

## Wonchang Vacuum Pump

원창진공펌프

- Oil Sealed Rotary Vane
- Dry Rotary Vane
- Hook & Claw Vacuum & Pressure
- Vacuum Systems



**WOVP  
SERIES**  
Oil sealed Rotary Vane Vacuum Pump

**WOVP - 0800, 1000, 1200**



**Single Stage형 / 오일 자동 순환  
/ 직접 구동방식**

간결한 디자인 / 튼튼한 내구성  
쉬운 운전 / 간단한 유지관리  
간단한 설치 / 공랭식(냉각수 불필요)  
직 구동 방식 / C 페이스 설계  
벨트 불필요  
일체형 배기필터 - 99.9% 유분 제거 및 배출  
저소음 설계

**안전 : CE 인증(DOC) **

**표준부품 :** 복합 소재 베인, 와이어매쉬 흡입필터, 방진고무 발, TEFC 고효율 모터, 체크밸브, 유면계, 소음 감소용 배기커버, 배기커버(나사형 - 배관용)

**선택부품 :** 배기 압력계이지, 히터 및 오일 레벨 스위치, 온도 스위치, 수냉식 오일쿨러, 캐치포트 (Catch pot)

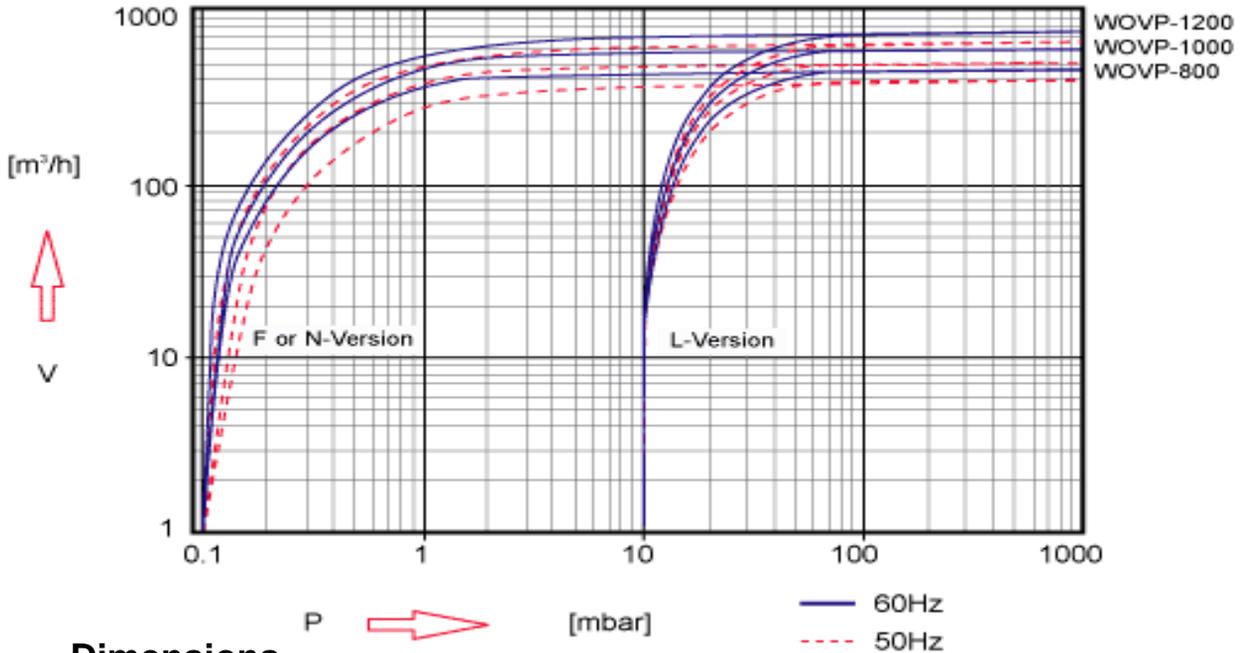
**사양**

| 모델      |                 |                   | 0800    | 1000    | 1200    |
|---------|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|
| 용량      | 60Hz            | m <sup>3</sup> /h | 505     | 600     | 780     |
|         | 50Hz            |                   | 420     | 500     | 660     |
| 진공도     | H Type          | mbar              | 0.1     | 0.1     | 0.1     |
|         | L Type          |                   | 10      | 10      | 10      |
| 모터 (3상) | IEC(Kw)         | 60Hz              | 15      | 15      | 18.5    |
|         |                 | 50Hz              | 11.25   | 11.25   | 15      |
|         | NEMA(Hp)        | 60Hz              | 15      | 20      | 25      |
| 회전수     | RPM             | 60Hz              | 1160    | 1160    | 1160    |
|         |                 | 50Hz              | 980     | 980     | 980     |
| 소음      | dB(A)           | 60Hz              | 78      | 79      | 79      |
|         |                 | 50Hz              | 76      | 77      | 77      |
| 작동온도    | °C              |                   | 80      | 82      | 80      |
| 오일 양    | Ltr             |                   | 19      | 19      | 19      |
| 연결      | G(BSP) or NPT   | Intake            | 3"      | 3"      | 3"      |
|         |                 | Exhaust           | 3"      | 3"      | 3"      |
| 중량      | kg (with motor) | 60/50Hz           | 504/491 | 544/531 | 703/582 |

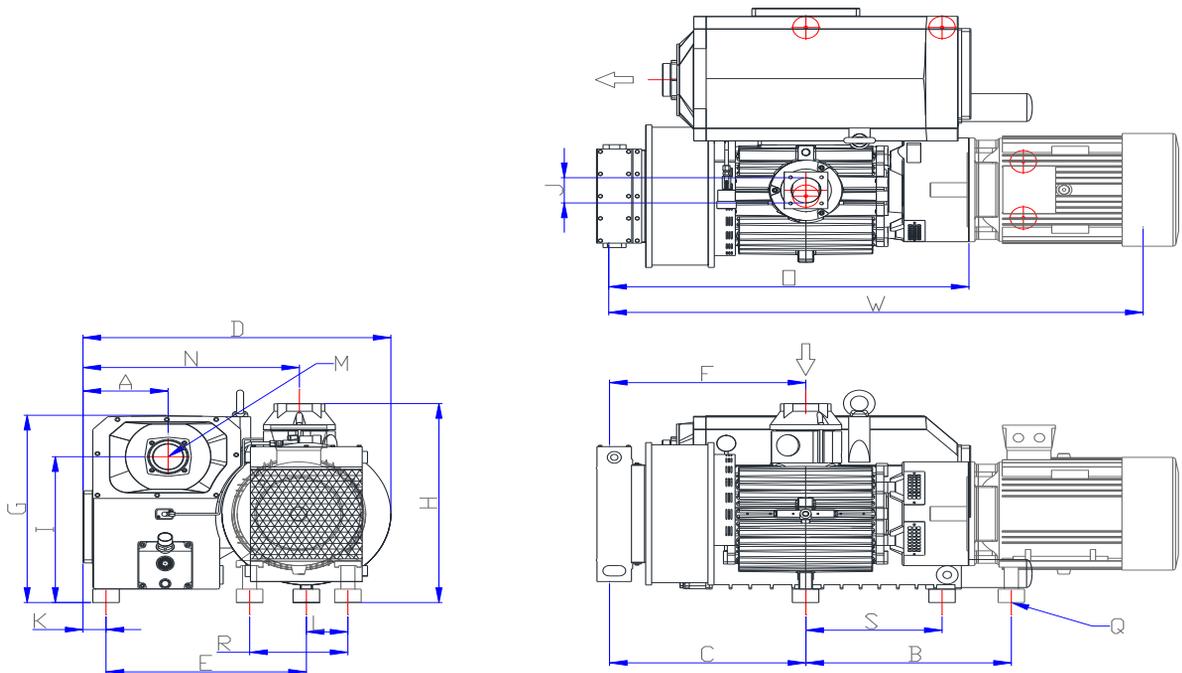
**WOVP  
SERIES  
Oil sealed Rotary Vane Vacuum Pump**

**WOVP - 0800, 1000, 1200**

**Performance Curve**

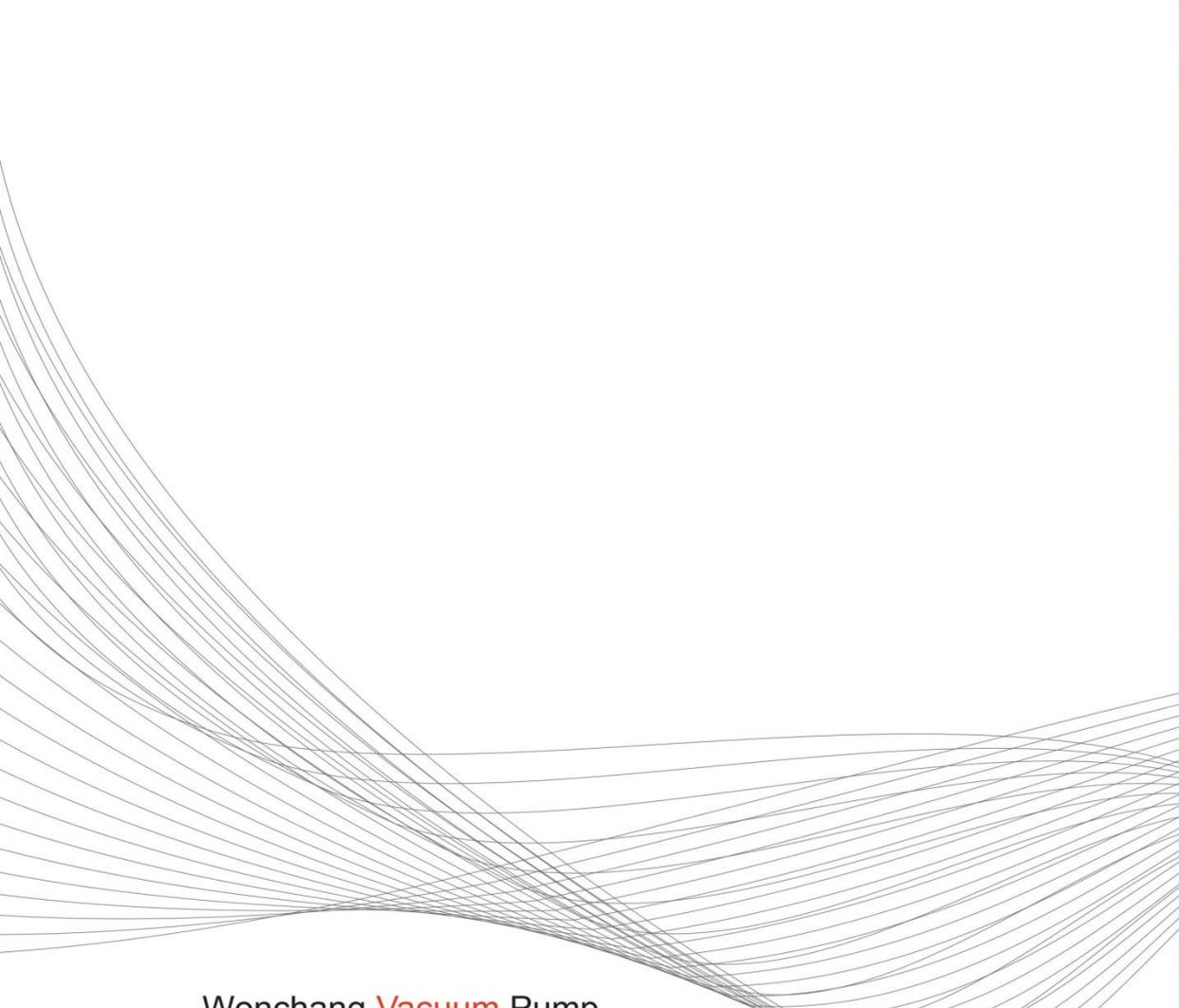


**Dimensions**



| DIMENSIONS | W           | D   | H   | A   | B         | C   | E   | F   | G   | I   | J   | K  | L         | M   | N   | O           | Q     | R         | S   |
|------------|-------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------|-----|-----|-------------|-------|-----------|-----|
| WOVP-1200  | 1747 (1652) | 874 | 671 | 242 | 636 (584) | 595 | 569 | 595 | 631 | 491 | G3" | 65 | 138 (118) | G3" | 614 | 1097 (1057) | 4xM12 | 318 (279) | 387 |
| WOVP-1000  | 1583 (1517) |     |     |     | 549 (617) | 559 |     | 559 |     |     |     |    | 118 (74)  |     |     | 988         |       | 279 (190) |     |
| WOVP-0800  | 1484 (1418) |     |     |     | 417 (585) | 494 |     | 494 |     |     |     |    | 118 (74)  |     |     | 889         |       | 279 (190) |     |

\* The dimensions in ( ) are for 50Hz



## Wonchang Vacuum Pump

---

원창진공(주) 경기도 김포시 양촌읍 황금로 258-6  
Tel:82-31-988-6166~8 Fax: 82-31-988-6169 E-mail:wonvac@wonvac.com  
258-6, Hwanggeum-ro, Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do. 10049, Korea

[www.wonvac.com](http://www.wonvac.com)

**WONVAC**  
WONCHANG VACUUM