

# 소형 고성능 GLD형, 내식타입 GCD형

## 소형 오일회전 진공펌프

Vacuum Pump GLD·GCD형



GLD-137CN

GCD-051X

GLD-202BN

GCD-136XN

### 고성능 진공펌프, 풍부한 옵션

- 역류 방지기구, 가스 밸러스트 밸브, 강제급유 방식, 과전류 보호회로, 강제 공냉방식 등 안전에 대한 배려를 하고 있습니다.
- 크고 보기 쉬운 레벨 게이지에 의해 오일의 상태를 확인하기가 편해졌습니다.
- GCD형은 각각의 부품에 무전해 니켈 도금처리를 하였고, 그 밖의 판금, 스프링 재료는 SUS 316 재질, 패킹, O-Ring은 불소고무를 사용하여 내식성을 향상했습니다.

| 형식             | GLD-051                           | GLD-137CN                      | GLD-202BN                      | GLD-202AN(200V)             |
|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 제품코드 No.       | 190840                            | 270580                         | 270600                         | 270590                      |
| 성배기속도(50/60Hz) | 50/60L/min                        | 135/162L/min                   | 200/240L/min                   | 200/240L/min                |
| 도달진공도          | 0.67Pa(약 $5 \times 10^{-3}$ Torr) |                                |                                |                             |
| 능모터            | 출력 200W                           | 출력 400W                        | 출력 550W                        |                             |
| 안전기능           | Thermal 프로텍터, 역류방지 밸브             |                                |                                | 역류방지 밸브                     |
| 사용오일(SMR형)     | 500~800mL                         | 1000mL                         | 1100mL                         |                             |
| 규격흡인관구경        | 외경 18mm 호스구                       |                                | 외경 22mm 호스구                    |                             |
| 외형치수(W×D×Hmm)  | 150(165.5)×390(419)×247           | 170×487.5×256                  | 170×515.5×256                  | 170×513.5×256               |
| 중량             | 13.9kg                            | 약 29kg                         | 약 31kg                         | 약 29kg                      |
| 전원입력·정격전원      | 5.6/4.8A·AC100 or 220V 50/60Hz    | 6.8/5.8A·AC100 or 220V 50/60Hz | 8.2/7.9A·AC100 or 220V 50/60Hz | 3.0/2.7A·AC200V 50/60Hz 3상* |

| 형식             | GCD-051X                          | GCD-136XN                      | GCD-201XN                      | GCD-136XN(200V)             | GCD-201XN(200V)               |
|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 제품코드 No.       | 190850                            | 189160                         | 189190                         | 189170                      | 189180                        |
| 펌프헤드내식처리       | 특수 표면 처리                          |                                |                                |                             |                               |
| 성배기속도(50/60Hz) | 50/60L/min                        | 135/162L/min                   | 200/240L/min                   | 135/162L/min                | 200/240L/min                  |
| 도달진공도          | 0.67Pa(약 $5 \times 10^{-3}$ Torr) |                                |                                |                             |                               |
| 능모터            | 출력 200W                           | 출력 400W                        | 출력 550W                        | 출력 400W                     | 출력 700W                       |
| 안전기능           | Thermal 프로텍터, 역류방지 밸브             |                                |                                | 역류방지 밸브                     |                               |
| 사용오일(SO-M형)    | 500~800mL                         | 1000mL                         | 1100mL                         | 1000mL                      | 1100mL                        |
| 규격흡인관구경        | 외경 18mm 호스구                       |                                |                                |                             |                               |
| 외형치수(W×D×Hmm)  | 150(165.5)×390(419)×232.7         | 170×466(493)×256.7             | 170×514.5(541.5)×256.5         | 170×436.5(463.5)×256.7      | 170×482.5(509.5)×256.7        |
| 중량             | 14.1kg                            | 25.4kg                         | 29.4kg                         | 22.8kg                      | 26.6kg                        |
| 전원입력·정격전원      | 5.6/4.8A·AC100 or 220V 50/60Hz    | 7.7/6.1A·AC100 or 220V 50/60Hz | 8.0/7.2A·AC100 or 220V 50/60Hz | 1.9/1.8A·AC200V 50/60Hz 3상* | 3.45/3.08A·AC200V 50/60Hz 3상* |

\*사용환경온도범위는 7~40℃입니다. ※도달 진공도는 피라니 진공계에 의한 측정치입니다. (백라우드 진공계에 의한 측정의 경우는 1자리수 낮은 값이 됩니다.)  
 ※( )안의 치수는 들출부를 포함합니다.  
 \* 전원플러그 및 전원코드는 포함되지 않습니다.

### 옵션



OMT

OMC

| 오일 미스트 트랩        | 대상 진공펌프                | 제품코드 No. |
|------------------|------------------------|----------|
| OMT-050A형        | GLD-051형               | 118630   |
| OMT-200A형        | GLD-137CN·202AN·202BN형 | 118650   |
| OMI-200형         | GLD-137CN·202AN·202BN형 | 118670   |
| OMC-050(클램프 부착)형 | GCD-051X형              | 118680   |
| OMC-200(클램프 부착)형 | GCD-136XN·201XN형       | 118690   |