

APVCP Series Vacuum Pump

Bomba de Vacío
Serie APVCP



TECHNICAL DATA SHEET
FICHA TÉCNICA

Ideal for HVAC technicians, maintenance professionals and DIY users.

Ideal para técnicos de HVAC, profesionales de mantenimiento y usuarios de bricolaje.

DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

APVCP-311 is an economical, lightweight 1-stage vacuum pump designed to remove moisture and air from refrigeration and air conditioning systems. Perfect for residential and automotive applications, compatible with small refrigeration and air conditioning systems (refrigerator, car and other applications).

- Powerful 1/4 HP motor with 1-Stage operation.
- High 3.0 CFM flow rate.
- Durable cast iron construction.
- Compatible with multiple refrigerants.
- Built-in oil sight glass and drain.
- Dual inlet connections (1/4" & 3/8" Male).

APVCP-311 es una bomba de vacío de 1 etapa, económica y ligera, diseñada para eliminar la humedad y el aire de los sistemas de refrigeración y aire acondicionado. Perfecta para aplicaciones residenciales y automotrices, compatible con sistemas pequeños de refrigeración y aire acondicionado (refrigeradores, automóviles y otras aplicaciones).

- Potente motor de 1/4 HP con operación de 1 etapa.
- Alto caudal de 3.0 CFM.
- Construcción duradera de hierro fundido.
- Compatible con múltiples refrigerantes.
- Visor de aceite y drenaje integrados.
- Conexiones de entrada duales (1/4" y 3/8" macho).

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|----------------------------------|---|
| Model / Modelo | APVCP-311 |
| Stage / Etapas | 1 |
| Flow Rate / Caudal | 3.0 CFM |
| Motor Power / Potencia del Motor | 1/4 HP |
| Voltage / Voltaje | 115 V |
| Frequency / Frecuencia | 60 Hz |
| Inlet / Entrada | 1/4" Male, 3/8" Male (*) 1/4" Macho, 3/8" Macho (*) |
| Weight / Peso | 12 lbs |
| Volume / Volumen | 0.25 ft ³ (cubic feet) |
| Features / Características | Oil Sight Glass, Oil Drain, Cast Iron Body Visor de aceite, Drenaje de aceite, Cuerpo de hierro fundido |

APPLICATIONS / APLICACIONES

- Residential HVAC systems.
- Automotive air conditioning.
- Small refrigeration units (refrigerators, freezers, etc.).
- Sistemas HVAC residenciales.
- Aire acondicionado automotriz.
- Unidades de refrigeración pequeñas (refrigeradores, congeladores, etc.).

BENEFITS / BENEFICIOS

Ensures faster evacuation and improved system performance.
Garantiza una evacuación más rápida y un mejor rendimiento del sistema.

NOTE / NOTA

(*) 1/4" Male, 3/8" Male (Recommended for optimal efficiency with 3/8")

(*) 1/4" Macho, 3/8" Macho (Recomendado para una eficiencia óptima con 3/8")

