

Vacuum Pump – Lab Pump (가압 감압 겸용)

Oil-Free Diaphragm Pump
Portable Type
Vacuum & Pressure



품 명 Vacuum & Pressure Pump

모델명 Lab Pump

Cat. No. Ⓞ GVACPUMP (DOA-P704-AC)

Maker GAST (U.S.A)

◆ 용도

다목적 가압, 감압용 펌프로써 주로 실험실에서 용매 여과 장치와 함께 필터레이션에 사용됩니다. 클린벤치의 석션 작업에도 사용될 수 있으며, 회전증발농축기의 진공장치로도 사용하기 좋습니다.

◆ 특징

- DOA-P104-AA 모델은 단종되고 DOA-P704-AC 신모델로 출고됩니다.
- Oilless Operation.
- 가압, 감압 가능. (**주의!!!** : 사용시 가압과 감압 밸브를 정확히 확인하시고 연결 사용하시기 바랍니다)
- Maximum Pressure : 60 psi.
- Maximum Vacuum : 25.5 in. Hg.
- Maximum Open Flow : 1.1 cfm (31.149 L/min).
- Motor : 1/8 hp.
- Weight : 6.54 kg.
- 오일을 사용하지 않는 실험실용 펌프로써 오일을 교환할 필요가 없으며 소음이 적습니다.
- 공기 이송량은 31L/min 이며, 최대 진공도는 24" Hg, 연속적인 가압도는 최대 50 psig 입니다.
- 다목적 가압/감압 펌프는 열적으로 매우 안정한 1/8 마력의 모터를 사용하며, 압력게이지와 압력조절기가 설치되어 있으며, 1/4"(Φ6.35mm) 내경 호스를 연결할 수 있는 연결부와 쉽게 이동할 수 있는 손잡이, 파워스위치 및 1.8 미터 **230 VAC, 60 Hz** 전선으로 구성되어 있습니다.

*** 주의 사항 : 감압 가압을 혼동하면 다른 실험 장비가 파손될 수 있습니다. (갤러리 3 번 참조)
 예) 회전증발농축기에 감압을 걸면 유리 스토퍼가 한계점에 도달하면 멀리 튀어나갑니다.

◆ 사양

Cat.No.	GVACPUMP
Free Air Capacity	31 Liter/min
Max. Pressure	60 psi (4.218kg/cm ²)
Max. Vacuum	24 inHg (609.6mmHg)
Max. Temperature	38 °C Ambient
Noise Level	68 db(A)
Motor Horse Power	1/8 Hp
Tubing Connections	1/4" NPT(F)
Dimensions	7.6" W x 6.5" D x 10.1" H
Power	230V / 60Hz, 0.9KW
Weight	6.54 kg

◆ 옵션

- ◆ 기본 옵션 - 없음.
- ◆ 선택 옵션 - 진공 실리콘 호스는 별매. (내경 8mm, 7.5M/Roll)

◆ 기타 & 갤러리 ▾

					
갤러리 01	갤러리 02	갤러리 03	갤러리 04	갤러리 05	갤러리 06
					
갤러리 07	갤러리 08				