

FICHA TÉCNICA

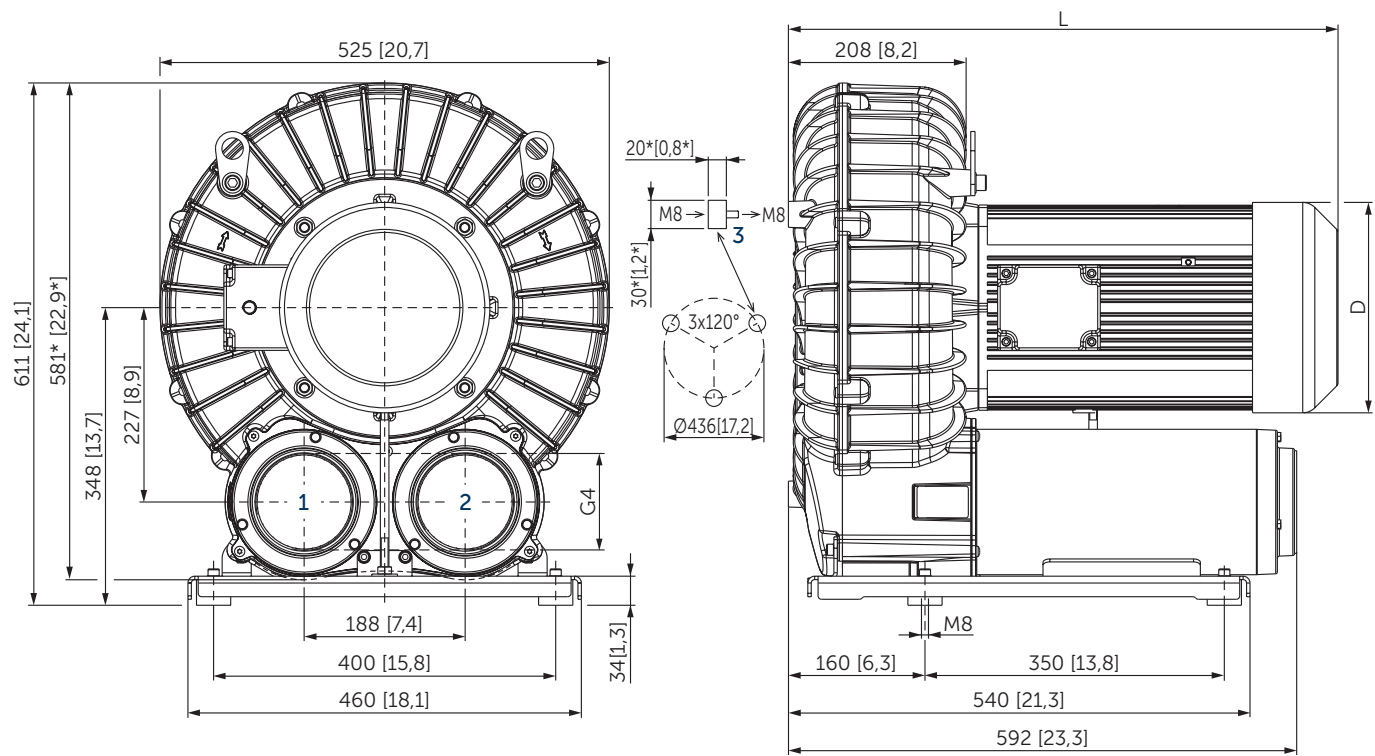
SV 1100/1

BOMBAS DE VACÍO DE CANAL LATERAL

una etapa
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



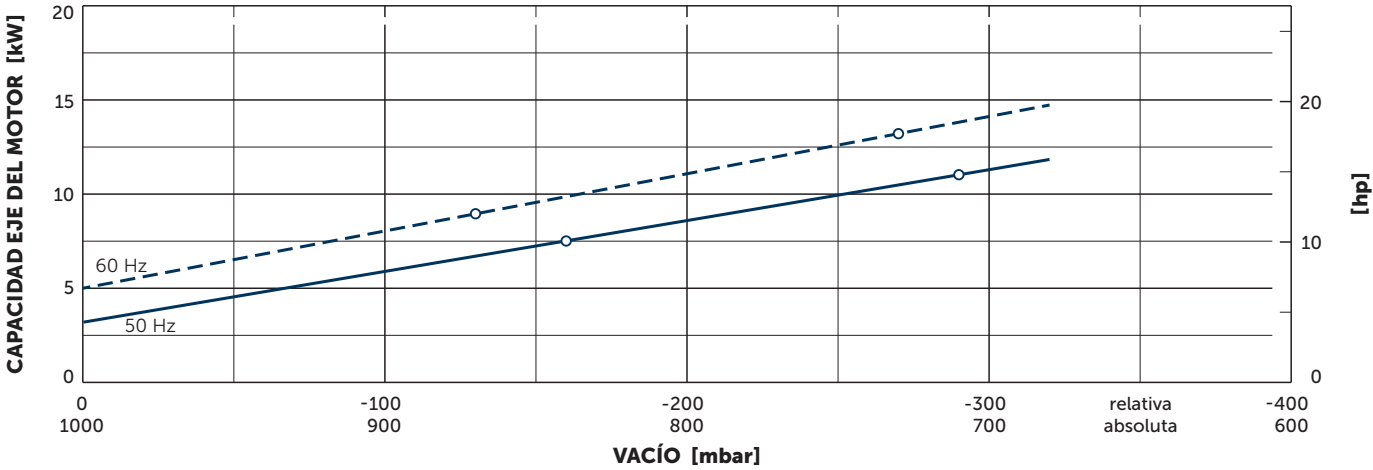
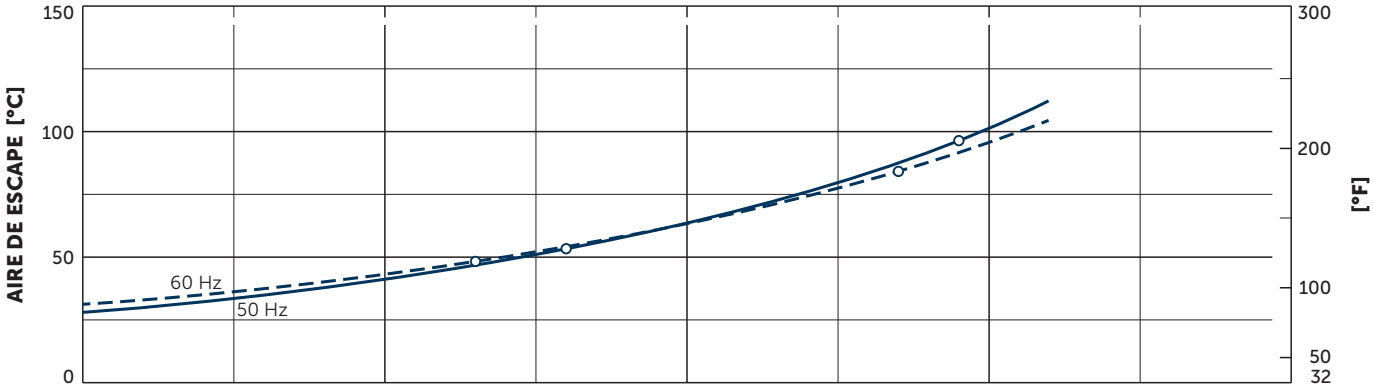
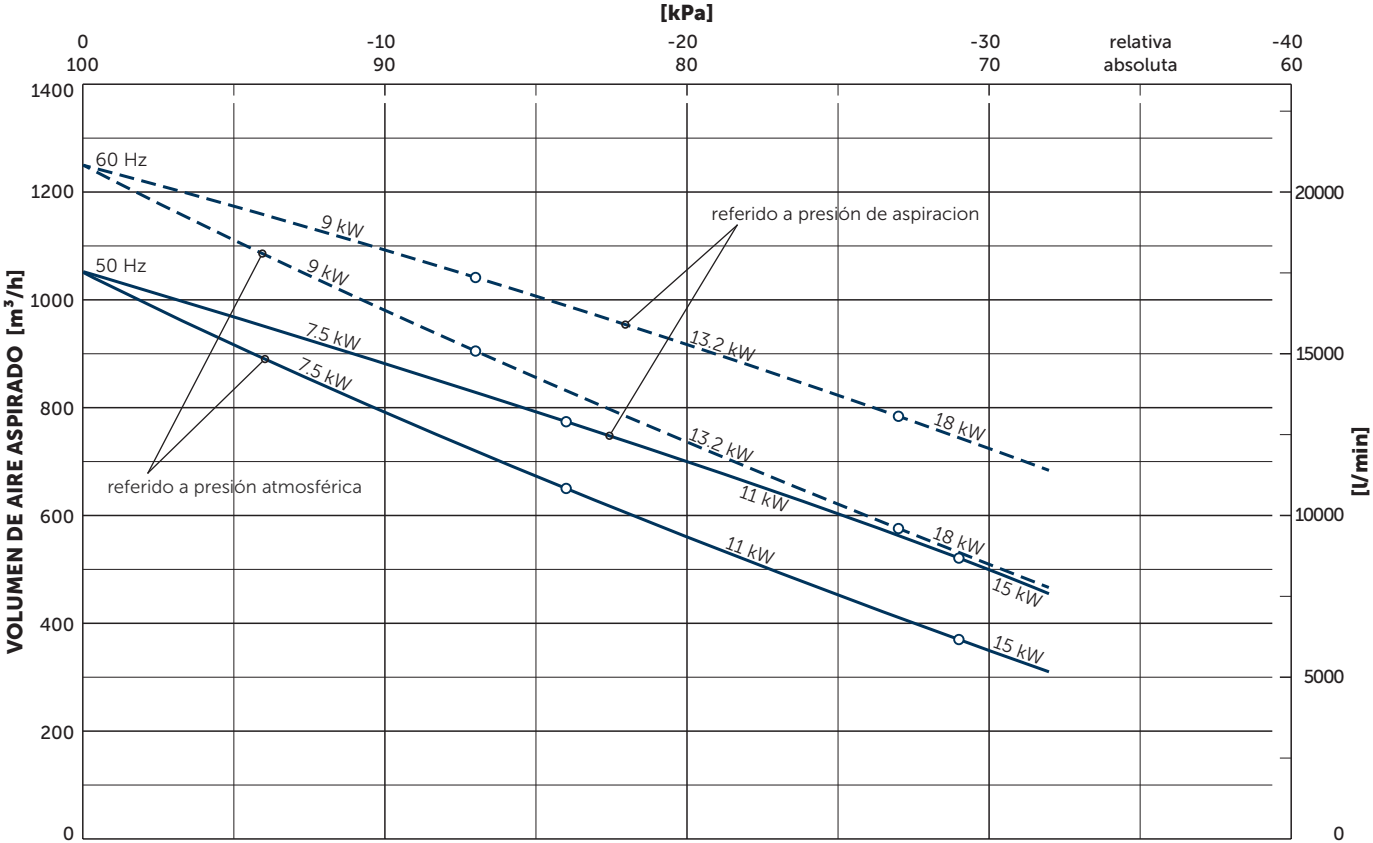


- 1 Conexión de vacío (G4)
- 2 Conexión de presión (G4)
- 3 Posición del tope de goma (opcional)
- * Dimensiones del aparato sin pie bajo los silenciadores, con topes de goma en la tapa de la carcasa
- La ilustración del motor puede variar
- Dimensiones en mm [inch]

Volumen de aire aspirado		Vacío relativa		Motores		Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾		Peso con motor	D	L
m³/h		mbar		kW		dB(A)		kg	mm [inch]	mm [inch]
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			
1050	1250	-160	-130	7,5	9,0	73 (-110 mbar)	77 (-90 mbar)	118	246 [9,7]	622 [24,5]
1050	1250	-290	-270	11,0	13,2	75 (-195 mbar)	79 (-180 mbar)	125	246 [9,7]	643 [25,3]
1050	1250	-320	-320	15,0	18,0	75 (-215 mbar)	79 (-215 mbar)	157	312 [12,3]	680 [26,8]

¹⁾ Según DIN EN ISO 11203, clase de precisión de medida: clase 2, incertidumbre de medición extendida: 3 dB
1 m [39,4 inch] de distancia, en media carga, derivados de ambos lados

3~ Motores										
#	50 Hz					60 Hz				Versión
	kW	V		min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A	
01	7,5	Δ400	IE3	2910	13,5	9,0	Δ460 Δ400	IE3 3450	13,9 16,1	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
02						9,0	YY230/Y460 YY208	IE3 3475	27,8/13,9 30,7	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
03	7,5	Δ200/Y350	IE3	2920	27,0/15,6	9,0	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 3465	29,1/16,8 31,7/18,3	IP55 • ISO F • bimetal
04	11,0	Δ400	IE3	2930	21,8	13,2	Δ460 Δ400	IE3 3490	21,9 23,7	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
05						13,2	YY230/Y460 YY208	IE3 3505	44,8/22,4 46,5	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
06	11,0	Δ200/Y350	IE3	2920	41,4/23,9	13,2	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 3465	43,3/25,0 46,8/27,0	IP55 • ISO F • bimetal
07	15,0	Δ400	IE3	2950	27,7	18,0	Δ460 Δ400	IE3 3520	28,0 31,5	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
08						18,0	YY230/Y460 YY208	IE3 3525	56,0/28,0 60,5	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
09	15,0	Δ200/Y350	IE2	2950	58,3/33,7	18,0	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE2 3525	58,5/33,8 62,5/36,0	IP55 • ISO F • bimetal

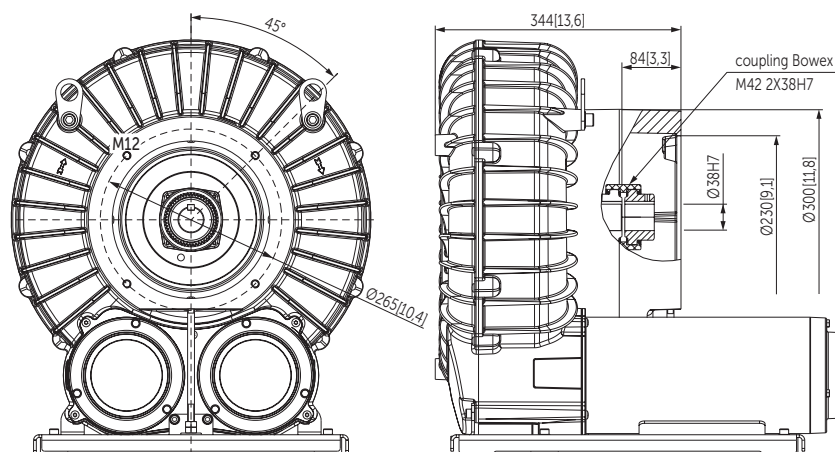


Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%
Temperatura: Aire ambiente -10°C ... 40°C (14°F ... 104°F), Aire de entrada 0°C ... 40°C (32°F ... 104°F)

+ VARIANTES Y ACCESORIOS

SIN MOTOR

- Con el acoplamiento para el motor de brida
- Norma DIN EN 50347
- Tamaño de la brida FF265
- Extremo del eje Ø38x80 mm [≈1,5x3,2 inch]
- Tamaño máximo BG160
- ¡El motor debe ser soportado!



OTRAS VARIANTES Y ACCESORIOS

- SV 1100/1 para el funcionamiento con un variador de frecuencia externo (20–80 Hz) ¹⁾
- Filtro de aspiración externo ¹⁾
- Válvula de seguridad de vacío externo
- Aumento de protección contra la corrosión
- Topes de goma para la instalación vertical



Ejemplo de filtro de aspiración externo

¹⁾ Véase la hoja de datos separada

- Dimensiones en mm [inch] - Para otras dimensiones, ver la figura de la página 2.
- Posibles combinaciones a petición



MAKE IT BECKER.