



REGAL JOINT CO., LTD.

SENSOR

MANI FOLD

VALVE

OZONE

JOINT

CLAMP

FILTER

OTHER

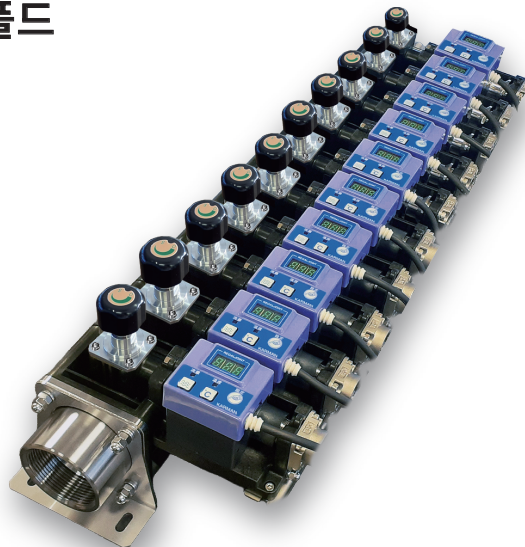
DATA

MANIFOLD

울트라 매니폴드

특징

- 업계 최초 레벨 대구경 2인치 사양으로 대유량(최대 800L/min) 실현
- 1연부터 10연까지 조합 가능
- 금속제 헤더배관과 비교하여 경량화 및 공간 절약 실현
- 메인 배관(모관) 연결부와 각종 파츠의 조합을 통해 유체의 분배, 집합 등 다계통 라인을 컴팩트하게 구성 가능

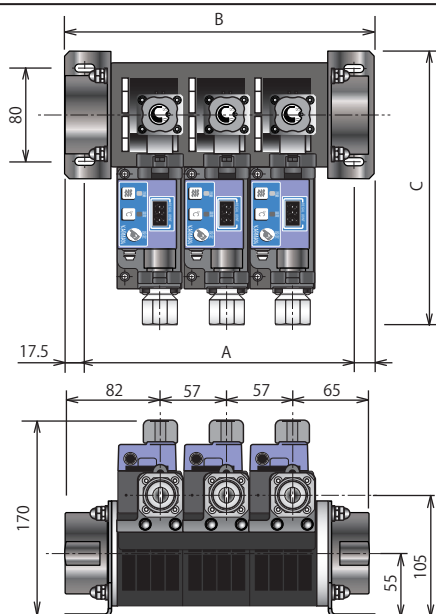


사양

사용 유체	공업용수, 물
최고 사용 압력	1.0 MPa
유체 온도	0~60 °C (동결, 결로 없을 것)
주위 온도	0~40 °C (동결, 결로 없을 것)
접속 구경 (모관)	Rc2
접속 구경 (지관)	Rc3/8, Rc1/2, Rc3/4
접액부 재질	PA / SUS304 / SCS13
O링 재질	불소 고무
연수	1~10연
중량	약 12 kg (10연결시)
유량	최대 80 L/min (1계통)

※ 내부 구성 부품에 따라 압력, 온도사양이 달라집니다.

치수도



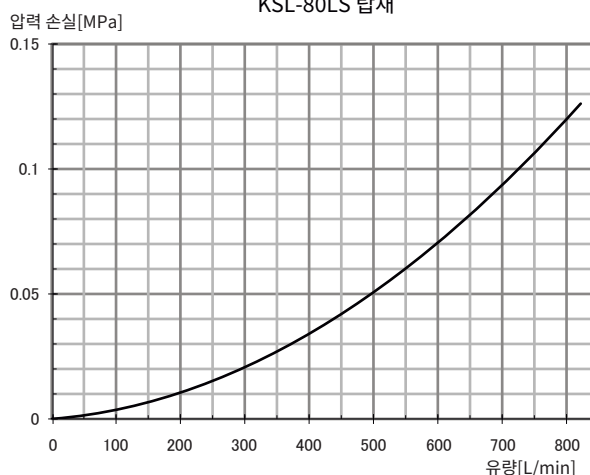
치수	n (연수)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	117	174	231	288	345	402	459	516	573	630
B	152	209	266	323	380	437	494	551	608	665

(단위 : mm)

치수	배관 아답터 사이즈	
	Rc1/2	Rc3/4
C	218	235

유량특성

10연 매니폴드
KSL-80LS 탑재



※ 본 유량 특성 데이터는 하기 시험 조건에서 측정 결과를 나타낸 것으로, 실제 사용시 배관 레이아웃, 유체 물성, 사용 환경 등에 따라 기재된 수치와 차이가 발생할 수 있습니다.

※ 캐비테이션이 발생하면 유량 표시가 오표시될 수 있습니다. 배압을 확보한 상태에서 사용 하십시오.

시험조건

- 유 체 : 물
- 온 도 : 25 °C
- 공급압 : 0.4 MPa
- 시험체 : KSL-80LS 탑재, 밸브 없음

주문형식

기입 예시를 참고하여 각 항목을 선택하여 주십시오.

U M

IN/OUT

1	IN
2	OUT

- 유량계는 OUT측만 선택가능
- 이하는 IN측만 선택가능
- 유량범위는 아래 표를 참조하여 주십시오.
- *전자밸브

연수

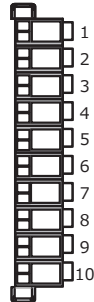
1~10

센서타입

유량계를 선택해 주십시오

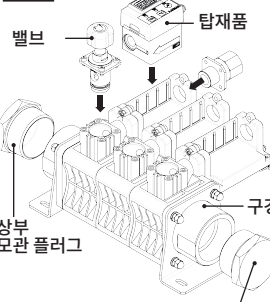
0 없음 1 KSL 2 KSL-LN 3 FS-SC 4 FS-SCT 5 FS-AR 6 FS-N

상부 모관 플러그



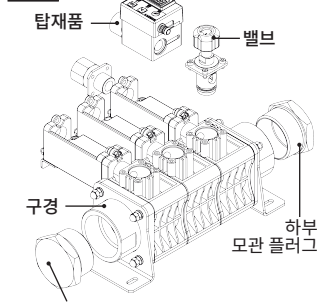
하부 모관 플러그

정전



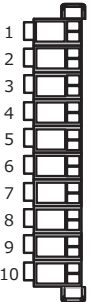
하부 모관 플러그

반전



하부 모관 플러그

상부 모관 플러그



하부 모관 플러그

No.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

		유량, 조절 밸브 유무, 구경을 선택해 주십시오		
		타입	조절 밸브부	구경
A	KSL 10.0~80.0L/min	FS 5.0~30.0L/min	없음	Rc3/4
			있음	Rc3/4
			없음	Rc1/2
			있음	Rc1/2
B	KSL-LN 7.0~50.0L/min	FS 5.0~30.0L/min	없음	Rc3/8
			있음	Rc1/2
			없음	Rc1/2
			있음	Rc1/2
C	KSL-LN 5.0~30.0L/min	FS 1.5~10.0L/min	없음	Rc3/8
			있음	Rc1/2
			없음	Rc1/2
			있음	Rc1/2
D	KSL-LN 1.5~10.0L/min	FS 0.5~3.0L/min	없음	Rc3/8
			있음	Rc1/2
			없음	Rc1/2
			있음	Rc1/2
E	KSL-LN 0.5~5.0L/min	FS 0.5~3.0L/min	없음	Rc3/8
			있음	Rc1/2
			없음	Rc1/2
			있음	Rc1/2

유량계 가 능 한 조 작

		조절 밸브 유무, 구경을 선택해 주십시오		
		타입	조절 밸브부	구경
a	스루 파이프 (오리피스경 φ13.5)		없음	Rc3/8
b			없음	Rc1/2
c			없음	Rc3/4
d			없음	Rc3/8
e	스톱 플러그		있음	Rc1/2
f			있음	Rc3/4
g			없음	Rc3/8
h			없음	Rc1/2
i	볼밸브 (오리피스경 φ9.1)		없음	Rc3/8
j			없음	Rc1/2
k			있음	Rc3/8
l			있음	Rc1/2
m	체크밸브 (오리피스경 φ10)		없음	Rc3/8
n			없음	Rc1/2
o			있음	Rc3/8
p			있음	Rc1/2
q	전자밸브 (최대 유량 50L/min)		없음	Rc3/8
r			없음	Rc1/2
s			없음	Rc3/8
t			없음	Rc1/2
u	RSV (최대 유량 20L/min)		없음	Rc3/8
v			없음	Rc1/2

모관 플러그

플러그 상부	플러그 하부
1 유 무	2 유 무
3 유 무	4 유 무

출력

V 0~10V I 4~20mA P 펄스 PI 펄스 PV 펄스

※P(펄스)는 AR만, PI·PV는 KSL/KSL-LN만 선택가능

유량 알람

A B

온도 알람

A B

정전/반전

N R

유량계 사양일람

	KSL-LN	FS-SCT (측온기능 있음)	FS-SC	FS-AR	FS-N
출력	0~10V 4~20mA 펄스 출력	0~10V 4~20mA	0~10V 4~20mA	0~10V 4~20mA 펄스 출력	펄스 출력
전원	DC 24V±10% DC 12V±5%	DC 24V±10% DC 12V±5%	DC 24V±10% DC 12V±5%	DC 24V±10% DC 12V±5%	DC 24V±10% DC 12V±5%
유량	A·B	A·B	A·B	A·B	A·B
온도	A·B	A·B	A·B	A·B	A·B

주문시 주의사항

- 성능 개선을 위해 형상 및 사양을 예고없이 변경할 수 있습니다. 양해 부탁드립니다.
- 상기 이외의 장착품을 희망하시는 경우에는 씨엔케이오토메이션으로 문의 주십시오.
- 장착되는 유량계의 사양에 따라 입력 및 출력 사양이 달라질 수 있습니다.
- 형번은 영문 대문자와 소문자를 구분하여 표기합니다. 주문시 카탈로그에 기재된 형번을 정확하게 지정해 주십시오.
- ※ 대문자와 소문자의 차이에 따라 서로 다른 제품이 될 수 있습니다

예시

UM-2-10-1-AEAEaammg-1-V-A-B-N

대리점

Cnk Automation

(주)씨엔케이오토메이션

TEL 031-682-0161 FAX 031-646-1302

Mail cnkauto@naver.com

URL http://www.cnkauto.com/