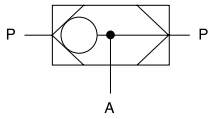
# 셔틀 밸브

## S125, S250

### 표시 기호




### 사양

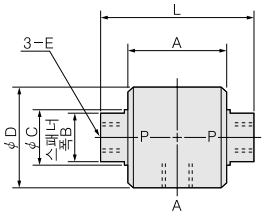
| 항목 \ 형식 | | S125 | S250 |
|---|---|---|---|
| 배관 접속 구경 | | 1/8 | 1/4 |
| 유효 단면적[Cv값] | mm² | 6.0[0.30] | 14[0.72] |
| 사용 유체 | | 공기 | |
| 사용 압력 범위 | MPa | 0.07～0.9 | |
| 보증 내압력 | MPa | 1.35 | |
| 사용온도범위(주위공기와 사용 유체) | ℃ | 0～60 | |
| 급유 | | 불필요 | |
| 질량 | g | 50 | 160 |

### 주문기호

**S** □

배관접속구경
**125** : Rc1/8
**250** : Rc1/4

### 치수도 (mm)

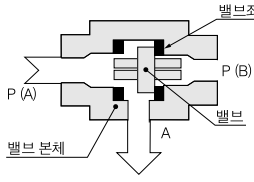



mm

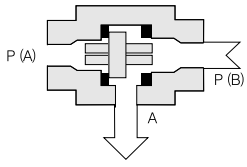
| 형식 | E | L | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **S125** | Rc1/8 | 43 | 29 | 14 | 15 | 30 |
| **S250** | Rc1/4 | 62 | 40 | 24 | 26 | 45 |

### 작동 원리와 주요부 재질

● 작동 상태<A>



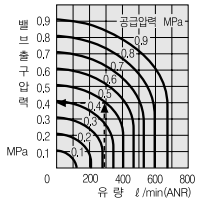

● 작동 상태<B>



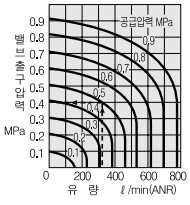

| 부품 | 재질 |
|---|---|
| 본체 | 알루미늄 합금(알마이트) |
| 밸브 본체 | 나일론 |
| 밸브 좌(座) | 합성 고무 |

### 유량특성

**S125**



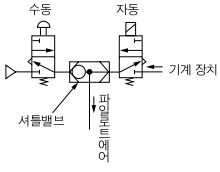

**S250**




**그림을 보는 방법**
공급 압력 0.5MPa에서 유량 300 ℓ/min(ANR)일 때, 밸브 출구 압력은 0.4MPa가 됩니다.

### 사용 예

**자동 · 수동 전환**




**다수의 장소에서 파일로트 에어의 전환**

