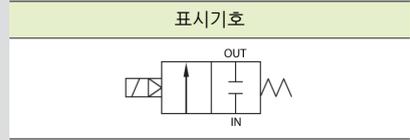




HPS102DC, 103DC, 154DC series



HPS 103DC



형식기호

HPS 103 DC - DC24V

① ② ③ ④

① 관 접속형식

무기호	Rc(PT) (표준)
G	G

② 오리피스 & 배관 사이즈

	오리피스	배관 사이즈
102	Ø10	1/4
103	Ø10	3/8
154	Ø15	1/2

③ 결선방식

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

④ 정격전압

DC24V	DC24V
-------	-------

사양

구분	표준사양	옵션사양	구분	표준사양
사용유체	공기, 증기, 고온수		사용전압	DC24V
유체온도범위	0 ~ 180℃			
주위허용온도	50℃ (최고온도)			
사용압력범위	0.5 ~ 7kgf/cm ² (0.05 ~ 0.7MPa)		전압보상율	±5% (DC)
코일절연 중별	H 중		소비전력	DC : 14W
코일전원 결선방식	리드선 G(PF)1/2	그로메트 터미널박스 딘 콘넥터	몸체 재질	황동
몸체접속방식	Rc(PT)1/4, 3/8, 1/2		씰 재질	PTFE + SUS 304 PISTON
오리피스치수	Ø10, Ø15		밸브중량	표참조

※ 폭발성의 분위기의 장소에서는 사용 불가능합니다.

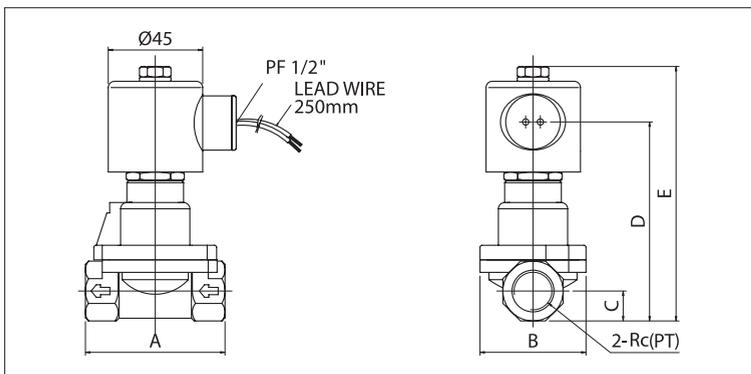
특징

- 피스톤파이롯트식
- 상시 닫힘형
- 고온형 (MAX 180℃)
- 코일소손 방지구조, 긴 수명

적용

- 증기배관
- 난방용
- 세탁기
- 살균소독기
- 열교환기
- 산업용 세척기

외형치수도



모델	A	B	C	D	E	Rc(PT)	중량 (kg)
HPS 102DC	55	40	11	89	115	1/4	0.7
HPS 103DC	55	40	11	89	115	3/8	0.7
HPS 154DC	66	50	14	95	122	1/2	0.9

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