

EVKR-Series

◆ 저압(공급압력) 단단노즐 진공발생기

- 공급압력이 낮은(공급압력:0.36~0.4 MPa) 곳에서도 높은 진공도를 유지 할 수 있는 장점을 가지고 있다.
- 단단노즐방식을 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

EVKR- 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) | 0.36~0.4 MPa |
| 사용 온도 (Workingtemperature) | -20~ +80 °C |
| 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 |
| EVKR-25 | -92 (-690) | 110 | 102-118 | 55~65 | >8 | >10 | >12 |
| EVKR-50 | | 272 | 200-216 | 55~65 | >8 | >12 | >15 |

◆ 진공 도달 성능표(sec/l)

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

◆ EVKR 외형도

