Stainless Steel 재질 소유량 유량계

FW 1200

Applications 사용 분야

- DI water, gas and chemical lines for semiconduct
- Needle valve for micro controlling
- Flow measurement at utility including small lab
- Flow measurement and control characteristics for sampling line of equipments
- Field in microbiology, chemistry and medicine using high purity fluid

- 반도체 장비의 DI Water, Gas, Chemical 공급 라인
- 자체 needle valve로 유량 정밀제어
- 소규모 연구소 등의 utility 유량측정
- 각종 계측 장비의 sampling line의 유량측정 및 제어
- 미생물, 화학, 의약 등 고순도 유체 사용 분야

Features 특징

- DI water, gas and chemical lines for semiconduct
- Suitable for DI Water, Gas and Chemical
- Measurements up to 5L/min (water basis)
- 100% flow rate calibration (one by one)
- Needle Valve for controlling flow rate
- Alarm output for monitoring flow level
- Custom-made connection
- Custom-made flow range
- Ultrasonic cleaning with DI water and vacuum package

- DI Water, gas, chemical 대응
- 물 기준 5L/min 측정 가능
- 100% 1 대 1 유량 calibration
- 유량 조절용 needle valve 장착
- 유량 level 감시용 alarm 출력 가능
- 주문자 사양의 conncetion 적용
- 주문자 사양의 유량측정 범위 제작
- DI Water로 초음파 세정 및 진공 포장

Specifications 사양

Fluid		Gas, Liquid (viscosity < 5.0cP)
Range	Water	Min 500 CCM / Max 5 LPM
	GAS	Min 20 LPM / Max 100 LPM
Accuracy		±5% full scale
OP. Press		Max 0.7 MPa
OP. Temp		0 ~ 90 ℃
적용 유체		기체, 액체 (viscosity 5.0 cP)
측정 유량	Water	Min 500 CCM / Max 5 LPM
	GAS	Min 20 LPM / Max 100 LPM
측정 오차		±5% full scale
사용 압력		Max 0.7 MPa
사용 온도		0 ~ 90 ℃

General 개요

FW-1200 uses SUS316 for wetted parts which are suitable to measure some chemical and ultra pure water. Compact size allows to measure up to 5L/min(water basis).Various connections, PT, VCR and Lock fitting are for Semiconductor equipment with ter and Gas. Both Solvent, DI Water and Gas. Both Photo and Magnet Sensor alarm are available.

FW 1200은 접액부를 SUS316을 사용하여 일부 화학물 및 초순수의 계측에 적합하며 compact한 치수로 물 기준 5L/min까지 계측 가능합니다. Connection은 PT, VCR, Lock Fitting 등 다양한 종류로 반도체 장비의 Solvent, DI water, Gas 등에 적용 가능합니다. Alarm으로 photo, Magnet sensor 모두 가능합니다.

Ordering Information 주문 방법

FW 1200 - □ □ - □ □ - □ □ - □
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

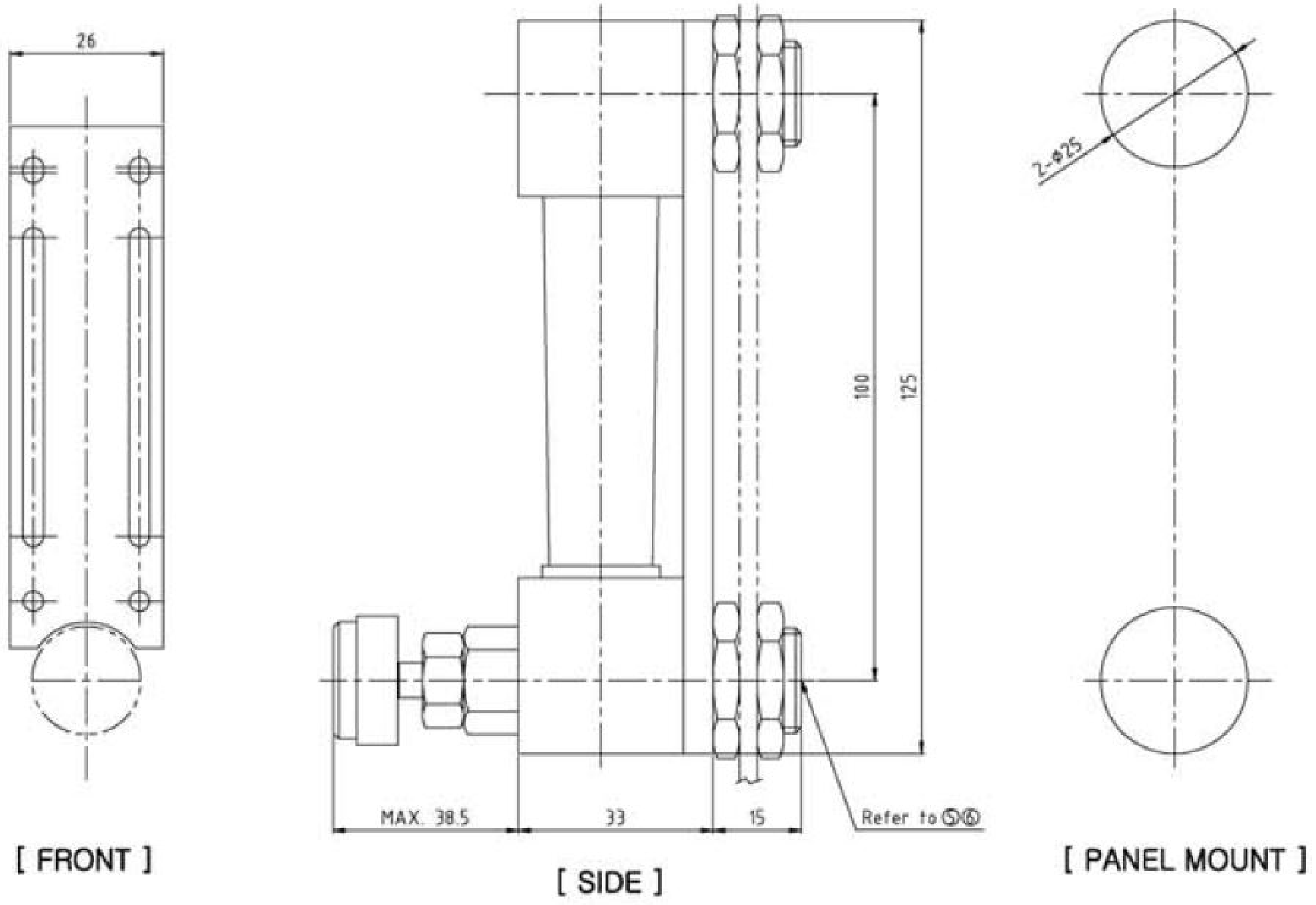
① Valve	② Alarm	③ Material	④ Gasket	⑤ Connection	⑥ Size	⑦ Application
O : None L : Inlet U : Outlet	O : None E : Optic sensor	6 : SUS316	N : NBR V : VITON S : ETP E : EPDM F : PTFE K : FFKM	R : PT Female N : NPT Female V : VCR Male L : Lok Fitting	2 : 1/4'' 3 : 3/8''	Ex) N2 : 5 ~ 50LPM

V(S) VCR Short gland V(L) VCR Long Gland

Dimension 크기

설계치수는 영업부에 문의 또는 승인도를 요청 바랍니다. 상기 치수는 변경될 수 있습니다.

For exact size of each item, Please contact Sales Dept. Above-mentioned dimensions are changeable.



우일플루콘 Wooil Flucon ☎ : 031 – 798 – 8743 (E-Mail) sales@flucon.co.kr