



BOMBA DE VACÍO – MODELO VE280N (GENERAFRIO)

La bomba de vacío modelo VE280N es una unidad de doble etapa diseñada para el servicio y mantenimiento de sistemas de refrigeración y aire acondicionado (HVAC). Su potente motor, alto caudal de extracción y diseño doble etapa permiten evacuar eficazmente gases y humedad de circuitos de refrigeración antes de la carga de refrigerante, lo que ayuda a prolongar la vida útil del sistema y mejorar su rendimiento. Es adecuada para técnicos HVAC y talleres de climatización.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Modelo: VE280N
- Tipo de bomba: Bomba de vacío de doble etapa (para evacuación profunda)
- Caudal de extracción: 9 CFM ($\approx$ 254 L/min)
- Presión parcial: 2×10 Pa (presión parcial de vapor)
- Presión total alcanzable: 15 micrones (nivel de vacío profundo)
- Potencia del motor: 1 HP
- Voltaje / frecuencia: Doble voltaje (generalmente 220 V / 50-60 Hz)
- Puertos de entrada: $\frac{1}{4}$ " & $\frac{3}{8}$ " (flair estándar)
- Capacidad de aceite: $\sim$ 500 ml
- Peso aproximado: $\sim$ 16.2 kg (según especificaciones de series similares)
- Dimensiones aproximadas: 395 x 145 x 257 mm (serie VE280)
- Diseño: Cuerpo compacto con mirilla para control de nivel de aceite (característica común de esta serie)

BENEFICIOS

- Evacuación profunda: Capaz de lograr niveles de vacío de hasta 15 micrones para una evacuación eficiente de humedad y aire de circuitos HVAC, reduciendo riesgos de fallas o contaminaciones.
- Motor potente de 1 HP: Suficiente para permitir un flujo constante de extracción (9 CFM) en sistemas medianos y grandes.
- Doble etapa: Mejora la eficiencia de bombeo con menor tiempo de evacuación respecto a bombas de una sola etapa.

RECOMENDACIONES

- Verifica el aceite: Antes de cada uso, asegúrate de que el nivel de aceite esté dentro de lo recomendado y sin contaminación para mantener la eficiencia del vacío.
- Conexiones seguras: Usa mangueras y conexiones certificadas para HVAC para evitar fugas durante el proceso de evacuación.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.