

기본형 컨범

컨범

기본형
컨범

01

CONVUM

BSC1

BSC2

BMC22

BMC42

BMC72

BCV

BCVO

BCVZ

BCVZ-V



진공 이젝터 기본형

- 소유량부터 대유량에 따라 노즐 사이즈 선택 가능

긴 수명

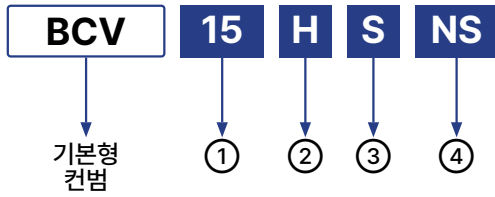
- 가동부가 없는 심플한 구조로 트러블을 회피하여 내구성 확보

소음기 · 공급구에 이물질 혼입 방지

- 방진 메쉬 탑재

※ 노즐경에 따라서 일부 탑재 되지 않는 기종도 있습니다.

형식 번호



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 소음기

기호	소음기
무기호	소음기(표준)
LN	소음기(저소음)
NS	없음

보수 부품 형식 번호

1 소음기

기호	적용 모델	포트 사이즈
BMSS-01	BCV-05, 10	G1/8
BMSS-01-LN	BCV-05, 10	R1/8
BMSM-01	BCV-15	G1/4
BMSL-01	BCV-20	R1/2



사양

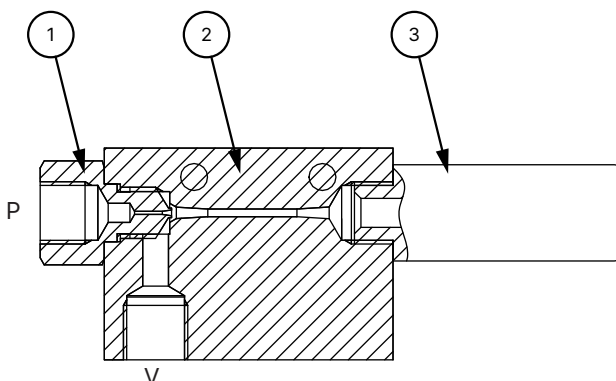
● 컨범 사양

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			
주위 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

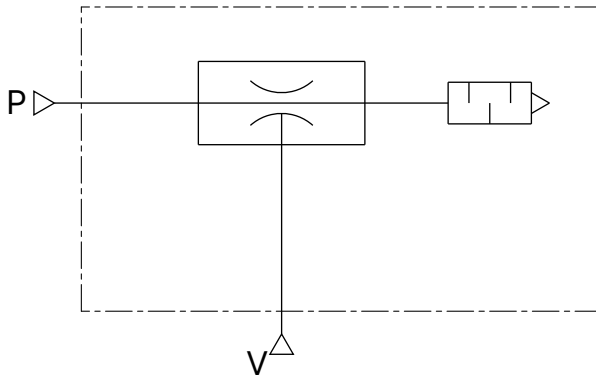
항목	단위	BMSS		BMSM	BMSL
		01	01-LN	01	02
사용 유체	-	무급유 압축 공기			
주위 온도	℃	0~60 (단, 동결이 없을 것)			
사용 압력 범위	MPa	0.0~ 0.5			
포트 사이즈	-	G1/8	R1/8	G1/4	R1/2
소음 감소 효과	dB	10이상	20이상	10이상	10이상
적용 모델	-	BCV-05, 10		BCV-15	BCV-20

구조도

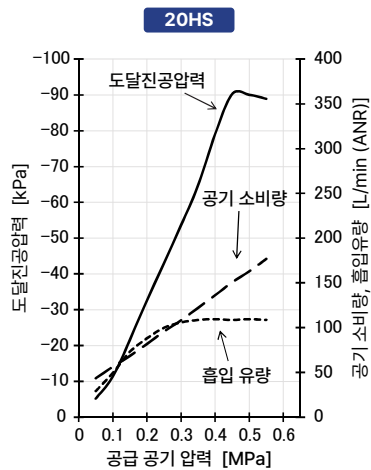
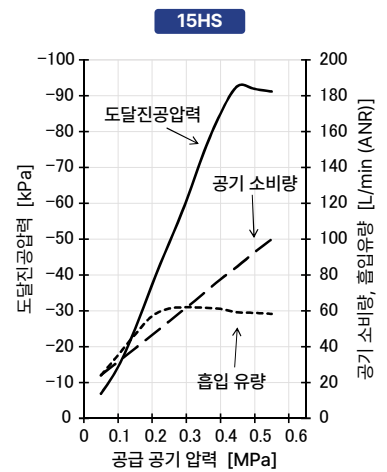
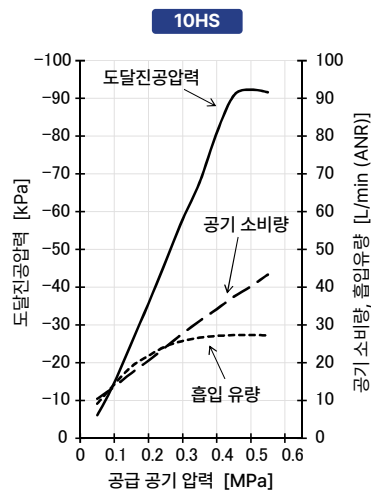
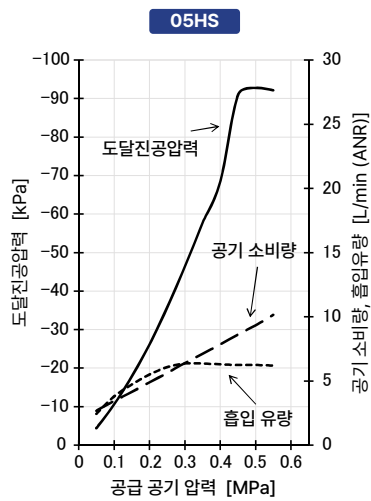


번호	부품 명칭	재질
1	공급구	황동
2	본체	알루미늄
3	사이렌서	POM + 펠트

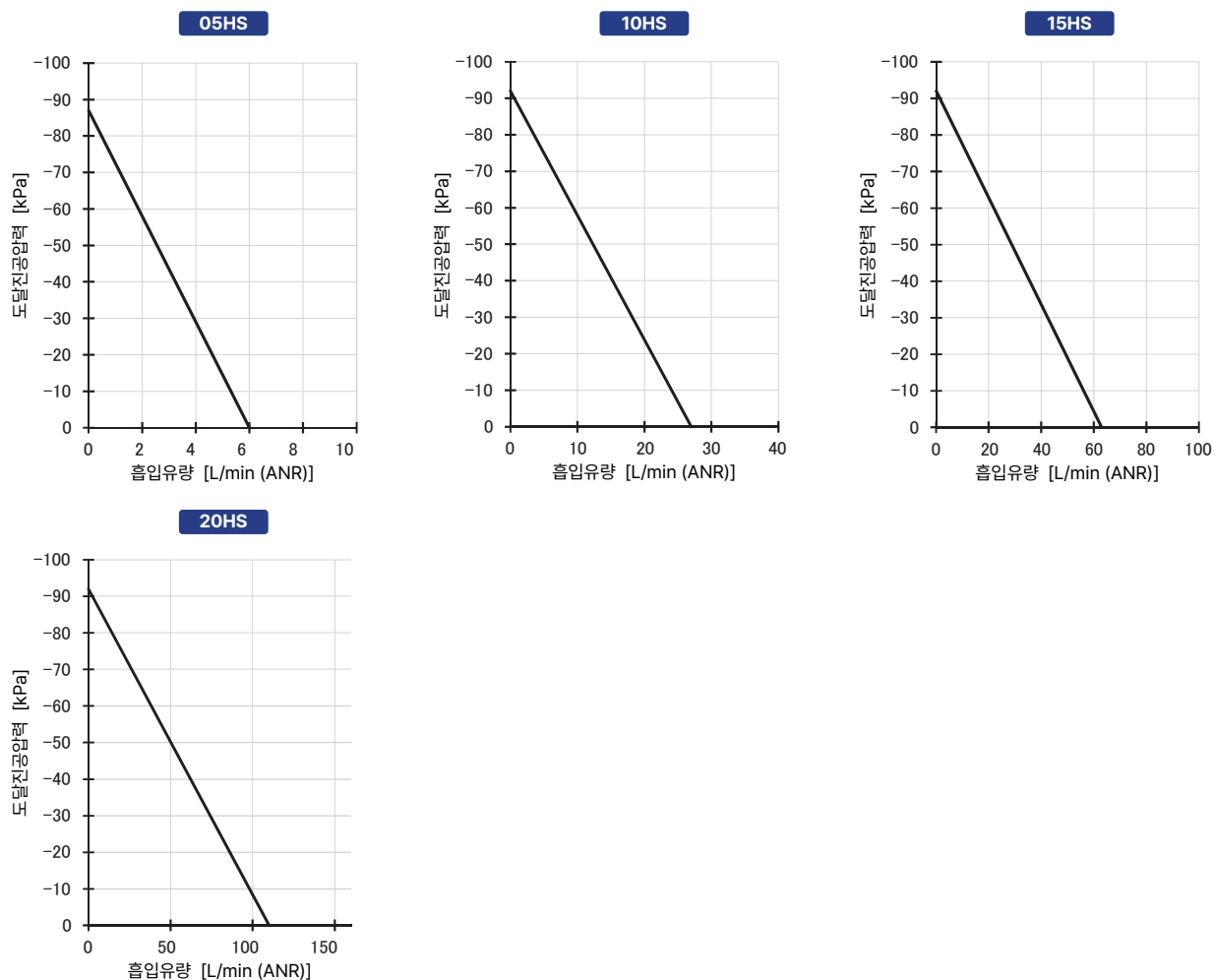
표시기호



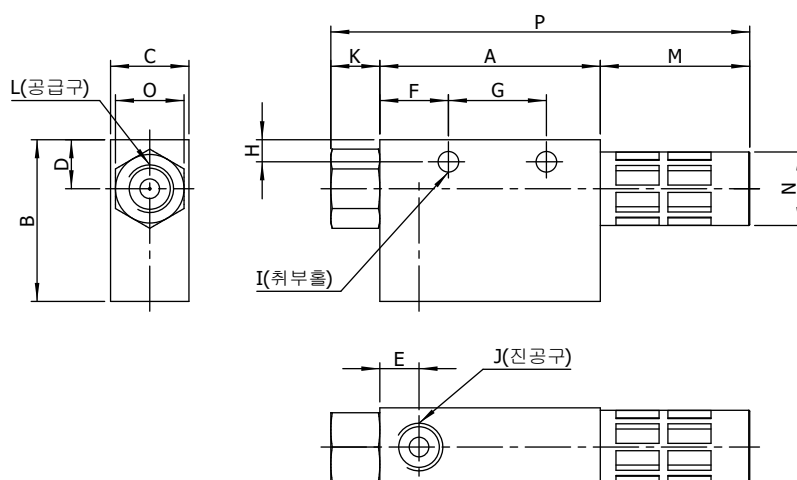
성능 그래프



흡입 유량 · 진공 압력 특성



외형 치수도



형식	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	사이렌서 취부나사
BCV-05/10	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2-Ø4.2	Rp1/8	10	Rp1/8	30.5	Ø15	14	85.5	Rp1/8
BCV-05/10-LN													27	Ø16		82	
BCV-15	63	35	20	11	10	20	25	5	2-Ø4.5	Rp1/8	15	Rp1/4	30.5	Ø15	17	108.5	Rp1/4
BCV-20	85	40	30	15	13	28	32	7	2-Ø6	Rp3/8	20		79	Ø29.5	24	184	Rp1/2