

대배기량 컨범

CVZ series

NEW

큰
흡입유량

다단
노즐

저소음

센서
탑재가능



NEW

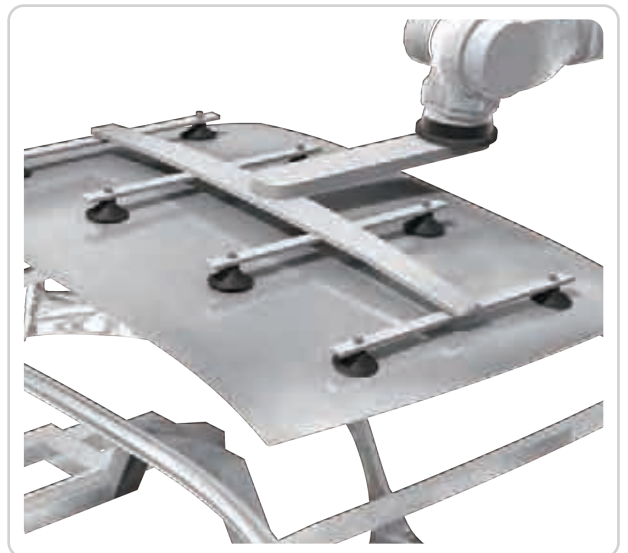
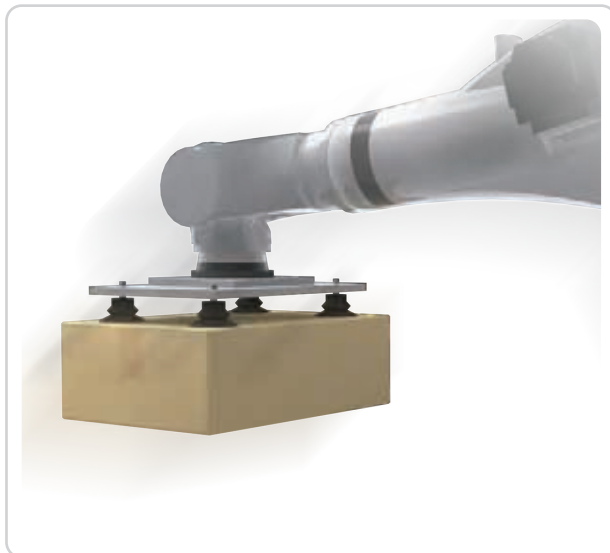
대배기량 컨범

CVZ series



진공펌프에 필적하는 큰 흡입유량

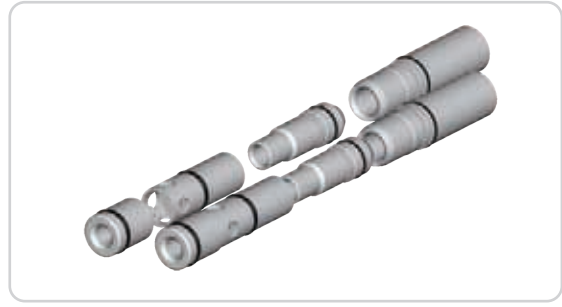
- 최대 흡입 유량 877L/min(노즐 4개,공급압 0.55MPa의 경우)
- 통기성이 있는 워크,중량물의 흡착에 최적



큰
흡입유량

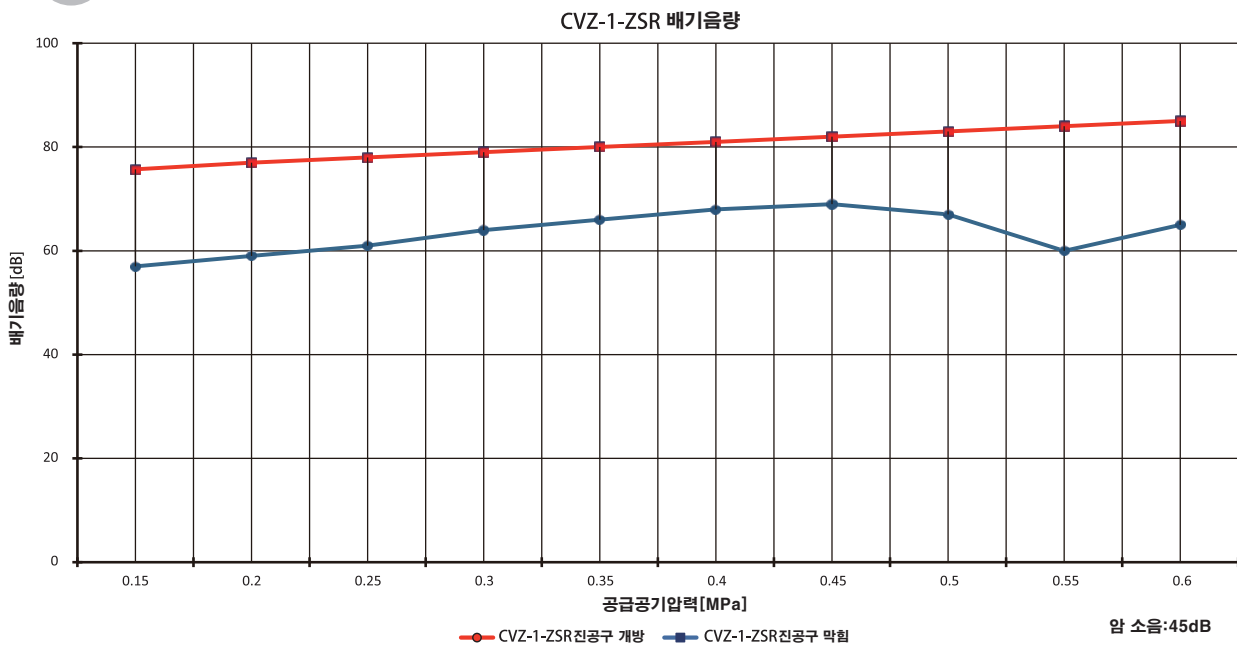
유량 다단형 진공 노즐을 탑재

1~4개의 노즐 개수 선택 가능
폭넓은 흡입 범위에 대응



저소음, 60dB (노즐 1개, 진공구 닫힌 상태, 0.55MPa의 경우)

성능곡선 배기음량



압력 센서를 취부할 수 있는 포트(Rp1/8) 표준 장비

반송시의 진공도 확인이 가능

센서 특징(MPS-V60DL-R1-J)

- 단추 전지 사양, 배선 불필요
- 압력 측정
- 백 라이트 탑재

*그 외의 센서에 대해서는
문의를 부탁드립니다.



형식번호

CVZ - 1 - S S R

① 노즐 개수	② 압력 센서	③ 사이렌서	④ 포트 나사 사양
1 ϕ 1.5x1	Z 센서 없음	Z 사이렌서 없음	R Rp
2 ϕ 1.5x2	S MPS-V60DL-R1-J (부속품)	S 사이렌서 있음	N NPS
3 ϕ 1.5x3			G G
4 ϕ 1.5x4			

보수부품 형식번호

사이렌서 유닛
CVZ-SU



사이렌서 엘리먼트
CVZ-SE



사양

	단위	CVZ-1	CVZ-2	CVZ-3	CVZ-4
사용 유체		무급유 압축공기			
사용 환경 온도	°C	0~50(단,동결이 없을 것)			
사용 압력 범위	MPa	0.15~0.6			
질량(사이렌서 포함)	g	741	737	872	900
사이렌서 질량	g	102			
추천 전자밸브 유효단면적	mm ²	7이상	12이상	18이상	25이상

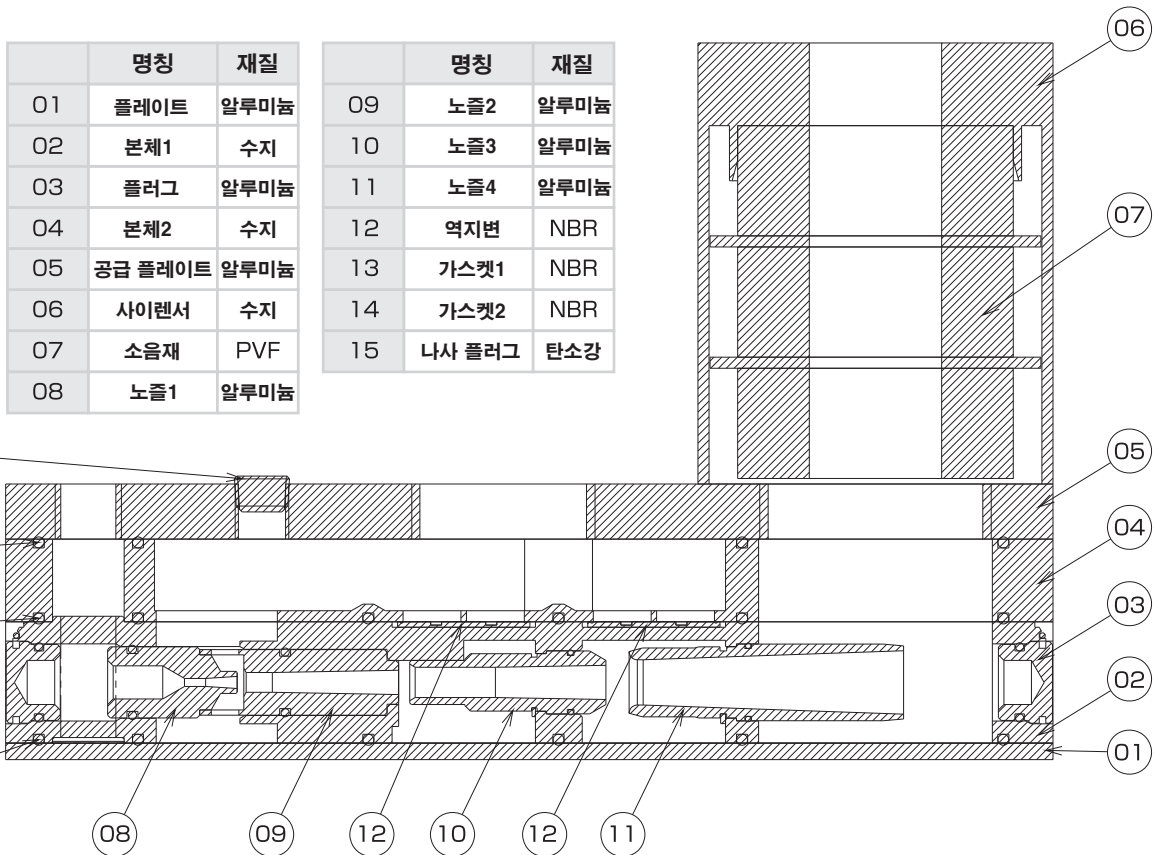
진공 성능

	단위	CVZ-1		CVZ-2		CVZ-3		CVZ-4		
공급 압력	MPa	0.45	0.55	0.45	0.55	0.45	0.55	0.45	0.55	
도달 진공 압력	(-)kPa	70	90	70	90	70	90	68	88	
흡입 유량	L/min(ANR)	323	356	557	604	699	768	792	877	
공기소비량	L/min(ANR)	104	126	201	239	302	359	400	465	
배기음량	(진공구 막힘)	dB(A)	69	60	73	67	71	67	70	65
	(진공구 개방)	dB(A)	82	84	83	85	86	87	85	87

센서 사양

형식번호		MPS-V60DL-R1-J
사용 유체	—	공기(진공), 비부식성 가스, 불연성 가스
정격 압력 범위	kPa	0 ~ -101
설정 압력 범위	kPa	10 ~ -101
분해능	kPa	1
배터리	—	CR2032 구형 리튬 이온 전지
디스플레이	표시 시간	SET버튼을 누른 후 60초간 표시
	백라이트 기능	있음
	배터리 수명	약 1년(1일 5회 표시의 경우)
	배터리 전력 저하 표시	있음
반복정도		±1%F.S.±1digit
표시행수		3 1/2행 LCD(백라이트 포함)
표시정도		±2%F.S.±1digit(주위온도:25±3℃의 경우)
압력 포트		R1/8, M5(수나사)
질량	g	약 40

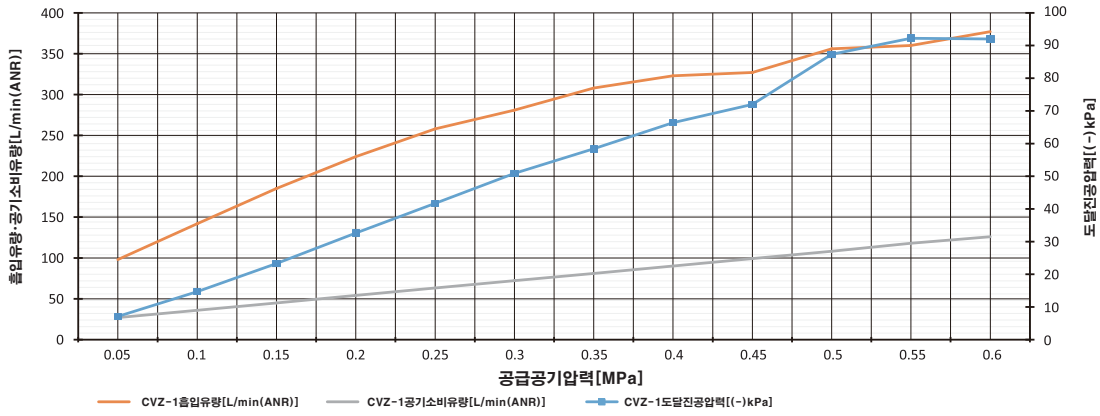
구조도



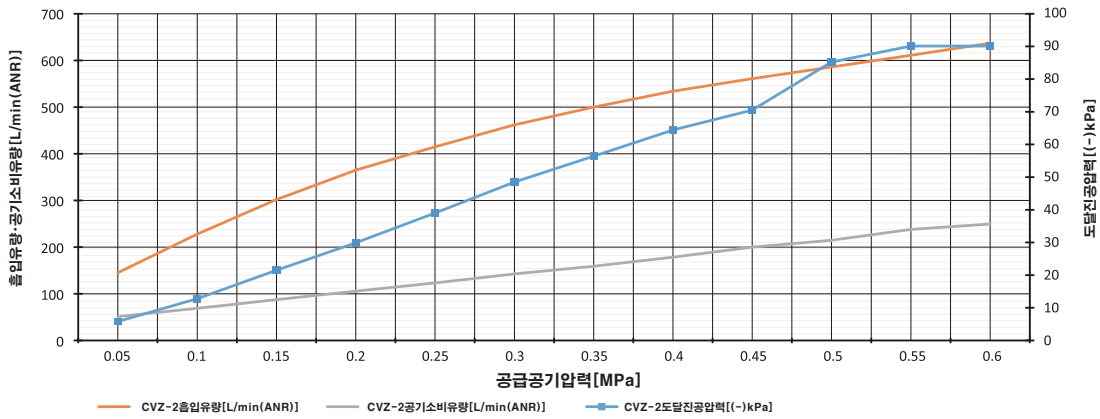


성능곡선 도달진공압력-흡입유량-공기소비유량 특성

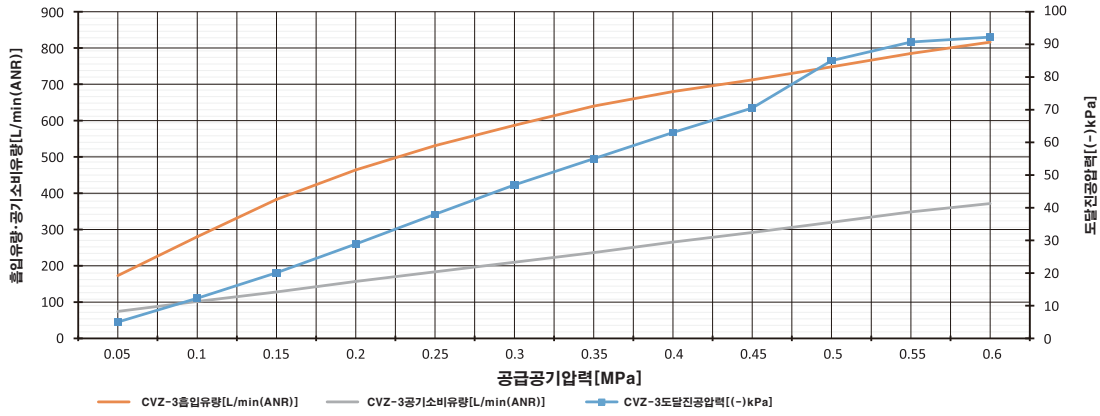
CVZ-1



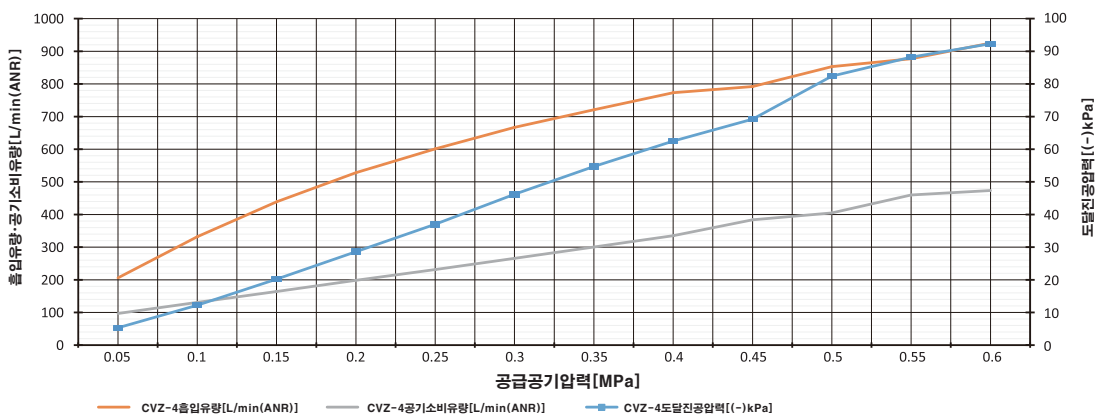
CVZ-2



CVZ-3



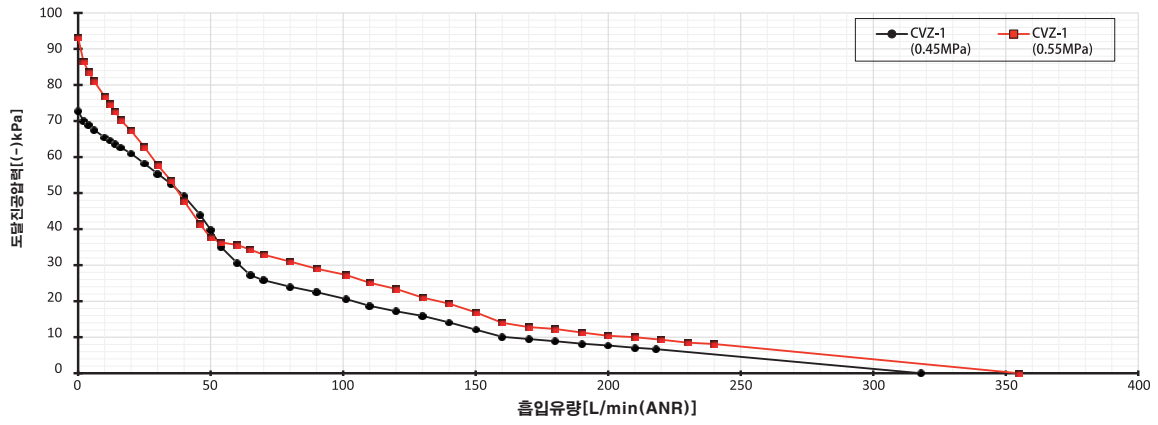
CVZ-4



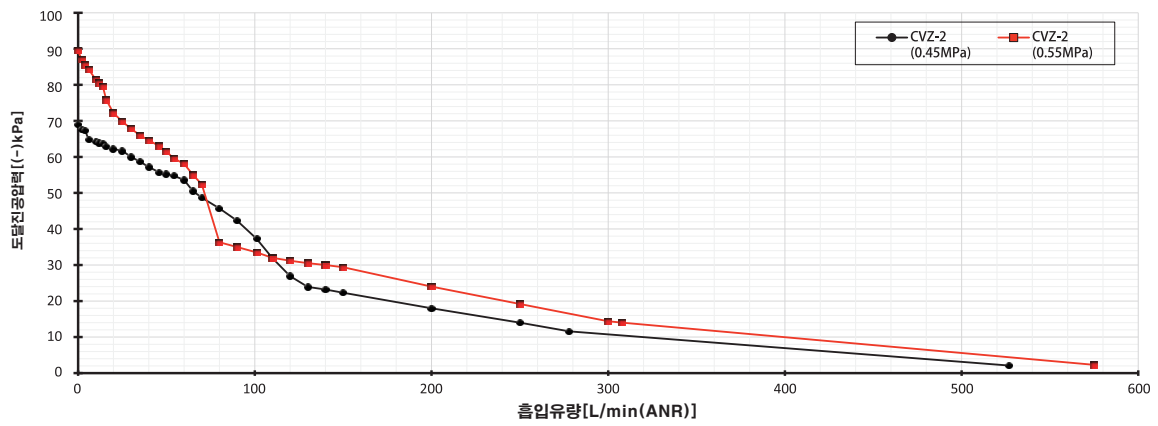


성능곡선 흡입유량-도달진공압력 특성

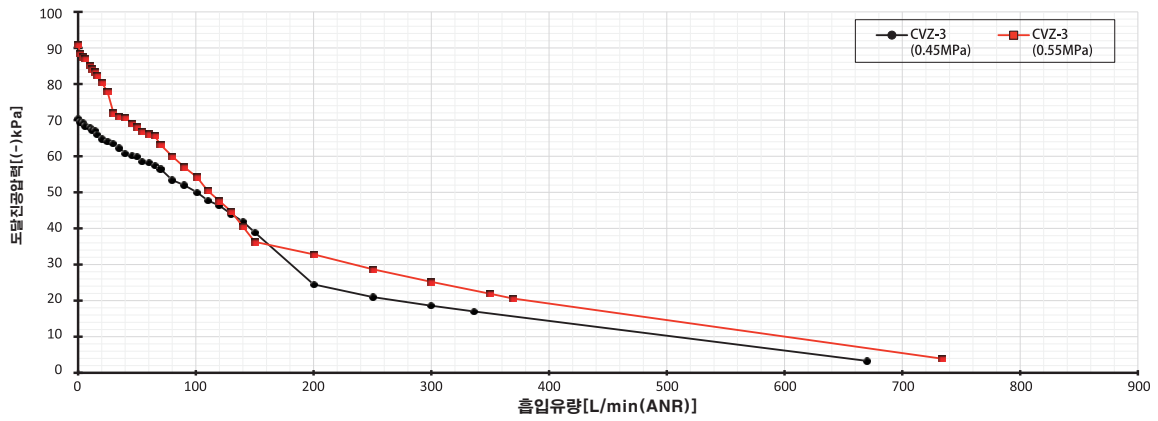
CVZ-1



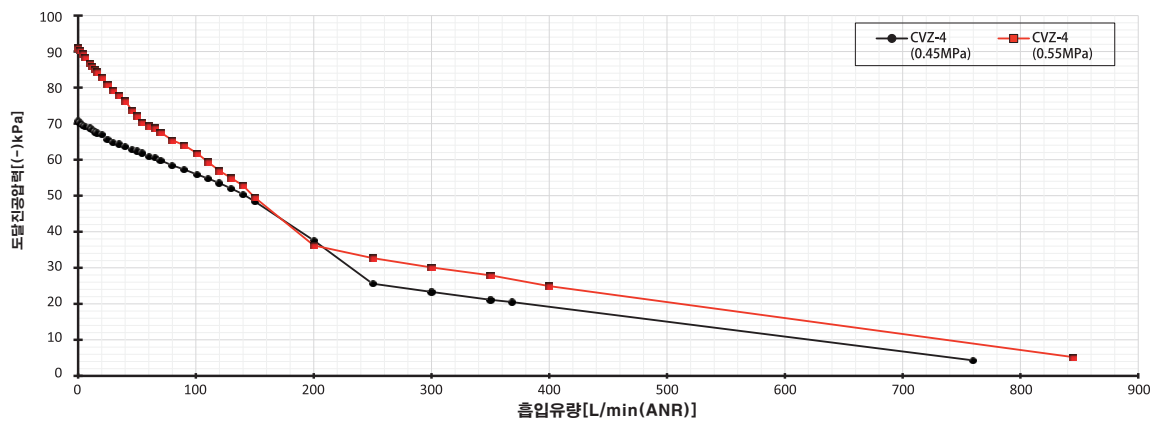
CVZ-2



CVZ-3



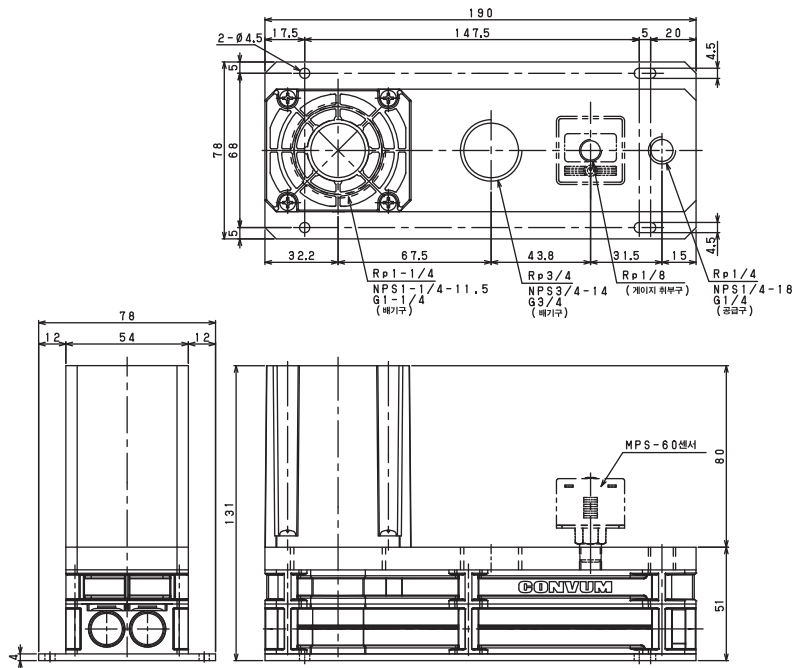
CVZ-4



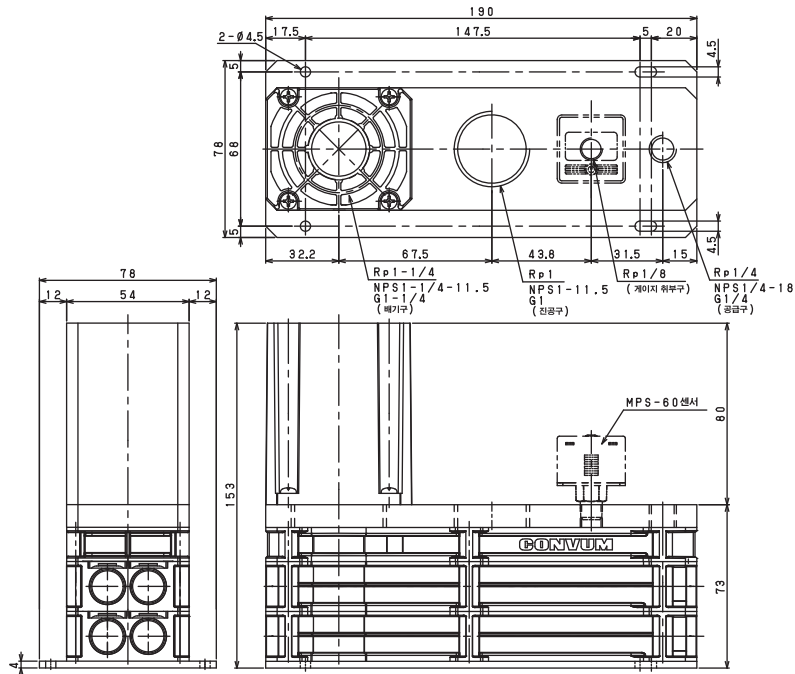
외형치수

단위:mm

CVZ-1/2



CVZ-3/4



*예고없이 사양을 변경하는 경우가 있으므로, 미리 양해를 드립니다.
*사용방법·주의사항에 관해서는 펌사 카타로그 및 취급설명서를 확인하여 주십시오.



주식회사 컨범코리아
CONVUM KOREA CO.,LTD.
<http://www.convum.co.kr>

■본사/서울영업소 :
서울시 금천구 가산디지털 1로 205(가산동, KCC웰츠밸리 1204호)
Tel:02-6111-8007~12 Fax:02-6111-8006

■천안영업소 :
충남 천안시 서북구 2공단 4로 54(성성동 336-63)
Tel:070-4652-2400~4 Fax:070-8668-2405

■부산영업소 :
부산광역시 강서구 유통단지1로 41(대저2동)
부산티플렉스 110동 101호
Tel:051-987-2353 Fax:051-987-2352