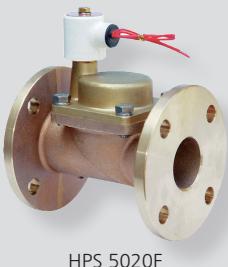


HPS2510F, 3212F, 4014F, 5020F series



HPS 5020F



형식기호

HPS **3212** F **□** - **AC220V**
 ① ② ③

① 오리피스 & 배관 사이즈

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

② 결선방식

무기호	콘솔박스 코일 (표준형)
G	그로메트 코일
T	콘솔박스 + 단자박스형 코일
TZ	콘솔박스 + 단자박스형 코일(램프)
D	дин 코일 + 딘 콘넥터
Z	дин 코일 + 딘 콘넥터(램프)

③ 정격전압

AC110V	AC110V 60Hz
AC220V	AC220V 60Hz
DC24V	DC24V
AC100V	AC100V 50/60Hz
AC200V	AC200V 50/60Hz
AC220V-50Hz	AC220V 50Hz
AC240V-50Hz	AC240V 50Hz
AC24V-50Hz	AC24V 50Hz

사양

구분	표준사양	옵션사양	구분	표준사양	옵션사양
사용유체	공기, 증기, 고온수		사용전압	AC100V 50/60Hz AC110V 60Hz AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz DC24V	AC220V 50Hz AC240V 50Hz AC 24V 50Hz
유체온도범위	0 ~ 180°C		전압보상율	±10%(AC), ±5% (DC)	
주위허용온도	50°C (최고온도)		소비전력	AC, DC : 14W	
사용압력범위	0.5 ~ 7kgf/cm ² (0.05 ~ 0.7MPa)		몸체 재질	청동, 활동	
코일절연 종별	H 종		씰 재질	PTFE + SUS 304 PISTON	
코일전원 결선방식	리드선 G(PF)1/2	그로메트 터미널박스 дин 콘넥터	밸브중량	표준조	
몸체접속방식	JIS 10K FF				
오리피스치수	Ø25, Ø32, Ø40, Ø50				

※폭발성의 분위기의 장소에서는 사용 불가능합니다.

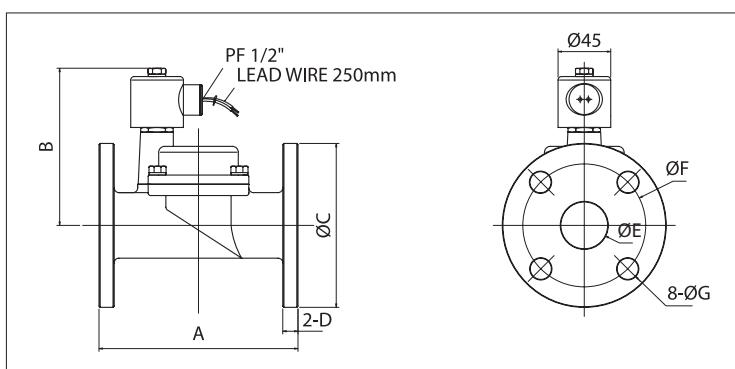
특징

- 피스톤파이롯트식
- 상시 닫힘형
- 고온형 (MAX 180°C), 대용량구조
- 코일소손 방지구조

적용

- 증기배관
- 열교환기
- 스팀프레서
- 염색기계
- 산업용 세척기
- 살균소독기

외형치수도



모델	A	B	C	D	E	F	G	중량(kg)
HPS 2510	127	115.1	Ø125	13	Ø25	Ø90	Ø18	4.4
HPS 3212	170	135	Ø135	13	Ø40	Ø100	Ø18	6.6
HPS 4014	170	135	Ø140	13	Ø40	Ø105	Ø18	6.55
HPS 5020	180	145	Ø145	14	Ø50	Ø120	Ø18	8.5

프로세스 밸브

참고자료

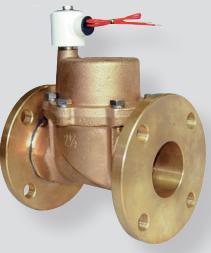
2포트 소형
HDA
HDA G
KAB
HDA NO
K2SV

물, 공기용 N.C
HDW
HDW H
HAW
HPW
HPW F

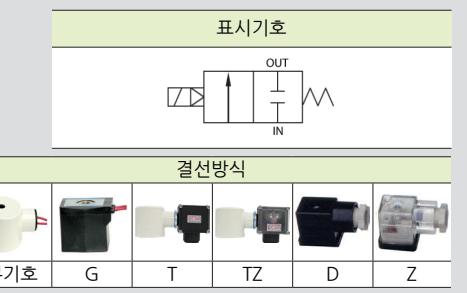
물, 공기용 N.O
HVD NO
HPW NO
HPW DNO
HPW FO
스팀, 고온수 N.C
HDS
HPS
HPS DC
HPS F
스팀, 고온수 N.O
HSV NO
HPS NO
HPS FO

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

HPS6524F series



HPS 6524F



형식기호

HPS 65 24 F □ - AC220V

(1) (2) (3) (4)

① 오리피스

65	Ø65
----	-----

② 배관사이즈

24	2 1/2
----	-------

③ 결선방식

무기호	콘솔박스 코일 (표준형)
G	그로메트 코일
T	콘솔박스 + 단자박스형 코일
TZ	콘솔박스 + 단자박스형 코일(램프)
D	дин 코일 + 딘 콘넥터
Z	дин 코일 + 딘 콘넥터(램프)

④ 정격전압

AC110V	AC110V 60Hz
AC220V	AC220V 60Hz
DC24V	DC24V
AC100V	AC100V 50/60Hz
AC200V	AC200V 50/60Hz
AC220V-50Hz	AC220V 50Hz
AC240V-50Hz	AC240V 50Hz
AC24V-50Hz	AC24V 50Hz

사양

구분	표준사양	옵션사양	구분	표준사양	옵션사양
사용유체	공기, 증기, 고온수				
유체온도범위	0 ~ 180°C		사용전압	AC100V 50/60Hz AC110V 60Hz AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz DC24V	AC220V 50Hz AC240V 50Hz AC 24V 50Hz
주위허용온도	50°C (최고온도)		전압보상율	±10% (AC), ±5% (DC)	
사용압력범위	1 ~ 7kgf/cm ² (0.1 ~ 0.7MPa)		소비전력	AC, DC : 14W	
코일절연 종별	H 종		몸체 재질	청동	
코일저항 결선방식	리드선 G(PF)1/2	그로메트 터미널박스 дин 콘넥터	씰 재질	PTFE + SUS 304 PISTON	
몸체접속방식	JIS 10K FF		밸브중량	14.3kg	
오리피스치수	Ø65				

※ 폭발성의 분위기의 장소에서는 사용 불가능합니다.

특징

- 피스톤파이롯트식
- 상시 닫힘형
- 고온형 (MAX 180°C), 대용량구조
- 코일소손 방지구조

적용

- | | |
|---------|-----------|
| ● 증기배관 | ● 통풍장치 |
| ● 열교환기 | ● 산업용 세척기 |
| ● 스팀프레서 | ● 살균소독기 |

외형치수도

