

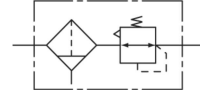
# MAW231 series



MAW231-02

표시기호

MAW231



## 특징

- 압력조절이 원활하고 부드럽습니다.
- 외관디자인이 콤팩트합니다.
- 핸들잠금장치가 부드럽게 동작합니다.

## 형식기호

MAW 231 -   02       -    

①                      ②                      ③                      ④                      ⑤                      ⑥                      ⑦                      ⑧

### ① 시리즈

|         |          |
|---------|----------|
| MAW 231 | 1/8, 1/4 |
|---------|----------|

### ② 나사규격

| 무기호 | Rc(PT) 나사(표준) |
|-----|---------------|
| G   | G 나사          |
| N   | NPT 나사        |

### ③ 관접속구경

|    |     |
|----|-----|
| 01 | 1/8 |
| 02 | 1/4 |

### ④ 여과도

| 무기호 | 5 $\mu$ m(표준)  |
|-----|----------------|
| 2   | 20 $\mu$ m(옵션) |
| 4   | 40 $\mu$ m(옵션) |

### ⑤ 브라켓

| 무기호 | 없음(표준)    |
|-----|-----------|
| B   | 브라켓(별도포장) |

※ 고정너트는 기본적으로 부착됩니다.

### ⑥ 압력계 형태

| 무기호 | 압력계 없음 |
|-----|--------|
| T   | 원형 압력계 |

※ 압력계 접속구경 Rc(PT)1/8

### ⑦ 압력범위

| 무기호 | 0.07 ~ 1.0MPa(표준) |
|-----|-------------------|
| 3   | 0.03 ~ 0.35MPa    |

### ⑧ 릴리프

| 무기호 | 릴리프(표준)    |
|-----|------------|
| C   | CONST. 릴리프 |
| E   | 논-릴리프      |

## 사양

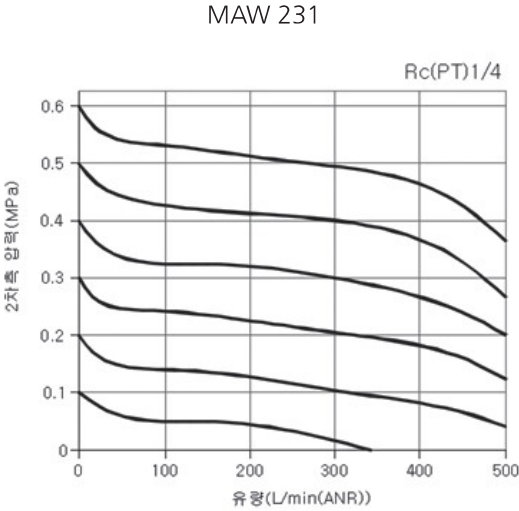
|               |    |                                   |
|---------------|----|-----------------------------------|
| 보증내압력         |    | 1.5MPa                            |
| 최고사용압력        |    | 1.0MPa                            |
| 설정압력범위        | 표준 | 0.07 ~ 0.85MPa                    |
|               | 옵션 | 0.03 ~ 0.35MPa                    |
| 주위온도 및 사용유체온도 |    | -5 ~ 60℃(단, 결빙없을 것)               |
| 여과도           |    | 표준: 5 $\mu$ m, 옵션: 20, 40 $\mu$ m |
| Bowl 형태       |    | 폴리카보네이트(표준) / 나일론투명               |
| 구조            |    | 릴리프형                              |
| 압력계 접속 구경     |    | Rc(PT) 1/8                        |
| 제품중량(g)       |    | 135                               |

### ⚠ 취급상 주의사항

1. 케이스의 재질이 폴리카보네이트인 경우 신나, 사염화탄소, 클로르포름, 초산에스테르, 시크로헥산, 트리클로로에틸렌, 황산, 유산 등 화학약품의 사용 또는 화학 약품에 노출된 환경에서의 사용은 피하십시오.
2. 자동배출기를 사용할 경우 배출구에 배관을 설치할 때는 배관 내경 Ø4이상, 길이 1m 이내로 합니다. 또한 위로 올라가는 배관은 피하십시오.
3. 자동배출기의 이상 시 수동핸들을 회전하여 작동시켜주면 수동배출이 가능합니다.
4. 메뉴얼 드레인인 경우 드레인의 액면이 측면유리의 가시부 내에까지 오면 드레인을 배출시킵니다.
5. 오토드레인의 최저 사용압력은 0.1MPa입니다.

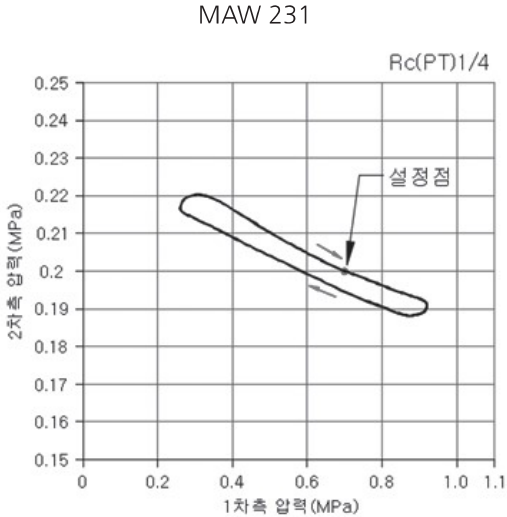
유량 특성

조건: 1차측 압력 0.7MPa

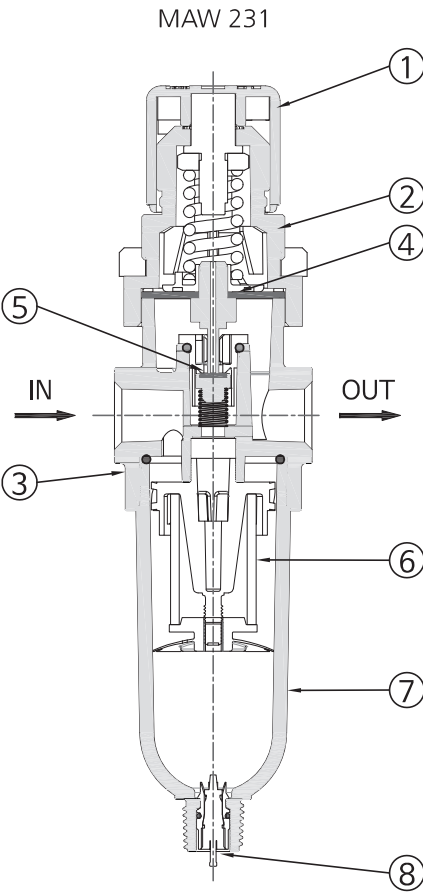


압력 특성

조건: 1차측 압력 0.7MPa, 설정압력 0.2MPa, 유량 20l/min(ANR)



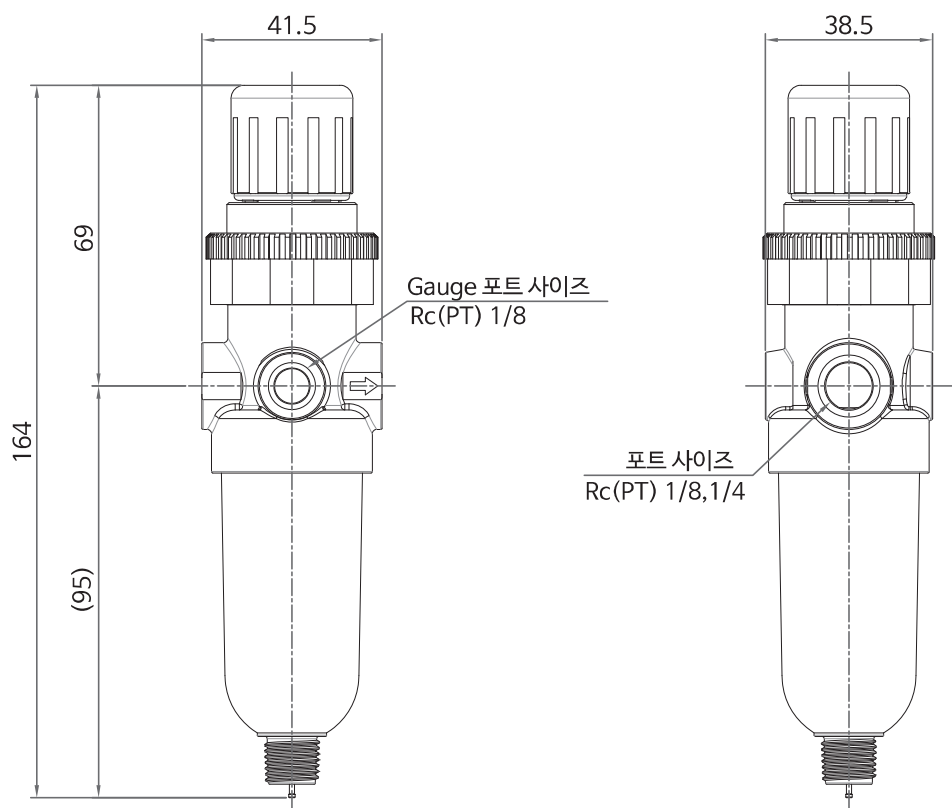
구조도



| 번호 | 부품명                | 재질         |
|----|--------------------|------------|
| 1  | Handle             | POM        |
| 2  | Bonnet             | Nylon      |
| 3  | Body               | Urethane   |
| 4  | Diaphragm          | NBR        |
| 5  | Valve              | NBR        |
| 6  | Filter Element     | PE         |
| 7  | Bowl               | PC / Nylon |
| 8  | Manual Drain Ass'y | -          |

## 외형치수도

MAW 231



※Panel Mounting 부  
가공 Hole 치수:  $\phi 31$

MAW231