



- ▷ 고효율, 스위치 일체형
- ▷ 간편한 진공도 설정
- ▷ 사용과 설치가 간편

형식 표기 방법



1 용량

10	27	Nℓ/min	(0.03 KW)
15	62	Nℓ/min	(0.06 KW)
20	105	Nℓ/min	(0.1 KW)

2 도달진공도 -kPa(-mmHg)

HS	-93 (-700)
LS	-58 (-430)

3 진공 스위치

무기호	스위치 없음
CK	스위치 내장

▶ 사양 (표준 재질)

공급 압력	0.1 ~ 0.7 MPa		
재질	AL, NYLON		
사용온도	0 ~ 60℃		
사용유체	Clean Air		
VRE□HS/CK 중량(g)	VRE10HS/CK	VRE15HS/CK	VRE20HS/CK
	70/70	110/115	225/220

▶ 진공 S/W (PISTON식 AUTO S/W)

사양	VRE□-CK타입(설정값 조정식)
설정범위	-26(-200mmHg) ~ -93.3(-700mmHg)
출하시설정값(kpa)	-46.6(-350mmHg)
동작정도(kpa)	±4(±30mmHg)
응차(kpa)	4.0~13.3(30~100mmHg)

⚠ 사용상의 주의

- 자기장이 미치는 범위에서는 센서의 오동작이 발생할수 있습니다.
- 부하 연결후 압력스위치 전원을 연결 하십시오.
- 진공 S/W 압력 설정시 일정부분 응차가 발생합니다.

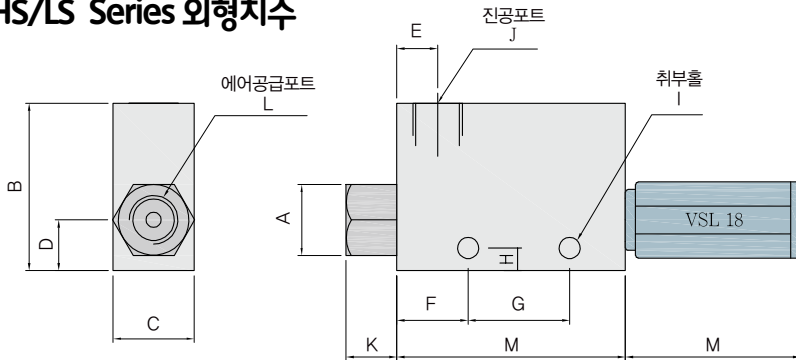


성능표

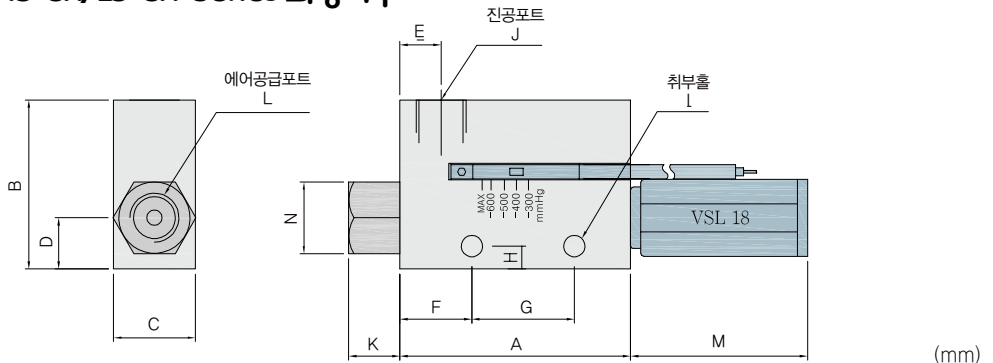
MODEL	-mmHg -kPa	배기량 N l /min(ANR)	도달진공도 -kPa/mmHg	공기소비량 N l /min(ANR)	공급공기압력 Mpa(kgf/Cm ²)
VRE10HS-(CK)		27	-93.3 (700)	44	0.5 (5)
VRE10LS-(CK)		36	-57.2 (430)	44	0.5 (5)
VRE15HS-(CK)		62	-93.3 (700)	100	0.5 (5)
VRE15LS-(CK)		93	-57.2 (430)	100	0.5 (5)
VRE20HS-(CK)		105	-93.3 (700)	180	0.5 (5)
VRE20LS-(CK)		160	-57.2 (430)	180	0.5 (5)



VRE□HS/LS Series 외형치수



VRE□HS-CK/LS-CK Series 외형치수



(mm)

MODEL (HS/LS-CK)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Silencer
VRE 10	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2-Ø4.2	PF 1/8	10	PF 1/8	35	14	PF 1/8
VRE 15	63	35	20	11	10	20	25	5	2-Ø4.5	PF 1/4	15	PF 1/4	55	17	PF 1/4
VRE 20	85	40	25	15	13	28	32	7	2-Ø6.0	PF 3/8	20	PF 3/8	72	24	PF 3/8