

Stainless Body 약액용 Air Operate Valve

AMD4¹/₂²/₃ Series

●오리피스 : 16



사양

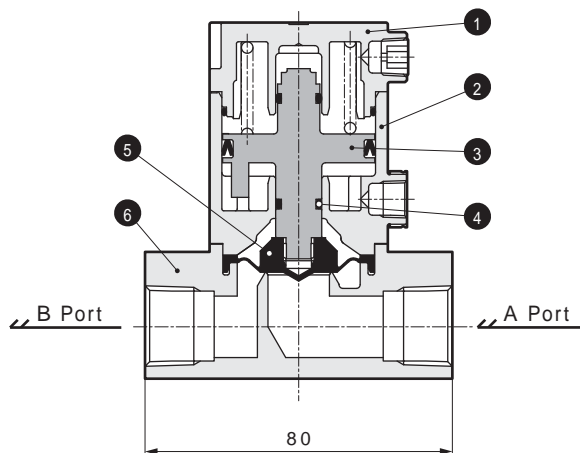
항 목		AMD4 ¹ / ₂ ² / ₃ 2-15 · 6BT · 12S
사용유체		약액, 순수(참고 1)
유체온도		5 ~ 120
내압	MPa	0.9
사용압력범위(A B)	MPa	0 ~ 0.3(참고 2)
사용압력범위(B A)	MPa	0 ~ 0.1(참고 2)
Valve seat 누출	cm ³ /min	0(단, 수압 기준)
배압	MPa	0 ~ 0.1(참고 2)
주위온도		0 ~ 60
빈도		20회/분 이하
설치자세		자유자재
접속		Rc 1/2 · 3/4"SUS Tube Type · 3/4"용 이중 바이트 피팅(참고 3)
오리피스		16
조작부	조작압력범위 MPa	NC·NO 0.3 ~ 0.5, Double action 0.3 ~ 0.4
	조작압력 접속 Port	Rc1/8

참고 1 : 제품 구성재료와 사용유체, 주변 분위기와와의 적합성을 확인하여 주십시오.

참고 2 : 고압사양은 68 페이지를 참조하여 주십시오.

참고 3 : 이중 바이트 피팅의 경우, Front Ferrule와 피팅 본체와의 슬라이드면에 불소계 윤활제가 도포되어 있습니다.

내부구조 및 부품 리스트



품번	부품명칭	재질(Actuator 재질별)	
		표준	A
1	Cover	PPS	A5056
2	Cylinder	PPS	A5056
3	Piston rod	PPS	A5056
4	O Ring	EPDM	
5	Diaphragm	PTFE	
6	Body	SUS316L	

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

AMD4 1 2 - 15 - 0 - A - 4

기종 형번

나 접속

가 동작구분

다 옵션

라 Actuator 재질

마 조작 Port 방향

나 접속		
15	6BT	12S
Rc 1/2	3/4" x t1.24 SUS Tube Type	3/4"이 중 바인드 Tube 재질

기호	내용	오리피스 지름		
		16		
가 동작구분				
1	NC(Normal Close)	●	●	●
2	NO(Normal Open)	●	●	●
3	Double action	●	●	●

다 옵션				
0	ON · OFF만	●	●	●
1	유량조절 장착	●	●	●
6	Indicator 장착	●	●	●

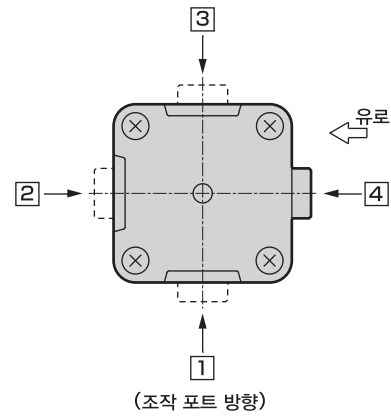
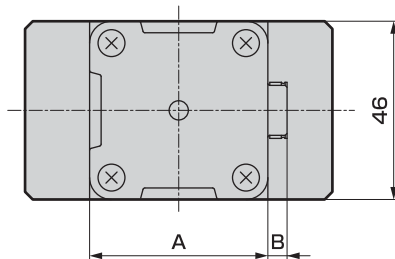
라 Actuator 재질				
기호 없음	PPS	●	●	●
A	A5056	●	●	●

마 조작 Port 방향				
4		●	●	●
1		●	●	●
2		●	●	●
3		●	●	●

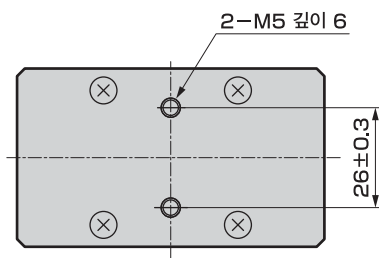
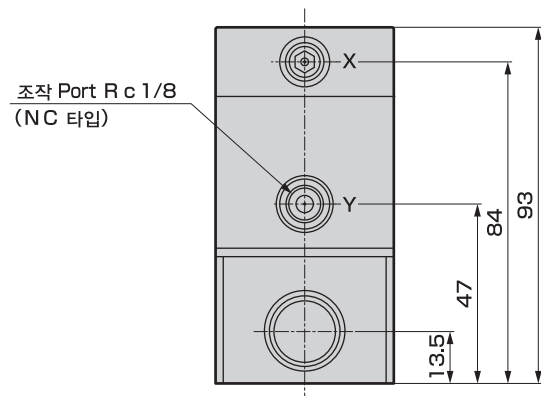
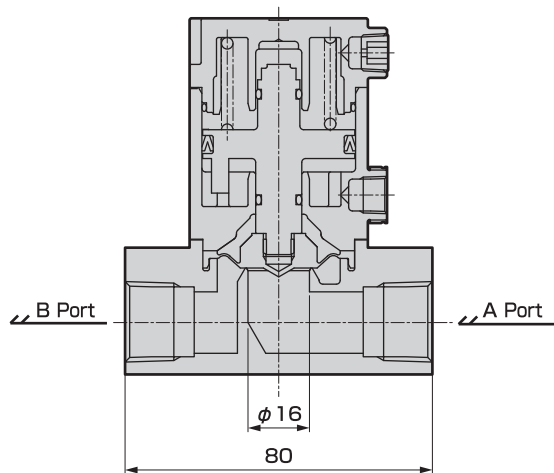
외형치수도

● Rc 나사 Type

- AMD4¹₂²₃ 2-15



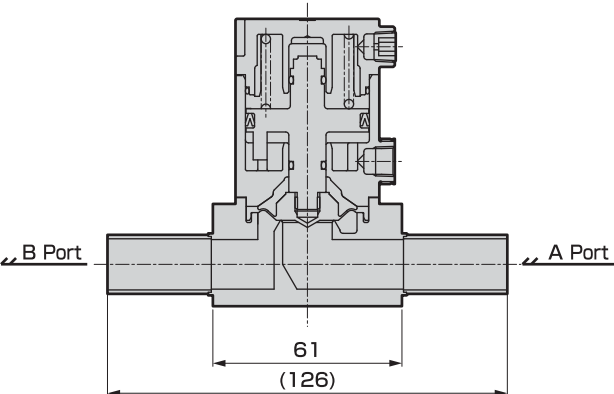
Actuator 재질	A	B
기호 없음	46	5
A	56	0



외형치수도

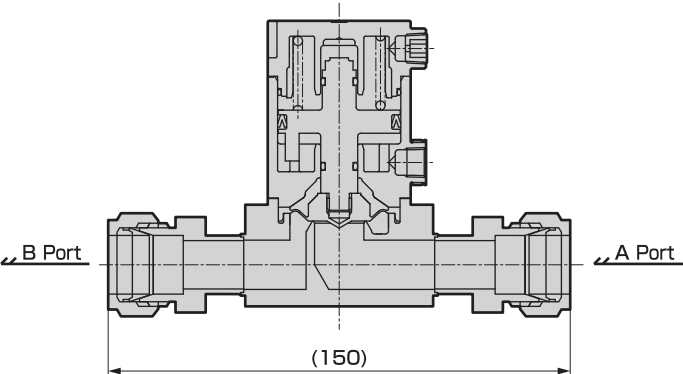
● SUS Tube Type

- AMD4¹₂²₃ 2-6BT



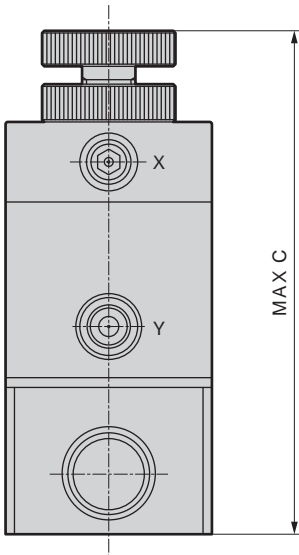
● 이중 바이트 피팅

- AMD4¹₂²₃ 2-12S



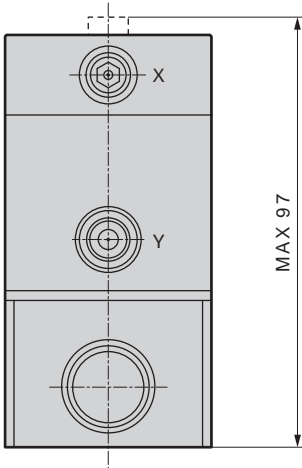
● 유량조절 장착형

- AMD4¹₂²₃ 2- -1



● Indicator 장착형

- AMD4¹₂²₃ 2- -6



Actuator 재질	C
기호 없음	117
A	119

AMDZ AMD0
AMD※2
AMD3※2
AMD4※2
AMD5※2
AMD※1H
AMG20 AMG00
AMG※02
GAMDO※2A
GAMD※2
고압 사양
AMD
유량 특성
MMD※02
MMD※0H
GAMD※02
MMD※0
TMD※02
FMD00
AMS
AMDS
Fine Regulator
KML
기타
관련