

Golden Rules Co.,Ltd

Oil

KC-7755 Series 터빈유량계



숫나사형



암나사형

5. TURBINE FLOWMETER

5-1. 터빈유량계 KC-7755 Series

Inline type Turbine Flowmeter



숫나사형(KC-7755-TM)



암나사형(KC-7755-TF)

제품특징

- 보호 등급 : IP65
- 정확도 : $\pm 1.0\%$ of Rate
측정비율 : 표준 10:1
측정값 : 토탈유량, 순시유량
구경 : DN25
- 반복성 : $\pm 0.5\%$
- 출력 : None
- 전원 : 3V Battery
- 지시창 : Flow rate - 5 Digit & Total - 6 Digit LCD
- 접속구 : NPT, PT & Flange (ANSI, JIS, DIN etc.)
- 유량방향 : 정방향, -> 화살표방향 표시
- 직관부 길이 : 전단 - 10 D / 후단 - 5D
설치시 주의 : 유량센서가 완전히 잠겨야 함
나사식, 플랜지식 : NPT숫나사 또는 암나사, JIS, ANSI

제품 설명

KC-7755 유량계의 제어판은 모듈형 설계 개념을 채택하여 완벽한 기능, 간단한 구조, 간편한 조작 등의 특징을 갖추고 있으며, 석유, 화학, 의학, 교통, 식품 및 상업 산업에서 널리 사용됩니다.

제품성능

◆ 정밀도

±1.0 %

◆ 반복성

±0.5 % of Full Scale

◆ 응답시간

1초 이내

◆ 측정범위

10 ~ 100L/min

◆ 기능

순시 & 적산 측정

단일누적, 총누적 리셋

운전사양

◆ 오일

디젤, 요소수, 등유, 케미칼, 가솔린 등

◆ 액체 압력 범위 (조립부분)

최대 20 bar

◆ 압력 강하

0.1 Bar 이하

◆ 오일 & 환경 온도

오일: -4 ~ 176 °F , -20 ~ 80 °C

환경: -4 ~ 185 °F , -20 ~ 85 °C

◆ 공급 전원

3V Lithium Battery

◆ 출력신호

None

◆ 액정표시

숫자문자식 배열 2 X 8 백라이트 LCD 기능

부분 합계 0.00 ~ 9999.9

합계 0.00 ~ 999999.9

본체사양

◆ 유체 접촉 부분

Housing - AL-Casting, 316SS
 Bearing - Ceramic
 Shaft - Tungsten carbide
 Rotor - PVDF
 Rings - 316LSS

◆ 유량계 본체

방수급 IP54

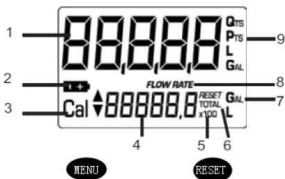
◆ 유량계의 설치

NPT(F)
 ANSI 150lb Flange
 JIS 10k RF Flange

◆ 인증서

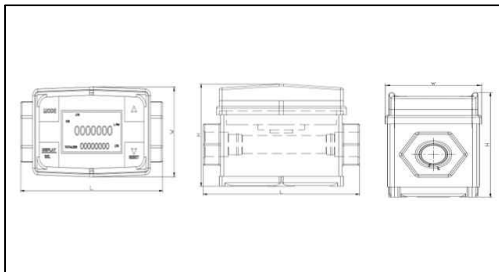
CE (CASE 전체) Certificate

지시창 사양



1. Partial total 2. battery 3. calibrate 4. Total : Reset TOTAL 5. Total X100,
 6. reset total 7. unit 8. flow rate 9. unit : L, GAL, PTS, QTS

도면치수 KC-7755 Series



치수 & 사양 KC-7755 Series

SIZE		FLOW RANGE				DIMENSIONS (mm)	
		Flow rate		Strainer (mech)	Wrench size (mm)	L	H
		L/min	GP/min				
15A	1/2B	56.8	15	55	27	107	46
20A	3/4B	113.6	30	55	33	109	51
25A	1B	284	75	55	41	114	56
40A	1-1/2B	568	150	28	60	135	71
50A	2B	1,136	300	28	75	160	81

Order Code KC-7755 Series (디지털 터빈유량계)

형식 접속구규격 플랜지사양 입력전원 출력 표시창 유체방향 재질 압력범위 선택사양

KC-77 **55** - - - **P** - **V** - - - - - -

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

유량변환기 구조(structure type)	Code 1
Integral type	55
Agency approved, customer specified	W

입력전원	Code 6
3V Lithium Battery (1-Years)	1
Agency approved, customer specified	W

압력 범위	Code 11
10 Bar (Al-cast)	1
20 Bar (Al-cast)	2
30 Bar (SUS)	3
100 Bar max. (SUS)	4
Agency approved, customer specified	W

접속구 규격 (Connection Mode)	Code 2
DIN Flange	D
ANSI Flange	A
JIS Flange	J
Thread(G) : NPT(F) or NPT(M)	T
Sanitary Clamp (1.5S)	S
Agency approved, customer specified	W

출력	Code 7
No Output	N
Agency approved, customer specified	W

표시창	Code 8
Digital Display (Partial total & Total)	DD
Agency approved, customer specified	W

선택사양	Code 12
Straightener	ST
Flow or Batch Controller (Remote)	FC/BC
Flow Computer (Panel type)	FC
Agency approved, customer specified	W

접속구 사양	Code 3,4,5		
Size	DIN	150 lb	JIS 10k
1/2" (DN15)	D2	F2	J2
3/4" (DN20)	D3	F3	J3
1" (DN25)	D4	F4	J4
1-1/4" (DN32)	D5	F5	J5
1-1/2" (DN40)	D6	F6	J6
2" (DN50)	D7	F7	J7
Agency approved, customer specified	W		

유체방향	Code 9
Horizontal Left to Right or Vertical UP	1
Horizontal Right to Left or Vertical Down	2
Agency approved, customer specified	W

재질 (Material)	Code 10
304SS (STD.)	1
316SS or 316LSS	2
PVC	3
PTFE	4
Agency approved, customer specified	W



Golden Rules
• GOLDEN RULES

www.goldenrules.co.kr

가스, 액체, 오일, 스팀
질량 & 기타유량계 & 계측기
전문 제조

전국 대리점

Certified in accordance with

KC Q ISO 9001 : 2015

KC Q ISO 14001 : 2015

QR (주)골든룰