FICHA TÉCNICA

SV 700/1

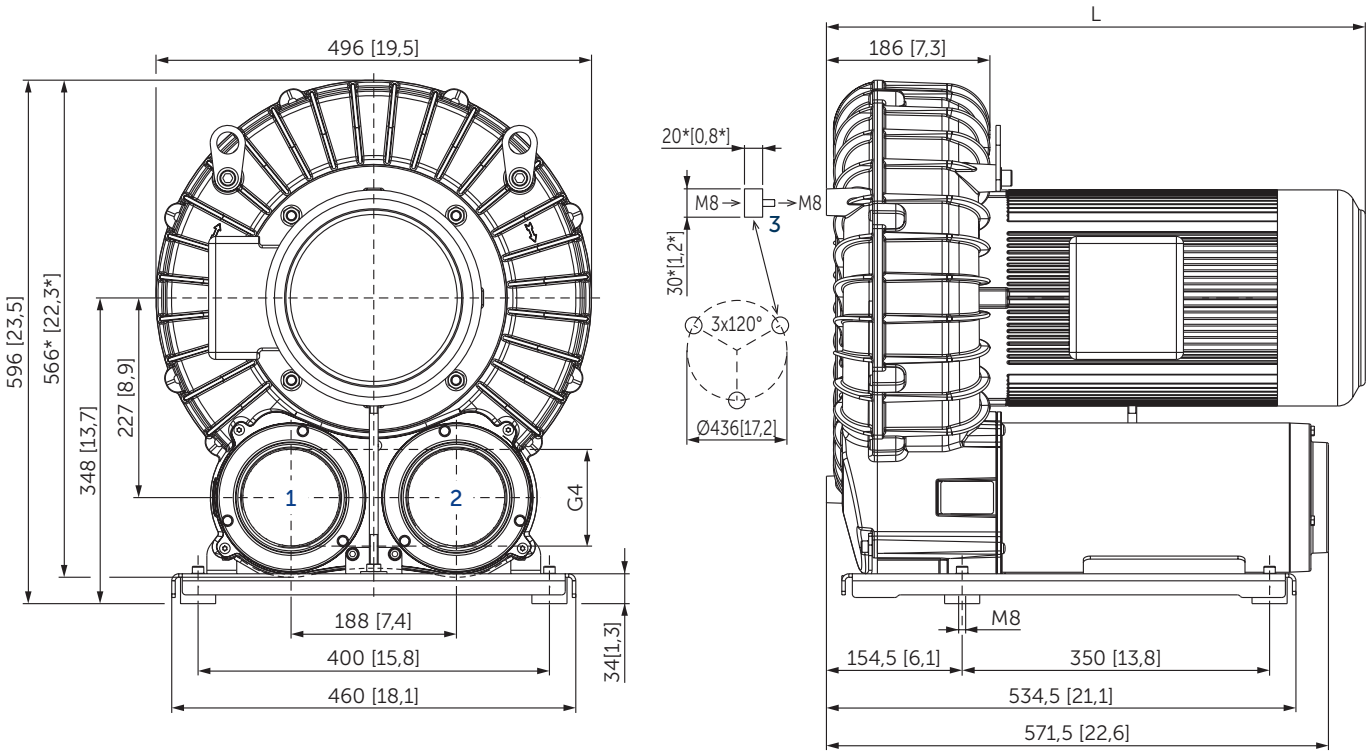
BOMBAS DE VACÍO DE CANAL LATERAL

una etapa
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



BECKER



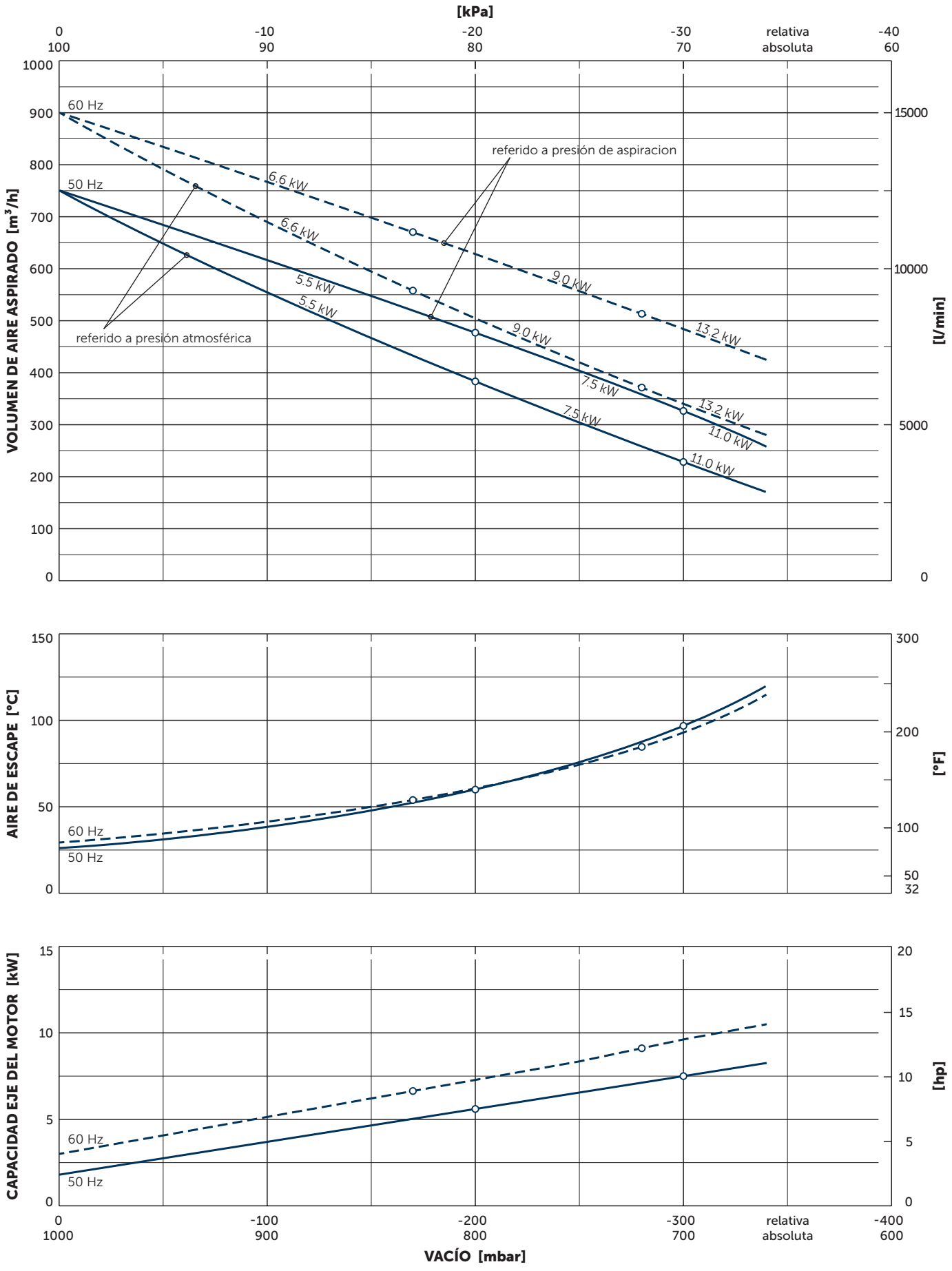
1 Conexión de vacío (G4)
2 Conexión de presión (G4)
3 Posición del tope de goma (opcional)
* Dimensiones del aparato sin pie bajo los silenciadores, con topes de goma en la tapa de la carcasa
▪ La ilustración del motor puede variar
▪ Dimensiones en mm [inch]

Volumen de aire aspirado		Vacío relativa		Motores		Nivel de presión acústica de emisión [1]		Peso con motor
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
750	900	-200	-170	5,5	6,6	69 (-135 mbar)	71 (-115 mbar)	89
750	900	-300	-280	7,5	9,0	72 (-200 mbar)	73 (-190 mbar)	112
750	900	-340	-340	11,0	13,2	73 (-230 mbar)	74 (-230 mbar)	119

[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											L
#	50 Hz					60 Hz				Versión	mm
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V		min^{-1}	A	[inch]
01	5,5	Δ400/Y690	IE3	2930	11,9/6,9	6,6 5,5	Δ460 Δ400/Y690	IE3 IE3	3520 3520	11,5 10,2/5,9	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal	563 [22,2]
02						6,6	Δ230/Y400 Δ265/Y460 Δ208	IE3 IE3	3496 3528 3470	20,6/11,9 19,9/11,5 22,5	UL • CSA • CC IP55 • ISO F • bimetal	561 [22,1]
03	5,5	Δ200/Y350	IE3	2935	26,9/15,4	6,6	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE3	3530 3500	24,0/13,9–14,3 24,7/14,1	IP55 • ISO F • bimetal	563 [22,2]
04						6,6	Δ400/Y690	IE3	3524	14,2/8,3	UL • CSA • CC IP65 • ISO F • bimetal	557 [21,9]
05	7,5	Δ400	IE3	2910	13,5	9,0	Δ460 Δ400	IE3	3500 3450	13,9 16,1	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal	614 [24,2]
06						9,0	YY230/Y460 YY208	IE3	3505 3475	27,8/13,9 30,7	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal	614 [24,2]
07	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	614 [24,2]
08	11,0	Δ400	IE3	2930	21,8	13,2	Δ460 Δ400	IE3	3525 3490	21,9 23,7	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal	635 [25,0]
09						13,2	YY230/Y460 YY208	IE3	3530 3505	44,8/22,4 46,5	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal	635 [25,0]
10	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	635 [25,0]

- 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%.

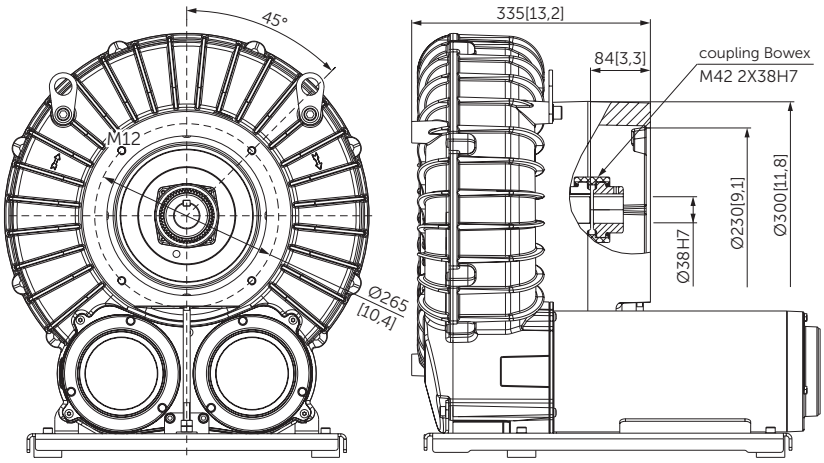


Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%
Temperatura: Aire ambiente -10°C ... 40°C (14°F ... 104°F), Aire de entrada 0°C ... 40°C (32°F ... 104°F)

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

- VARIAIR SV 700/1 con variador de frecuencia VAU11-22/3 para el funcionamiento a 80 Hz [1)]
- Filtro de aspiración externo
- Válvula de seguridad de vacío externo
- Aumento de protección contra la corrosión



VARIAIR SV 700/1



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 2022-11-25

MAKE IT BECKER.