



약액용 Suck-back Valve

AMSZ2 · AMS022 Series

액체가 떨어지는 것을 방지할 수 있습니다.

노즐 선단부 제어용 Suck-back Valve

● 최대 Suck-back량: $0.04\text{cm}^3 \cdot 0.12\text{cm}^3$

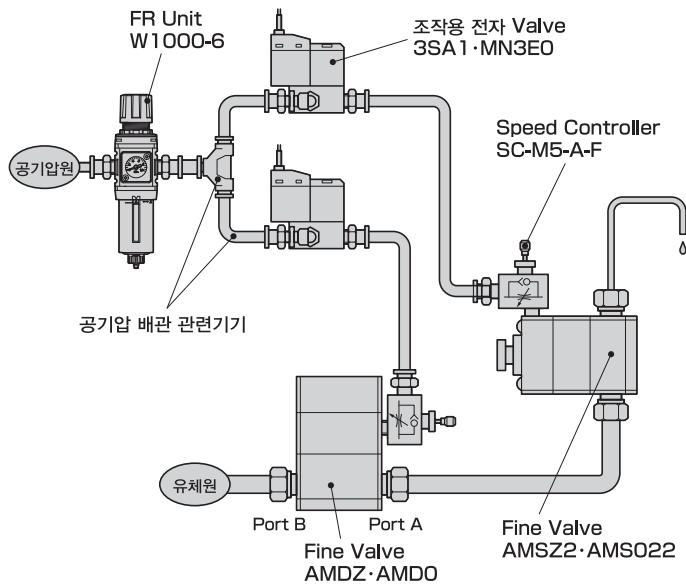


사양

항 목		AMSZ2-	AMS022-
사용유체		약액 · 순수(참고1)	
유체온도		5 ~ 80	
내압 MPa		0.6	
사용압력범위 MPa		0 ~ 0.2	
주위온도		0 ~ 60	
설치자세		Port가 수직방향이 되도록, 눕힌자세로 설치(OUT Port를 위로 한다)	
접속		Rc 1/8 OD 3 Tube 접속 OD 1/8" Tube 접속	Rc 1/8 OD 6 Tube 접속 OD 1/4" Tube 접속
조작부	조작압력 MPa	0.3 ~ 0.5	
	조작 Port	M5	
최대 Suck-back량 cm^3		0.04	0.12

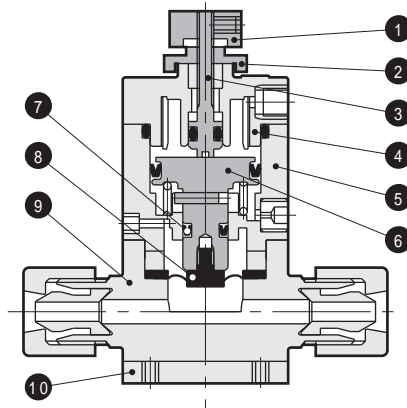
참고1 : 산화성 유체에는 사용할 수 없습니다. 산화성 유체, 암모니아수에 사용하는 경우에는 문의하여 주십시오.
제품 구성재료와 사용유체, 주변 분위기와와의 적합성을 확인한 후 사용하여 주십시오.

사용 예 및 관련부품



관련부품에 대해서는 공압 종합 카탈로그, 클린기기 카탈로그 (카탈로그 No. CB-033S)를 참고하여 주십시오.

내부구조 및 부품 리스트



품번	부품명칭	재질(Body 재질별)	
		표준	D
1	Knob	SUS303	
2	Lock Nut	SUS303	
3	조정 Rod	SUS303	
4	Cover	PPS	
5	Cylinder	PPS	
6	Piston rod	SUS303	
7	Y 패킹	NBR	
8	Diaphragm	PTFE	
9	Body	PFA, PTFE	SUS316
10	설치판	SUS304	

형번에 따라 재질, 구조가 다를 수가 있습니다. 자세한 내용은 문의하여 주십시오.

! 사용하시기 전에 반드시 첫머리 7 ~ 14 페이지의 사용상 주의사항을 숙지하여 주십시오.

형번 표시 방법

● AMSZ 시리즈

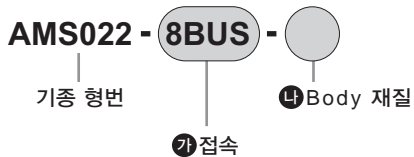


가 접속

6	3US	6BUS	3UF	3UR	6BUR
Rc 1/8	Super Type Pillar Fitting 일체형	F-LOCK 20 시리즈 Fitting 일체형	F-LOCK 60 시리즈 Fitting 일체형		
	3 x 2 Tube 전속	1/8" x 0.086" Tube 전속	3 x 2 Tube 전속	3 x 2 Tube 전속	1/8" x 1/16" Tube 전속

기호	내용				
나 Body 재질					
기호 없음	PFA 성형 Body 및 PTFE 절삭 Body	PTFE	PFA	PTFE	PTFE
D	Stainless Body	●			

● AMS0 시리즈



가 접속

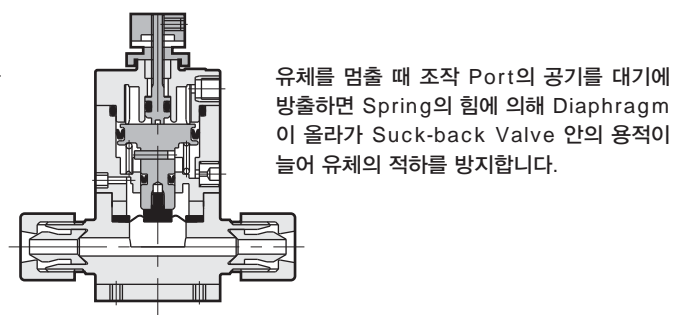
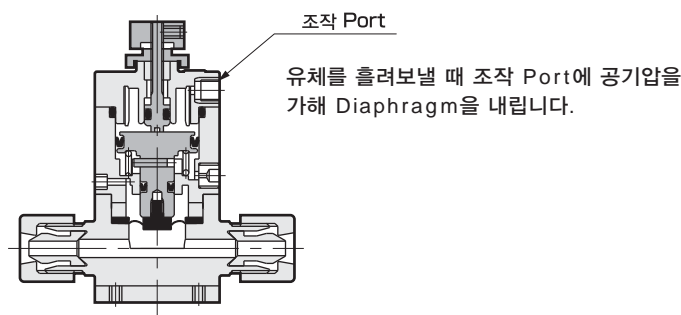
6	6US	8BUS	6UP	8BUP	6UF	8BUP	6UR	8BUR	6UK	8BUP	8BUW
Rc 1/8	Super Type Pillar Fitting 일체형	Super 300 Type Pillar Fitting P 시리즈 일체형	F-LOCK 20 시리즈 Fitting 일체형	F-LOCK 60 시리즈 Fitting 일체형	Final lock Fitting 일체형	Flairtech Fitting 일체형					
	6 x 4 Tube 전속	1/4" x 5/32" Tube 전속	6 x 4 Tube 전속	1/4" x 5/32" Tube 전속	6 x 4 Tube 전속	6.35 x 4.3 Tube 전속	6 x 4 Tube 전속	1/4" x 5/32" Tube 전속	6 x 4 Tube 전속	1/4" x 5/32" Tube 전속	1/4" x 5/32" Tube 전속

기호	내용										
나 Body 재질											
기호 없음	PFA 성형 Body 및 PTFE 절삭 Body	PTFE	PFA	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
D	Stainless Body	●									

형번 선정 시 주의사항

참고1 : 산화성 유체에 사용할 수 있는 Actuator가 전부 수지인 Type을 선택하는 경우에는 별도로 문의하여 주십시오.

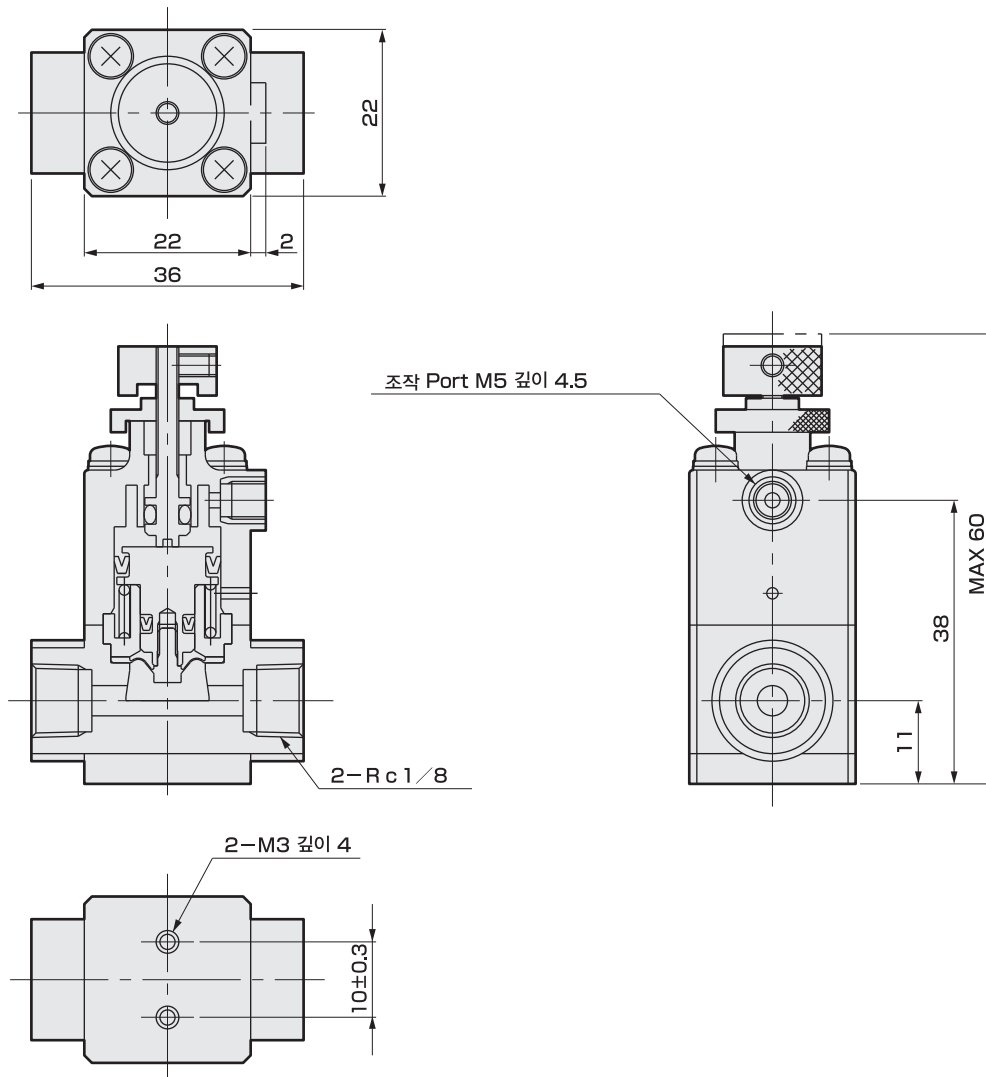
동작원리



외형치수도

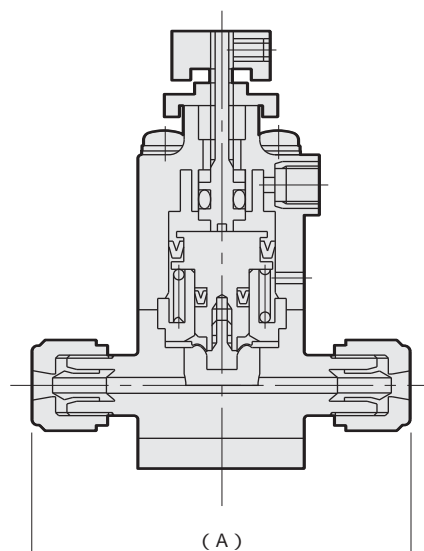
● Rc 나사 Type

- AMSZ2-6
- AMSZ2-6-D



● Fitting 일체형

- AMSZ2- 1

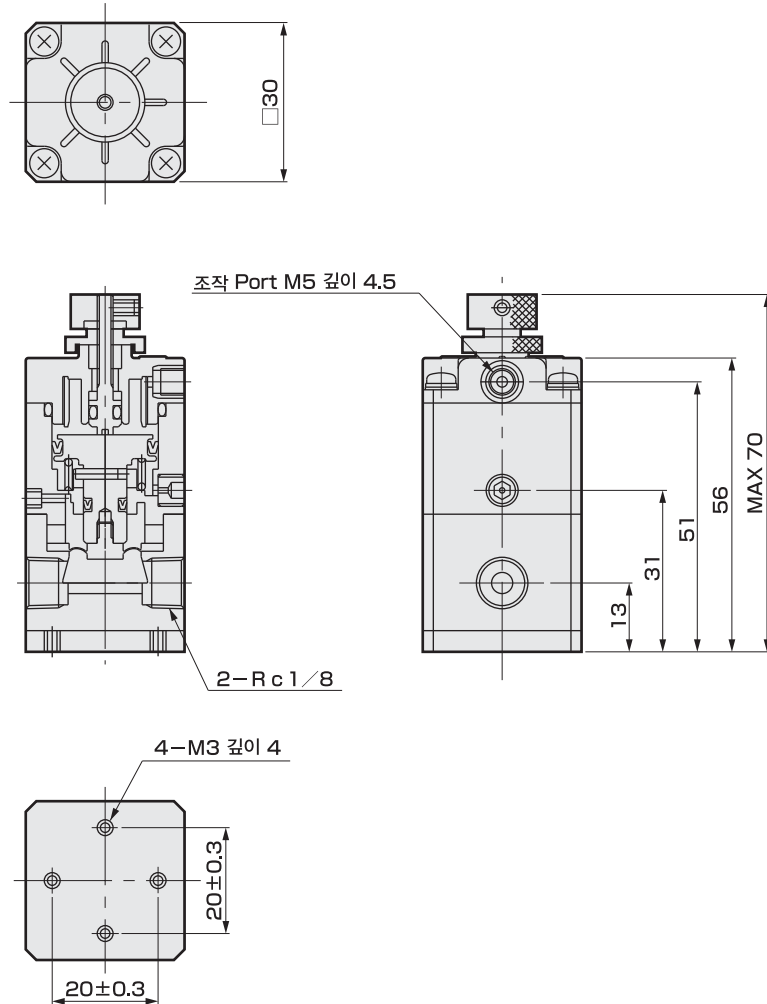


치수	A
1 (접속형번)	
3US	50
6BUS	50
3UF	40
3UR	57
6BUR	57

외형치수도

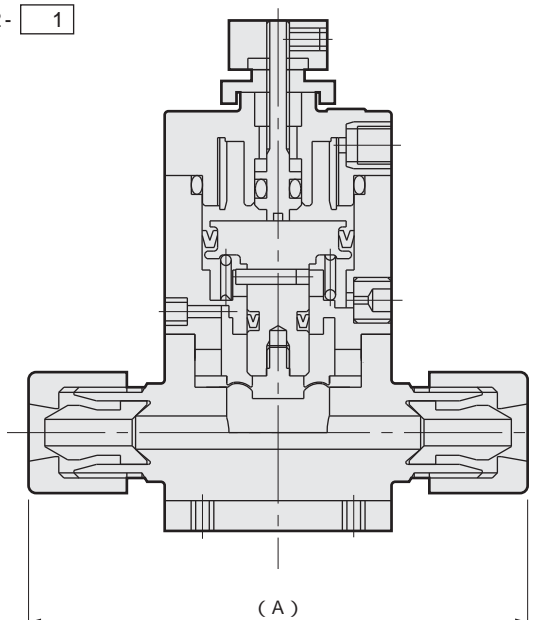
● Rc 나사 Type

- AMS022-6
- AMS022-6-D



● Fitting 일체형

- AMS022- 1



치수 1 (접속형번)	A
6US	66
8BUS	66
6UP	68
8BUP	68

치수 1 (접속형번)	A
6UF	64
8BUF	64
6UR	90
8BUR	92
6UK	71
8BUK	71
8BUW	86