

Bombas de vacío de tornillo Serie ASV/BSV/CSV

Con el reconocido PERFIL SIGMA 

Capacidad de aspiración de 4,75 a 15,7 m³/min – Vacío final 99%, 10 mbar (abs)



Bloque de vacío

Bloque de vacío de tornillo con económico PERFIL SIGMA; accionamiento por correas en V; dispositivo automático de tensionamiento; entrada regulada por válvula solenoide; conmutación carga/vacío ajustable; temperatura del aire de aspiración de hasta +45 °C.

Motor eléctrico

Schutzart IP 55 (Serie ASV IP 54), Iso F, 400 V, 3 Ph, 50 Hz

Enfriamiento

Enfriadores en aluminio que emplean aceite refrigerante para enfriar el aire. Para temperaturas ambiente de hasta +40 °C.

Circuito de aceite refrigerante

Válvula térmica, microfiltro bypass/ aceite completo con cartucho recambiable; depósito combinado para aceite refrigerante/separador con válvula de seguridad, cartucho separador de varias

fases, mirilla de cristal, grifo de drenaje y manguera para el aceite refrigerante; acoples rápidos para medición de la presión diferencial en el cartucho separador; provisto de aceite refrigerante.

Estructura y cubierta

Bastidor con amortiguadores metálicos antivibratorios; superficies con revestimiento sinterizado; paneles fonoaislantes con lámina de lana mineral; amortiguación sonora con lana mineral laminada; puertas de mantenimiento en la parte superior y en los costados; filtro de aire refrigerante recambiable; bloque de vacío y motor con aislamiento antivibratorio; guía de tuberías elástica; transmisión por correas con cubierta protectora y ventilador; filtro de vacío para la tubería de aspiración con indicador del grado de suciedad; válvula de admisión con regulación continua y con control de carga parcial; configurable para operar en modo Dual a plena carga/vacío; dispositivo de lastre de gas para una mejor resistencia al vapor.

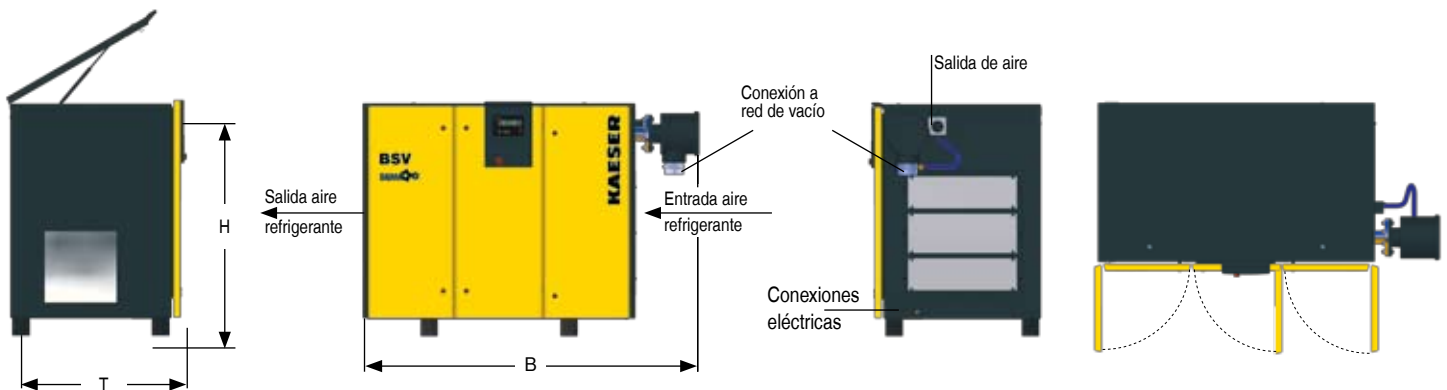


Tablero eléctrico

IP 54, potencia de control 230 V, motor de accionamiento con arranque directo y térmico de protección para sobrecarga.

SIGMA CONTROL

Moderno controlador computarizado para uso industrial; controla y supervisa automáticamente las principales funciones del equipo; diodos lumínicos en diferentes colores que indican el estado operativo; pantalla con cuatro líneas de texto de fácil lectura configurable en 30 idiomas diferentes; teclas de membrana; pictogramas; desconexión inmediata en caso de avería. Interfaces para módem, segunda unidad de vacío (en servicio secuencial), redes de datos.



Datos técnicos

| Modelo | Capacidad de aspiración en m³/min con una presión de succión de 700 mbar (abs) | Vacío máx. | | Pot. nominal del motor kW | Velocidad de rotación del motor | Tamaño boca de aspiración | Tamaño boca de salida | Dimensiones an x prof x al | Peso kg |
|---------|--|------------|------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------|
| | | % | mbar (abs) | | | | | | |
| ASV 40 | 4,75 | 99 | 10 | 7,5 | 3000 | DN 65 | G 1½ | 1695x861x1075 | 460 |
| ASV 60 | 6,85 | 99 | 10 | 11 | 3000 | DN 65 | G 1½ | 1695x861x1075 | 470 |
| BSV 80 | 8,4 | 99 | 10 | 15 | 3000 | G 4 | G 2 | 2065x986x1382 | 640 |
| BSV 100 | 10,4 | 99 | 10 | 18,5 | 3000 | G 4 | G 2 | 2065x986x1382 | 720 |
| CSV 125 | 13,1 | 99 | 10 | 22 | 1500 | DN 100/PN16 | G 3 | 2310x1216x1450 | 1375 |
| CSV 150 | 15,7 | 99 | 10 | 30 | 1500 | DN 100/PN16 | G 3 | 2310x1216x1450 | 1550 |



KAESER COMPRESORES, S.L.

Pol. Ind. Malpica C/. E – Parcela 70 – 50016 Zaragoza – ESPAÑA
Teléfono: 976 46 51 45 – Fax: 976 46 51 51 – Teléfono 24 h: 607 19 06 28
www.kaeser.com – E-Mail: info.spain@kaeser.com