

프로세스 가스용 매뉴얼 밸브

# OGD<sub>2</sub>0R Series

- 메탈 다이어프램
- 90° 회전 스냅 액션 방식



형번	Cv값	형번	Cv값
OGD10R	Cv = 0.3	OGD20R	Cv = 0.65

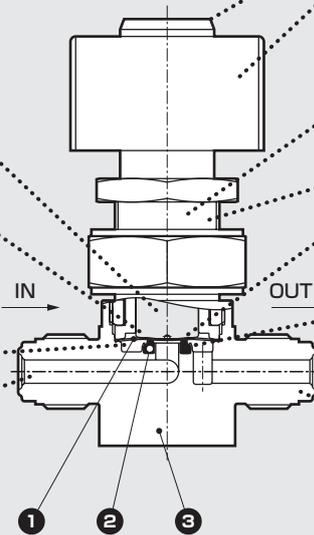
## 핸들을 조금 비틀기만 하면 밸브 닫기가 가능

● 로드가 회전하지 않는 구조로  
안정된 내부 Seal 성능

● 최적의 Seal 구조와 면조도 향상으로  
파티클리스를 실현

● 밸브 본체의 데드 스페이스를  
최소화

● 전해 연마 사양



● 핸들 방향 & 윗면 인디케이터에  
의해 밸브의 개폐 상태를 쉽게  
파악할 수 있습니다.

● 패널 마운트 가능  
(옵션)

● 스프링으로 안정된 내부  
Seal 성능

● 고내식의 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.

### 사양

항목	OGD10R	OGD20R
사용 유체	불활성 가스·프로세스 가스	
사용 압력	1.3 × 10 <sup>-6</sup> ~0.99	
유체 온도	5~80	
사용 주위 온도	5~80	
보존 주위 온도	-10~80	
밸브 시트 누설	1.0 × 10 <sup>-10</sup> 이하	
외부 누설	2.8 × 10 <sup>-12</sup> 이하	
Cv값 (23℃, 가압)	0.3	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
질량	kg 0.29(주1)	kg 0.67(주1)

주1: OGD10R-4RM(1/4" JXR 수피팅), OGD20R-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.

LGD 시리즈 / A/GD / OGD / M/GD / R 시리즈 / 고내구 타입 / 기타 프로세스 가스용 밸브 / 레귤레이터 / 집적화 가스 공급 시스템 / 주의사항의 사용상의 / 에어 오퍼레이터 밸브 / 매뉴얼 / 고내구 타입 / 주의사항의 사용상의 / 관련 기기

