



Cost effective large size Flowmeter

Stainless 재질의 중용량 유량계

FW-2520

Specification

- Measuring object : Gas, Liquid(viscosity < 5.0cP)
- Range : Water - Min 30 LPM / Max 100 LPM
GAS - Min 700 LPM / Max 2000 LPM
- Accuracy : ±5% full scale
- OP.Press : Max 8 kg/cm²
- OP.Temp : Max 0~90 °C
- 적용유체 : 기체, 액체 (viscosity 5.0 cP)
- 측정유량 : Water - Min 30 LPM / Max 100 LPM
GAS - Min 700 LPM / Max 2000 LPM
- 측정오차 : ±5% full scale
- 사용압력 : 8 kg/cm² Max
- 사용온도 : 0~90 °C

Applications

- Provided gas & chemical line to semiconductor, LCD equipment
- PCW line of high pressure
- Low cost of device
- Flowmeter for piping system of various angles
- 반도체, LCD장비의 gas, chemical 공급라인
- 높은 압력의 PCW 라인
- 100 liter/min의 대유량 장비
- 장치의 원가절감
- 다양한 각도의 배관구조용 유량계

General

FW-2520 type is made of borosilicate glass. As such it is anti-corrosive and can with stand vibration and head. Wetted parts are constructed of 316 stainless steel and borosilicate glass tube.

Simple한 구조의 저가형으로 개발된 유량계로 접액부는 SUS316 재질을 사용하고, taper tube는 borosilicate glass를 사용하여 각종 gas 및 chemical에 사용 가능하며 특히 물 기준 100liter/min까지의 대용량 유량계입니다.

Features

- Up to 100 liter/min as a full flow
- Simple design
- Available in gas, chemical, pcw
- Superior chemical resistance of borosilicate glass
- Alarm for flow level sensor
- Various connection direction and inline piping system
- Offer wide range flow available on request
- 물 기준 100 liter/min까지의 대유량 측정
- Simple한 구조
- Gas, chemical, pcw 대응
- Borosilicate glass의 우수한 내화학성
- 유량 level 감시용 alarm 출력
- 다양한 connection 방향 및 inline 배관 가능
- 주문자 사양의 유량측정 범위 제작
- DI water로 초음파 세정 및 clean room에서의 진공포장

ORDERING INFORMATION

FW 2520 - - - -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

	① Valve	② Alarm	③ Material	④ Gasket	⑤ Connection	⑥ Size	⑦ Fluid-Range
FW 2520	O : None L : Inlet U : Outlet	O : None E : Optic sensor	6 : SUS316	N : NBR V : VITON S : ETP E : EPDM T : PTFE K : FFKM	R : PT Female N : NPT Female V : VCR Male	4 : 1/2" 5 : 3/4" 6 : 1"	Ex) H20:0~100LPM

DIMENSION

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

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

