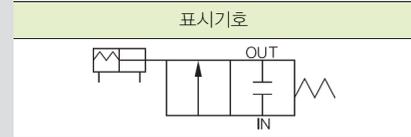


# HAV8A ~ 65A series



HAV 8A



## 형식기호



### ① 관 접속형식

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

### ② 오리피스

|    |     |
|----|-----|
| 8  | Ø10 |
| 10 | Ø10 |
| 15 | Ø15 |
| 20 | Ø20 |
| 25 | Ø25 |
| 32 | Ø32 |
| 40 | Ø40 |
| 50 | Ø50 |
| 65 | Ø65 |

### ③ 씰재질

| 무기호 | 재질       | 용도 (표준형)               |
|-----|----------|------------------------|
| M   | FPM      | 내화학용, 온수용 120°C        |
| E   | EPDM     | 온수용 100°C              |
| U   | URETHANE | 공기만 사용 가능 60°C 내구성 우수함 |

## 사양

| 구분     | 표준사양                                   | 옵션사항 | 구분      | 표준사양                                    | 옵션사항                |
|--------|--|------|---------|---|---------------------|
| 사용유체   | 공기, 물, 맑은 오일                           |      | 실린더 작동압 | 5 ~ 7kgf/cm <sup>2</sup> (0.5 ~ 0.7MPa) |                     |
| 유체온도범위 | 0 ~ 60°C                               |      | 주위허용온도  | 50°C (최고온도)                             |                     |
| 사용압력범위 | 0 ~ 15kgf/cm <sup>2</sup> (0 ~ 1.5MPa) |      | 몸체 재질   | 황동                                      |                     |
| 몸체접속방식 | Rc(PT)                                 |      | 씰 재질    | NBR                                     | EPDM, FPM, URETHANE |
| 오리피스치수 | 표 참조                                   |      | 밸브중량    | 표 참조                                    |                     |

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

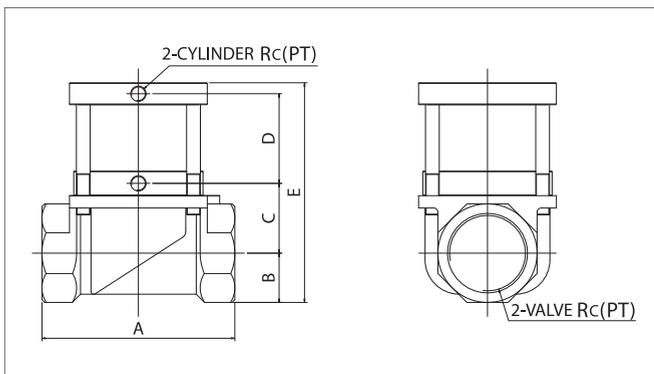
## 특징

- 공기압 작동밸브
- 간단한 구조
- 설치방법 간편
- 내구성 우수
- 스프링 리턴방식(옵션사항: 복동)

## 적용

- 물 배관
- 공기 배관

## 외형치수도



| 모델      | A   | B  | C  | D    | E    | 오리피스 | 실린더 Rc(PT) | 밸브 Rc(PT) | 중량 (kg) |
|---------|-----|----|----|------|------|------|------------|-----------|---------|
| HAV 8A  | 50  | 11 | 29 | 29.5 | 74.5 | Ø10  | M5         | 1/4"      | 0.40    |
| HAV 10A | 50  | 11 | 29 | 29.5 | 74.5 | Ø10  | M5         | 3/8"      | 0.40    |
| HAV 15A | 66  | 15 | 22 | 52   | 94   | Ø15  | 1/8"       | 1/2"      | 0.90    |
| HAV 20A | 92  | 21 | 28 | 55   | 108  | Ø20  | 1/8"       | 3/4"      | 1.25    |
| HAV 25A | 92  | 21 | 32 | 55   | 115  | Ø25  | 1/8"       | 1"        | 1.45    |
| HAV 32A | 122 | 29 | 42 | 64   | 139  | Ø32  | 1/4"       | 1 1/4"    | 2.50    |
| HAV 40A | 122 | 29 | 44 | 64   | 145  | Ø40  | 1/4"       | 1 1/2"    | 2.90    |
| HAV 50A | 140 | 36 | 51 | 66   | 161  | Ø50  | 1/4"       | 2"        | 3.80    |
| HAV 65A | 166 | 45 | 77 | 73   | 207  | Ø65  | 1/4"       | 2 1/2"    | 8.80    |