

Mini Diaphragm Vacuum Pump 미니 다이어프램 진공 펌프

- 용도 : 1 L 정도의 소량 Filtration용
- Water Jet Pump나 Aspirator 대체용
- 100% Oil-Free로 유체의 오염 없는 이송, 배기, 압축에 이상적
- 공기, 중성가스 또는 부식성가스, 증기 등을 흡입, 이송, 압축
- 작고, 가벼운 세련된 디자인으로 환경친화적임
- Gastight, Leakage Rate : 약 6×10^{-3} mbar \times l/s
- Power : 220V, 60Hz, Single Head
- KNF

Nearly Chemically Resistant Type, 내화학용

| Cat. No. | Model | 유량 | 최대 진공 | EA Price ₩ |
|-------------|-----------|------------|----------|------------|
| P06-200-188 | N86KT.18 | 5.5 L/min | 160 mbar | 600,000 |
| P06-200-196 | N811KT.18 | 11.5 L/min | 290 mbar | 890,000 |

Standard Type, 일반용

| Cat. No. | Model | 유량 | 최대 진공 | EA Price ₩ |
|-------------|-----------|------------|----------|------------|
| P06-200-204 | N86KN.18 | 6.0 L/min | 100 mbar | 600,000 |
| P06-200-212 | N811KN.18 | 11.5 L/min | 240 mbar | 890,000 |



| Cat. No. | Model | 유량 (L/min) | 최대진공도 (mbar) | 압력 (bar g) | 재질 : 헤드/다이어프램 | 사용 Tubing | Size | 무게 |
|-------------|-----------|------------|--------------|------------|--------------------|-----------|------------------|--------|
| P06-200-188 | N86KT.18 | 5.5 | 160 | 2.5 | PPS/PTFE코팅 내화학형 | ID 4 mm | w90×d164×h141 mm | 1.9 kg |
| P06-200-196 | N811KT.18 | 11.5 | 290 | 2.0 | | ID 6 mm | w90×d187×h157 mm | 2.5 kg |
| P06-200-204 | N86KN.18 | 6.0 | 100 | 2.4 | PPS/EPDM 일반형 | ID 4 mm | w90×d164×h141 mm | 1.9 kg |
| P06-200-212 | N811KN.18 | 11.5 | 240 | 2.0 | | ID 6 mm | w90×d187×h157 mm | 2.5 kg |

Chemically Resistant Diaphragm Vacuum Pump 내화학 내부식성 다이어프램 진공 펌프

| Cat. No. | Model | 유량 | 최대 진공 | EA Price ₩ |
|-------------|--------------|----------|----------|------------|
| P06-200-364 | N920KT.29.18 | 21 L/min | 1.5 mbar | 3,740,000 |

- 낮은 절대 압력에서 최적화된 흡입 속도를 요구할 때 적합
- 가변 저항기로 회전 속도를 변경하여 유량 조절 가능
- Brushless Motor 로 조용한 작동
- 응용 분야 : 분석, 화학, 의학 및 생산 기술
- 외부 제어 가능 (옵션)
- KNF

| | |
|------------------|---|
| Cat. No. | P06-200-364 |
| Model | N920KT.29.18 |
| 유량 | 21 L/min |
| 최대진공도 | 1.5 mbar |
| Hose Connection | ID 10 mm |
| 사용 유체 온도 | +5 ~ 40 °C |
| 재질 | Pump Head : Ryton (PPS) 다이어프램 : PTFE coated Valve : Kalrez (Perfluoroelastomer) |
| Size / Weight | w324×d158×h226 mm / 8.5 kg |
| Protection Class | IP 20 |

