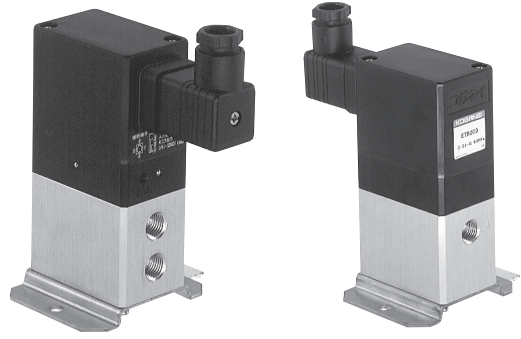


ETR200

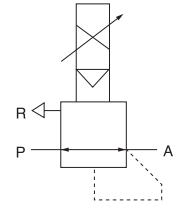


사양

기본형식		ETR200	ETR200-1	ETR200-2	ETR200-4	
항목						
사용 유체		공기				
배관 접속 구경	Rc	1/4				
설정 압력 범위	MPa	0.01 ~ 0.7				
1차측 압력 범위	MPa	설정 압력 + 0.1이상 0.9이하				
보증 내압력	MPa	1.32				
입력 신호	전압 제어 방식	전압 DC[V]	1 ~ 5	0 ~ 5	0 ~ 10	—
		입력 임피던스 k.Ω	20	20	42	—
	전압 제어 방식	전류 DC[mA]	—			4 ~ 20
		입력 임피던스 Ω	—			250
출력 신호	출력 전압	DC[V]	1 ~ 5			
	부하 임피던스	k.Ω	5이상			
사용 전원	DC[V]	24(7W) ± 10%				
직선성*		± 1.0%F.S.				
이력현상(hysteresis)*		± 0.5%F.S.				
스텝 응답성‡	s	2이하				
사용 온도 범위 (주위와 사용 유체)	℃	5 ~ 50				
내진동성	m/s²	98이하				
결선 방식		DIN식 커넥터방식(표준 장비)				
질량	kg	0.74				

* : 압력 플스팬(F.S.) 0.7MPa에 대해 환산된 값입니다.
 ‡ : 2차측 압력이 무부하 상태의 조건 값입니다.

표시 기호



주문 기호

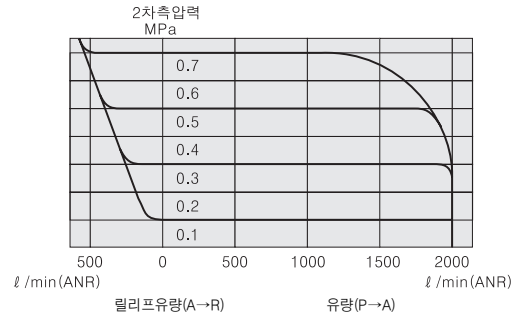
기본 형식	입력 신호
ETR200	1 2 4

설치 베이스는 표준 장비입니다.

- 무기입 — DC1 ~ 5(V)
- 1 — DC0 ~ 5(V)
- 2 — DC0 ~ 10(V)
- 4 — DC4 ~ 20(mA)

유량 특성 · 릴리프 특성

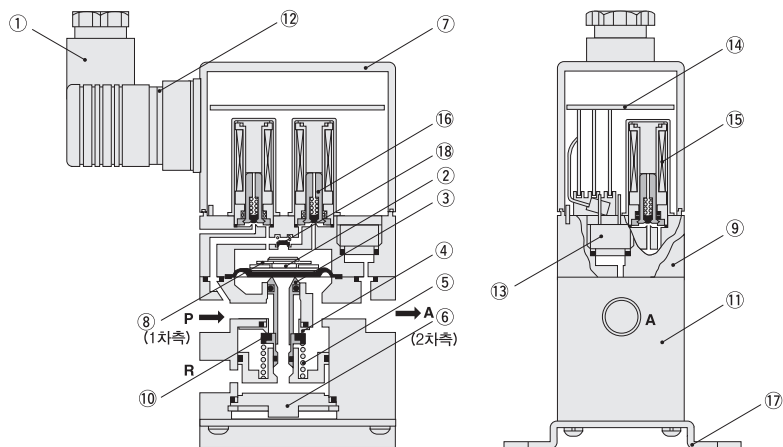
ETR200



비고 : 1차측 압력은 0.83MPa입니다.

멀티
소형FR
메니 폴드R
대형 FRL
서브라인
클세퍼 레이터
드레인F
압력계
마식 드라이어
인라인F
크리 라인F
소형 정밀R
스테인 레스R
정밀스테 인레스R
電-空R
QJ 스탠드
QJ 미니
TAC퍼팅
QJ 로터리
스플밸브 장치QJ
서플라이 조인트
커넥터
QJ 스피드 콘트롤러
스로 밸브
핸드밸브
체크밸브
QJ 래굴 레이터
소형FR
파워 레듀서
튜브
입력 스위치
Hydro C- R
스피드 콘트롤러
머플러 Exhaust
컨버터 브리지
홀더 Column
인디 케이터
소크 압소바
덕트
밸브 유니트
이젝터
이젝터 이미지 스테이지
배큘패드
진공R
비접촉
센서 콘트롤러
큐어프로 세스

내부 구조



주요부 재질

No.	명칭	재질
①	DIN식 커넥터	수지
②	다이아프램	알루미늄 (NBR열처리)
③	밸브핀	황동
④	밸브 시트	황동
⑤	스프링	피아노 선
⑥	익저스트 덮개	알루미늄 합금(알루마이트)
⑦	커버	수지
⑧	밸런서	황동
⑨	어댑터	알루미늄 합금(알루마이트)

No.	명칭	재질
①	밸브	황동 (NBR열처리)
②	본체	알루미늄 합금(알루마이트)
③	가스켓	합성 고무(크롤로플렌)
④	압력 센서	수지(광산형 반도체)
⑤	기판 조립품	글래스 에폭시
⑥	코일 조립품	—
⑦	플랜저	전자 스테인리스
⑧	설치 베이스	연강(아연 도금)
⑨	체크밸브	합성 고무

치수도 (mm)

ETR200

