

BIOBASE



**Bomba de Vacío de
30 Litros Mínimo
Modelo: GM-0.5**

DESCRIPCIÓN:

El cuerpo de la bomba de vacío es de aleación de aluminio ligero, puede satisfacer las necesidades de todo tipo de entornos de trabajo por las características de su avanzado diseño lo que le permite mayor eficiencia y durabilidad. Con su mecanismo de diafragma, libre de aceite, no emite aerosoles ni polución al ambiente lo que amplía el rango de usos posibles de este equipo. Es ampliamente utilizada en análisis de productos medicinales, Ingeniería química, farmacia, bioquímica, industria alimenticia, en investigación, para los aparatos de cromatografía y criminología forense entre otros.

Es un ideal para ser utilizado y también como Bomba de reserva (de amplio rango) para las bombas moleculares turbo. Ese tipo de bomba, fue especialmente desarrollada para uso de laboratorio. Responde a las más altas exigencias en términos de precisiones, confiabilidad y de facilidad de uso. Construida con los nuevos materiales y usando la última tecnología lo que facilita su desplazamiento y hace que trabaja suavemente garantizando un vacío ideal. Su uso no produce fricción por lo tanto hay desgaste, calor ni desperdicio. El diafragma está hecho de goma de Nitrilo, resistente a la corrosión, lo que alarga considerablemente su tiempo de vida.

Su refrigeración es por ventilación por corriente de aire que está dentro del cuerpo, lo que permite que pueda funcionar durante 24h continuas. La presión puede ser regulada por una válvula de acuerdo a las necesidades del usuario.

ESPECIFICACIONES:

- **Modelo:** GM-0.5
- **Cabezal:** 1
- **Velocidad de Evacuación:** 30 L/Min
- **Vacío:** 200 mbar.
- **Rango de potencia:** 1~300 W.
- **Presión Superior:** 0.08 Mpa.
- **Presión Inferior:** 30 Positivo, Positiva o Negativa.
- **Entrada:-** Diámetro: 6 mm
- **Salida:** Silenciador
- **Temperatura de trabajo:** 7~40 °C
- **Temperatura del cuerpo:** 55 °C
- **Nivel de ruido Inferior:** 60 dB
- **Potencia del motor:** 160W
- **Diafragma:** NBR.
- **Válvulas:** NBR
- **Fuente de alimentación:** CA 110/220 V \pm 10 %, 50/60 Hz.
- **Dimensiones (An*Pr*Al):** 300*120*235 mm
- **Peso bruto:** 11 kg.