



공압·진공·보조 기기 종합 카탈로그 No.CB-024S

사이렌서 부착 미터링 밸브

SMW2 Series

● 접속 구경: R1/8~R1/4

JIS 기호



표준으로 P4 대응



P4 Series

공기압 액추에이터
전동 액추에이터

공기압 밸브

공기압 미터

에어 기기

스피드 컨트롤러

공기압 보조 기기
피팅
보조 밸브
사이렌서

부품

기체 발생 장치

유체 제어 기기

전동 액추에이터
모터 부착 사양
모터리스 사양

주요 특징

- 소형·경량·고유량
기존 시리즈와 비교하여 부피비를 50%, 질량비를 80% 삭감하여 대폭적인 소형 경량화를 도모하면서 등급 최대 유효 단면적을 달성하였습니다.
- 소음 효과 23dB(A) 이상
소음 효과가 뛰어난 P. P 소결체 엘리먼트를 보디와 일체 성형하여 소음 효과가 향상되었습니다.
- 푸시 로크식 니들 채용
윈터치로 확실하게 니들 로크가 가능한 푸시 로크식 손잡이를 채용하였습니다.
- 환경 설계
모두 플라스틱 재료를 사용하여 폐기 시에 분리 수거를 할 필요가 없습니다.

사양

항목	SMW2-6A	SMW2-8A
사용 유체	압축 공기	
최고 사용 압력	0.7 MPa	
최저 사용 압력	0 MPa	
내압력	1.05 MPa	
유체 온도	5~60 °C	
주위 온도	-10~60(단, 동결 없을 것) °C	
주위 습도	85 이하 % RH	
접속 구경	R 1/8	R 1/4
질량	4.5 g	5 g
적용 실린더 튜브 내경	ø20~ø50 mm	ø32~ø75 mm
니들 회전수	9	
소음 효과 ^(주2)	23 이상 dB[A]	28 이상 dB[A]
유량 ^(주1)	370 L/min(ANR)	660 L/min(ANR)
유효 단면적	5.6 mm ²	9.9 mm ²

주1: 유량은 압력 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.
주2: 최대 유량일 때의 소음 효과를 나타냅니다.

상품별 대응표

	SMW2
접속 구경	R1/8, 1/4
P4	표준 대응

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

SMW2 - 6A

기호	내용
A	접속 구경
6A	R1/8
8A	R1/4

※: 표준으로 P4 대응입니다.

사용 방법

- 니들의 로크는 손잡이를 당기면 해제되고 누르면 잠깁니다.
- 유량 조절은 손잡이를 당기고 고정을 해제한 상태에서 실시해 주십시오.
손잡이를 오른쪽으로 회전하면 닫히고 왼쪽으로 회전하면 열립니다.
- 속도 조절은 손잡이를 닫은 상태로 되돌린 후 서서히 열면서 조절해 주십시오.
- 속도 조절 후 손잡이를 눌러 니들이 잠겨있는지 확인해 주십시오.

유량 특성

