



## Flowmeter for general purpose

일반용 유량계

# FP-100

### Specification

- Measuring object : Liquid (viscosity < 5.0cP)
- Range : 15mm : Max. 1.8 m<sup>3</sup>/h  
20mm : Max. 3.0 m<sup>3</sup>/h  
25mm : Max. 4.0 m<sup>3</sup>/h
- Accuracy : ±3 % full scale
- OP.Press : Max 5 kg/cm<sup>2</sup>
- OP.Temp : Max 0~50 °C
- 적용유체 : 액체 (viscosity 5.0 cP)
- 측정유량 : 15mm : Max. 1.8 m<sup>3</sup>/h  
20mm : Max. 3.0 m<sup>3</sup>/h  
25mm : Max. 4.0 m<sup>3</sup>/h
- 측정오차 : ±3 % full scale
- 사용압력 : 5 kg/cm<sup>2</sup> Max
- 사용온도 : 0~50 °C

### Applications

- High pressure & fluctuations in cooling water pump line
- General water treatment for industry
- For piping system
- 높은 압력 및 변동이 심한 냉각수 펌프라인
- 산업용 수처리 설비
- 배수용

### General

Taper tube and union connection are simple and low price flowmeter by polycarbonate spouting, we are always available in stock. FP-100 series flowmeter is one of our most popular unit and is suitable for cooling water & general water treatment(plants).

Polycarbonate 사출의 taper tube와 union connection의 simple 한 저가형 유량계로 표준유량의 재고를 상시 보유하여 빠른 납기대응이 가능한 수처리 설비 및 냉각수용으로 적합한 일반용 유량계입니다.

### Features

- Strong polycarbonate taper tube
- Union structure's simple connection
- Available choice either PVC or SUS304 union nut
- Two kinds of unit marks both liter and gallon
- Various connection type
- 고강성 polycarbonate taper tube
- Union 구조의 간단한 체결 방식
- PVC 혹은 SUS304 재질의 union nut 선택 가능
- Liter 및 gallon의 2중 단위 표시
- 다양한 connection 종류

### ORDERING INFORMATION

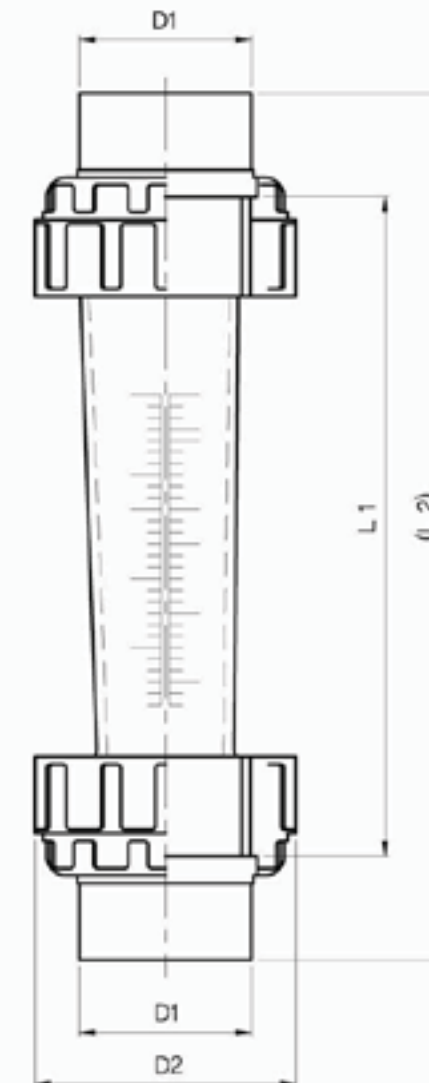
FP 100 -    -    
① ② ③ ④

FP 100	① Model		② Tube Material	③ Connection	④ Union Material
	Size	Flow Rate			
	10 (3/8")	5, 10	P : Polycarbonate	R : PT Female T : TS Socket	1 : PVC Union nut 2 : SUS Union nut
	15 (1/2")	20			
	20 (3/4")	30, 40			
	25 (1")	50, 60 80			

### 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.



기호	15A	25A
D1	ø 32.8	ø 46
D2	ø 48	ø 70
L1	172	189
L2	228	256