

Paquetes de Tornillo Rotativo para Vacío

ASV, BSV, CSV

Capacidades desde 168 hasta 555 acfm



Calidad Superior

Los Paquetes de Tornillo Rotativo para Vacío de Kaeser se caracterizan por su exclusiva unidad compresora con Perfil Sigma y el Sistema Sigma Control, diseñados y construidos para proveer una eficiencia óptima y menores costos de energía durante toda la vida del equipo. Máximo vacío de 99.9%.

Diseño Eficiente

Los paquetes para vacío de Kaeser están montados sobre una base sólida de acero con montajes antivibratorios eliminando la necesidad de una cimentación especial. La unidad incorpora una cubierta antirruido con acabado de alta resistencia con pintura electrostática. La cubierta incluye amplio acceso a los componentes principales por medio de puertas y paneles desmontables. Estas unidades incluyen un panel filtrante lavable y reemplazable para prevenir el ingreso a la unidad de partículas mayores a 40 micrones.

Los paquetes para vacío Kaeser son completamente entubados, cableados y listos para ser instalados. Estas unidades cumplen o exceden los requisitos NFPA 99C para uso en instalaciones hospitalarias.

Aplicaciones

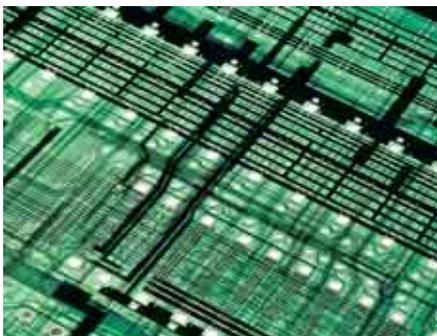
Estas unidades son perfectamente apropiadas para varias aplicaciones en el campo de la salud o farmacéutico. Fabricantes de equipos electrónicos e imprentas también cuentan con sistemas Kaeser como una fuente confiable y eficiente de vacío.



Farmacéutica



Medica



Electrónica



Imprentas

Características Estándar



1 Unidad de Vacío

Unidad de vacío de tornillo rotativo con Perfil Sigma con rodamientos sobre-dimensionados para asegurar una larga vida de servicio. Válvula de admisión neumática activada por una válvula con control solenoide y un interruptor para carga / vacío controlado por un conmutador de vacío. Una bomba de desplazamiento positivo propulsada por el rotor hembra asegura una lubricación adecuada del sistema de lubricación a varios niveles de vacío.



2 Sigma Control



El Sigma Control es un sistema basado en un PC con procesador Intel, que monitorea todas las funciones de control y los puntos de mantenimiento. El control conmutable dual / modulación ofrece máxima flexibilidad para satisfacer aplicaciones con demandas variables.

3 Motor y Arrancador



Motor eléctrico de alta eficiencia TEFC, 230/460 V, 3 fases, factor de servicio 1.15, cumple con requisitos EPAct. Disponible en otros voltajes.

Las unidades llegan completas con arrancador magnético a pleno voltaje y transformador para voltaje de control de 115-160.

4 Sistema de Aire / Enfriamiento

Los Paquetes para Vacío de Kaeser son equipados con un enfriador refrigerado por aire. Un ventilador es montado sobre el eje del motor para la ventilación del paquete. Válvula combinada que incorpora un elemento termostático y un micro filtro de aceite con cartucho reemplazable son integrados a la unidad. El paquete posee un depósito y tanque separador y válvula de seguridad y un cartucho separador de múltiples eta-



pas. También posee dos mirillas para la verificación del nivel de aceite, una válvula y manguera para cambios de aceite fáciles y rápidos. Dos puntos de conexión rápidos simplifican la verificación de la presión diferencial del cartucho separador. El paquete es entregado completo con la carga inicial de fluido. La descarga puede ser entubada de la unidad gracias a la conexión en la parte externa del paquete.

pas. También posee dos mirillas para la verificación del nivel de aceite, una válvula y manguera para cambios de aceite fáciles y rápidos. Dos puntos de conexión rápidos simplifican la verificación de la presión diferencial del cartucho separador. El paquete es entregado completo con la carga inicial de fluido. La descarga puede ser entubada de la unidad gracias a la conexión en la parte externa del paquete.

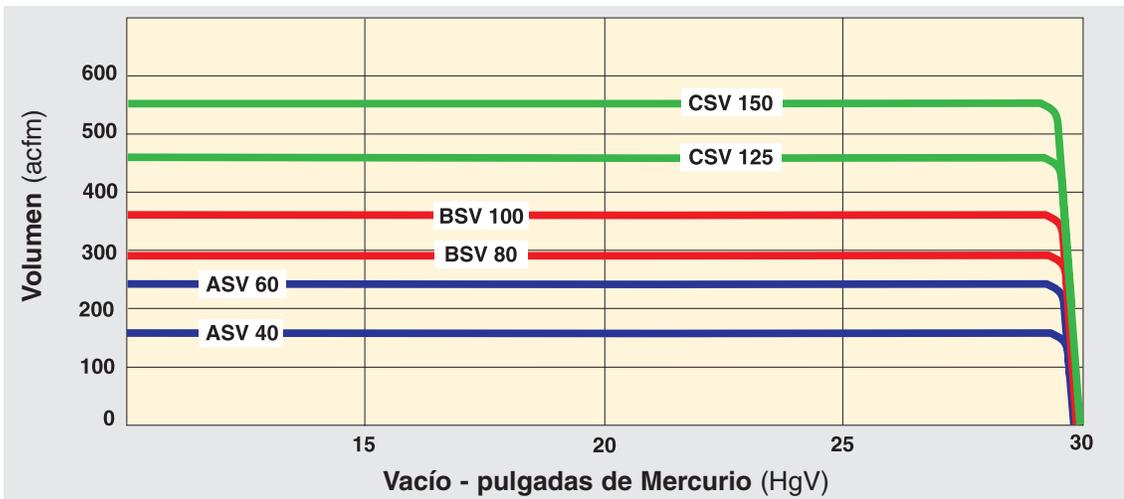
Características Adicionales



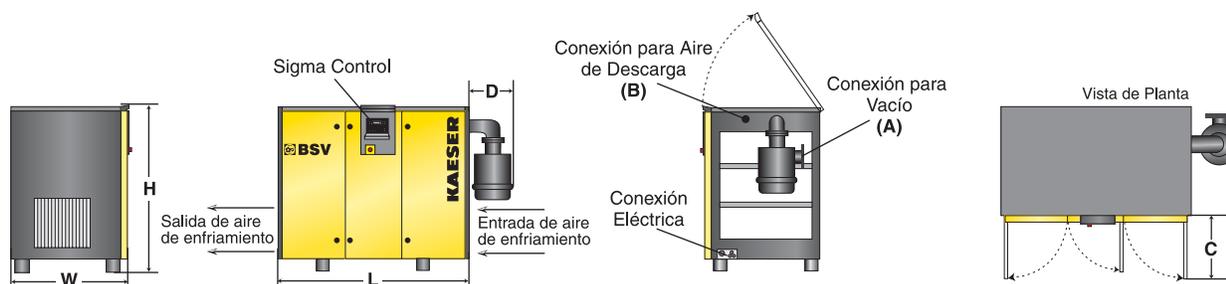
Los Paquetes para Vacío de Tornillos Rotativo Sigma de Kaeser son completamente entubados y cableados.

En los modelos BSV y CSV el filtro de vacío para la línea de succión, montado externamente, está equipado con un sistema diferencial para señalar su contaminación, permitiéndole programar el mantenimiento necesario.

Curvas de desempeño* ASV - BSV - CSV



*Los datos de las curvas son basados en una presión de descarga absoluta de 29.92" Hg, temperatura de aire de entrada de 68°F, y motor eléctrico de 60Hz.



Modelo	Capacidad (acfm)	Vacío Máximo (%)	Motor (hp)	Voltaje	Dimensiones Totales La x An x Al (pulg.)	Conexiones Estándar (pulg.)		Dimensiones (pulg.)		Peso (lb.)
						A	B	C	D	
ASV 40	168	>99.9	10	230/460 V - 3ph - 60 Hz	55¾ x 34½ x 42½	2½ flg.	1½ NPT	19-1/8	11	1,015
ASV 60	242	>99.9	15							1,080
BSV 80	296	>99.9	20	230/460 V - 3ph - 60 Hz	63¾ x 39 x 54½	4 NPT	2 NPT	21¼	18¼	1,630
BSV 100	367	>99.9	25							1,665
CSV 125	463	>99.9	30	230/460 V - 3ph - 60 Hz	76¾ x 48 x 57¼	4 flg.	3 NPT	28	14¼	3,060
CSV 150	555	>99.9	40							3,350

Dibujos dimensionales están disponibles bajo pedido.
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

KAESER COMPRESORES

Construidos para toda la vida.™

Oficinas Principales:
P.O. Box 946
Fredericksburg, Virginia 22404
Phone 540-898-5500
Fax 540-898-5520
www.kaeser.com

Los Especialistas en Aire Comprimido

Kaeser es el especialista en sistemas de aire comprimido. Nuestros centros de servicio a nivel mundial y nuestra garantía de repuestos de 24 horas, nos permiten ofrecer una disponibilidad de equipos inigualable. Los clientes de Kaeser pueden confiar en el mejor apoyo pos-venta en la industria. Kaeser esta comprometido a ofrecer sistemas de aire de alta calidad para sus necesidades específicas de aire comprimido.

