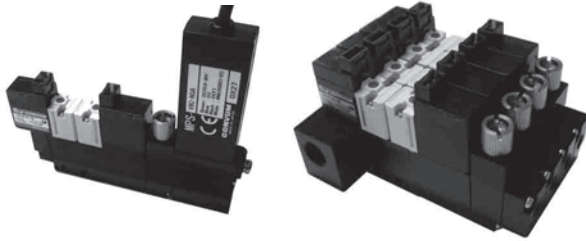


에너지 절약 스마트 컨벌 SC2 CONVUM



● 어플리케이션

- 소형 워크의 흡착
- 반도체 칩 · 전자 부품

● 고속응답

진공 응답 시간 20ms (당사대비 30% 감소)
※조건 : 05HS타입, -60 kPa 도달시
진공 배관 Ø4 / Ø 2.5 X 50 mm시,

● 소형 스마트 설계

당사제품과 비교하여 체적비 40% 감소
※MC42 싱글 타입과 비교

● 디지털 압력 센서 탑재 가능

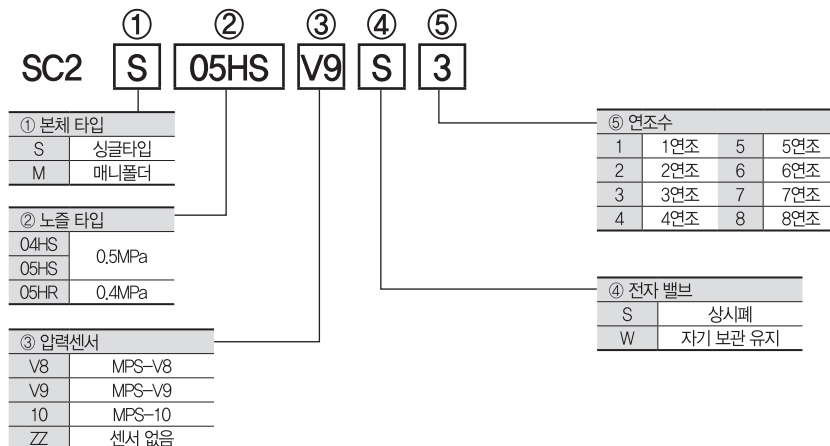
● 배기 방법은 개별 배기

배기구는 M5 나사 사용

● 매니폴드 가능

최대 8연조 매니폴드까지 대응

형식번호



보수부품 형식번호

● 싱글 전자밸브

(가스킷 · 취부나사 포함)
CKV010-4E

주) 상세 사양은 'P34'를 참조해 주십시오.

● 자기 보관 유지형 전자밸브

(가스킷 · 취부나사 포함)
LV290-4E

주) 상세 사양은 'P34'를 참조해 주십시오.

● 필터 엘리먼트

SC1-E(5개 세트)

● 매니폴드 베이스

SC2-MB(매니폴드 연수 증가용 또는 단체에서
매니폴드 타입으로의 변경용)

SC2-MB-R(양측의 공급구 부품))

● 압력스위치(O링 · 취부나사 포함)

MPS-V8-SC1

MPS-V9-SC1

MPS-10-SC1

주) 상세 사양은 'P356' '358' '361'을 참조해 주십시오.

사양

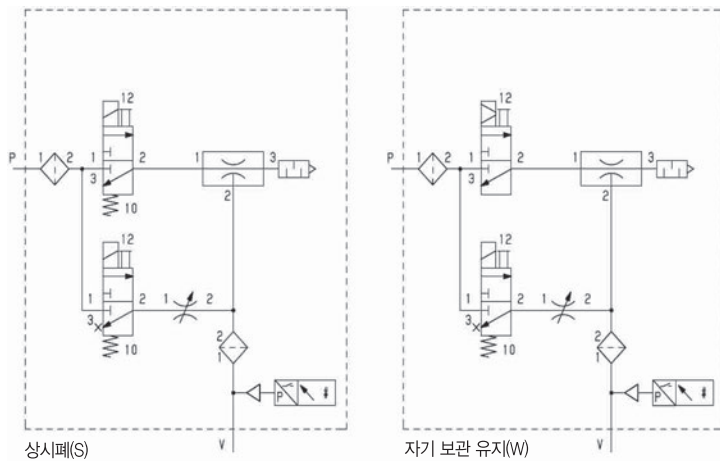
항목	단위	04HS	05HS	05HR
사용 유체		무급유 압축공기		
주위 온도		0~55 (무동결)		
사용 압력 범위	MPa	0.2~0.6		
공급 공기 유로상태		상시폐 · 자기 보관 유지		
정격압력	MPa	0.5		0.4
도달 진공 압력	kPa	-85	-86.6	
흡입 유량	ℓ/min (ANR)	2.5	5.0	4.0
진공 파괴 유량	ℓ/min (ANR)	9 (at : 0.5)	8 (a : 0.4)	
공기 소비량	ℓ/min (ANR)	8.5	12	12

전자밸브 사양

항목	단위	CKV010-4E	LV290-4E 주
전자밸브 종별		상시폐	자기 보관 유지
정격 전압	V	DC24	
허용 전압 변동	%	± 10	
소비 전력	W	1	1.3/1.5
절연 클래스		B Class	
수동 조작		Non-Lock 방식	
표시 · 서지킬러		LED, 다이오드	
배선		리드선 부착 커넥터(300mm)	

주) 컨범 공통 주의사항 '자기 보관 유지 기능 전자 밸브'를 확인하십시오(P26)

표시기호

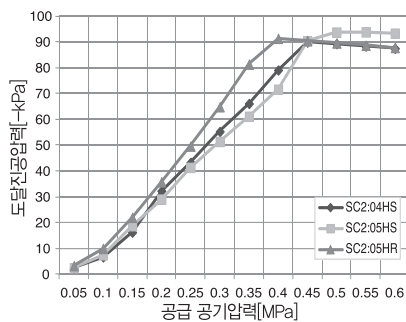


상시폐(S)

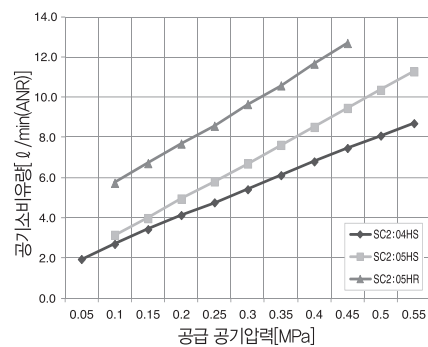
자기 보관 유지(W)

성능그래프

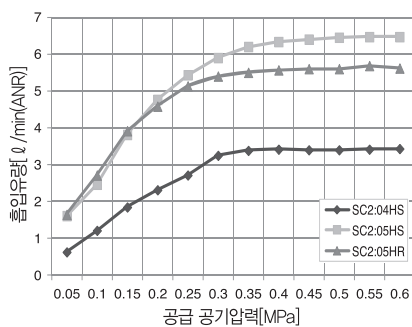
도달진공압력특성



공기소비량특성

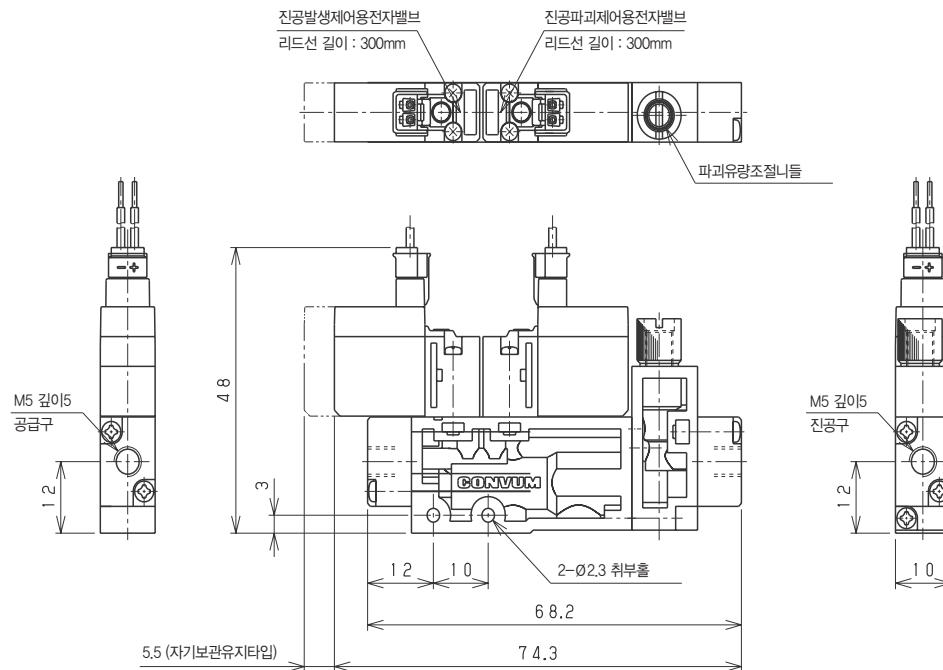


최대흡입유량특성

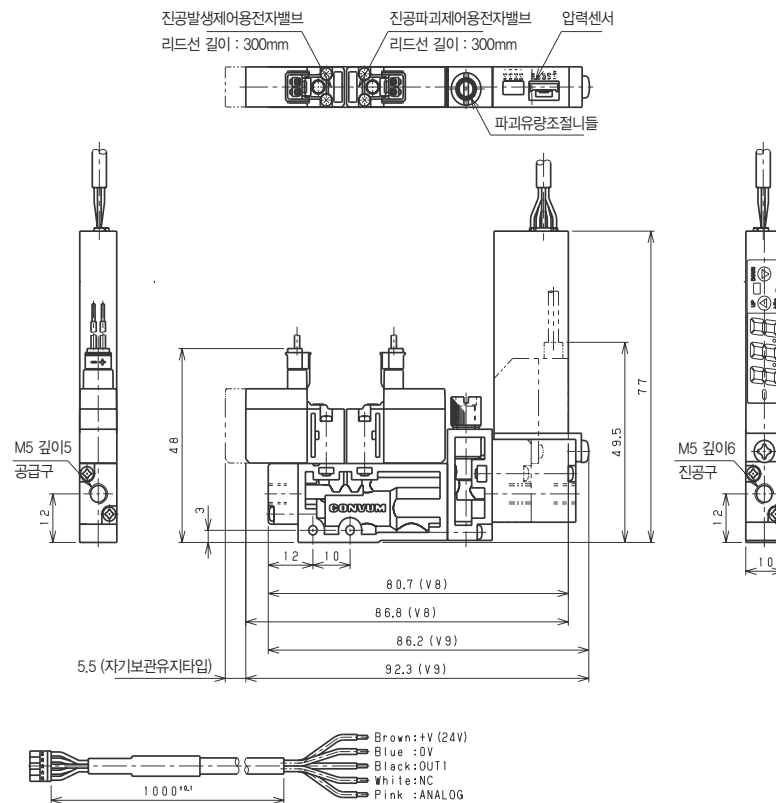


외형치수

단위 : mm

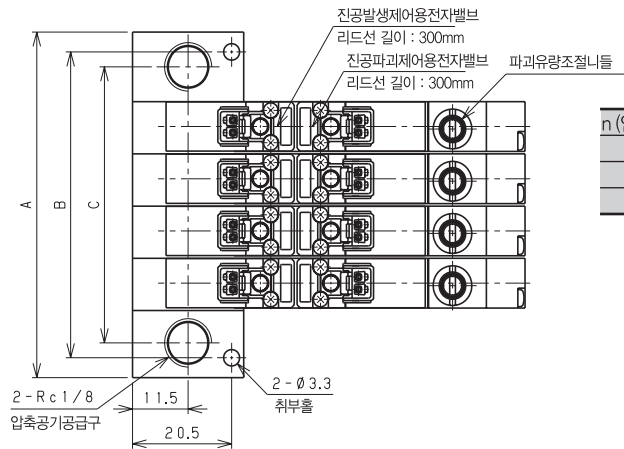
싱글타입
센서없음

센서부착

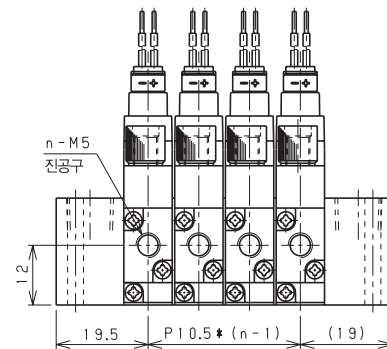
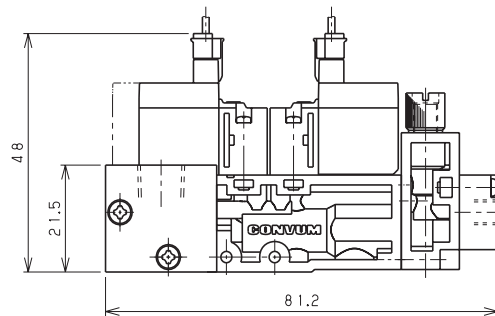


외형치수

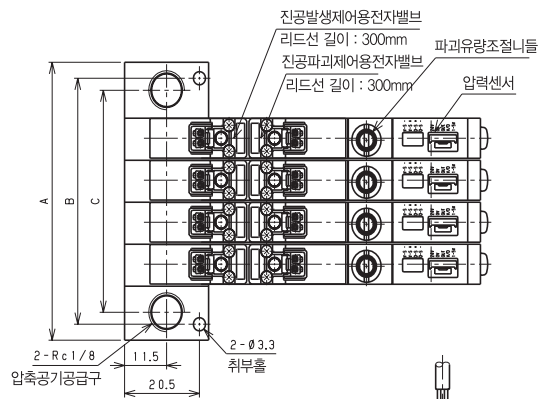
단위 : mm

매니폴드 타입
센서없음

n (연조수)	1	2	3	4	5	6	7	8
A	38.5	49	59.5	70	80.5	91	101.5	112
B	30.5	41	51.5	62	72.5	83	93.5	104
C	24.5	35	45.5	56	66.5	77	87.5	98



센서부착



n (연조수)	1	2	3	4	5	6	7	8
A	38.5	49	59.5	70	80.5	91	101.5	112
B	30.5	41	51.5	62	72.5	83	93.5	104
C	24.5	35	45.5	56	66.5	77	87.5	98

