

FICHA TÉCNICA

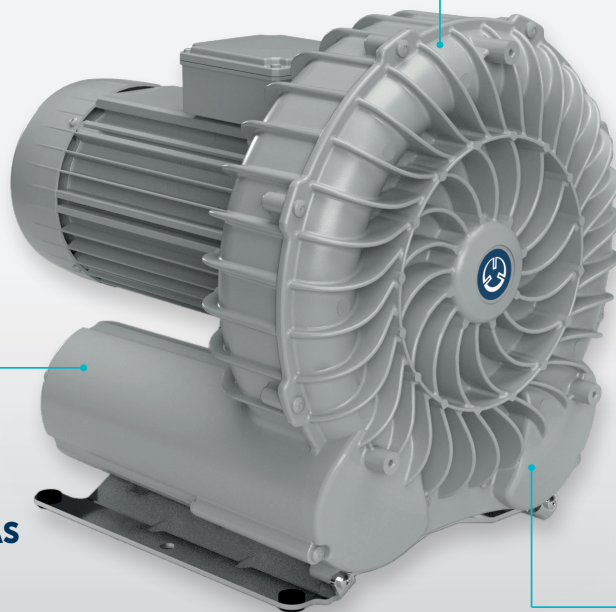
SV 300/1

BOMBAS DE VACÍO DE CANAL LATERAL

una etapa
refrigerado por aire

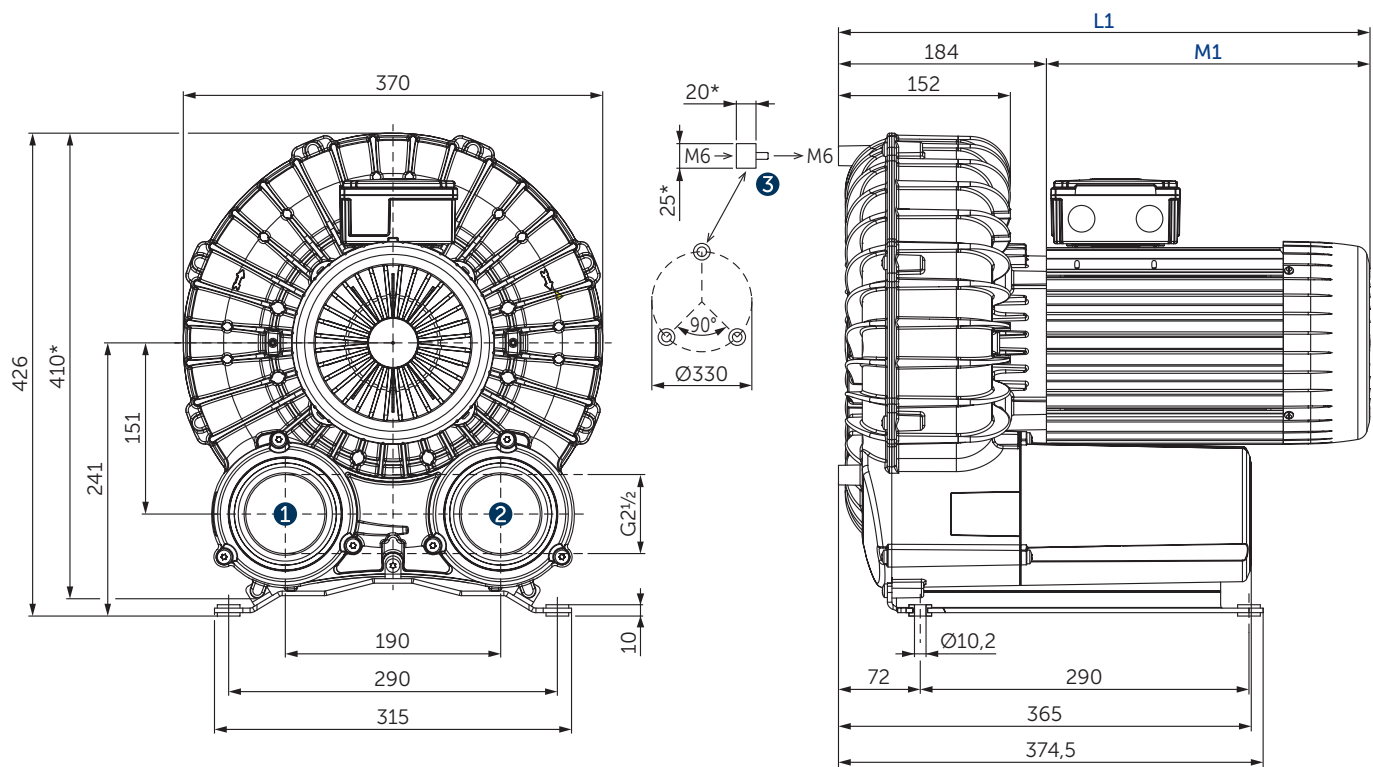
MAKE IT BECKER.

COMPACTA GRACIAS
A LOS ACCESORIOS
INTEGRABLES



FUNCIONAMIENTO 100% SIN
ACEITE Y SIN CONTACTO

EFICIENTE Y SIN
MANTENIMIENTO

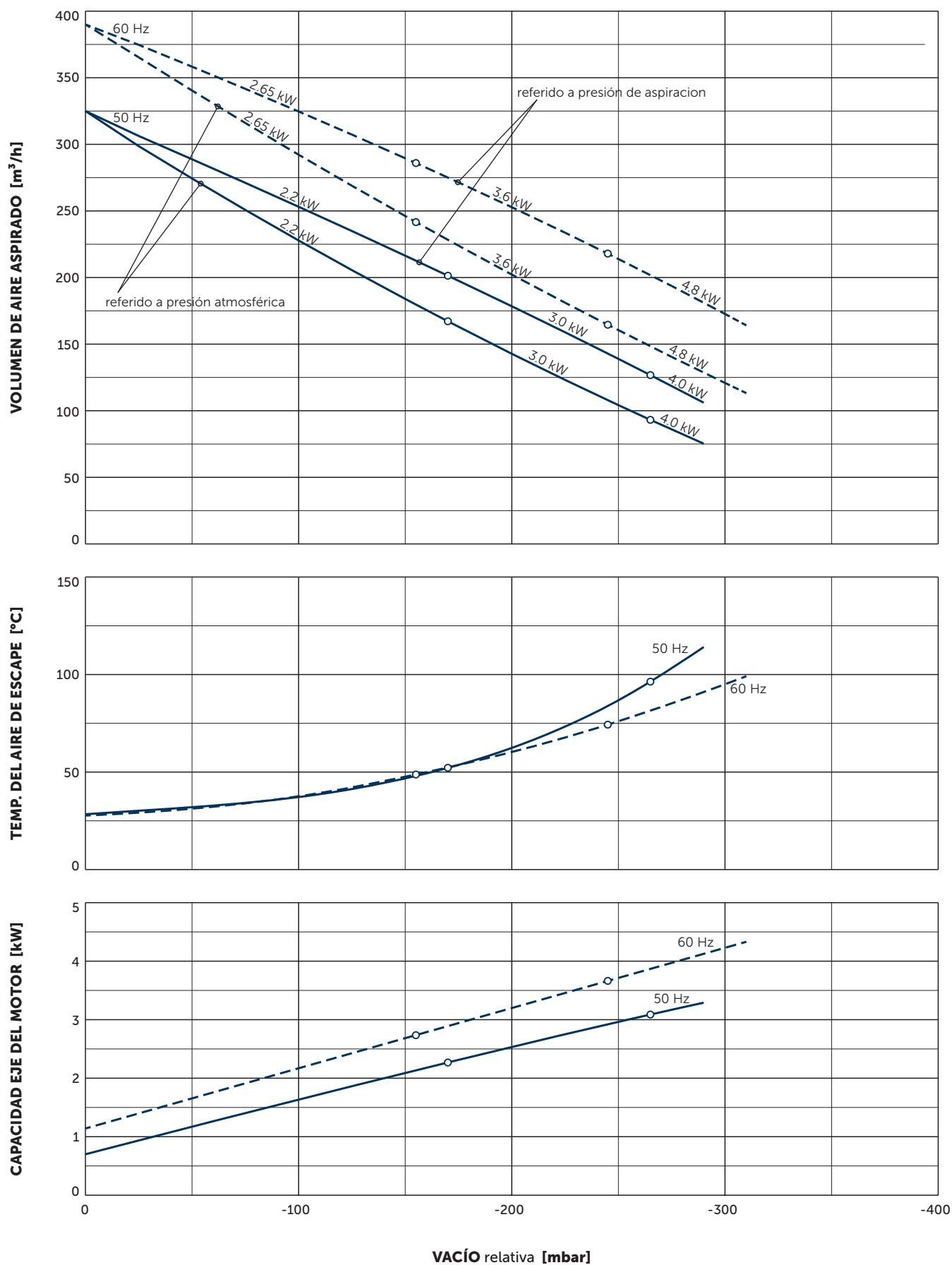


- 1 Conexión de vacío (G2½)
 - 2 Conexión de presión (G2½)
 - 3 Amortiguadores de vibración opcionales (topes de goma) para la instalación vertical
 - L Longitud del soplador **L1** con motor
- L1** y **M1** son variables, consulte la hoja de especificaciones del motor por separado.
- * Dimensiones del aparato sin pie bajo los silenciadores, con topes de goma en la tapa de la carcasa
 - La ilustración del motor puede variar
 - Dimensiones en mm

Volumen de aire aspirado		Vacío relativa		Potencia del motor instalado		Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾		Peso con motor
m³/h		mbar		kW		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
325	390	-170	-155	2,2	2,65	69,5 (-115 mbar)	69,4 (-100 mbar)	42,0
325	390	-265	-245	3,0	3,6	69,9 (-180 mbar)	71,3 (-165 mbar)	44,5
325	390	-290	-310	4,0	4,8	71,8 (-205 mbar)	71,8 (-195 mbar)	50,0

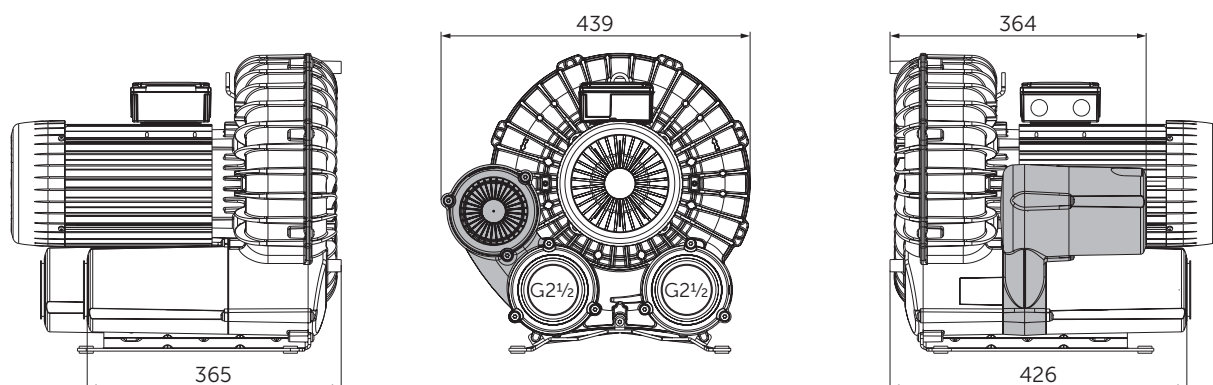
¹⁾ Según DIN EN ISO 11203, clase de precisión de medida: clase 2, incertidumbre de medición extendida: 3 dB
1 m de distancia, en media carga, derivados de ambos lados

- Referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C; Tolerancia: ±10%



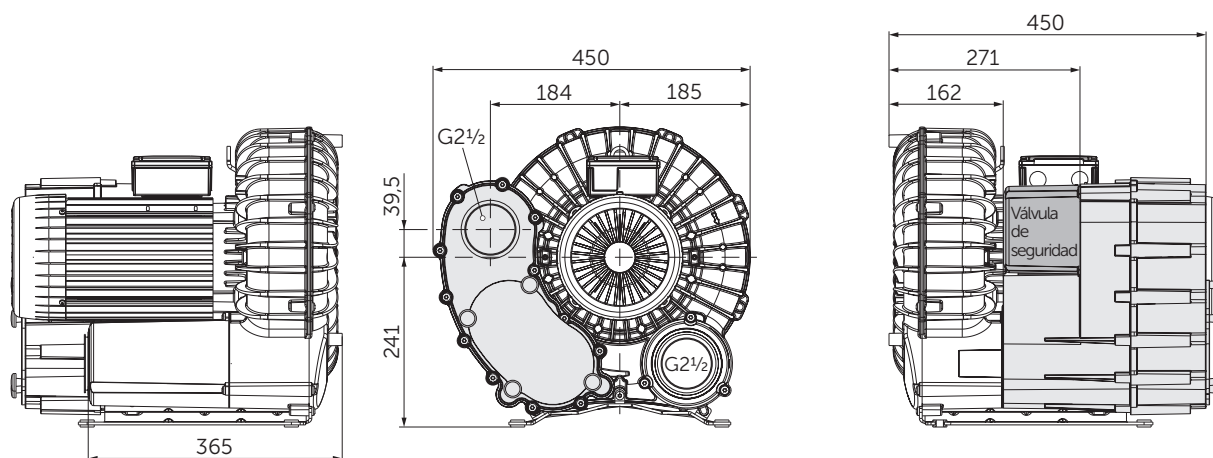
+ VARIANTES Y ACCESORIOS

VÁLVULA DE SEGURIDAD DE VACÍO



FILTRO DE ASPIRACIÓN

- Carcasa de filtro hermética al vacío
- Papel o poliéster insertado
- Se puede combinar con la válvula de seguridad de vacío
- Espacio necesario para el cambio de filtro aprox. 300 mm

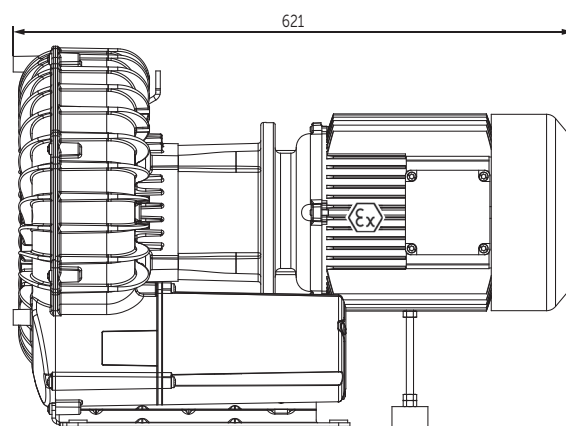


ATEX SV 300/1 CON MOTOR

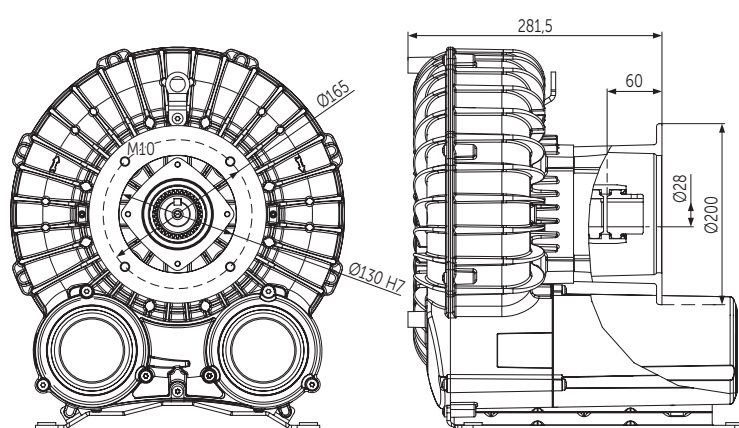
- Con el acoplamiento para el motor de brida
- ¡El motor debe ser soportado!

Zona ATEX	Volumen de aire aspirado m ³ /h (50 Hz)	Vacío relativa mbar (50 Hz)
II 3G/3G c IIB T3	325	-265
II 3D c IIB T 125		

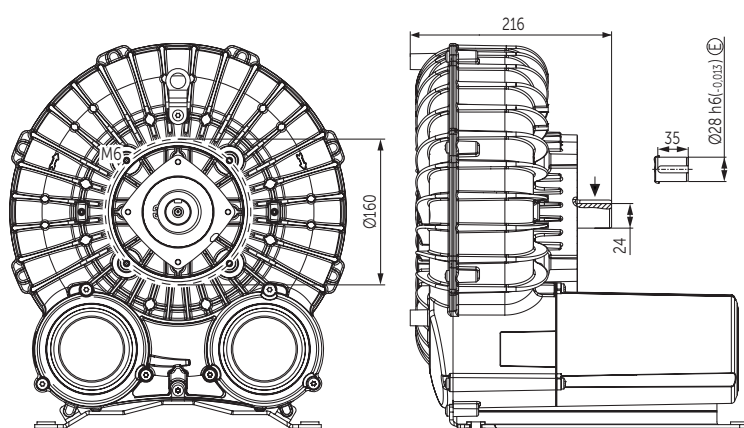
50 Hz				Peso total kg
kW	V	min ⁻¹	A	
3,3	Δ230/Y400	2830	10,6/6,12	71

**SIN MOTOR**

- Con el acoplamiento para el motor de brida
- ¡El motor debe ser soportado!

**SIN MOTOR**

- Con eje libre
- Max. 5600 min⁻¹ con polea de correa
- Posibles datos de performance ver VARI-AIR SV 300/1¹⁾

**OTRAS VARIANTES Y ACCESORIOS**

- Aumento de protección contra la corrosión
- VARI-AIR SV 300/1 con variador de frecuencia para el funcionamiento a 87 Hz¹⁾
- VARI-AIR SV 300/1 con variador de frecuencia para el funcionamiento a 100 Hz¹⁾
- VARI-AIR SV 300/1 estanca a los gases (gases inertes) con variador de frecuencia para el funcionamiento a 100 Hz¹⁾
- Caja a prueba de sonido SH 18¹⁾

¹⁾ Véase la hoja de datos separada

- Los datos de la placa de tipo sobre el consumo de corriente y la velocidad de rotación de los motores pueden variar. Tolerancia en cada caso -1,5/+2%. La ilustración del motor puede variar.
- Dimensiones en mm – Para otras dimensiones, ver la figura de la página 2.



Schallhaube SH 18

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
SV SERIES



DOWNLOAD
MOTOR SPECS.



ONLINE SHOP
SV 300/1

