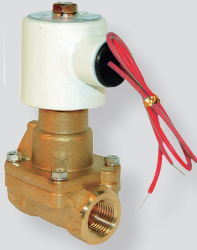
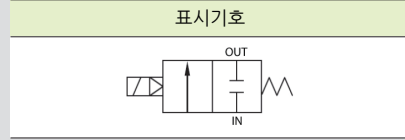




HPW102-20 ~ 6524-20 series



HPW 102-20



결선방식

| | | | | | |
|-----|---|---|----|---|---|
| 무기호 | G | T | TZ | D | Z |
|-----|---|---|----|---|---|

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

형식기호



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 |
| 206 | Ø20 | 3/4 |
| 2510 | Ø25 | 1 |
| 3212 | Ø32 | 1 1/4 |
| 4014 | Ø40 | 1 1/2 |
| 5020 | Ø50 | 2 |
| 6524 | Ø65 | 2 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 쉴재질

| 무기호 | 재질 | 용도 (표준형) |
|-----|------|----------------|
| M | FPM | 내화학용, 온수용 120℃ |
| E | EPDM | 온수용 100℃ |

⑤ 정격전압

| | |
|-------------|----------------|
| AC110V | AC110V 60Hz |
| AC220V | AC220V 60Hz |
| DC12V | DC12V |
| DC24V | DC24V |
| AC100V | AC100V 50/60Hz |
| AC200V | AC200V 50/60Hz |
| AC110V-50Hz | AC110V 50Hz |
| AC220V-50Hz | AC220V 50Hz |
| AC240V-50Hz | AC240V 50Hz |
| AC24V-50Hz | AC24V 50Hz |

사양

| 구분 | 표준사양 | 옵션사양 | 구분 | 표준사양 | 옵션사양 | |
|----------|--|------|--------|--|--|------------------|
| 사용유체 | 공기, 물, 맑은오일, 불활성가스 | | 사용전압 | AC100V 50/60Hz AC110V 60Hz AC200V 50/60Hz AC220V 60Hz DC24V, 12V | AC110V 50Hz AC220V 50Hz AC240V 50Hz AC 24V 50Hz | |
| 유체온도범위 | 0 ~ 100℃ | | | 전압보상율 | ±10%(AC), ±5% (DC) | |
| 주위허용온도 | 50℃ (최고온도) | | | 소비전력 | AC, DC : 14W | |
| 사용압력범위 | 0.5 ~ 20kgf/cm ² (0.05 ~ 2MPa) | | 코일절연종별 | B 종 | | |
| 코일절연종별 | | | | 코일전원결선방식 | 리드선 G(PF)1/2 | 그로메트 터미널박스 딘 콘넥터 |
| 코일전원결선방식 | | | 몸체 재질 | 황동 | | |
| 몸체접속방식 | Rc(PT) 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2 | | 쉴 재질 | NBR + SUS 304 PISTON | EPDM FPM | |
| 오리피스치수 | 표 참조 | | 밸브종량 | 표 참조 | | |

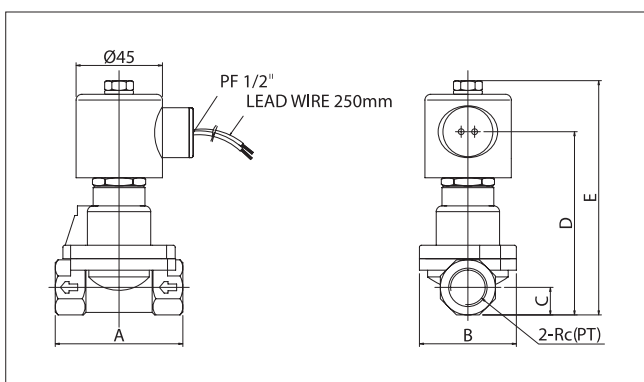
특징

- 피스톤 파이롯트식
- 상시 닫힘형
- 수격방지완화
- 최대압 20kgf/cm²에 사용
- 방수형(분수대) 제작가능(DC24V)
- 코일소손 방지구조, 긴 수명, 다양한 COIL사용

적용

- 물배관
- 의료기
- 고압 세척기
- 와이어 커팅기
- 컴프레서

외형치수도



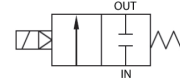
| 모델 | A | B | C | D | E | Rc(PT) | 오리피스 | 중량 (kg) |
|-------------|-----|-----|------|-----|-----|--------|------|---------|
| HPW 102-20 | 55 | 40 | 11 | 89 | 115 | 1/4 | Ø10 | 0.7 |
| HPW 103-20 | 55 | 40 | 11 | 89 | 115 | 3/8 | Ø10 | 0.7 |
| HPW 154-20 | 66 | 50 | 14 | 95 | 122 | 1/2 | Ø15 | 0.9 |
| HPW 206-20 | 92 | 64 | 18.5 | 103 | 131 | 3/4 | Ø20 | 1.55 |
| HPW 2510-20 | 92 | 65 | 21 | 115 | 137 | 1 | Ø25 | 1.57 |
| HPW 3212-20 | 122 | 86 | 26 | 132 | 160 | 1 1/4 | Ø32 | 2.55 |
| HPW 4014-20 | 123 | 87 | 29 | 142 | 164 | 1 1/2 | Ø40 | 2.75 |
| HPW 5020-20 | 140 | 100 | 36 | 158 | 180 | 2 | Ø50 | 3.92 |
| HPW 6524-20 | 166 | 153 | 49 | 214 | 240 | 2 1/2 | Ø65 | 8.3 |

HPW8030-20 series



HPW 8030-20

표시기호



형식기호

HPW 80 30 - 20 - AC220V

① ② ③ ④

① 관접속형식

| | |
|-----|-------------|
| 무기호 | Rc(PT) (표준) |
| G | G |

② 오리피스

| | |
|----|-----|
| 80 | Ø80 |
|----|-----|

③ 관접속구경

| | |
|----|---|
| 30 | 3 |
|----|---|

④ 정격전압

| | |
|-------------|----------------|
| AC110V | AC110V 60Hz |
| AC220V | AC220V 60Hz |
| DC12V | DC12V |
| DC24V | DC24V |
| AC100V | AC100V 50/60Hz |
| AC200V | AC200V 50/60Hz |
| AC110V-50Hz | AC110V 50Hz |
| AC220V-50Hz | AC220V 50Hz |
| AC240V-50Hz | AC240V 50Hz |
| AC24V-50Hz | AC24V 50Hz |

사양

| 구분 | 표준사양 | 옵션사양 | 구분 | 표준사양 | 옵션사양 |
|-----------|--|------|-------|----------------------|-------------|
| 사용유체 | 공기, 물, 맑은오일, 불활성가스 | | 사용전압 | AC100V 50/60Hz | AC110V 50Hz |
| 유체온도범위 | 0 ~ 60℃ | | | AC110V 60Hz | AC220V 50Hz |
| 주위허용온도 | 50℃ (최고온도) | | | AC200V 50/60Hz | AC240V 50Hz |
| 사용압력범위 | 1.0 ~ 20kgf/cm ² (0.1 ~ 2MPa) | | 전압보상율 | ±10%(AC), ±5%(DC) | |
| 코일절연 종별 | B 중 | | 소비전력 | AC, DC : 30W | |
| 코일전원 결선방식 | 터미널 박스 (리드선 G(PF)1/2) | | 몸체 재질 | 황동 | |
| 몸체접속방식 | Rc(PT) 3 | | 씰 재질 | NBR + SUS 304 PISTON | EPDM FPM |
| 오리피스치수 | Ø80 | | 밸브중량 | 21Kg | |

특징

- 피스톤 파이롯트식
- 상시 닫힘형
- 최대압 20kgf/cm²에 사용
- 코일소손 방지구조, 긴 수명

적용

- 물배관
- 의료기
- 고압 세척기
- 와이어 커팅기
- 컴프레서

외형치수도

