

판넬식 정유량변 면적유량계 Panel mounting purge set (기체, 물 플랜지) KCP-S01-B



판넬식 정유량변 면적유량계(KCP-S01-B)

제품 소개

KCP-S01-B 유량계는 일반적으로 널리 사용되고 있는 판넬부착식 정유량변 유량계입니다. 이 유량계는 기체와 액체를 간단하게 측정할 수 있으며 부식성 재질도 가능하며 구조가 간단합니다. 본 유량계는 감압변 및 Constant flow V/V을 Panel에 조합 부착 하여 관내 압력이 변화하여도 항상 일정 유량을 유지 시킴으로써 고정밀의 제어가 가능하며 1차압 및 2차압을 조정할 수 있으며 Single Type 및 Double type 등 다양한 Model로 적용 가능하다.

제품 특징

- 순간유량을 간단, 명료하게 읽을수 있다
- 구조가 간단하고 판넬 취부형이다
- 소유량에서 중간 유량까지 조절 가능하다
- 유체의 방향에 대한 제약이 없다
- Cock Valve사용시 유체의 흐름을 방해하지않고 계기부를 분해 하여 청소가 가능하다
- 점검보수가 용이하다

제품사양

- 구경 : 1/4B ~ 1B
- 내압시험 압력 : 10 Barg
- 최고 사용 온도 : 120 °C, PVC 50 °C
- 정도 : ±2.0% F.S
- 재현성 : ±0.5%
- 설치 : 수직배관
- 선택사양 : 점점 출력 (2점점까지 가능)
리드스위치

특수사양

- 유량계는 설치시에는 측정관을 희망하는 유체 방향에 맞추어 설치하여 주십시오.
(유량계에 표시된 화살표 방향과 일치하게 맞추면 됩니다)
- 재질이 PVC or TEFLON(수지재질)은 기본재질보다 범위가 작습니다(본사에 확인 요망)
- 동일 규격의 상단은 최소유량, 하단은 최대유량입니다
- 기체의 압력 1atm, 20 °C일 때이며 압력 P Barg에는 본 표의 수치에 루트(P+1)을 곱하여 주시기 바랍니다.

판넬식 정유량변 면적유량계(KCP-S01-B)

제품사양

Type	Secondary pressure variation control type (Dual loop)
Supply air	Max. 9.9kg/cm ² G
Primary press.	To be adjusted to 0.6kg/cm ² G higher than the maximum of secondary press
Secondary press.	0.6kg/cm ² G -
Possible scale range	Min. 0.1~1NR/Min. Max. 5~50NR/Min
Indication accuracy	±5% F.S
Control accuracy	±5% F.S
Process conn.	Rc 1/4 thread Other threads on request
Installation	Std. Wall/panel mount Opt. U bolt installation type

재질사양

PART LIST	MATERIAL	
	NO.2	NO.3
Body	AL. 6061	
Block	SUS304	SUS316
Packing	NBR, VITON, EPDM	
Float	GLASS, SUS, TEFLON, ACETAL	
Taper Tube	PYREX GLASS	
Stopper	TEFLON, ACETAL, SUS	
Cover	ACRYL	
Joint	SUS304	SUS316
Control Valve	SUS304	SUS316

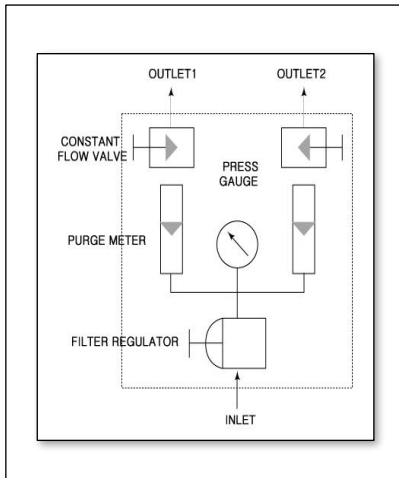
판넬식 정유량변 면적유량계(KCP-S01-B)

후로우 차트

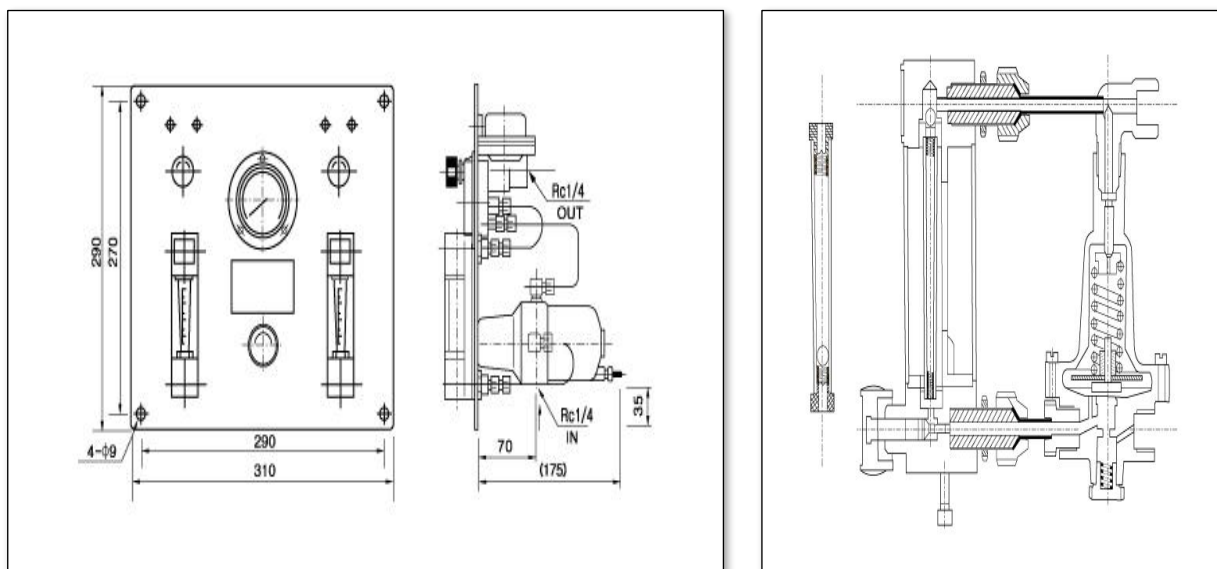
Meter Size	유량범위 H2O(L/h)	제작가능 유량범위		압력손실		내압온도 Kgf/cm ²	면간거리 (mm)
		액체 (m ³ /h)	기체 (N M ³ /h)	mmH2O			
30L	4 - 40	0.5 - 5	15 -150	200	30	10	360
		4 - 40	30 300				
200L	6 - 60	1 - 10	30 - 300	250	40	7	400
		10 - 100	200 2000				
240L	50 - 500	20 - 200	300 - 3000	200	30	10	360
		60 - 600	1500 - 15000				
280L	100 - 1000	30 - 300	500 - 5000	250	40	7	400
		180 - 1800	3000 - 30000				

* 상기표는 표준유량이며 고객의 요구에 맞추어 유량제작가능 / Maker와 상담바람

시스템 블록도



판넬부착식&싱글정유량변 유량계 도면치수



판넬식 정유량변 면적유량계(KCP-S01-B)

오더코드

	타입	길이	재질	표시창	압력	온도	유체	선택
KCP-S	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	2	3	4	5	6	7	8

타입(Mounting Type)	Code 1
Panel	01B
Agency approved, customer spec'	w

표시창 (Display)	Code 4
Analog Display (Flow Rate)	AD
Agency approved, customer specified	W

유체 (Fluid)	Code 7
Liquid	1
Gas : Air, N2, o2, H2, Ar, etc	2
Others	3
Agency approved, customer specified	W

길이(Length)	Code 2
130L	1
200L	2
240L	3
280L	4
Option Length	5
Purge Set	6
Purge Unit	7
Agency approved, customer spec'	w

압력 (Pressure) & 온도 (Temp')	Code 5
10 Bar (기본), 20 Bar (옵션)	1
온도 : -20 ~ 120°C	2
Agency approved, customer specified	W

선택사양	Code 8
Agency approved, customer specified	W

정유량변 (constant flow valve)	Code 6
Single Valve	1
Double Valve	2
Agency approved, customer specified	W

재질 (Material)	Code 3
Stainless Steel(304, 316, 316LSS)	1
PVC	2
Brass	3
Teflon	4
Agency approved, customer spec'	w

- 본 유량계는 감압변 및 압력계 정유량변과 유량계를 조합하여 판넬을 일체화 시킨 모델로써 관내의 2차측 압력이 변화하여도 항상 일정한 유량값을 유지시켜줌으로써 고정밀의 제어가 가능하며 판넬일체형으로 취급의 편리성이 뛰어납니다.
- 유량범위는 KCPM-1를 기준으로 제작됩니다.
- 유량값 및 규격은 주문사양에 따라 변경이 가능합니다.
- 기타 상세한 내용은 본사로 문의 주시기 바랍니다.

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