

General - Bombas de Vacío



Bomba de Vacío Estándar

- ◆ Sistema libre de fugas.
- ◆ La campana de extracción y placa deflectora evita el rociado de aceite.
- ◆ Diseño compacto.

La Bomba de Vacío Estándar es una bomba mecánica compacta de alto vacío para aplicaciones de laboratorio en general. La unidad consta de dos bombas excéntricas conectadas en serie y unidas en una sola unidad. Su sistema hermético alcanza una presión de 0,3 micras de Hg. con un desplazamiento de aire libre de 10 litros (3 galones) por minuto, a su velocidad normal de 350 rpm. La campana de extracción y la placa deflectora evitan el rociado del aceite. Un motor de 1/3 hp. esta montado sobre la base de la bomba y pone en funcionamiento la bomba mediante una correa en "V".

Especificaciones	
Bomba.	Dos bombas excéntricas conectadas en serie; montadas sobre una base.
Capacidad.	Presión máxima en el sistema a prueba de fugas de 0,3 mg deHg.; 3 gal/min. (10 litros/min) de descarga de aire libre a 350 rpm.
Motor.	1/3 h.p.; accionamiento por correa en "V"; montado sobre la base.
Toma de Entrada.	10 mm. (13/32 pulg.) d.e.; acepta mangueras con diámetros de 6 mm. (1/4 pulg.)
Dimensiones Generales.	469 mm. ancho x 254 mm. largo. x 273 mm. alto (18-1/2 pulg. A. x 10 pulg. largo. x 10-3/4 pulg. Alt.)
Peso.	Neto 21 kg. (46 lbs.).

Información para Órdenes

EI88-3100/02. 115vAC, 60 Hz, 1ø.

Accesorios

EI88-3115. Grasa de Alto Vacío. Tubo de 150 g. (5,3 oz.)



Bomba de Alto Vacío

- ◆ Balasto de gas para eliminar la humedad en el sistema de vacío.
- ◆ El purgador evita que el aceite sea aspirado dentro del sistema.

Especificaciones	
Desplazamiento del Aire Libre.	85 litros por minuto (3 pies cúbicos por minuto).
Vacío máximo.	29,95 pulgadas de mercurio.
Motor/Bomba.	1/3 hp; velocidad de 1,725 rpm.
Temperatura de funcionamiento	0°C a 78°C (30°F a 170°F).
Toma de Entrada.	1/4 pulg. d.e. para mangueras de 1/4 pulg.
Dimensiones.	29 cm. ancho x 39 cm. largo x 16 cm. alt. (11-1/4 pulg. ancho x 15-1/2 pulg. largo x 6-1/2 pulg. alt.)
Peso.	Neto 12,7 kg. (28 lbs.).

Información para Órdenes

EI88-3110/02. 115vAC, 50/60 Hz, 1ø.

Accesorios

EI88-3115. Grasa de Alto Vacío. Tubo de 150 g. (5,3 oz.)