

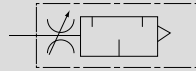


사이렌서 부착 미터링 밸브

FMS-SMW Series

●접속 구경: M5·R3/8·R1/2

JIS 기호



사양

항목	FMS-M5	SMW-10A	SMW-15A
사용 유체	압축 공기		
최고 사용 압력 MPa	0.7		
최저 사용 압력 MPa	0		
내압력 MPa	1.05		
유체 온도 °C	5~60(단, 동결 없을 것) ^(주3)		
주위 온도 °C	-10~60(단, 동결 없을 것)		
접속 구경 R	M5	3/8	1/2
질량 g	6	125	170
적용 실린더 튜브 내경 mm	φ6~φ15	φ50~φ100	φ50~φ100
니들 회전수	10	19	19
소음 효과 ^(주2) dB	20 이상		

유량 ^(주1) ℓ /min(ANR)	250	1700	2600
유효 단면적 mm ²	4	25	39

주1: 유량은 압력 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주2: 최대 유량일 때의 소음 효과를 나타냅니다.

주3: 에어의 질(이슬점)에 따라 단열 팽창으로 동결될 수 있습니다.

형번 표시 방법

FMS - M5

●접속 구경

기호	내용
●접속 구경	
M5	M5×0.8

주: 판매 단위는 2개/1세트입니다

SMW - 10A

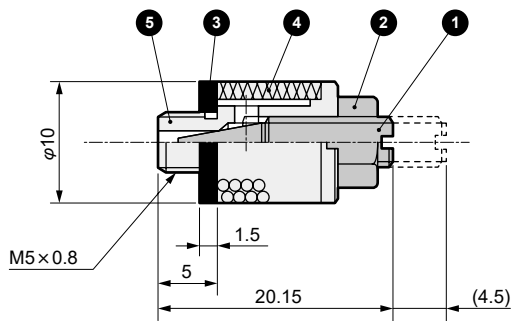
●접속 구경

기호	내용
●접속 구경	
10A	R3/8
15A	R1/2



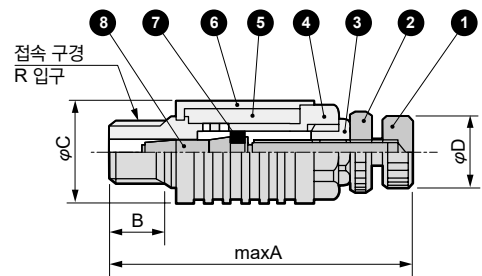
내부 구조 및 부품 리스트·외형 치수도

●FMS-M5



No.	부품 명칭	재질
1	니들	황동
2	로크 너트	황동
3	개스킷	나이트릴 고무
4	필터	청동 주물
5	밸브 본체	황동

●SMW-10A·15A

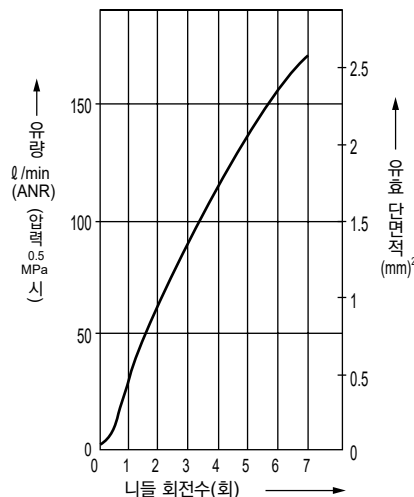


형번	A	B	C	D	접속 구경
SMW-10A	85	12	25	16	R3/8
SMW-15A	98	15	28	16	R1/2

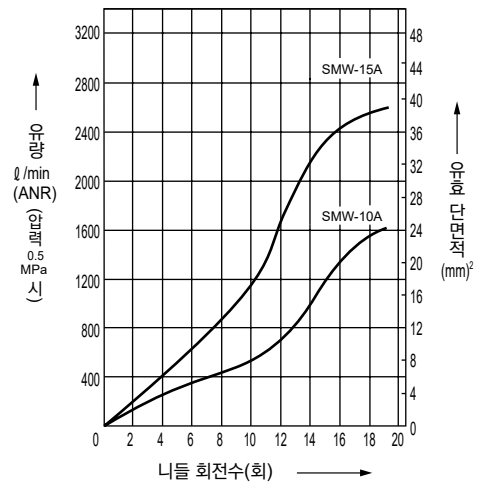
No.	부품 명칭	재질	No.	부품 명칭	재질
1	손잡이	황동	5	흡음재	펠트
2	로크 너트	황동	6	커버	폴리아마이드 수지
3	그라운드 너트	황동	7	O링	나이트릴 고무
4	축 본체	황동	8	스핀들	황동

유량 특성

●FMS



●SMW-10A·15A



⚠ 사용상의 주의사항

●조임 토크

나사 사이즈	조임 토크(N·m)
M5	1.0
R3/8	3.0
R1/2	3.0

4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
4GA/B (마스터)
4GB
센서 부착
4GD/E
M4GD/E
MN4GD/E
4GA4/B4
MN3E
MN4E
W4GA/B2
W4GB4
MN3S0
MN4S0
4SA/B0
4KA/B
4KA/B (마스터)
4F
4F (마스터)
PV5G
GMF
PV5
GMF
PV5S-0
3Q
MV3QR
3MA/B0
3PA/B
P-M-B
NP-NAP
NVP
4G※0EJ
4F※0EX
4F※0E
HMF
HSV
2QV
3QV
SKH
사이렌서
전 공압 시스템
(토털 메어)
전 공압 시스템
(감마)
권말