

FICHA TÉCNICA

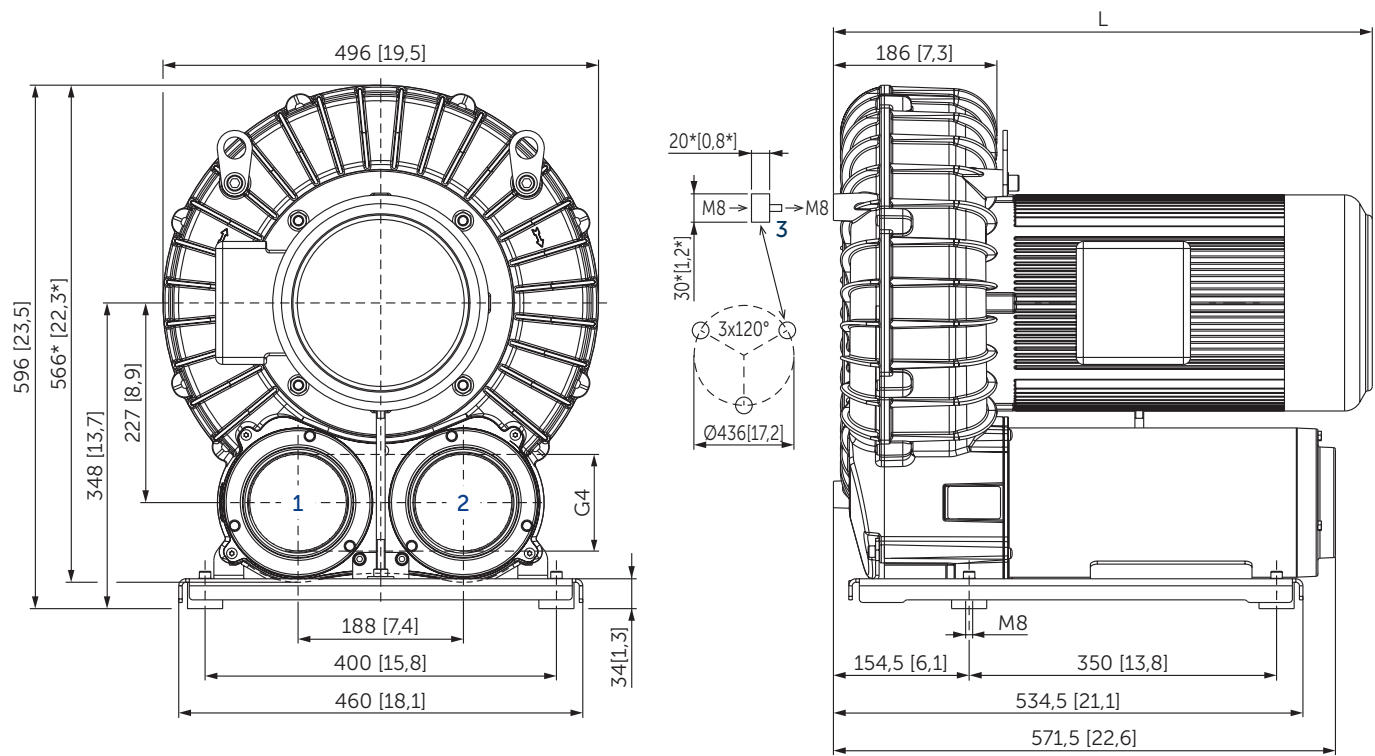
SV 700/1

BOMBAS DE VACÍO DE CANAL LATERAL

una etapa
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



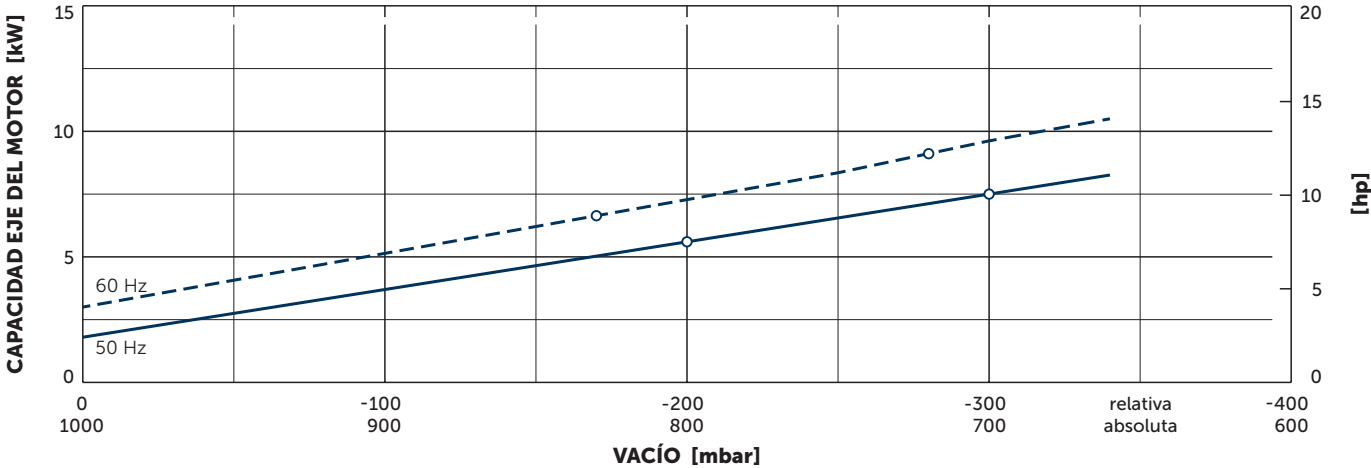
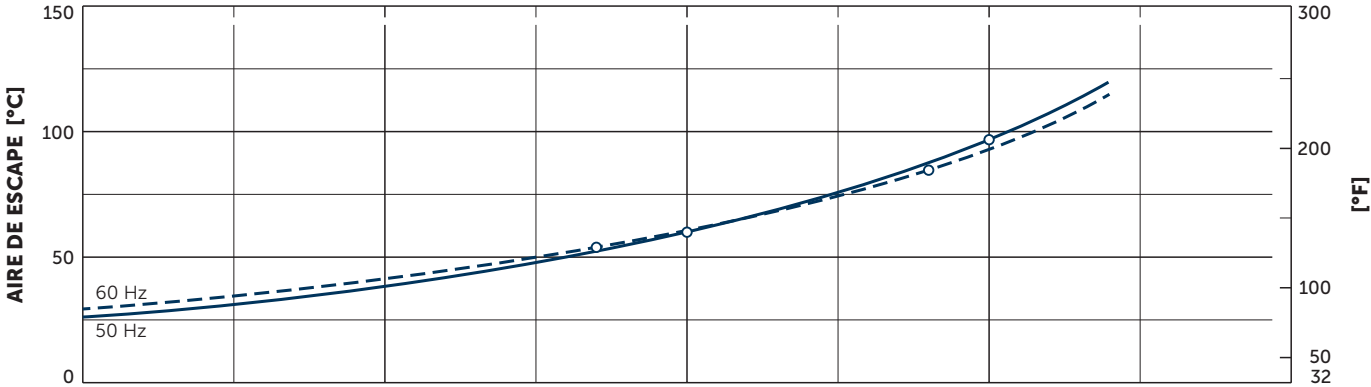
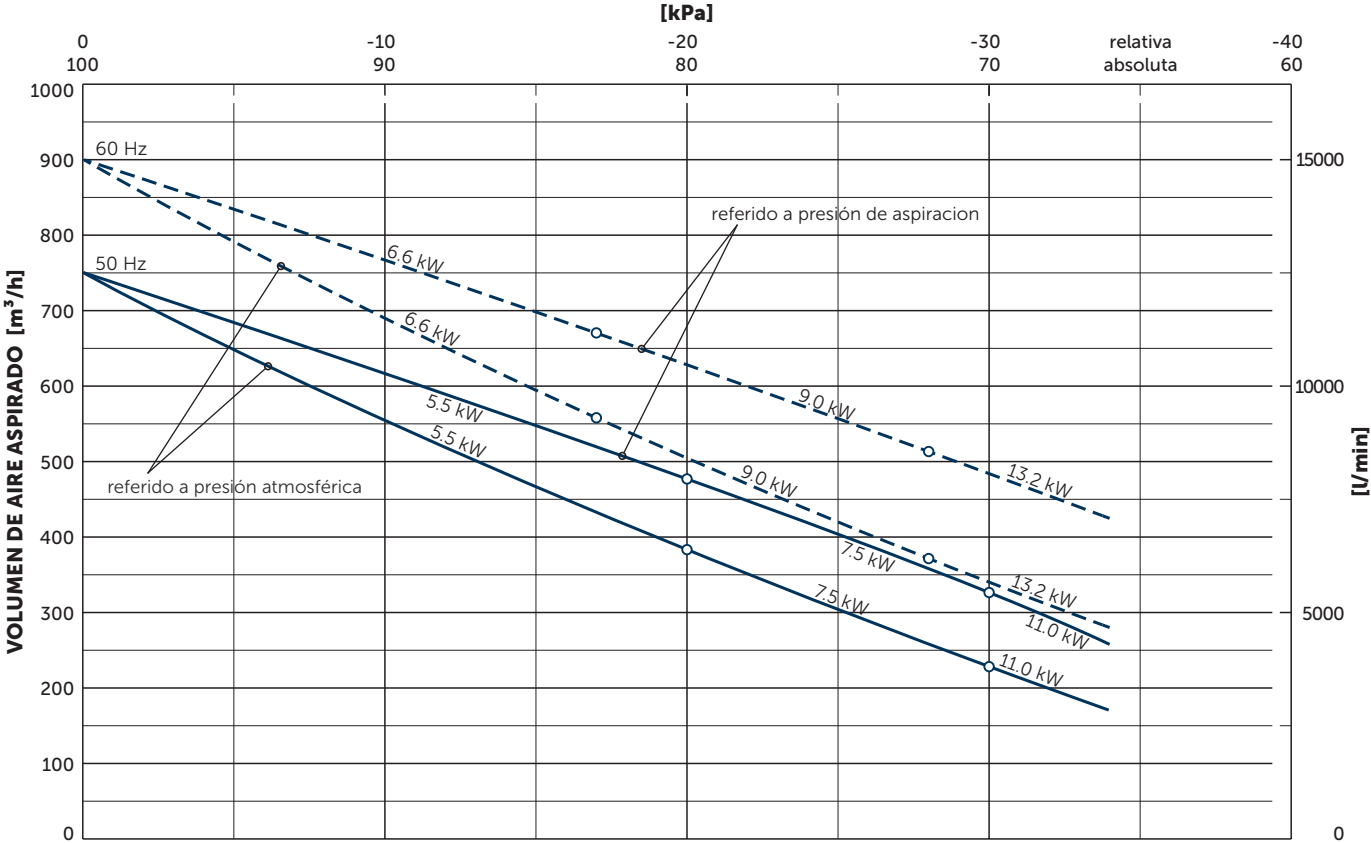


- 1 Conexión de vacío (G4)
- 2 Conexión de presión (G4)
- 3 Posición del tope de goma (opcional)
- * Dimensiones del aparato sin pie bajo los silenciadores, con topes de goma en la tapa de la carcasa
- La ilustración del motor puede variar
- Dimensiones en mm [inch]

Volumen de aire aspirado		Vacío relativa		Motores		Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾		Peso con motor
m³/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 [inch]	
	kW	V		min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A			
01	5,5	Δ400/Y690	IE3	2930	11,9/6,9	6,6	Δ460	IE3	3520	11,5	UL • CSA	563 [22,2]
						5,5	Δ400/Y690	IE3	3520	10,2/5,9	IP55 • ISO F • bimetall	
02						6,6	Δ230/Y400	IE3	3496	20,6/11,9	UL • CSA • CC IP55 • ISO F • bimetall	561 [22,1]
							Δ265/Y460	IE3	3528	19,9/11,5		
							Δ208		3470	22,5		
03	5,5	Δ200/Y350	IE3	2935	26,9/15,4	6,6	Δ220/Y380–400	IE3	3530	24,0/13,9–14,3	IP55 • ISO F • bimetall	563 [22,2]
							Δ200/Y350	IE3	3500	24,7/14,1		
04						6,6	Δ400/Y690	IE3	3524	14,2/8,3	UL • CSA • CC IP65 • ISO F • bimetall	557 [21,9]
05	7,5	Δ400	IE3	2910	13,5	9,0	Δ460	IE3	3500	13,9	UL • CSA	614 [24,2]
							Δ400		3450	16,1	IP55 • ISO F • bimetall	
06						9,0	YY230/Y460	IE3	3505	27,8/13,9	UL • CSA	614 [24,2]
							YY208		3475	30,7	IP55 • ISO F • bimetall	
07	7,5	Δ200/Y350	IE3	2920	27,0/15,6	9,0	Δ220/Y380–400	IE3	3500	29,1/16,8	IP55 • ISO F • bimetall	614 [24,2]
							Δ200/Y350		3465	31,7/18,3		
08	11,0	Δ400	IE3	2930	21,8	13,2	Δ460	IE3	3525	21,9	UL • CSA	635 [25,0]
							Δ400		3490	23,7	IP55 • ISO F • bimetall	
09						13,2	YY230/Y460	IE3	3530	44,8/22,4	UL • CSA	635 [25,0]
							YY208		3505	46,5	IP55 • ISO F • bimetall	
10	11,0	Δ200/Y350	IE3	2920	41,4/23,9	13,2	Δ220/Y380–400	IE3	3510	43,3/25,0	IP55 • ISO F • bimetall	635 [25,0]
							Δ200/Y350		3465	46,8/27,0		

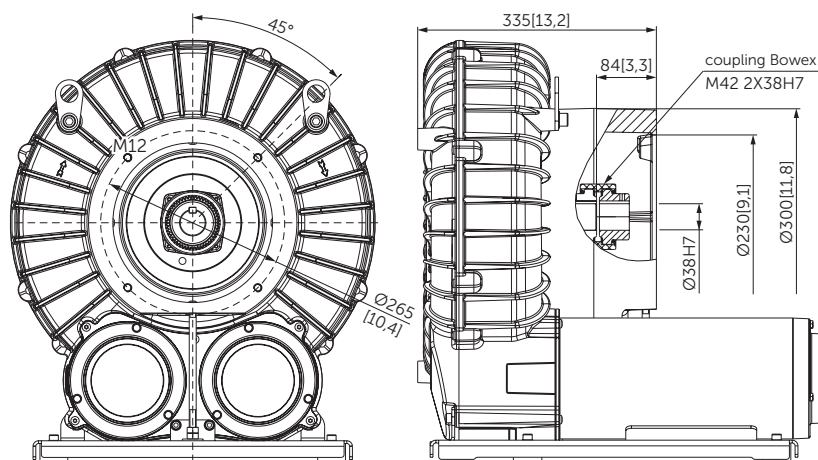


Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%
Temperatura: Aire ambiente -10°C ... 40°C (14°F ... 104°F), Aire de entrada 0°C ... 40°C (32°F ... 104°F)

+ 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



MAKE IT BECKER.