수동 밸브

누름 버튼형

표시 기호

스프링 리턴				스프링 리턴 유지 기구 부착			
2포트		3포트		2포트		3포트	
NC (항상닫힘)	NO (항상열림)	NC (항상닫힘)	NO (항상열림)	NC (항상닫힘)	NO (항상열림)	NC (항상닫힘)	NO (항상열림)
							
125P-2 250P-2 2503P-2	125P-2-11 250P-2-11 2503P-2-11	125P 250P 2503P	125P-11 250P-11 2503P-11	125HO-2	125HO-2-11	125HO	125HO-11

사양

항목 \ 작동방식 / 기본형식		스프링 리턴			스프링 리턴 유지 기구 부착
		125P	**250P**	**2503P**	**125HO**
배관접속구경		Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/8
사용유체		공기			
사용압력범위	MPa	0～0.9			
보증내압력	MPa	1.35			
사용온도범위 (주위공기와 사용유체)	℃	5～60			
유량 특성	음속컨덕턴스C dm³/(s·bar)注	1.1	3.0		1.1
	유효단면적[Cv값] mm²	5.5[0.27]	15[0.76]		5.5[0.27]
밸브 스트로크	mm	0.8	1.6		0.8
급유		불필요			
질량	kg	0.10	0.20	0.25	0.10
주문 사양……주문 기호		2포트……–2 항상열림 –11 패널 설치용 록너트 부착 ……–22	2포트……–2 항상 열림……–11		2포트……–2 항상 열림 –11 패널 설치용 록 너트 부착 ……–22

注 : 음속 컨덕턴스의 값은 계산 값으로 실측 값이 아닙니다.

주문 기호

□ - □
기본형식 — 옵션

기본형식

기본형식	배관구경
125P	Rc1/8
250P	Rc1/4
2503P	Rc3/8
125HO	Rc1/8(유지기구부착)

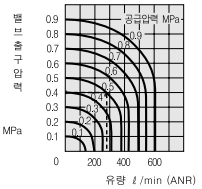
옵션

기호	사양
무기입	3포트, 항상닫힘
2	2포트
11	항상열림
22	패널 설치용 록 너트 부착 (125P,125HO에만)

예 : 125P-2-11-22
250P
2503P-11

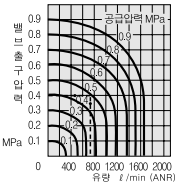
유량 특성

125시리즈



그림을 보는 방법
공급 압력 0.5MPa에서
유량 275 ℓ/min(ANR)
일 때, 밸브 출구 압력
은 0.4MPa가 됩니다.

250시리즈



그림을 보는 방법
공급 압력 0.5MPa에서
유량 740 ℓ/min(ANR)
일 때, 밸브 출구 압력
은 0.4MPa가 됩니다.

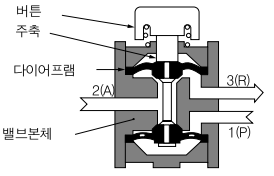
버튼을 누르는 힘

N

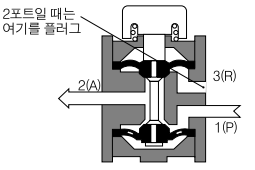
형식 \ 메인압력 MPa		0	0.2	0.4	0.6	0.8
125P	항상닫힘	14.7	21.6	28.4	36.3	43.2
	항상열림		30.4	44.1	58.8	72.6
125HO	항상닫힘	6.9	14.7	21.6	28.4	36.3
	항상열림		21.6	36.3	50.0	58.8
250P	항상닫힘	26.5	44.1	64.7	88.2	116.7
2503P	항상열림		42.2	53.0	65.7	85.3

내부 구조와 주요부 재질

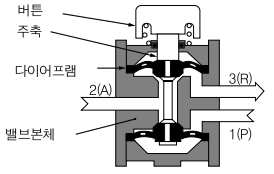
125시리즈 평상상태

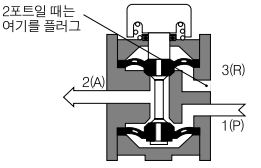


작동상태



250, 2503시리즈

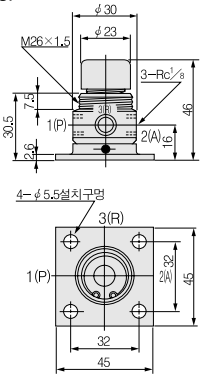




명칭	재질
본체	알루미늄합금(알마이트)
주축	황동
다이어프램	합성 고무
버튼	나일론(125HO는 강철)

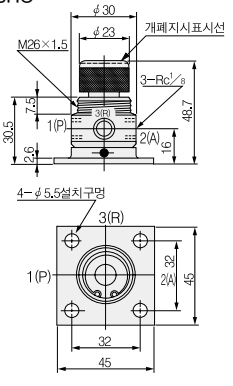
치수도 (mm)

125P



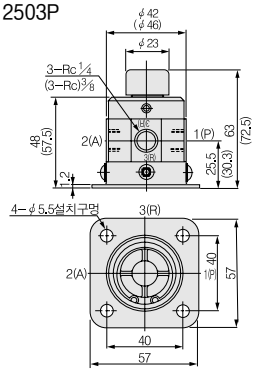
注 : 항상 열림의 경우, 배출구3(R)은 반대측이 됩니다.

125HO



注 : 항상 열림의 경우, 배출구3(R)은 반대측이 됩니다.

250P
2503P



注1 : 항상 열림의 경우, 배출구3(R)은 반대측이 됩니다.
2 : ( )안의 치수는 2503P의 치수를 나타냅니다.