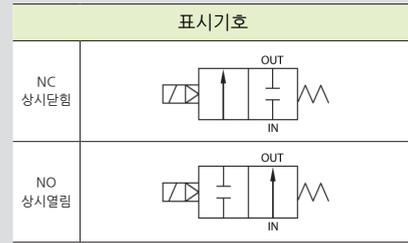




HKW2510BF, 3212BF, 4014BF, 5020BF series



HKW 3212



형식기호

HKW 3212 BF - AC220V

① ② ③ ④

① 오리피스 & 배관 사이즈

	오리피스	배관 사이즈
2510	Ø25	1
3212	Ø32	1 1/4
4014	Ø40	1 1/2
5020	Ø50	2

③ 실재질

무기호	재질	용도 (표준형)
M	FPM	내화학용, 온수용 120°C
E	EPDM	온수용 100°C

④ 정격전압

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

② 초기상태

무기호	상시상태 (표준형)
O	상시열림형

사양

구분	표준사항	옵션사항	구분	표준사항	옵션사항
사용유체	공기, 물, 맑은오일, 불활성 가스		사용전압	AC110V 50/60Hz AC220V 50/60Hz DC24V	
유체온도범위	0 ~ 60°C	EPDM FPM			
주위허용온도	50°C (최고온도)		전압보상율	±10% (AC), ±5% (DC)	
사용압력범위	상시닫힘: 0~10kgf/cm ² 상시열림: 0~7kgf/cm ²	DC: 0~7kgf/cm ² 진공: 10 ⁻³ Torr			
코일절연 종별	B 종		소비전력	AC, DC : 30W	
코일전원 결선방식	터미널 박스 리드선 G(PF1/2)		몸체 재질	황동	
몸체접속방식	JIS 10K FF		실 재질	NBR	EPDM FPM
오리피스치수	Ø25, Ø32, Ø40, Ø50		밸브중량	표 참조	

특징

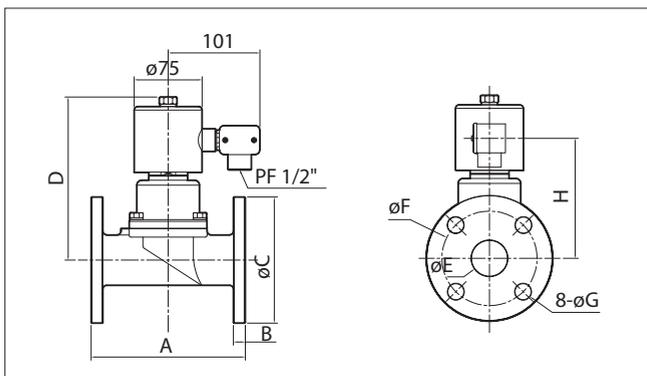
- 피스톤 파이롯트 킥 타입-직동식
- 차압 0kgf/cm² 작동(진공)
- 대용량 구조, 코일소손 방지구조
- 유체사양에 따른 시트재질 변경가능
- 터미널박스 타입
- 방수형(분수대) 제작 가능(DC24V)

적용

- 물배관
- 의료기
- 에어컨
- 통풍장치
- 컴프레서
- 산업용 세척기

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

외형치수도



모델	A	B	C	D	E	F	G	H	중량 (kg)
HKW 2510BF	127	13	Ø125	143	Ø25	Ø90	Ø18	104	5.8
HKW 3212BF	170	13	Ø135	181	Ø40	Ø100	Ø18	133	7.7
HKW 4014BF	170	13	Ø140	181	Ø40	Ø105	Ø18	133	7.86
HKW 5020BF	180	14	Ø155	186	Ø50	Ø120	Ø18	138	9.7
HKW 2510BFO	127	13	Ø125	160.5	Ø25	Ø90	Ø18	104	4.7
HKW 3212BFO	170	13	Ø135	200.5	Ø40	Ø100	Ø18	133	7.5
HKW 4014BFO	170	13	Ø140	200.5	Ø40	Ø105	Ø18	133	7.7
HKW 5020BFO	180	14	Ø155	200.5	Ø50	Ø120	Ø18	138	9.7

프로세스 밸브

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

HPS DC

HPS F

스팀, 고온수 N.O

HSV NO

HPS NO

HPS FO

고압용

HPW-20

(20kgf/cm²)

HPW F-20

(20kgf/cm²)

HPM 20

(20kgf/cm²)

HDW 50K

(50kgf/cm²)

HPW 60K

(60kgf/cm²)

직동식

(물, 공기용)

HKW B

HKW BF