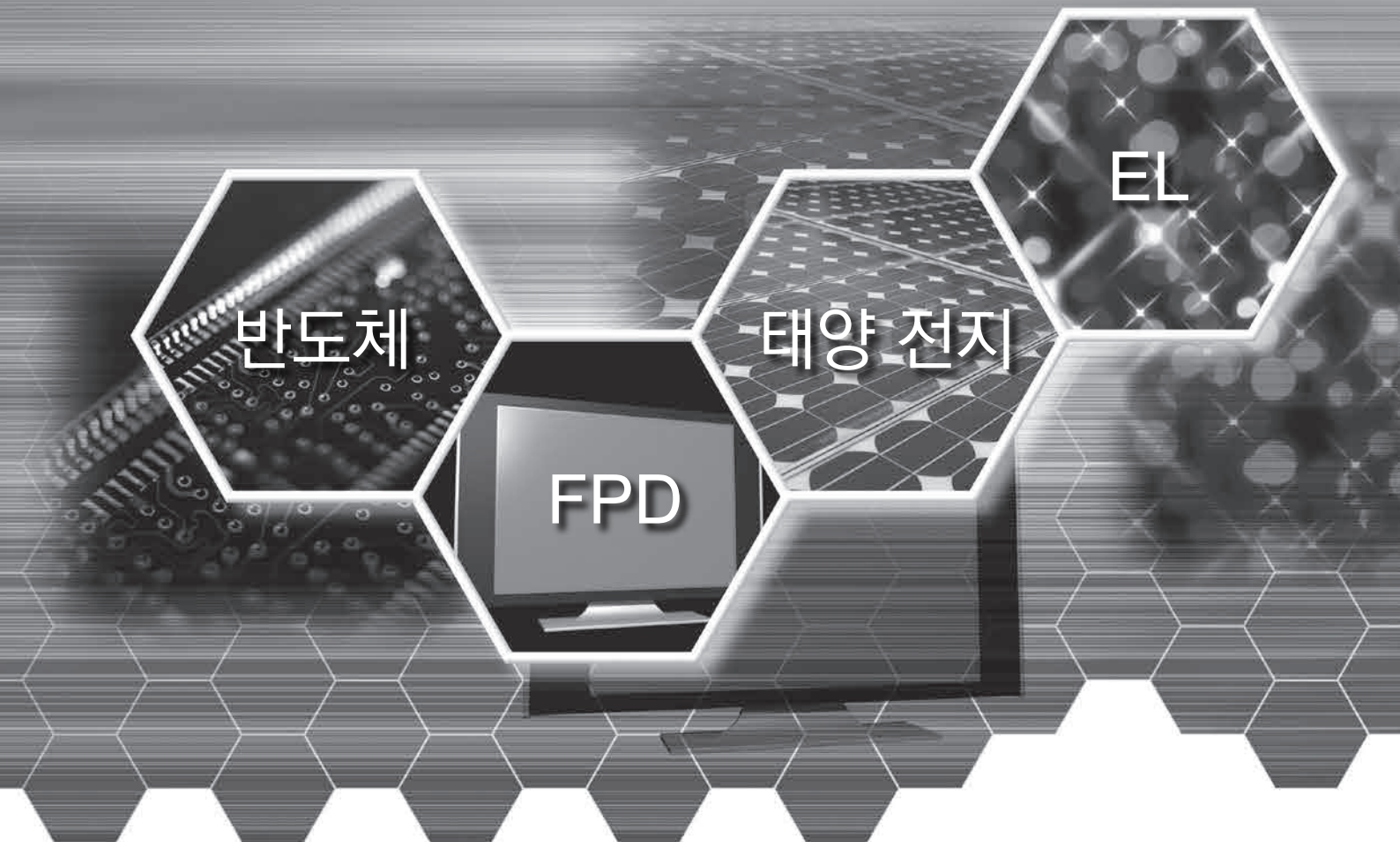


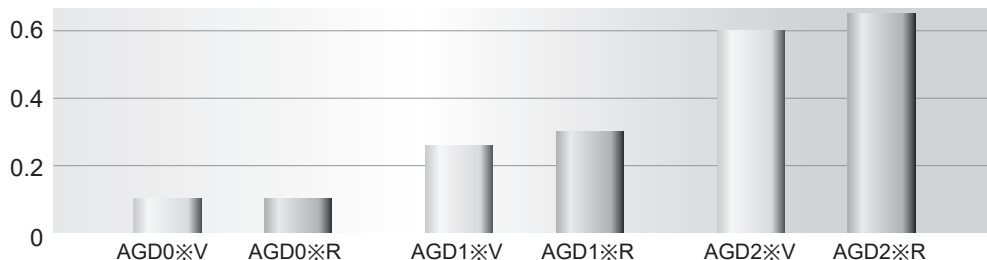
환경친화적인 새로운 설계로 리뉴얼된 AGD 시리즈!



최적의 Seal 구조로 내부 Seal 성능 향상^(주1)

내부 누설 $1.0 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s} \cdot \text{He}$ 이하를 실현했습니다.
(기존 제품 $1.3 \times 10^{-9} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s} \cdot \text{He}$ 이하)

사이즈는 유지하면서 Cv값은 향상^(주1)

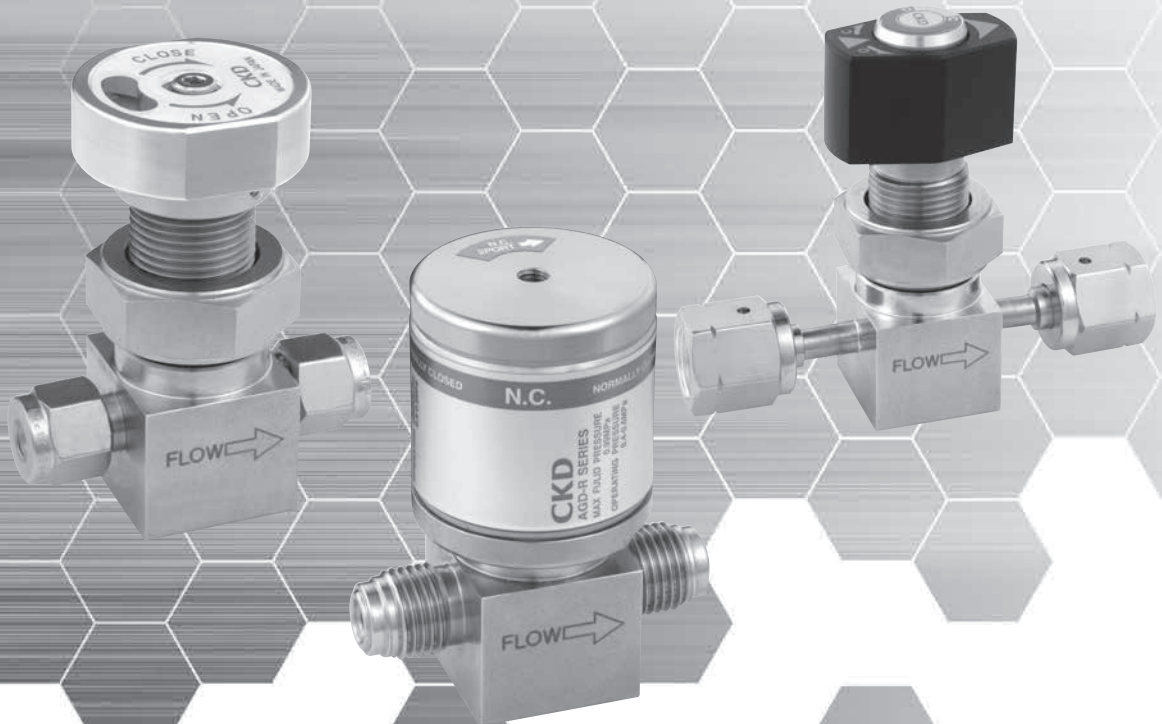


환경친화적인 설계

재료 폐기량은 70%^(주2)로 삭감하여 자원을 효과적으로 이용합니다.

Ultra Fine 울트라 파인 사상

설계부터 평가, 공법, 제조까지 제품 개발에 없어서는 안 될 중요한 요소 전체에 대해 철저한 클린화를 도입한다는 CKD의 독자적인 사상을 기본 콘셉트로 제품의 청정도 관리에 만전을 기하고 있습니다.



프로세스 가스용 에어 오퍼레이트 밸브

‘R’의 상품 구성

AGD-R series

MGD-R series

OGD-R series

■ 만전을 기한 청정도 관리 체제

제품은 가공부터 조립, 검사, 포장까지 일관된 품질 관리 체제에서 제조되어 청정도와 높은 품질을 갖추었습니다.



■ RoHS 지령 대응

지구 환경에 유해한 물질(납, 육가 크로뮴 등)을 배제했습니다.

RoHS

CKD

프로세스 가스용 에어 오퍼레이터 밸브

AGD01¹/₂R Series

●메탈 다이어프램

●컴팩트 타입

RoHS

CAD

형번	작동 방식	Cv값	형번	작동 방식	Cv값
AGD01R	NC형	Cv = 0.1	AGD02R	NO형	Cv = 0.1

기본 성능은 유지하며 공간 절약 성능을 추구

●최적의 Seal 구조와 면조도 향상
으로 파티클리스를 실현

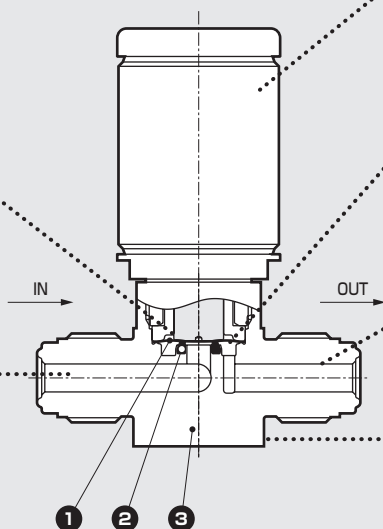
●전해 연마 사양

●외경 $\phi 26$ 의 슬림한
액추에이터

●고내식&고수명
(400만 회의 실적^(주2))의
Ni-Co 합금 다이어프램

●접속은 JXR 피팅^(주1)
을 표준 채용

●□21mm의
컴팩트한 보디



접가스부 재질

품번	부품 명칭	재질
①	다이어프램	Ni-Co 합금
②	밸브 시트	PCTFE
③	보디	SUS316L

주1: JXR 피팅은 VCR 피팅과 접속 가능합니다.

주2: 사용 유체가 사용 범위 내의 불활성 가스로, 유체 중에 반응 생성 물질 등의 고형물을 포함하지 않았을 때의 수명입니다.

사양

항목	AGD01R	AGD02R
사용 유체	불활성 가스·프로세스 가스	
사용 압력 Pa(abs)-MPa(G)	$1.3 \times 10^{-6} \sim 0.99$	
유체 온도 ℃	5~80	
사용 주위 온도 ℃	5~80	
보존 주위 온도 ℃	-10~80	
밸브 시트 누설 Pa·m ³ /s(He)	1.0×10^{-10} 이하	
외부 누설 Pa·m ³ /s(He)	2.8×10^{-12} 이하	
Cv값 (23℃, 가압)	0.1	
접속 방식	1/4" JXR 수피팅 1/4" JXR 암피팅	
작동 방식	NC형(노멀 클로즈)	NO형(노멀 오픈)
조작 압력 MPa	0.4~0.6	0.4~0.5
조작 포트	M5	
질량 kg	0.15 ^(주1)	

주1: AGD01R-4RM(1/4" JXR 수피팅)일 때의 값입니다.

⚠ 사용상의 주의사항

이 상품을 올바르게 안전하게 사용하기 위해서는 반드시 권두 9page 및 84~85page의 주의사항을 확인해 주십시오.

형번 표시 방법

AGD0 **1** R - **4R**

Ⓐ 작동 방식

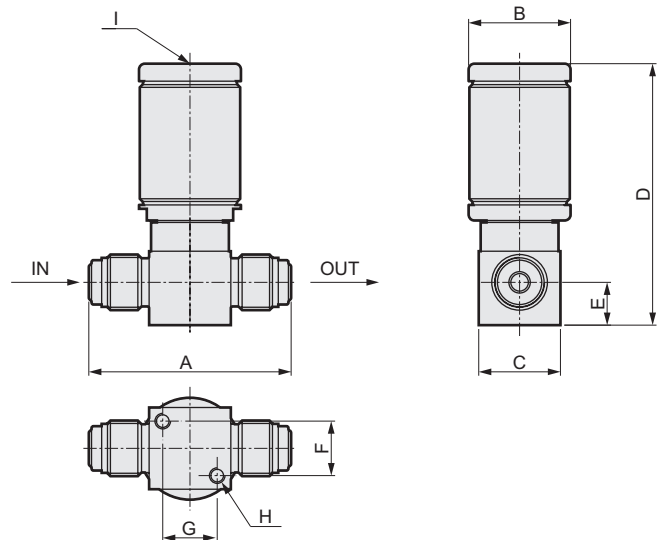
Ⓑ 접속 방식

기호	내용
Ⓐ 작동 방식	
1	NC형(노멀 클로즈)
2	NO형(노멀 오픈)
Ⓑ 접속 방식	
4RM	1/4" JXR 수피팅
4R	1/4" JXR 암피팅

외형 치수도

AGD0※R-4RM

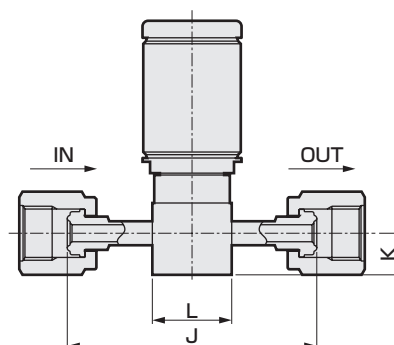
●JXR 수피팅



기종 형번 \ 기호	작동 방식	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AGD01R-4RM	NC형	52	φ26	□21	67	11	14	14	2-M4 깊이 5	M5
AGD02R-4RM	NO형	52	φ26	□21	67	11	14	14	2-M4 깊이 5	M5

AGD0※R-4R

●JXR 암피팅



기종 형번 \ 기호	작동 방식	J	K	L
AGD01R-4R	NC형	66	11	□21
AGD02R-4R	NO형	66	11	□21

프로세스 가스용 에어 오퍼레이터 밸브

AGD1¹/₂R Series AGD2¹/₂R Series

●메탈 다이어프램

●스탠더드 타입

RoHS

CAD

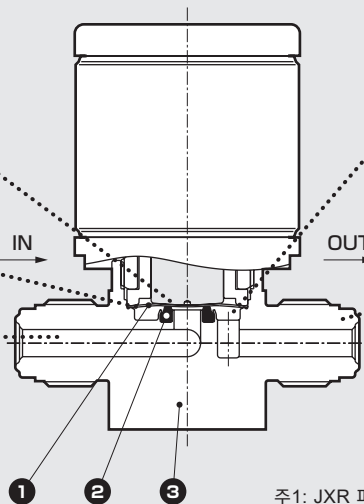
형번	작동 방식	Cv값	형번	작동 방식	Cv값
AGD11R	NC형	Cv = 0.3	AGD21R	NC형	Cv = 0.65
AGD12R	NO형	Cv = 0.3	AGD22R	NO형	Cv = 0.65

오염 관리를 추구하여 탄생한 다이어프램 밸브 R 시리즈 스탠더드 타입

●최적의 Seal 구조와 면조도
향상으로 파티클리스를 실현

●밸브 본체의 데드 스페이스를
최소화

●전해 연마 사양



●고내식&고수명
(400만 회의 실적^(주2))의
Ni-Co 합금 다이어프램

●접속은 JXR 피팅^(주1)
과 바이트 피팅을 표준
채용

접가스부 재질

품번	부품 명칭	재질
①	다이어프램	Ni-Co 합금
②	밸브 시트	PCTFE
③	보디	SUS316L

주1: JXR 피팅은 VCR 피팅과 접속 가능합니다.

주2: 사용 유체가 사용 범위 내의 불활성 가스로, 유체 중에 반응 생성 물질 등의 고형물을 포함하지 않았을 때의 수명입니다.

사양

항목	AGD1※R	AGD2※R
사용 유체	불활성 가스·프로세스 가스	
사용 압력	Pa(abs)-MPa(G) 1.3 × 10 ⁻⁶ ~0.99	
유체 온도	℃ 5~80	
사용 주위 온도	℃ 5~80	
보존 주위 온도	℃ -10~80	
밸브 시트 누설	Pa·m ³ /s(He) 1.0 × 10 ⁻¹⁰ 이하	
외부 누설	Pa·m ³ /s(He) 2.8 × 10 ⁻¹² 이하	
Cv값	0.3 (23℃, 가압)	0.65
접속 방식	1/4" JXR 수피팅 1/4" JXR 암피팅 1/4" 바이트 피팅	3/8" JXR 수피팅 3/8" JXR 암피팅 3/8" 바이트 피팅
작동 방식	NC형(노멀 클로즈) NO형(노멀 오픈)	
조작 압력	MPa NC: 0.4~0.6 NO: 0.4~0.5	
조작 포트	M5	
질량	kg 0.26 ^(주1)	kg 0.59 ^(주1)

주1: AGD11R-4RM(1/4" JXR 수피팅), AGD21R-6RM(3/8" JXR 수피팅)일 때의 값입니다.

⚠ 사용상의 주의사항

이 상품을 올바르게 안전하게 사용하기 위해서는
반드시 권두 9page 및 84~85page의 주의사항
을 확인해 주십시오.

형번 표시 방법

AGD1 1 R - 4RM
기종 형번

Ⓐ 작동 방식

Ⓑ 접속 방식

기호	내용
Ⓐ 작동 방식	
1	NC형(노멀 클로즈)
2	NO형(노멀 오픈)
Ⓑ 접속 방식	
4RM	1/4" JXR 수피팅
4R	1/4" JXR 암피팅
4S	1/4" 바이트 피팅

AGD2 1 R - 6R
기종 형번

Ⓐ 작동 방식

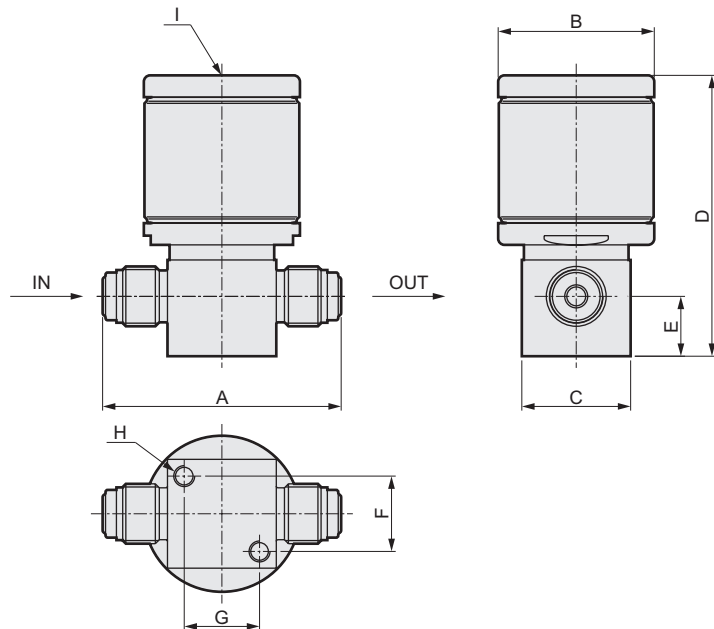
Ⓑ 접속 방식

기호	내용
Ⓐ 작동 방식	
1	NC형(노멀 클로즈)
2	NO형(노멀 오픈)
Ⓑ 접속 방식	
6RM	3/8" JXR 수피팅
6R	3/8" JXR 암피팅
6S	3/8" 바이트 피팅

외형 치수도

AGD1※R-4RM
AGD2※R-6RM

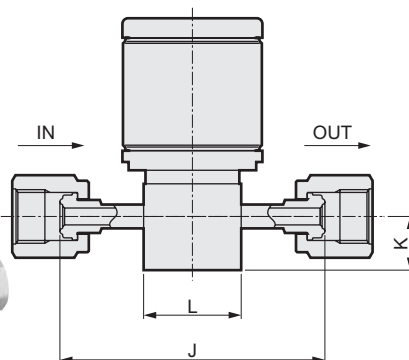
●JXR 수피팅



기종 형번 \ 기호	작동 방식	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AGD11R-4RM	NC형	57	φ37	□26	67	14.3	18	18	2-M5 깊이 6	M5
AGD12R-4RM	NO형									
AGD21R-6RM	NC형	76	φ48	□34	88	16	20.2	20.2	2-M5 깊이 8	M5
AGD22R-6RM	NO형									

AGD1※R-4R
AGD2※R-6R

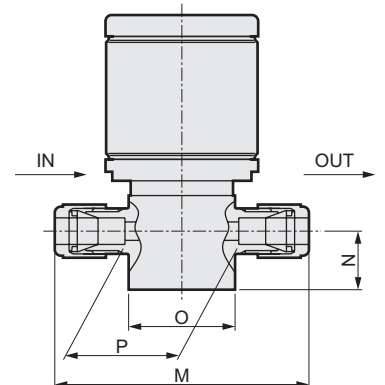
●JXR 암피팅



기종 형번 \ 기호	작동 방식	J	K	L
AGD11R-4R	NC형	70.6	14.3	□26
AGD12R-4R	NO형			
AGD21R-6R	NC형	83	16	□34
AGD22R-6R	NO형			

AGD1※R-4S
AGD2※R-6S

●바이트 피팅



기종 형번 \ 기호	작동 방식	M	N	O	P
AGD11R-4S	NC형	62	14.3	□26	27.8
AGD12R-4S	NO형				
AGD21R-6S	NC형	80	16	□34	44.3
AGD22R-6S	NO형				

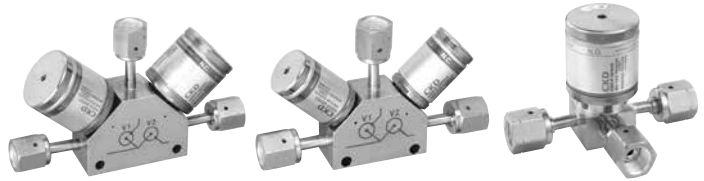
상품 구성 대응품

AGD※※R Series

RoHS

수주 생산품

기종	상품 구성 내용
AGD0※R AGD1※R AGD2※R	보디 옵션(14~17page) ●유로 방향 ●NC/NO 조합 ●접속 방식 ●보디 형상 조합



형번 표시 방법 2포트 밸브, 3포트 분류 밸브

AGD 1 1 R- 4 RJ - FFF

A 사이즈

B 작동 방식

C 접속 구경

D 접속 방식

E 포트 형상 조합

기종 형번

AGD 0	AGD 1	AGD 2
-------	-------	-------

기호	내용	AGD 0	AGD 1	AGD 2
A 사이즈				
0	1/8"	●		
1	1/4"		●	
2	3/8"			●

B 작동 방식				
1	NC형	●	●	●
2	NO형	●	●	●

C 접속 구경				
4	1/4"	●	●	
6	3/8"			●
8	1/2"			●

D 접속 방식				
RJ	JXR 암피팅(베어링 포함)	●	●	●
R	JXR 암피팅	●	●	●
RM	JXR 수피팅	●	●	●
W	자동 용접 피팅	●	●	●
S	바이트 피팅	●	●	●

E 포트 형상 조합				
2포트 밸브				
기호 없음	IN, OUT 동종 피팅	●	●	●
MF	IN: 수 OUT: 암	●	●	●
FM	IN: 암 OUT: 수	●	●	●
3포트 분류 밸브				
FFF	abc 암·암·암	●	●	●
FFM	abc 암·암·수	●	●	●
FMM	abc 암·수·수	●	●	●
MMM	abc 수·수·수	●	●	●
WWW	abc 자동 용접 피팅	●	●	●
□□□	abc □·□·□(주1)	●	●	●

D 접속 방식						
기호	RJ	R	RM	W	S	
2포트 밸브						
기호 없음	●	●	●	●	●	●
MF	●	●				
FM	●	●				
3포트 분류 밸브						
FFF	●	●				
FFM	●	●				
FMM	●	●				
MMM			●			
WWW				●		
□□□	●	●		●		

주1: F: 암, M: 수, W: 자동 용접 피팅 자유로운 조합

형번 표시 방법 2연 3포트 밸브

AGD 1 1R- Y 11 - 4 RJ - FFF

A 사이즈

B 유로 방향

C NC/NO 조합

D 접속 구경

E 접속 방식

F 포트 형상 조합

기종 형번

AGD 0	AGD 1	AGD 2
-------	-------	-------

기호	내용	AGD 0	AGD 1	AGD 2
A 사이즈				
0	1/8"	●		
1	1/4"		●	
2	3/8"			●

B 유로 방향				
Y	셀렉터 방식	●	●	●
T	디바이더 방식	●	●	●

C NC/NO 조합				
11	V1: NC V2: NC	●	●	●
12	V1: NC V2: NO	●	●	●
21	V1: NO V2: NC	●	●	●
22	V1: NO V2: NO	●	●	●

D 접속 구경				
4	1/4"	●	●	
6	3/8"			●

E 접속 방식				
RJ	JXR 암피팅(베어링 포함)	●	●	●
R	JXR 암피팅	●	●	●
RM	JXR 수피팅	●	●	●

F 포트 형상 조합				
FFF	abc 암·암·암	●	●	●
MMM	abc 수·수·수	●	●	●
□□□	abc □·□·□(주2)	●	●	●

주2: F: 암, M: 수 자유로운 조합

기호	RJ	R	RM
FFF	●	●	
MMM			●
□□□	●	●	

E 접속 방식

LGD 시리즈

AGD/OGD / MDDR 시리즈

고내구 타입

기타 프로세스 가스용 밸브

레귤레이터

집적화 가스 공급 시스템

사용상의 주의사항

에어 오퍼레이터

밸브 매뉴얼

고진공용 기기

진공 압력 제어

사용상의 주의사항

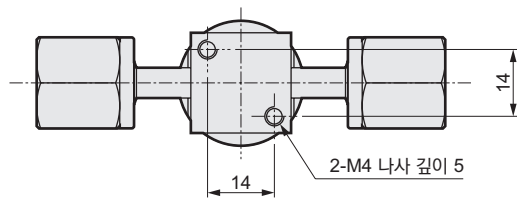
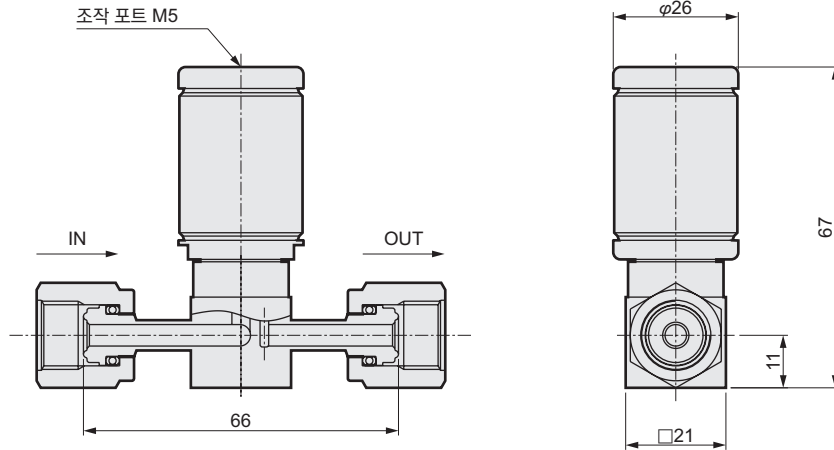
관련 기기

외형 치수도

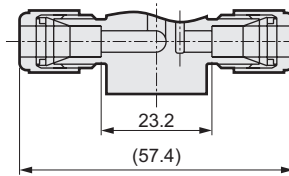
AGD0※R-4RJ (1/4" JXR 암피팅(베어링 포함) 타입)

AGD0※R-4S (1/4" 바이트 피팅 타입)

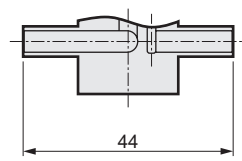
AGD0※R-4W (1/4" 자동 용접 피팅 타입)



그림은 AGD01R-4RJ
암피팅(베어링 포함)



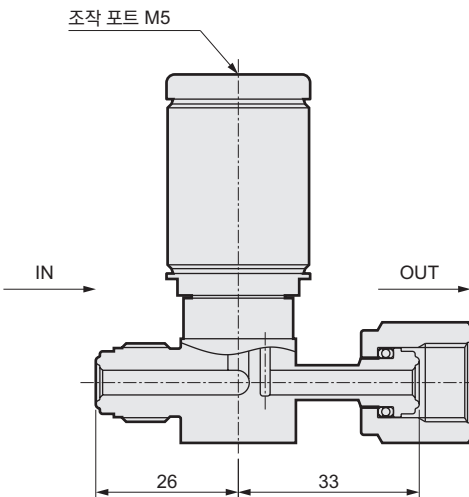
바이트 피팅: 4S



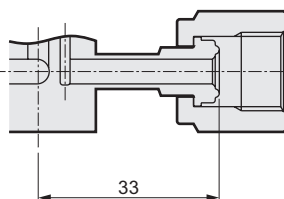
용접 피팅: 4W

AGD0※R-4RJ-FM (1/4" JXR 암(베어링 포함)-수 혼합 타입)

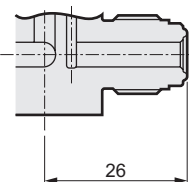
AGD0※R-4R-FM (1/4" JXR 암-수 혼합 타입)



그림은 AGD01R-4RJ-MF
암피팅(베어링 포함)



암피팅: 4R



수피팅: 4RM

AGD0※R 3포트 분류 밸브

수주 생산품

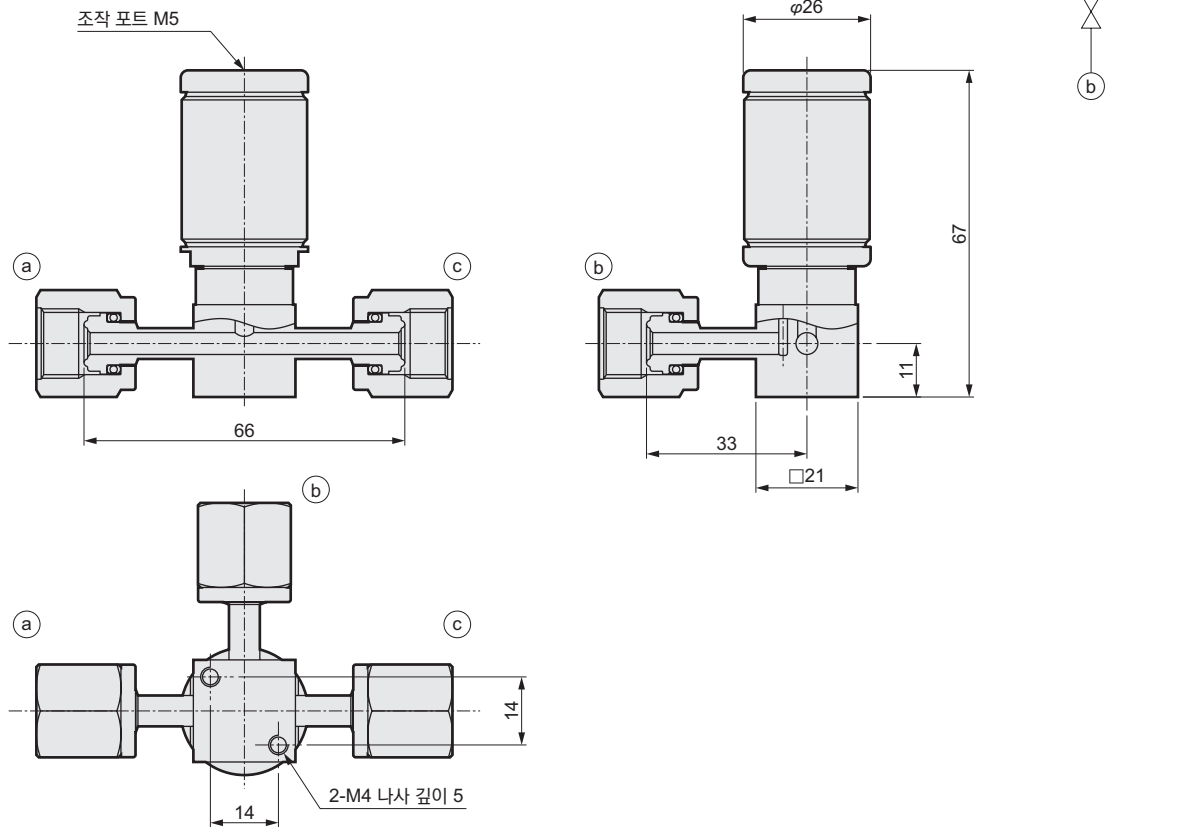
외형 치수도

AGD0※R-4RJ-□□□ (1/4" JXR 암피팅(베어링 포함) 혼합 타입)

AGD0※R-4R-□□□ (1/4" JXR 암피팅 혼합 타입)

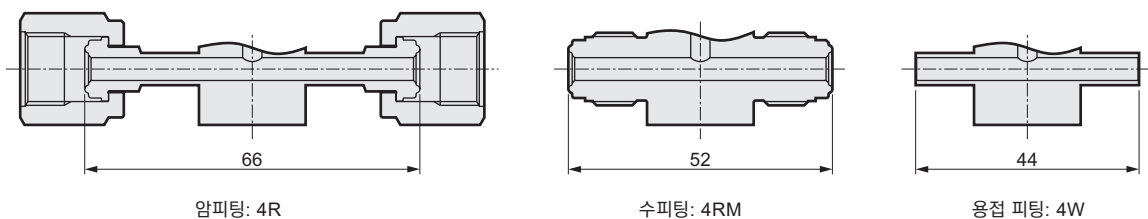
AGD0※R-4RM-MMM (1/4" JXR 수피팅 타입)

AGD0※R-4W-□□□ (1/4" 자동 용접 피팅 혼합 타입)

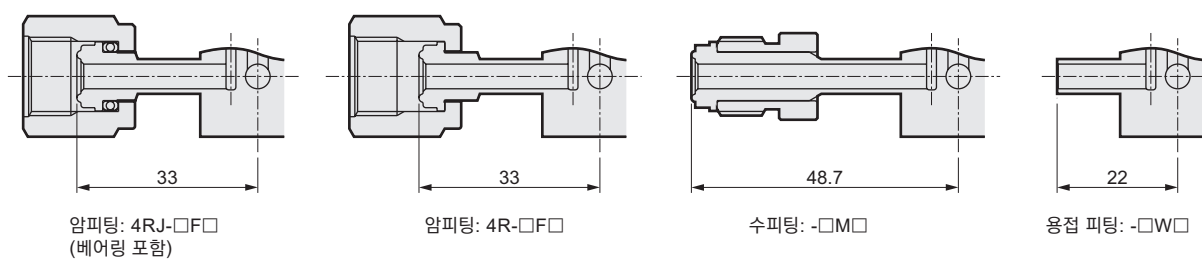


그림은 AGD01R-4RJ-FFF
암피팅(베어링 포함)

<메인 포트>



<분기 포트>



AGD0※R 2연 3포트 밸브

수주 생상품

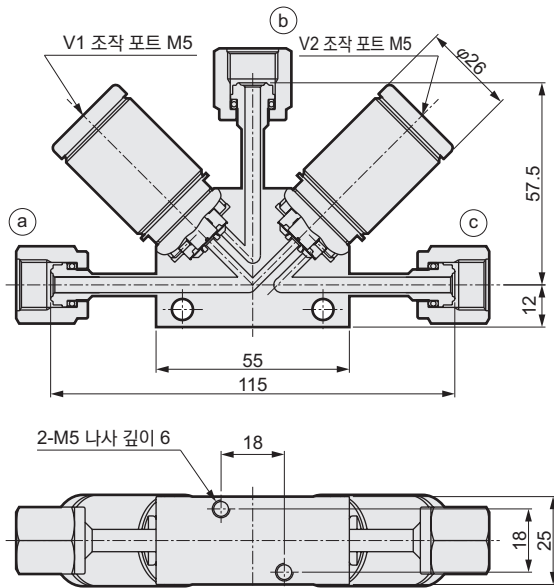
외형 치수도

AGD01R-□※※-4RJ-□□□ (1/4" JXR 암피팅(베어링 포함) 혼합 타입)

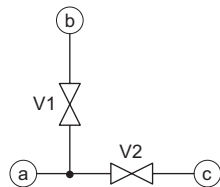
AGD01R-□※※-4R-□□□ (1/4" JXR 암피팅 혼합 타입)

AGD01R-□※※-4RM-MMM (1/4" JXR 수피팅 타입)

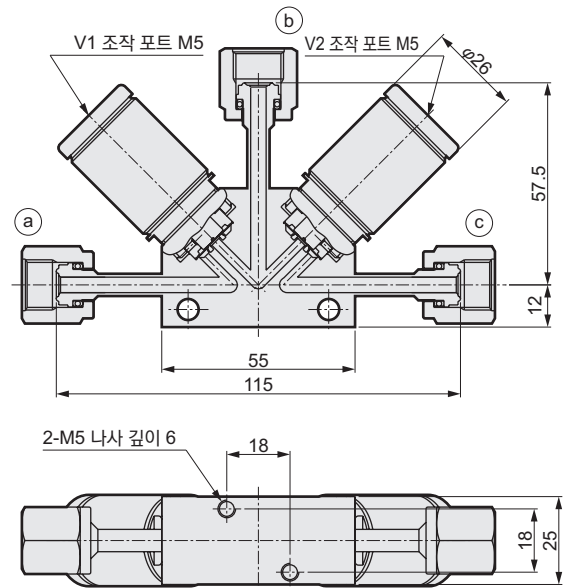
<Y: 셀렉터 타입>



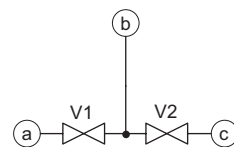
그림은 AGD01R-Y11-4RJ-FFF
암피팅(베어링 포함)



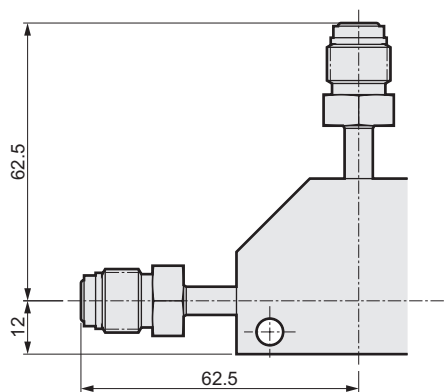
<T: 디바이더 타입>



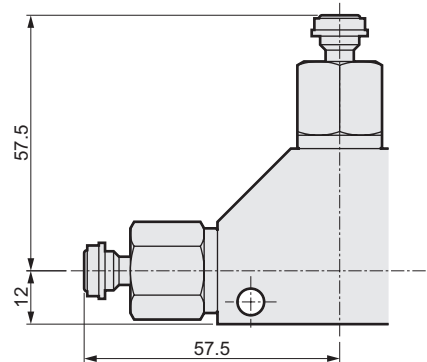
그림은 AGD01R-T11-4RJ-FFF
암피팅(베어링 포함)



<기타 피팅 치수>



수피팅: 4RM



암피팅: 4R

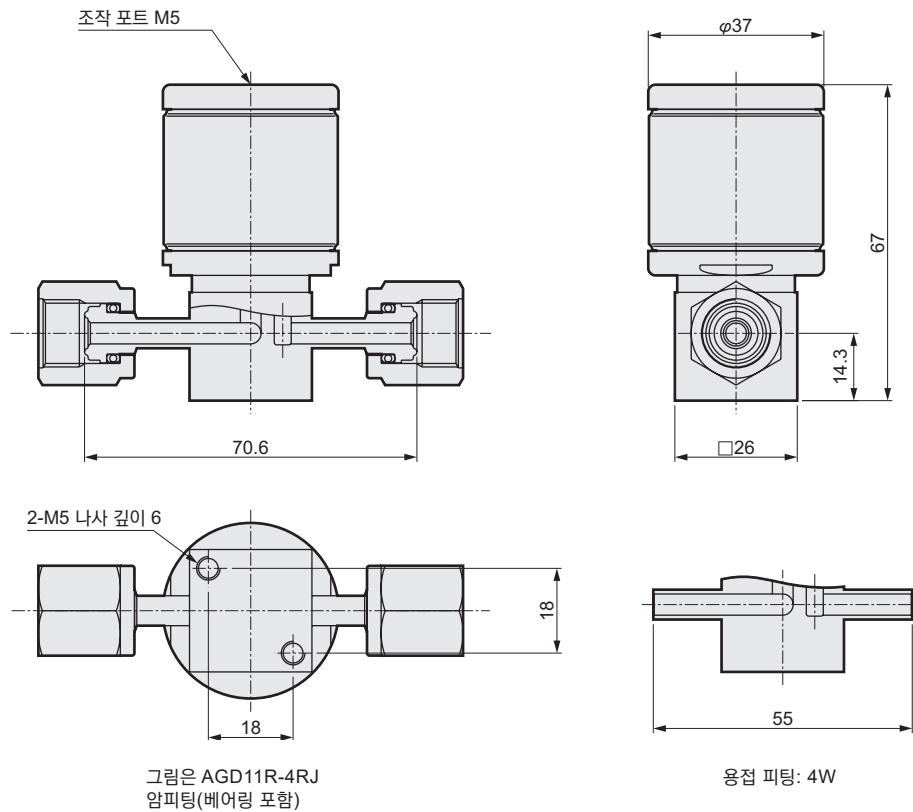
AGD1※R 2포트 밸브

수주 생상품

외형 치수도

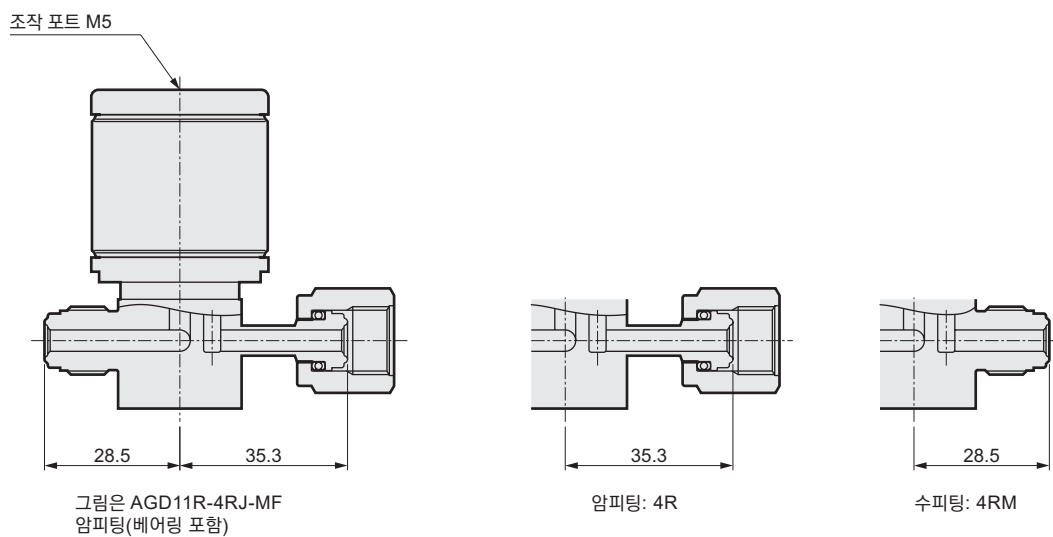
AGD1※R-4RJ (1/4" JXR 암피팅(베어링 포함) 타입)

AGD1※R-4W (1/4" 자동 용접 피팅 타입)



AGD1※R-4RJ-FM (1/4" JXR 암피팅(베어링 포함) 수 혼합 타입)

AGD1※R-4R-FM (1/4" JXR 암-수 혼합 타입)



LGD 시리즈

AGD/OGD /
MDDR 시리즈

고내구 타입

프로세스 가스용 기기
기타 프로세스
가스용 밸브

레귤레이터

집적화 가스
공급 시스템

사용상의
주의 사항

에어 오퍼레이터
밸브

매뉴얼
밸브

고진공용 기기
진공 압력 제어
밸브

사용상의
주의 사항

관련 기
기

AGD1※R 3포트 분류 밸브

수주 생상품

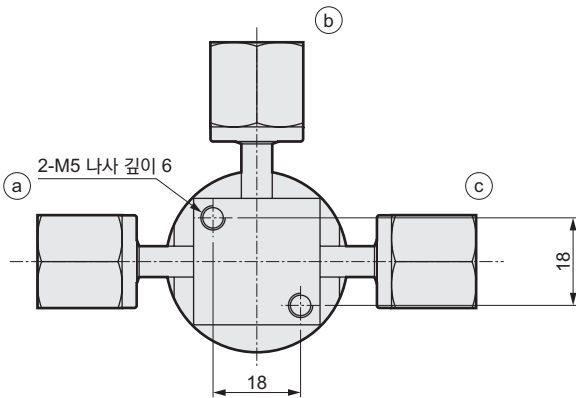
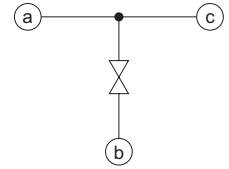
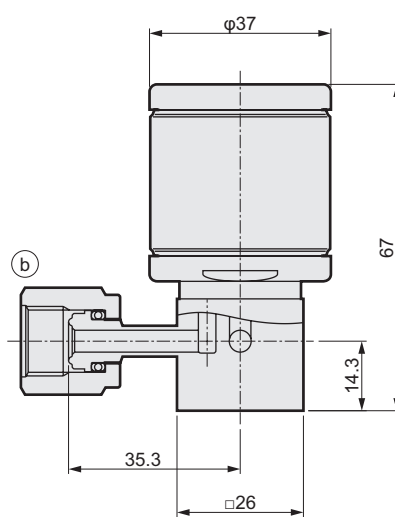
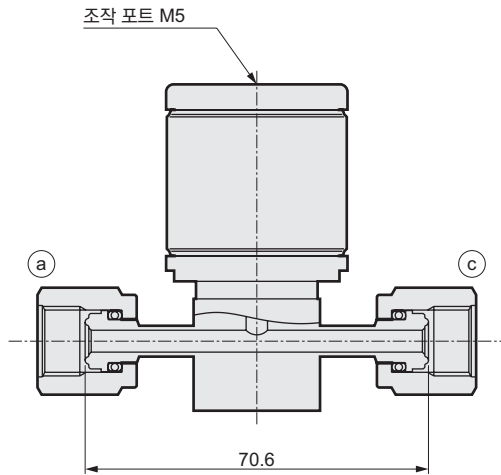
외형 치수도

AGD1※R-4RJ-□□□ (1/4" JXR 암피팅(베어링 포함) 혼합 타입)

AGD1※R-4R-□□□ (1/4" JXR 암피팅 혼합 타입)

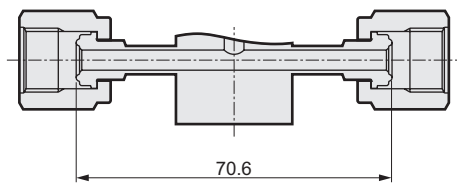
AGD1※R-4RM-MMM (1/4" JXR 수피팅 타입)

AGD1※R-4W-□□□ (1/4" 자동 용접 피팅 혼합 타입)

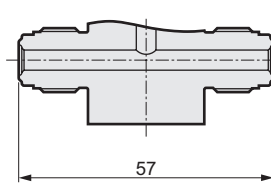


그림은 AGD11R-4RJ-FFF
암피팅(베어링 포함)

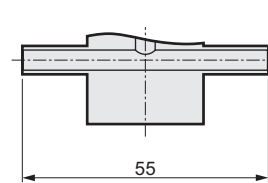
<메인 포트>



암피팅: 4R

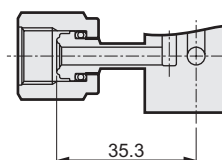


수피팅: 4RM

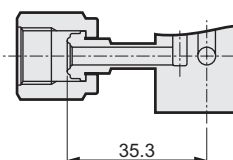


용접 피팅: 4W

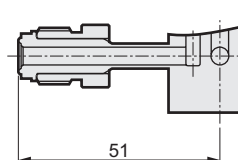
<분기 포트>



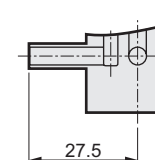
암피팅: 4RJ-□F□
(베어링 포함)



암피팅: 4R-□F□



수피팅: -□M□



용접 피팅: -□W□

AGD11R 2연 3포트 밸브

수주 생상품

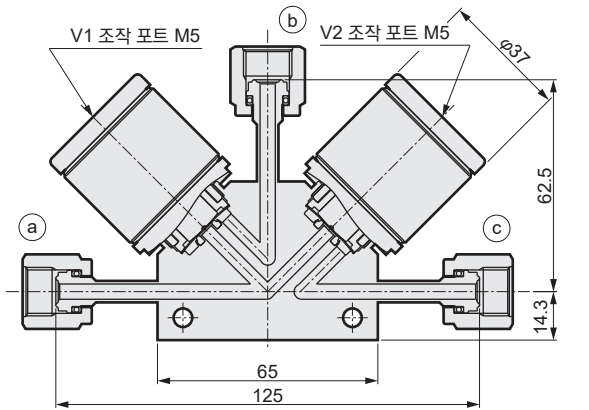
외형 치수도

AGD11R-□※※-4RJ-□□□ (1/4" JXR 암피팅(베어링 포함) 혼합 타입)

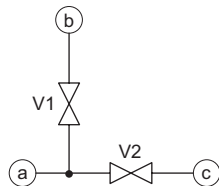
AGD11R-□※※-4R-□□□ (1/4" JXR 암피팅 혼합 타입)

AGD11R-□※※-4RM-MMM (1/4" JXR 수피팅 타입)

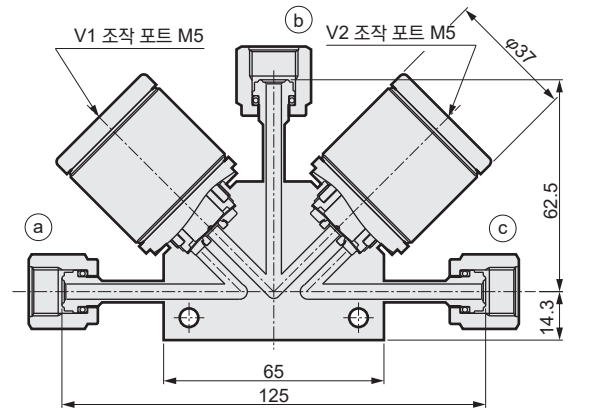
<Y: 셀렉터 타입>



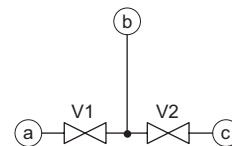
그림은 AGD11R-Y11-4RJ-FFF
암피팅(베어링 포함)



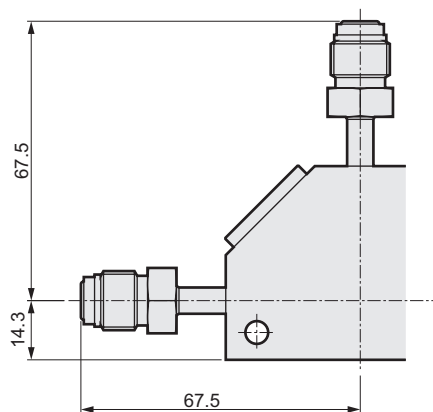
<T: 디바이더 타입>



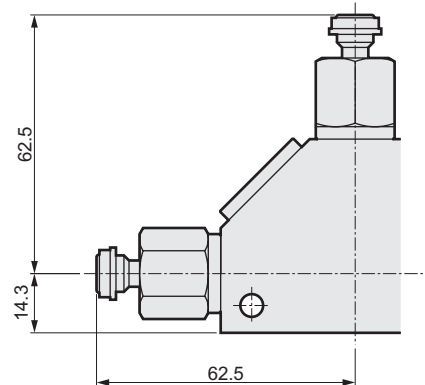
그림은 AGD11R-T11-4RJ-FFF
암피팅(베어링 포함)



<기타 피팅 치수>



수피팅: 4RM



암피팅: 4R

AGD2※R 2포트 밸브

수주 생산품

외형 치수도

AGD2※R-6RJ (3/8" JXR 암피팅(베어링 포함) 타입)

AGD2※R-6W (3/8" 자동 용접 피팅 타입)

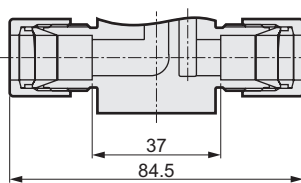
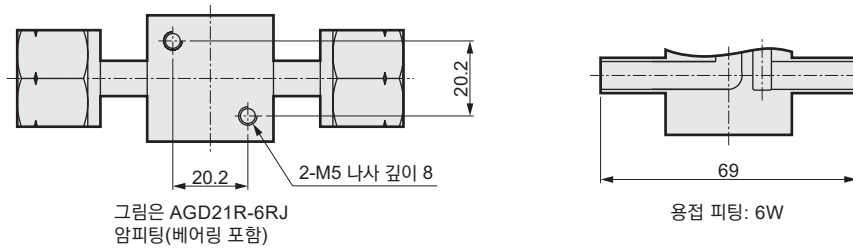
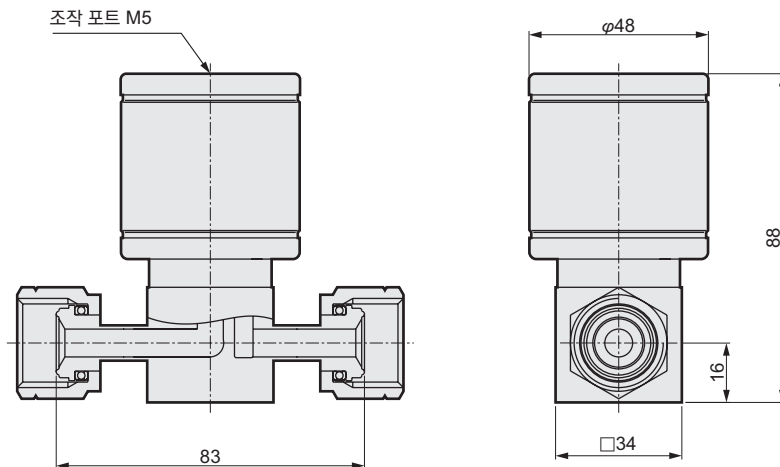
AGD2※R-8S (1/2" 바이트 피팅 타입)

AGD2※R-8RM (1/2" JXR 수피팅 타입)

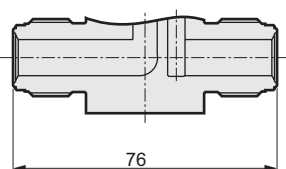
AGD2※R-8R (1/2" JXR 암피팅 타입)

AGD2※R-8RJ (1/2" JXR 암피팅(베어링 포함) 타입)

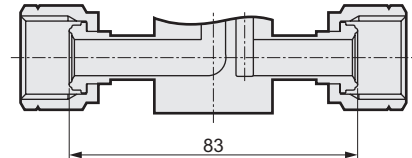
AGD2※R-8W (1/2" 자동 용접 피팅 타입)



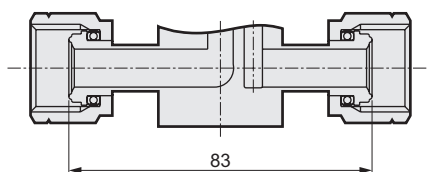
바이트 피팅: 8S



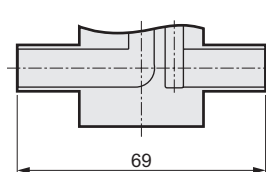
수피팅: 8RM



암피팅: 8R



암피팅: 8RJ
(베어링 포함)



용접 피팅: 8W

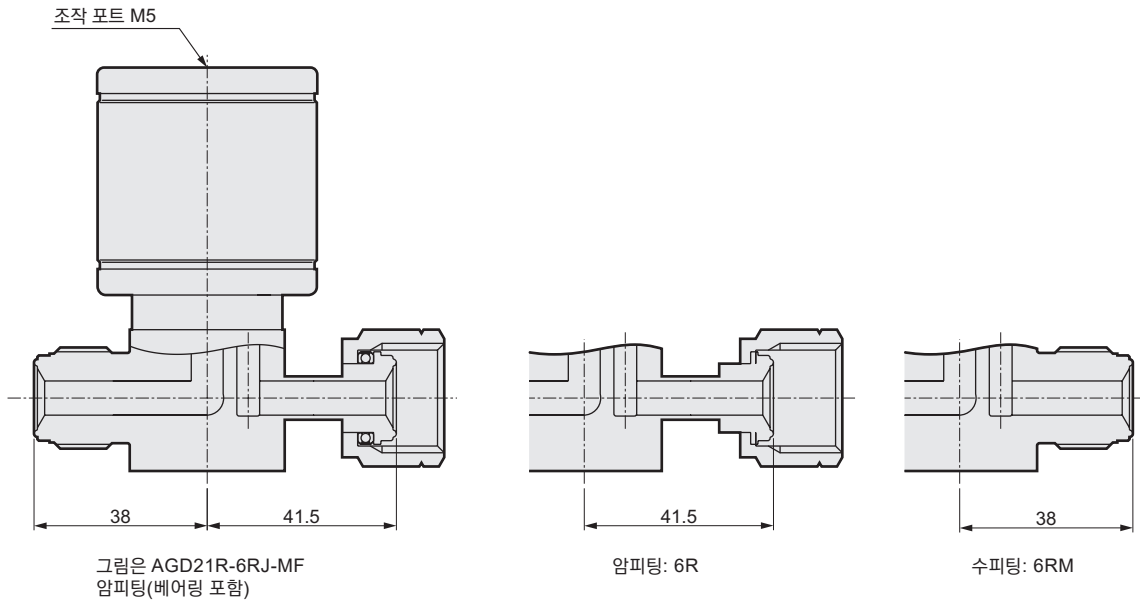
AGD2※R 2포트 밸브

수주 생상품

외형 치수도

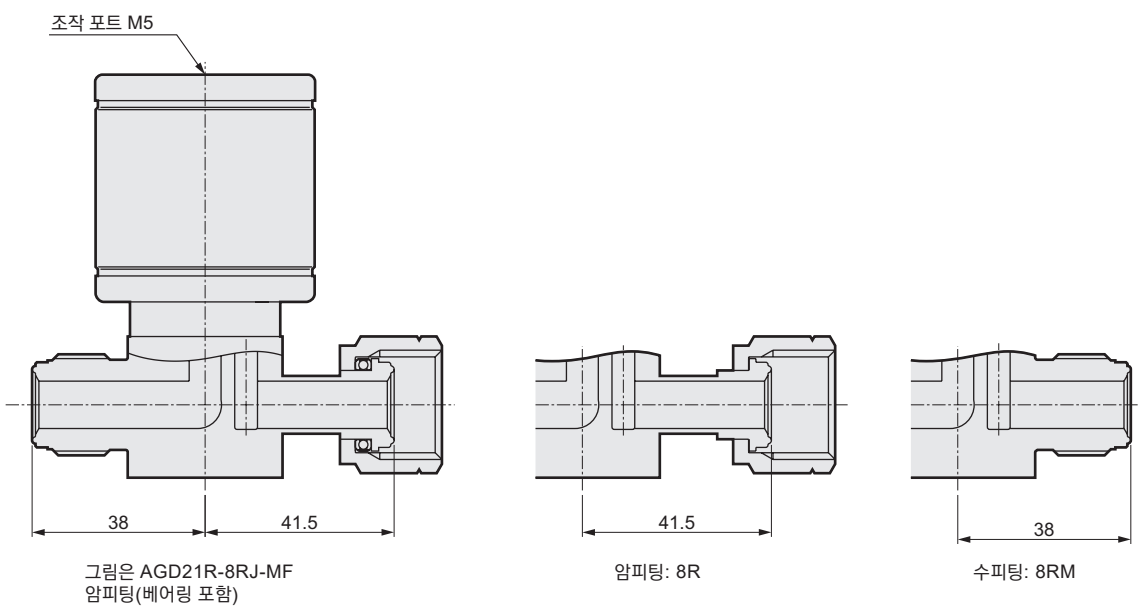
AGD2※R-6RJ-FM (3/8" JXR 암피팅(베어링 포함) 수 혼합 타입)

AGD2※R-6R-FM (3/8" JXR 암-수 혼합 타입)



AGD2※R-8RJ-FM (1/2" JXR 암피팅(베어링 포함) 수 혼합 타입)

AGD2※R-8R-FM (1/2" JXR 암-수 혼합 타입)



LGD 시리즈

AGD/OGD /
MDDR 시리즈

고내구 타입

프로세스 가스용 기기
기타 프로세스
가스용 밸브

레귤레이터

집적화 가스
공급 시스템

사용상의
주의 사항

에어 오퍼레이터
밸브

매뉴얼
밸브

고진공용 기기
진공 압력 제어
밸브

사용상의
주의 사항

관련 기기

AGD2※R 3포트 분류 밸브

수주 생상품

외형 치수도

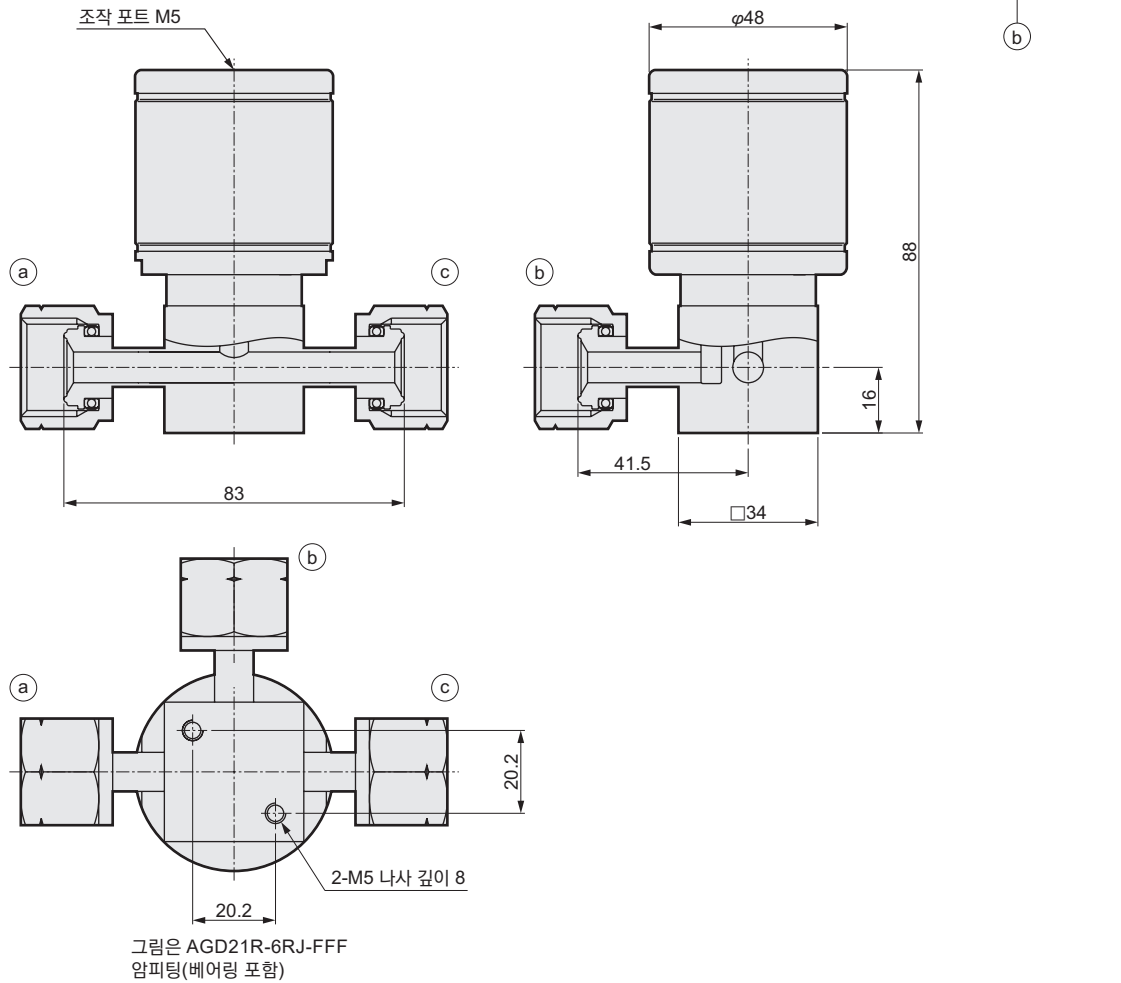
AGD2※R-6RJ-□□□ (3/8" JXR 암피팅(베어링 포함) 혼합 타입)

AGD2※R-6R-□□□ (3/8" JXR 암피팅 혼합 타입)

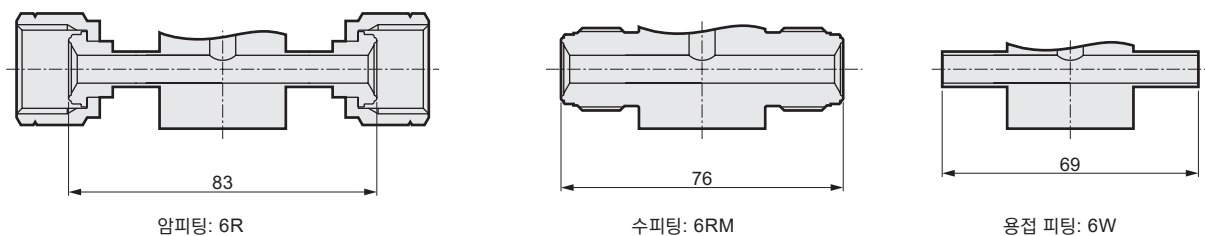
AGD2※R-6RM-MMM (3/8" JXR 수피팅 타입)

AGD2※R-6W-□□□ (3/8" 자동 용접 피팅 혼합 타입)

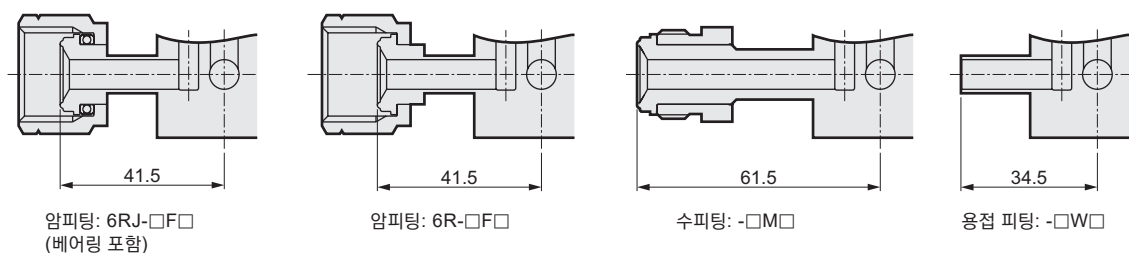
·1/2" 사이즈도 제작 가능합니다. 제작할 때의 면간은 3/8" 사이즈와 동일합니다.



<메인 포트>



<분기 포트>



AGD21R 2연 3포트 밸브

수주 생상품

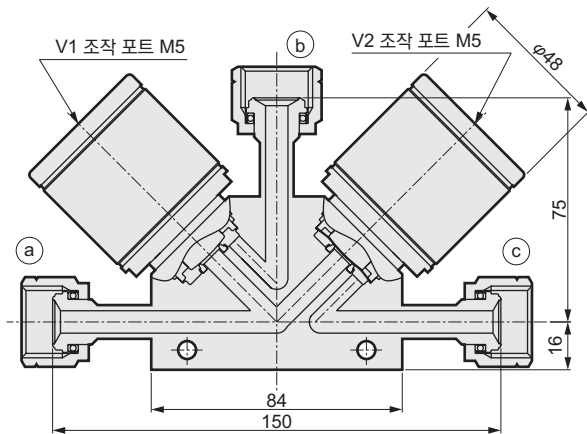
외형 치수도

AGD21R-□※※-6RJ-□□□ (3/8" JXR 암피팅(베어링 포함) 혼합 타입)

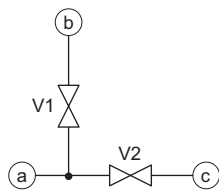
AGD21R-□※※-6R-□□□ (3/8" JXR 암피팅 혼합 타입)

AGD21R-□※※-6RM-MMM (3/8" JXR 수피팅 타입)

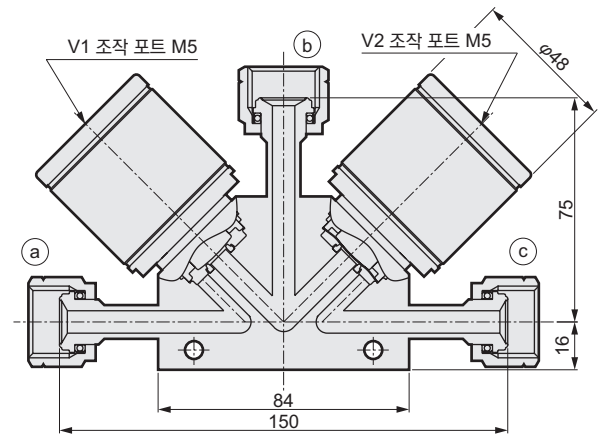
<Y: 셀렉터 타입>



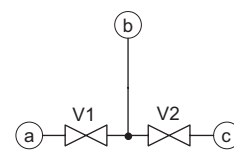
그림은 AGD21R-Y11-6RJ-FFF
암피팅(베어링 포함)



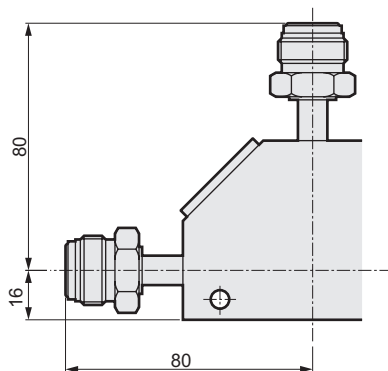
<T: 디바이더 타입>



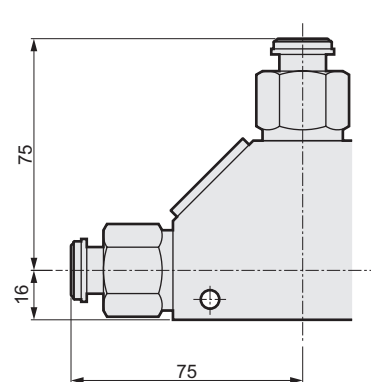
그림은 AGD21R-T11-6RJ-FFF
암피팅(베어링 포함)



<기타 피팅 치수>



수피팅: 6RM



암피팅: 6R

옵션 대응품

AGD Series

수주 생상품

●밸브 개도 조정 기구 부착



■액추에이터 상부의 손잡이를 돌려 밸브 개방 시에 유량 조정 가능

사양

항목		AGD0※V	AGD1※V	AGD2※V
사용 유체		불활성 가스·프로세스 가스		
사용 압력 Pa(abs)-MPa(G)		1.3×10 ⁻⁶ ~0.5	1.3×10 ⁻⁶ ~0.99	
유체 온도 ℃		-10~80		
주위 온도 ℃		-10~80		
밸브 시트 누설 Pa·m ³ /s(He)		1.3×10 ⁻⁹ 이하		
외부 누설 Pa·m ³ /s(He)		2.8×10 ⁻¹² 이하		
Cv값 (23℃, 가압)		0.1	0.26	0.6
접속 방식 ^(주1)		1/4" JXR 수피팅 1/4" JXR 암피팅	1/4" JXR 수피팅 1/4" JXR 암피팅 1/4" 바이트 피팅	3/8" JXR 수피팅 3/8" JXR 암피팅 3/8" 바이트 피팅
작동 방식		NC형(노멀 클로즈) NO형(노멀 오픈)		
조작 압력 MPa		NC: 0.4~0.6 NO: 0.4~0.45	NC: 0.4~0.6 NO: 0.4~0.5	
조작 포트		M5	Rc1/8	

주1: JXR 피팅은 VCR 피팅과 접속 가능합니다.

●근접 스위치 부착



■밸브 열림 시에 검출 가능합니다.

타입 스위치에 대해서는 CKD로 문의해 주십시오.

사양

항목	AGD0※R	AGD1※R	AGD2※R
사용 유체	불활성 가스·프로세스 가스		
사용 압력 Pa(abs)-MPa(G)	$1.3 \times 10^{-6} \sim 0.99$		
유체 온도 ℃	5~80(근접 센서부 70℃ 이하)		
주위 온도 ℃	5~80(근접 센서부 70℃ 이하)		
보존 주위 온도 ℃	-10~80		
밸브 시트 누설 Pa·m³/s(He)	1.0×10^{-10} 이하		
외부 누설 Pa·m³/s(He)	2.8×10^{-12} 이하		
Cv값 (23℃, 가압)	0.1	0.3	0.65
접속 방식(주1)	1/4" JXR 수피팅 1/4" JXR 암피팅	1/4" JXR 수피팅 1/4" JXR 암피팅 1/4" 바이트 피팅	3/8" JXR 수피팅 3/8" JXR 암피팅 3/8" 바이트 피팅
작동 방식	NC형(노멀 클로즈) NO형(노멀 오픈)		
조작 압력 MPa	NC: 0.4~0.6 NO: 0.4~0.5		
조작 포트	M5		

주1: JXR 피팅은 VCR 피팅과 접속 가능합니다.

●고온 유체용



■180℃까지의 고온의 유체를 흐르게 할 수 있습니다.

사양

항목	AGD0※V	AGD1※V	AGD2※V
사용 유체	불활성 가스·프로세스 가스		
사용 압력 Pa(abs)-MPa(G)	1.3×10 ⁻⁶ ~0.5	1.3×10 ⁻⁶ ~0.99	
유체 온도 ℃	-10~180		
주위 온도 ℃	-10~80		
밸브 시트 누설 Pa·m ³ /s(He)	1.3×10 ⁻⁹ 이하		
외부 누설 Pa·m ³ /s(He)	2.8×10 ⁻¹² 이하		
Cv값 (23℃, 가압)	0.1	0.26	0.6
접속 방식(주1)	1/4" JXR 수피팅 1/4" JXR 암피팅	1/4" JXR 수피팅 1/4" JXR 암피팅 1/4" 바이트 피팅	3/8" JXR 수피팅 3/8" JXR 암피팅 3/8" 바이트 피팅
작동 방식	NC형(노멀 클로즈) NO형(노멀 오픈)		
조작 압력 MPa	NC: 0.4~0.6 NO: 0.4~0.45	NC: 0.4~0.6 NO: 0.4~0.5	
조작 포트	M5	Rc1/8	

주1: JXR 피팅은 VCR 피팅과 접속 가능합니다.

※옵션 대응품의 형번 등 자세한 내용에 대해서는 CKD로 문의해 주십시오.

LG D 시리즈

AGD / OGD / MDDR 시리즈

고내구 타입

기타 프로세스 가스용 밸브

레귤레이터

집적화 시스템

사용상의 주의사항

에어 오퍼레이터

매뉴얼

진동 압력 제어

사용상의 주의사항

관련 기기

프로세스 가스용 기기

고진동용 기기