

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.

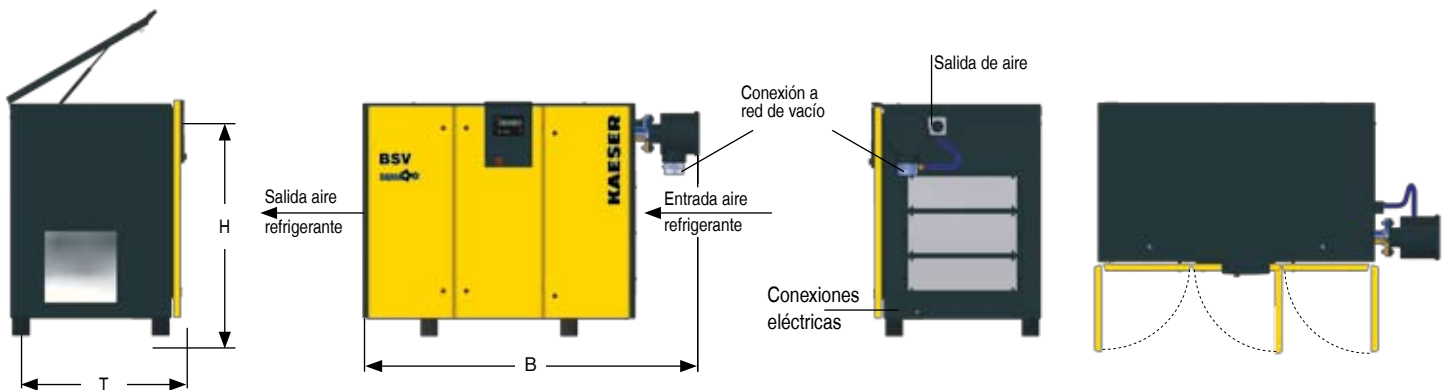


Tablero eléctrico

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