KOMETER

KTP-100 Series

Positive-Displacement Flow meter Accurately Measures the Volume

FEATURE

- 물, 기름, 화학 약품 등 광범위함 유체 측정 가능
- Pulse (Hall Effect, Reed Switch) 출력 타입
- 부식성 유체나 고온에 적합
- 직관부 불필요
- 고점도의 유체 측정 가능
- 측정 정확도가 높고 미소유량 측정 가능
- 면간길이 Customerize 제작 가능

APPLICATIONS

▶ 일반적인 적용 분야
- 유틸리티 용도: 에너지 분배로 사용되는 보조 및 공급 라인

▶ 화학 및 기타 공정 산업
- 반응기에 batching 과 혼합

▶ 식품 및 음료 산업
- 정량 측정, 투입, 충전
- 아이스크림과 우유의 질량 유량 측정 (예: 원 우유 유입)
- 양조 공정의 유량 측정

▶ 제약 산업
- 정량분배, 투입, 충전

▶ 수자원 산업

All Right Reserverd. Copyright © 2019, KOREA FLOW METER IND. CO., LTD.

KTP-100 Series General Specifications

Size	6A (1/4")
Process Connection	Taper Pipe Thread type (PT)
Flow Ranges	Over 5 cP : 7 L/h ~ 100 L/h (Option 1 L/h ~ 100 L/h)
Accuracy	±0.5 % F.S
Fluid Temperature	Max. 120 ℃
Ambient Temperature	-25 ℃ ~ 60 ℃
Max. Pressure	Max. 20 kgf/㎠.G (Option 350 kgf/㎠.G)
Max. Viscosity	1000 Centipoise
Pulse per Liter	400
Display	LCD Display with Backlight (Flow rate, Totalizer)
Output	Pulse (Hall effect sensor or Reed switch)
Mesh Strainer Size	200 MESH
Dimensions	50 x 50 mm

MODEL CODE

K T P	-	□□□	Specification
		100	Ultra Low flow

STANDARD MATERIAL

No.	Description	Material
1	Meter body	316SS
2	Shaft	316SS
3	O-ring	EPDM