FICHA TÉCNICA

SV 1100/2

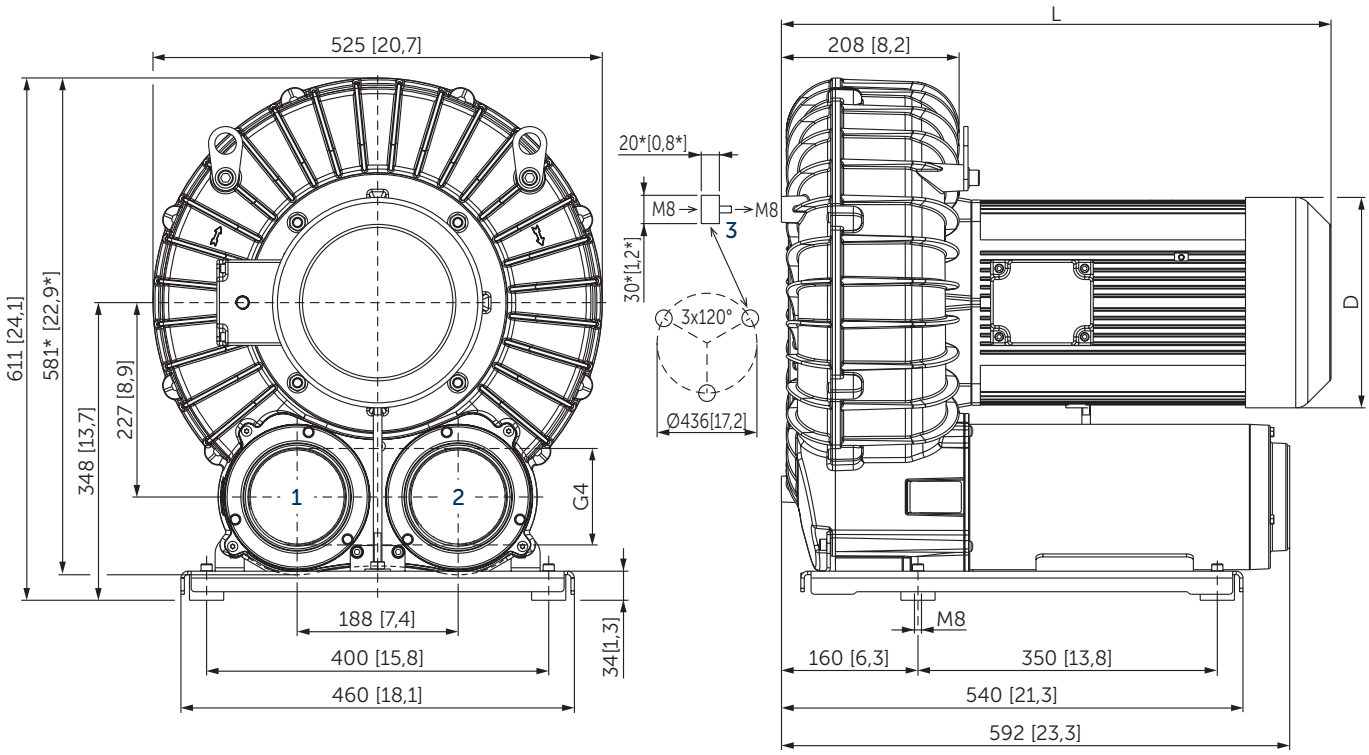
BOMBAS DE VACÍO DE CANAL LATERAL

dos etapas
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



BECKER



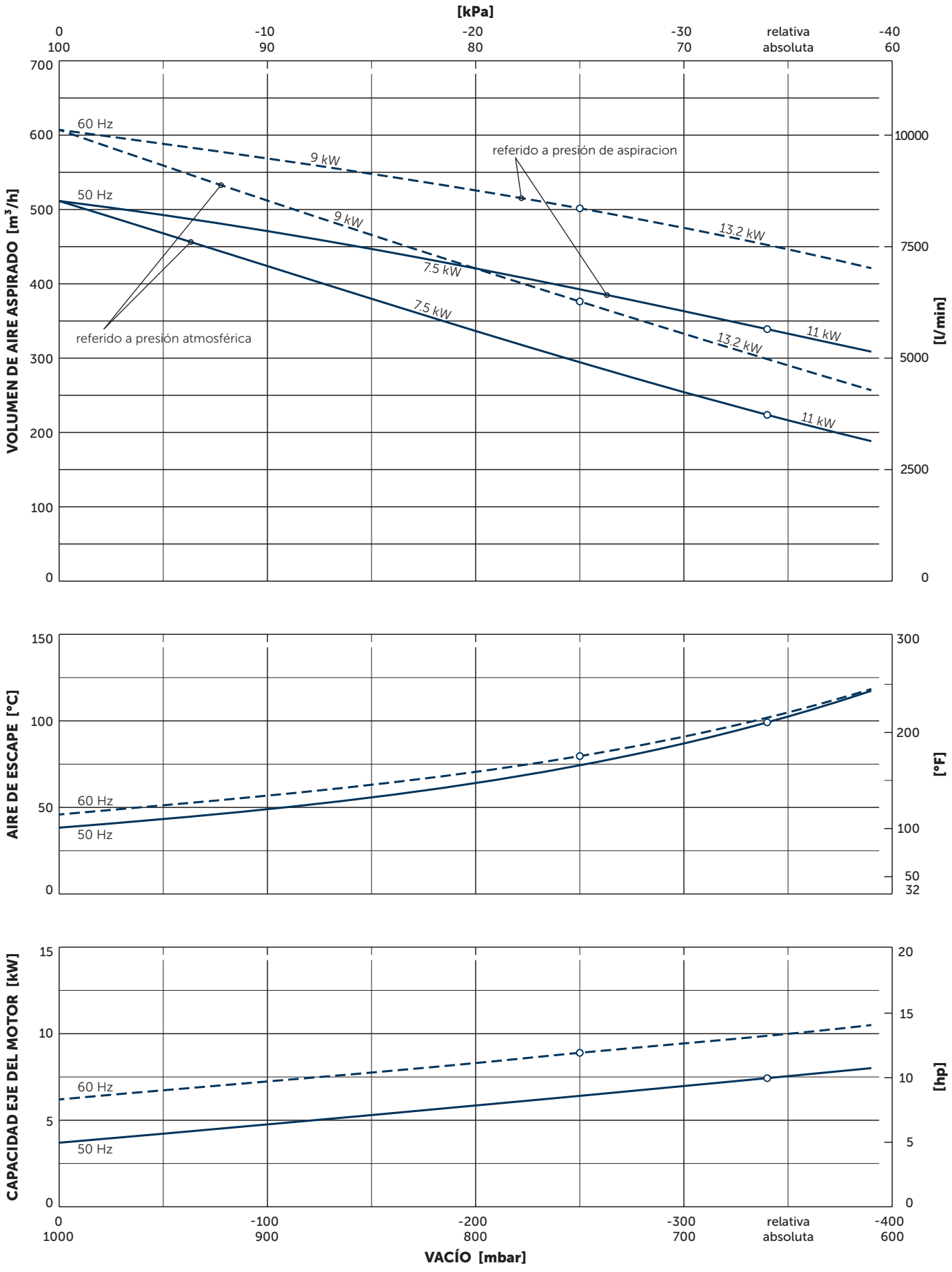
1 Conexión de vacío (G4)
2 Conexión de presión (G4)
3 Posición del tope de goma (opcional)
* Dimensiones del aparato sin pie bajo los silenciadores, con topes de goma en la tapa de la carcasa
▪ La ilustración del motor puede variar
▪ Dimensiones en mm [inch]

Volumen de aire aspirado		Vacío relativa		Motores		Nivel de presión acústica de emisión [1]		Peso con motor	D	L
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg	mm	mm
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		[inch]	[inch]
510	605	-340	-250	7,5	9,0	69 (-225 mbar)	76 (-165 mbar)	118	246 [9,7]	622 [24,5]
510	605	-390	-390	11,0	13,2	71 (-260 mbar)	77 (-260 mbar)	125	246 [9,7]	643 [25,3]

[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	3500 3450	13,9 16,1	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
02						9,0	YY230/Y460 YY208	IE3	3505 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	3500 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	3525 3490	21,9 23,7	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
05						13,2	YY230/Y460 YY208	IE3	3530 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	3510 3465	43,3/25,0 46,8/27,0	IP55 • ISO F • bimetal

- 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%.

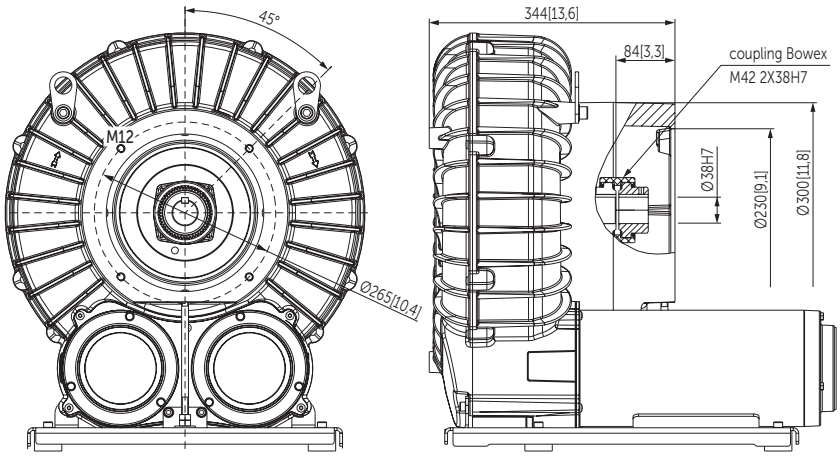


Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%
Temperatura: Aire ambiente -10°C ... 40°C (14°F ... 104°F), Aire de entrada 0°C ... 40°C (32°F ... 104°F)

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

- 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

Derecho a modificaciones reservado 2022-11-07

MAKE IT BECKER.