

# EVKL-Series

### ◆ 저 진공 다단노즐 진공발생기

- 저 진공용 다단 진공발생기로서 통기성이 있고 힘보다 많은 흡입유량이 필요시 적합합니다.
- 다단노즐방식을 적용하여 단노즐 방식보다 두배이상의 흡입유량을 생산.
- 취급하기가 용이하고 구조가 간단하며 단노즐보다 많은 흡입유량을 가지고 있어 보다 많은 용도로 사용 가능하다.(Air소모량 절감)
- 소음이 적고 부착이 용이하며 진공포장기나 진공이송장치, 철판, 유리, 가구 등 용도가 다양하다.



### ◆ 주문방법

EVKL- ①- ②- ③- ④- ⑤

① MODEL (SIZE) : 25  
50

② VACUUM POT : 04 (1/2)

③ SEALING N : NBR  
V : VITON  
E : EPDM

④ 진공발생 밸브 : X : NONE  
P1 : AC110V  
P2 : AC220V  
P4 : DC24V

⑤ 진공파기 밸브 : X : NONE  
R1 : AC110V  
R2 : AC220V  
R4 : DC24V

### ◆ 성능 및 사양

사용 유체 (Supply air)	압축공기(Compressed air)
사용 압력 (Supply air pressure)	0.5MPa
사용 온도 (Workingtemperature)	-20~ +80℃
소음도(Noise level)	55~65dB
재질 (Material)	AL, PPS

◆ 진공 성능표

	도달 진공도	배기량	공기 소비량	소음도	배관 사양		
	KPa (mmHg)	Vacuum flow (Nl/min)	Air consumption (Nl/min)	Noise level (dB)	압축공기 Input	진공흡입 Vacuum	배기구 Exhaust
EVKL-25	-76 (-570)	140	64-88	55~65	>8	>10	>12
EVKL-50		240	128-176	55~65	>8	>12	>15

◆ 진공 도달 성능표(sec/l)

Model	KPa (mmHg)	10 (75)	20 (150)	30 (225)	40 (300)	50 (375)	60 (450)	70 (525)	80 (600)	90 (675)
	EVKL-25		0.020	0.051	0.114	0.240	0.420	0.699	1.136	1.940
EVKL-50		0.023	0.052	0.086	0.142	0.231	0.364	0.607	1.062	1.202

◆ EVKL 외형도

