FLUCON

FW-700

▶ SPECIFICATION

- Measuring object :
  Air, Water(viscosity < 5.0cP)
- Range :
  Water – Min 60 ml/min
  Max 1 LPM
  Air – Min 0.8 LPM
  Max 70 LPM
- Accuracy : ±4% full scale
- OP. Press : Max 8kg/㎠
- OP. Temp : 0~40℃

- 적용유체 :
  기체, 액체(viscosity < 5.0cP)
- 측정유량 :
  Water – Min 60 ml/min
  Max 1 LPM
  Air – Min 0.8 LPM
  Max 70 LPM
- 측정오차 : ±4% full scale
- 사용압력 : 8kg/㎠ max
- 사용온도 : 0~40℃

▶ APPLICATIONS

- Water, Air, N2 for general equipment
- Needle valve for micro controlling
- Flow measurement at utility including small lab
- Flow measurement and control for sampling line of measurement equipments

- 장비의 Water, Air, 공급라인
- 자체 needle valve로 유량 정밀제어
- 소규모 연구소 등의utility 유량측정
- 각종 계측장비의 sampling line의 유량측정 및 제어

▶ GENERAL

FW-700 uses acryl and stainless steel for wetted parts which are suitable to measure some pure water and air. Compact size allows to measure up to 1L/min(water basis). PT(G) 1/4" connection is for water and gas pipe line and equipment.

FW-700은 접액부를 아크릴과 스텐레스을 사용하여 순도 높은 air 나 물의 적합하며 compact한 치수로 물기준 1L/min까지 계측 가능합니다. Connection은 PT(G) 1/4" 로 되어 있어 anfdlsk 공기 파이프 배관이 용이합니다. 또한 판넬마운트를 할 수 있습니다.

▶ FEATURES

- Suitable fo ㄱ Water and Air
- Measurements up to 1L/min (water basis)
- Standard Flowmeter
- Needle Valve for controlling flow rate
- Alarm output for monitoring flow level

- Water, gas 대응
- 물 기준 1L/min 측정 가능
- 100% 1대 1 유량 calibration
- 규격 유량 제품
- 유량 level 감시용 alarm 출력 가능

영업부 : 경기도 성남시 분당구 야탑동 151 테크노파크 D 동 306-1 호 www.flucon.co.kr
(Tel) 031-798-8743 (Fax) 031-332-3057 (E-mail) sales@flucon.co.kr
FLUCON
(주)우일플루콘

▶ ORDERING INFORMATION

FW 700 – □ – □□ – □□ – □

① ③④ ⑤⑥ ⑦

	① Valve	③ Connection Material	④ Gasket	⑤ Connection	⑥ Size	⑦ Fluid-Range	
						Water(ml/min)	Air(l/min)
FW700	O : None	2 : PP	S : Silicon	R : PT Female	2 : 1/4"	6~60	0.1~0.8
	L : Inlet	3 : PVC	V :VITON			16~160	0.1~1.5
		6 : SUS316				80~400	0.3~3
						100~500	0.4~4
						100~600	0.5~8
						200~800	1~5
						100~1000	1~12
							2~20
							3~15
							3~30
							4~20
							5~25
							6~30
							10~60
							10~70

▶ DIMENSION

설계치수는 영업부에 문의 또는 승인도를 요청바랍니다. 상기 치수는 변경될 수 있습니다.

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

영업부 : 경기도 성남시 분당구 야탑동 151 테크노파크 D 동 306-1 호 www.flucon.co.kr

(Tel) 031-798-8743 (Fax) 031-332-3057 (E-mail) sales@flucon.co.kr

FLUCON (주)우일플루콘