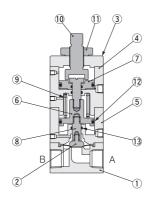
에어 오퍼레이트 밸브 다이어프램 타입 유량 2단계 전환 기구 부착

F-AV500-12W

내부 구조도 · 재질



No.	명 칭	재 질
1	본체	SUS316
2	다이어프램	PTFE
3	커버	알루미늄 합금
4	실린더 튜브	알루미늄 합금
(5)	실린더 튜브	알루미늄 합금
6	피스톤	SUS304
7	피스톤	SUS304

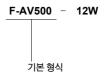
No.	명 칭	재 질
8	피스톤로드	SUS304
9	스프링	SUS304-WPB
10	조절나사	SUS304
11)	록 너트	SUS304
(12)	O링	FKM
(13)	O링	FKM

注: 본체 재질은 SUS304, PTFE, PFA로 대응가능합니다. 주문형식 및 사양에 대해서는 가까운 영업소에 문의하여 주시기 바랍니다.

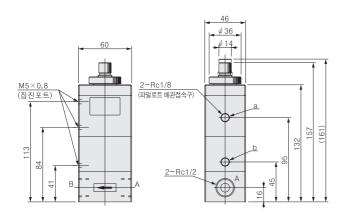
사양

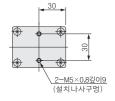
항목	형식	F-AV500-12W
사용유체		순수한물·약품액·공기·N2가스
	유체	5~60
사용온도범위 ℃	주위공기	0~50
사용압력범위	A→B	0~0.5
MPa	B→A	0~0.3
파일로트압력	MPa	0.35~0.5
배압 MPa		0~0.3
내압 MP		1.5
오리피스(Cv값) mm		12(2.3)
파일로트배관접속구경		Rc1/8
변좌누설량	cm³/min	0(수압에서)
작동빈도	c.p.m	30이하
설치형태		자유

주문 기호



치수도 (mm)

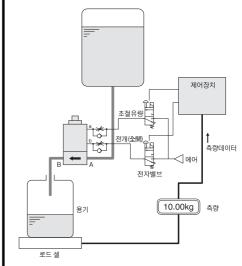




■ 특징

2종류의 유량 전환을 1대의 밸브로 제어가 가능합니다. 복 잡한 회로를 조작하지 않아도 간단하게 유량을 전환할 수 있 습니다. 최대 유량에서 조절 유량까지 전환이 가능하며 용기 의 충전 공정 등 정확한 충진이 필요한 곳에서 위력을 발휘 합니다.

사용 예(용기 의 충진)



- · a 포트에 에어가 공급될 때는, 조절 유량(유량은 조절 나사로 설정) · b 포트에 에어가 공급될 때는, 최대 유량

 - · a 포트, b 포트 모두에 에어가 공급되지 않을 때는 항상 닫힘(NC)

멀티 소형FR 맾니 폴드R 대형 FRL 서브라인 쿨세퍼 레이터 드레인F

압력계 막식 드라이어

인라인F

크린 라인F 소형 정밀R

스테인 레스R __ 정밀스테 인레스R 電-空R QJ 스탠다드

QJ미니 TAC피팅

QJ 로터리 스톱밸브 장착QJ 서플라이 조인트

커넥터 QJ 스피드 콘트롤러

핸드밸브

첵크밸브

QJ 레귤 레이터

소형FR

파워 레듀서

튜브

압력 스위치

스피드 콘트롤러

머플러 Exhaust

인디 케이터

덕트

벨브 유니트

이젝터 이젝터멀티 스테이지

배큠패드

진공R

비접촉 센서 콘트롤러 퓨어프로 세스

707