

2-4-2

www.goldenrules.co.kr

디지털 터빈유량계 KC-7755 Series



디지털 터빈유량계(KC-7755)

제품 소개

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.

제품 특징

- 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



숫나사형(KC-7755-TM)



암나사형(KC-7755-TF)

제품성능

- 정밀도
 $\pm 1.0\%$
- 재현성
 $\pm 0.5\%$ of Full Scale
- 응답시간
< 0.1초
- 측정범위
10 ~ 100L/min
- 기능
순시 & 적산 측정
단일누적, 총누적 리셋

디지털 터빈유량계(KC-7755)

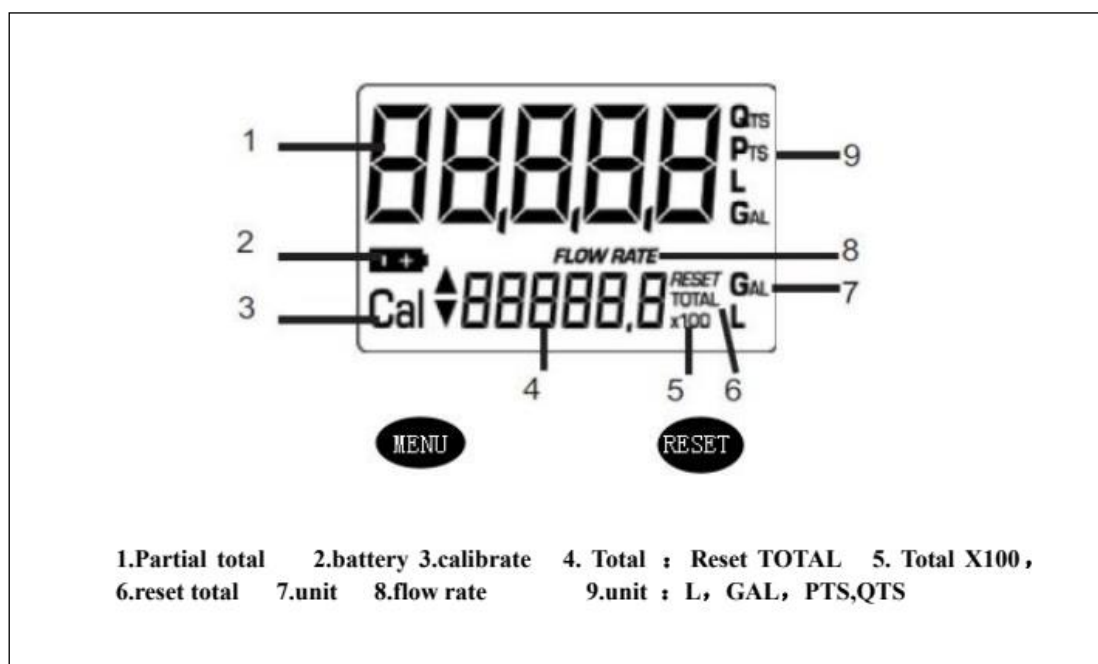
운전 사양

- 오일
디젤, 요소수, 등유, 케미칼, 가솔린 등
- 액체 압력 범위 (조립부분)
최대 20 bar
- 압력 강하
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

본체 사양

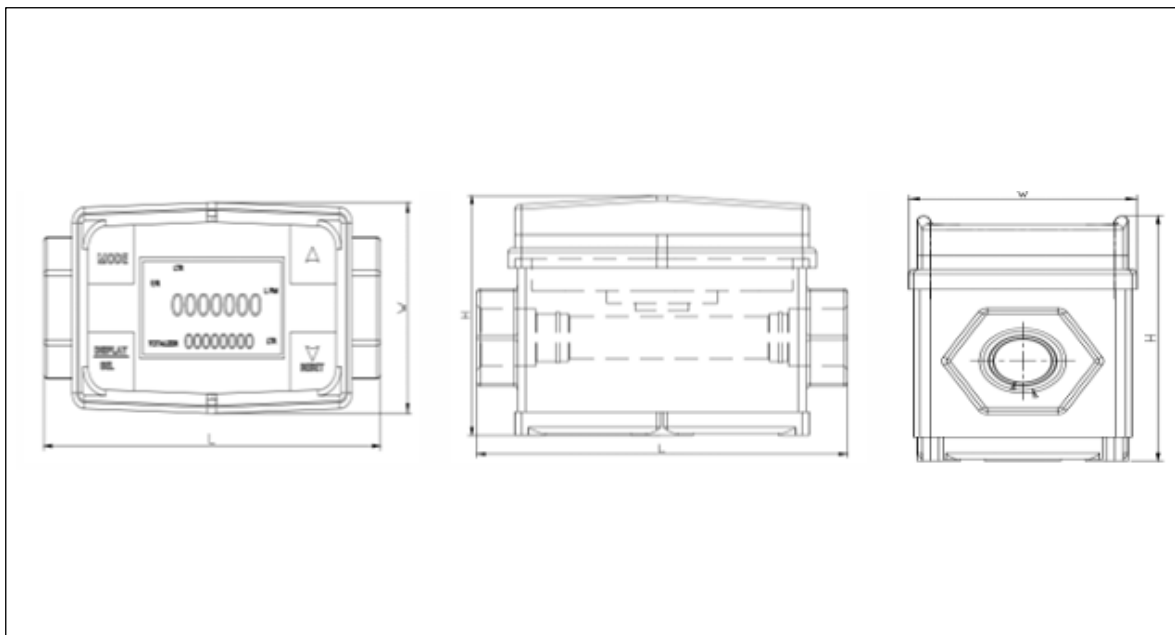
- 유체 접촉 부분
Housing – AL.-Casting, 316SS
Bearing - Ceramic
Shart - Tungsten carbide
Rotor - PVDF
Rings - 316LSS
- 유량계 본체
방수급 IP54
- 유량계의 설치
NPT(F)
ANSI 150lb Flange
JIS 10k RF Flange
- 인증서
CE (CASE 전체) Certificate

지시창 사양



디지털 터빈유량계(KC-7755)

도면 치수



치수 사양

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

디지털 터빈유량계(KC-7755)

오더코드 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

www.goldenrules.co.kr

기체 & 액체 & 스팀용 질량유량계 & 계측기
전문 제조

전국 대리점

Certified in accordance with

KC Q ISO 9001 : 2015

KC Q ISO 14001 : 2015

032-817-1240

goldenrules2014@naver.com

인천 연수구 송도미래로30 A-1805(송도스마트밸리)

 (주)골든룰