

멀티
 소형FR
 매니
 폴드R
 대형
 FRL
 서브라인
 클세퍼
 레이터
 드레인F
 압력계
 막식
 드라이어
 인라인F
 크린
 라인F
 소형
 정밀R
 스테인
 레스R
 정밀스테
 인레스R
 電-空R
 QJ
 스텐다드
 QJ 미니
 TAC퍼팅
 QJ
 로터리
 스톱밸브
 장착QJ
 서플라이
 조인트
 카넥터
 QJ 스피드
 콘트롤러
 스톱
 밸브
 핸드밸브
 체크밸브
 QJ 레귤
 레이터
 소형FR
 파워
 레듀서
 튜브
 입력
 스위치
 Hydro
 C- R
 스피드
 콘트롤러
 머플러
 Exhaust
 컨버터
 브리더
 홀더
 Column
 인디
 케이터
 쇼크
 압쇼바
 덕트
 밸브
 유니트
 이젝터
 이젝터
 유니트
 배큘패드
 진공R
 비접촉
 센서
 콘트롤러
 퓨어프로
 세스

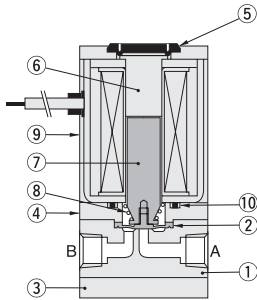
전자 밸브

다이어프램 타입

2포트 밸브

F-EV120

내부 구조도 · 재질



No.	명 칭	재 질
①	본체	PTFE
②	다이어프램	PTFE
③	플레이트	알루미늄합금(검은색 알마이트)
④	어댑터	알루미늄합금(검은색 알마이트)
⑤	캡 注	ANY
⑥	칼럼	↓
⑦	플랜지	
⑧	스프링	
⑨	슬레노이드	
⑩	O링	

注 : No.5의 캡은 수동 버튼이 아닙니다.
 눌러도 전환시킬 수 없습니다.

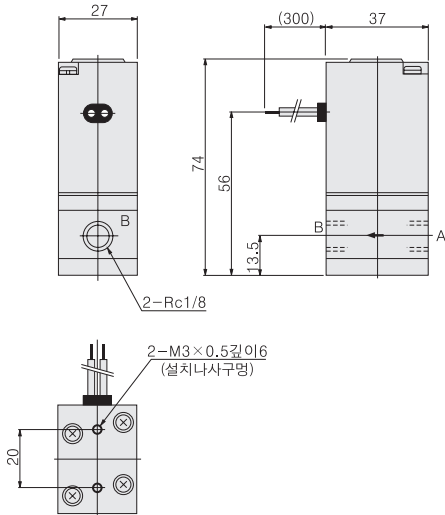
사양

형식		F-EV120
항목		순수한 물 · 약품액 · 공기 · N2가스
사용유체	유체	5~60
사용온도범위 ℃	주위공기	0~50
사용압력범위 MPa	A→B	0~0.15
	B→A	0~0.03
배압	MPa	0~0.03
내압	MPa	1
오리피스(Orifice)	mm	3(0.21)
배관접속구경		Rc1/8
변환누설량	cm³/min	0 (수압에서)
작동빈도	c.p.m	30이하
설치형태		자유
질량	kg	0.25

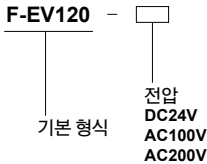
슬레노이드 사양

형식		F-EV120			
슬레노이드 정격		DC24V	AC100V		AC200V
항목		서지 대책용 플라이호일다이오드 내장		플라이 호일식(式)	
사용 전압 범위		V	21.6~26.4(24±10%)		플라이 호일식(式)
전류값		주파수 Hz	90~110(100±10%)	180~220(200±10%)	
(정격 전압 인가시)		여 자	mA	420	50 60
허용 회로 누설 전류값		mA	30	15	7
절연 저항		MΩ	10		
리드선의 길이		mm	300		
리드선의 색		빨간색(+), 검은색(-)		노란색, 검은색	흰색, 검은색
서지 대책		플라이 호일 다이오드			

치수도 (mm)



주문 기호



注 : 슬레노이드의 결선 방식은, 그로밋 타입에만 해당됩니다.