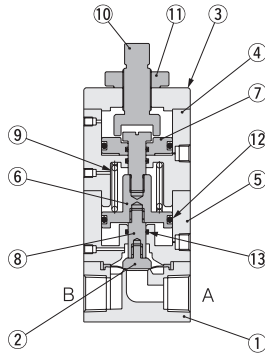


내부 구조도 · 재질



No.	명칭	재질
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.	명칭	재질
⑧	피스톤 로드	SUS304
⑨	스프링	SUS304-WPB
⑩	조절 나사	SUS304
⑪	록 너트	SUS304
⑫	O 링	FKM
⑬	O 링	FKM

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

사양

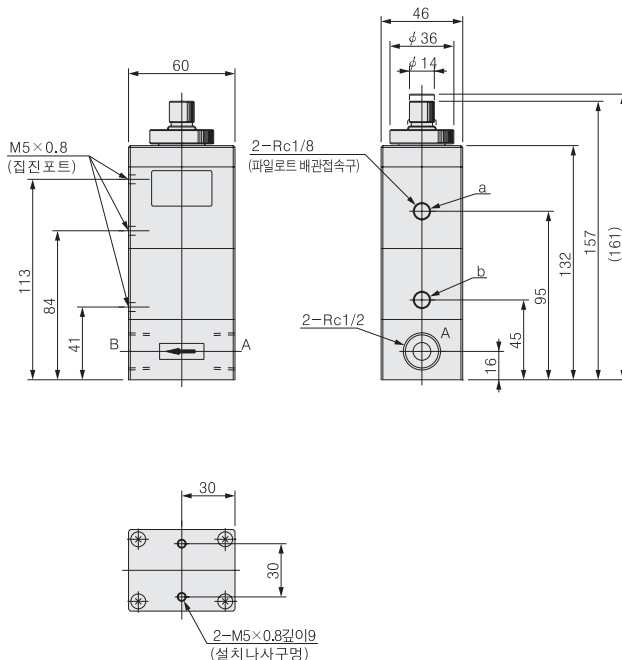
항목	형식	F-AV500-12W
사용유체		순수한물 · 약품액 · 공기 · N ₂ 가스
사용온도범위	유체	5~60
	주위 공기	0~50
사용압력범위	A→B	0~0.5
	B→A	0~0.3
파일럿압력	MPa	0.35~0.5
배압	MPa	0~0.3
내압	MPa	1.5
오리피스(Cv값)	mm	12(2.3)
파일럿배관접속구경		Rc1/8
변차누설량	cm ³ /min	0(수압에서)
작동빈도	c.p.m	30이하
설치형태		자유

주문 기호

F-AV500 - 12W

기본 형식

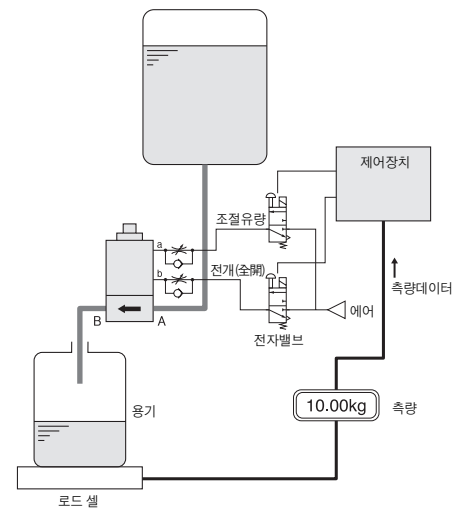
치수도 (mm)



■ 특징

2종류의 유량 전환을 1대의 밸브로 제어가 가능합니다. 복잡한 회로를 조작하지 않아도 간단하게 유량을 전환할 수 있습니다. 최대 유량에서 조절 유량까지 전환이 가능하며 용기의 충전 공정 등 정확한 충진이 필요한 곳에서 위력을 발휘합니다.

사용 예 (용기의 충전)



- 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)