

기본형 컨벌



● 진공 이젝터 기본형

소유량부터 대유량에 따라 노즐 사이즈 선택 가능 / AL재질

● 긴 수명

가동부가 없는 심플한 구조로 트리플 회피하여 내구성 확보 / AL재질

● 저소음 사이렌서 취부가능

기본 사이렌서 대비 약 15% 소음 감소 효과

● 소음기·공급구에 이물질 혼입 방지

방진 메쉬 탑재(노즐경에 따라서 일부 탑재 되지 않는 기종도 있습니다.)

■ 형식번호

BCV - 15 H S NS

① 노즐타입 ② 도달진공압력 ③ 공급압력 ④ 사이렌서

① 노즐 타입

기호	노즐경(mm)
05	Ø0.5
10	Ø1.0
15	Ø1.5
20	Ø2.0

② 도달진공압력

기호	타입	진공압력(kPa)
H	압력형	-87

③ 공급압력

기호	공급압력(MPa)
S	0.5

④ 사이렌서

기호	형상
무기호	소음기(표준)
LN	소음기(저소음) ^{주1)}
NS	없음

주1) 저소음 사이렌서는 05,10 노즐타입만 가능합니다.

■ 사양

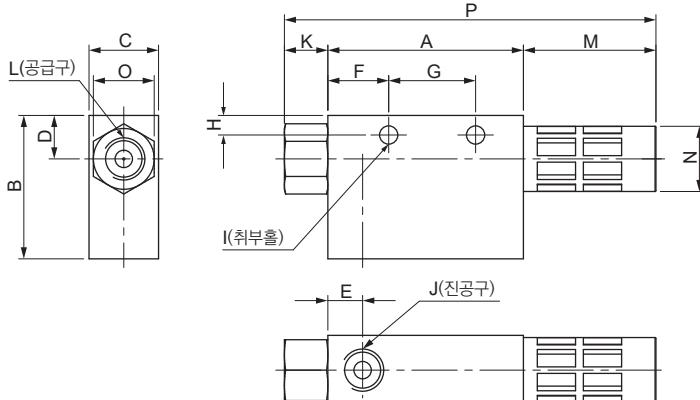
컨벌 사양

항목	단위	BCV-05	BCV-10	BCV-15	BCV-20
		HS	HS	HS	HS
노즐 직경	mm	0.5	1.0	1.5	2.0
사용 유체	-	무급유 압축 공기			
주의 온도	°C	0 ~ 60(단, 동결이 없을 것)			
사용 압력 범위	MPa	0.1 ~ 0.6			
정격압력	MPa	0.5			
도달진공압력	kPa	-87	-90		
흡입유량	L/min(ANR)	6	26	60	105
공기소비유량	L/min(ANR)	14	53	115	213
질량	g	80		140	340

사이렌서 사양

항목	단위	BMSS		BMSM	BMSL
		01	01-LN	01	02
사용 유체	-	무급유 압축 공기			
주의 온도	°C	0 ~ 60(단, 동결이 없을 것)			
사용 압력 범위	MPa	0.0 ~ 0.5			
포트 사이즈	-	G1/8	R1/8	G1/4	R1/2
소음 감소 효과	dB	100이상	200이상	100이상	100이상
적용 모델	-	BCV-05,10		BCV-15	BCV-20

■ 외형 치수도



형식	A	B	C	D	E	F	G
BCV-05/10	45	33	16	10	8	14	20
BCV-05/10-LN	45	33	16	10	8	14	20
BCV-15	63	35	20	11	10	20	25
BCV-20	85	40	30	15	13	28	32

형식	H	I	J	K	L
BCV-05/10	4.5	2-Ø4.2	Rp1/8	10	Rp1/8
BCV-05/10-LN	5	2-Ø4.5	Rp1/8	15	Rp1/4
BCV-15	7	2-Ø6	Rp3/8	20	

형식	M	N	O	P	사이렌서 취부나사
BCV-05/10	30.5	Ø15		85.5	
BCV-05/10-LN	27	Ø16	14	82	Rp1/8
BCV-15	30.5	Ø15	17	108.5	Rp1/4
BCV-20	79	Ø29.5	24	184	Rp1/2