

2포트 소형 솔레노이드 밸브

# KAB21 series



KAB21-02-02-AC110V



## 형식기호



① 관 접속형식

~ <b>_</b> _		
무기호	Rc(PT) (표준)	
G	G	

② 배관사이즈

02	1/4

③ 오리피스

01	Ø1.5				
02	Ø2 (표준형)				
03	Ø3				
04	Ø4				

④ 씰재질

	재질	용도			
무기호	NBR	(표준형)			
М	FPM	내화학용, 온수용 120℃			
SL	SILICONE	맑은물 -5~60℃			
Е	EPDM	온수용 100℃			

### ⑤ 정격전압

AC110V	AC110V 50Hz/60Hz
AC220V	AC220V 50Hz/60Hz
DC24V	DC24V
DC12V	DC12V

# 사양

구분	표준사양	옵션사항	구분	표준사양	옵션사항	
사용유체	공기, 물, 맑은 오일, 불활성가스			AC110V 5	0/60Hz	
유체온도범위	0 ~ 60°C		사용전압	AC220V 50/60Hz		
주위허용온도	50℃ (초	고온도)		DC24V, 12V		
사용압력범위	아래 표 참조		전압보상 <del>율</del>	±10% (AC), ±5% (DC)		
코일절연 종별	B 종		소비전력	AC: 8W, DC:7.5W		
코일전원 결선방식	리드선		몸체 재질	황동		
몸체접속방식	Rc(PT	7) 1/4	씰 재질	NBR SILICONE, EPDM, FPM		
오리피스치수	Ø1.5, Ø2( <del>II</del>	준), Ø3, Ø4	밸브중량	0.32Kg		

- ※ 폭발성 분위기의 장소에서는 사용 불가능합니다. ※ 유체가 '기름' 일때 사용 압력범위는 점도 50cst일때 기준입니다.

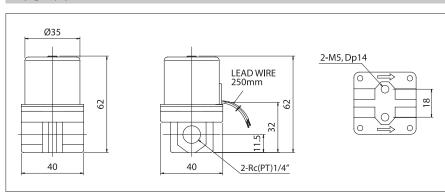
#### 특징

- 직동식
- 유체사양에 따른 시트재질변경 가능
- 취부방법 용이
- 상시 닫힘형
- 코일 소손 방지 구조, 긴 수명

### 적용

- 물배관
- 의료기 ● 컴프레셔
- 에어컨 ● 통풍장치
- 정수기
- 산업용 세척기

### 외형치수도



		최고사용압력 (Kgf/cm²)						
모델	오리 피스		공	기	들		오	일
		AC	DC	AC	DC	AC	DC	
KAB21- 02-01	Ø1.5	30	25	30	25	30	25	
KAB21- 02-02	Ø2	15	15	15	15	7	7	
KAB21- 02-03	Ø3	10	10	10	7	7	6	
KAB21- 02-04	Ø4	7	7	7	5	5	4	

프	로서	스
	빝	브

참고자료

2포트 소형 HDA

HDA G KAB

HDA NO

K2SV

물, 공기용 N.C

HDW HDW H

HAW

HPW HPW F

물,공기용 N.O

HVD NO

HPW NO HPW DNO

HPW FO

스팀,고온수 N.C

HDS

HPS DC HPS F

스팀,고온수N.O

HSV NO

HPS NO

HPS FO

고압용 HPW-20 (20kgf/ori) HPW F-20 (20kgf/ori) HPM 20 (20kgf/ori) HDW 50K (50kgf/cm)

HPW 60K (60kgf/cm) 직동식 (물, 공기용)

HKW B

HKW BF