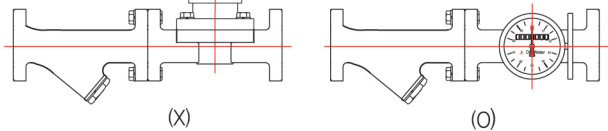


Flow Meter ● Oval Gear type



설치 예(정면도)



※ 설치 자세 : 유체의 흐름 방향(⇒)과 수평(⇔)으로 설치하되 카운터부가 상부가 아닌 정면에서 볼 수 있도록 설치하여 주십시오.

Model : SSO Series

특허 제 10 - 1001438 호

특징

- 높은 내구성 : 본 유량계는 회전차 재질이 카본(Carbon) 및 알루미늄(AL)으로 되어 있기 때문에 동합금으로 되어 있는 제품의 단점인 중량을 줄여 항상 고감도를 유지, 성능을 극대화 하였습니다.
- 폭 넓은 유량범위, 고도의 정밀도
- 주문에 의하여 Pulse발신기를 장착하여 원격관리가 가능합니다.

재질

- 몸체(OUTER HOUSING) → GCD 200
- 오발기어(TOOTHED ROTOR) → Carbon 합성수지
알루미늄(AL)
- 기어축(GEAR SHAFT) → 스테인리스강(Stainless Steel)
- 오링(O-RING) → NBR
- 기어(Gear) → 황동(C2680)

표준사양

최고사용압력 (Max. Pressure)	0.1 MPa (1 bar)	
최고사용온도 (Max. Temperature)	100 °C (경유 40 °C)	
정밀도 (Accuracy)	±2% 이내	
최대 적산량 (Max. Registration)	40mmA 이하	999 999.99 ℓ
	40mmB 이상	9 999 999.9 ℓ
최소 눈금 (Max. Unit)	40mmA 이하	0.01 ℓ
	40mmB 이상	0.1 ℓ
설치 자세 (Installation)	수평 설치	

유량범위

구분		경유	중유
형식	구경	3 ~ 5 cP	15 ~ 300 cP
SSO - 20	20mm	50 ~ 700 ℓ/h	30 ~ 700 ℓ/h
SSO - 25	25mm	130 ~ 2,500 ℓ/h	90 ~ 2,500 ℓ/h
SSO - 40	A-Type 40mm	150 ~ 2,500 ℓ/h	100 ~ 2,500 ℓ/h
	B-Type 40mm	800 ~ 10,000 ℓ/h	500 ~ 10,000 ℓ/h
SSO - 50	A-Type 50mm	800 ~ 10,000 ℓ/h	500 ~ 10,000 ℓ/h
	B-Type 50mm	2,000 ~ 25,000 ℓ/h	1,500 ~ 25,000 ℓ/h
SSO - 80	80mm	2,000 ~ 40,000 ℓ/h	2,000 ~ 40,000 ℓ/h

※ cP (centi Poise, 센티포와즈) : 점도의 단위로서, 1 cP 는 0.01 P
[참고 : 1 P = 1 dyn · s/cm² = 1 g/cm · s, 1 Pa · s = 1 N · s/m², 1cP = 1 mPa · s]

치수

형식	경유 / 중유								
	L 전체길이	L1 여과기길이	L2 미터길이	H 높이	D 후면지외경	C 출중심길이	d 볼트구멍	N 볼트구멍	T 후면지두께
SSO - 20	334	170	160	161	100	75	15	4	18
SSO - 25	419	210	205	182	125	90	19	4	18
SSO - 40A	449	220	225	192	140	105	19	4	20
SSO - 40B	504	220	280	240	140	105	19	4	20
SSO - 50A	534	250	280	240	155	120	19	4	20
SSO - 50B	579	250	325	300	155	120	19	4	20
SSO - 80	579	250	325	315	185	150	19	8	22