



All Teflon Flowmeter for corrosive chemical

All PFA 재질의 Chemical용 대유량계

FW-1540

Specification

- Measuring object : Liquid (viscosity < 5.0cP)
- Range : Water - Min 10 LPM / Max 50 LPM
- Accuracy : ±5 % full scale
- OP.Press : Max 3 kg/cm²
- OP.Temp : Max 70 °C
- 적용유체 : 액체 (viscosity 5.0 cP)
- 측정유량 : Water - Min10 LPM / Max 50 LPM
- 측정오차 : ±5 % full scale
- 사용압력 : 3 kg/cm² Max
- 사용온도 : 70 °C Max

Applications

- Provided chemical at semiconductor wet process
- Flow measurement of high purity chemical
- Precise control by built-in control valve
- Unusable glass for chemical flow measurement
- Wet process 용 반도체 장비의 chemical 공급라인
- 고순도 chemical의 유량측정
- 유량측정 및 자체 needle valve로 유량 정밀제어
- Glass를 사용할 수 없는 chemical의 유량측정

General

All Teflon flowmeter, constructed of PFA wetted parts and PFA taper tube suitable for high corrosive chemical process lines.

All Teflon 유량계로 PFA 접액부와 PFA taper tube로 되어 있어 탁월한 내화학성으로 모든 종류와 chemical 적용이 가능하며, 내화학성이 요구되는 장치에 적합한 유량계입니다.

Features

- Particle free, none ion contamination
- The most suitable for flow measurement and control of all kinds of chemicals
- Prevent corrosion by Teflon coating(on request)
- Available up to 10~50 liter/min
- Installed needle valve for flow adjustment in inlet or outlet
- Installed panel mounting
- Alarm for flow level sensor
- Cleaned ultrasonic DI water & vacuum package in a clean room
- Particle free, none ion contamination
- 모든 종류의 chemical의 유량측정 및 제어에 최적
- 외부 구성품은 All Teflon coating으로 부식 방지
- 물 기준 10~50 liter/min까지의 유량 측정 가능
- Inlet 혹은 outlet에 유량조절용 needle valve 장착
- Panel mounting 설치
- 유량 level 감시용 alarm 출력
- DI water로 초음파 세정 및 clean room에서의 진공포장

ORDERING INFORMATION

FW 1540 - - - -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

	① Valve	② Alarm	③ Material	④ Gasket	⑤ Connection	⑥ Size	⑦ Fluid-Range
FW 1540	O : None L : Inlet U : Outlet	O : None E : Optic sensor	T : PFA	F : PTFE	R : PT Female N : NPT Female T : Tube fitting F : Flare	3 : 3/8" 4 : 1/2" 5 : 3/4"	Ex) H2O : 5~50LPM

DIMENSION

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

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

