

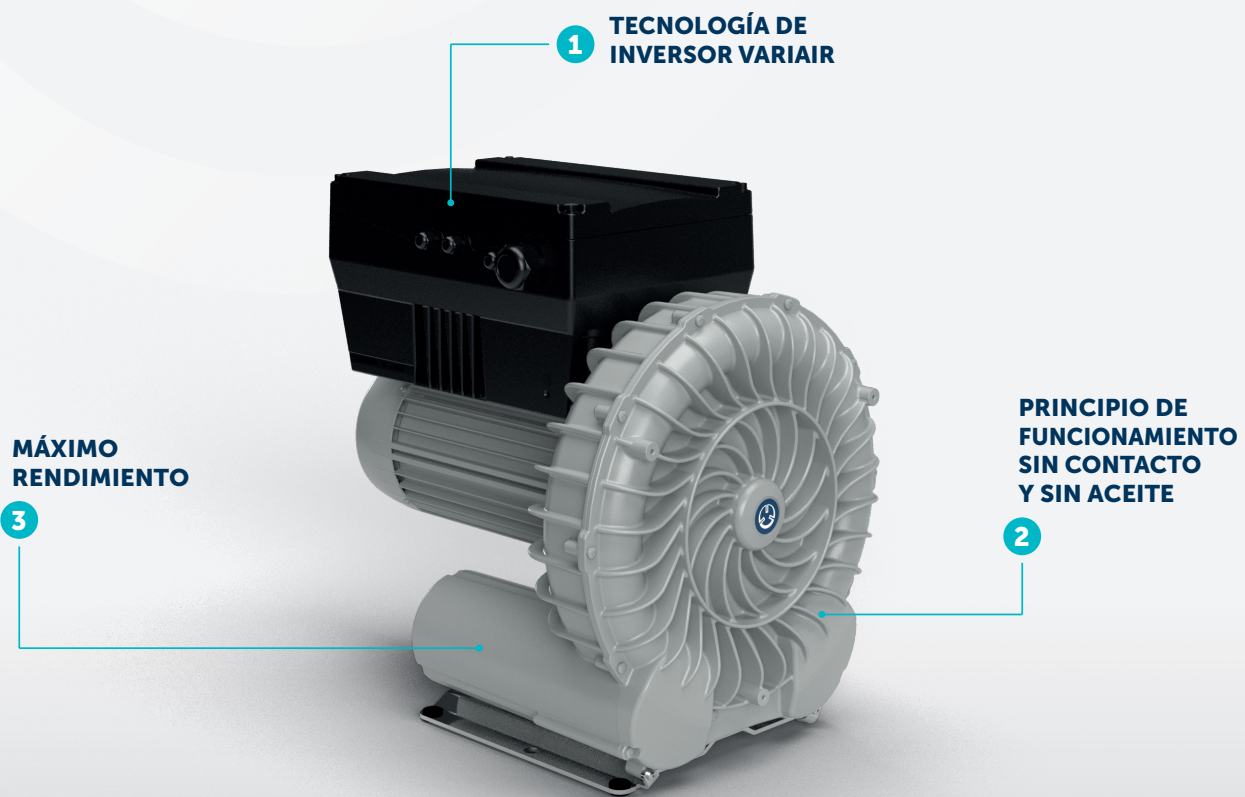
FICHA TÉCNICA

VARIAIR SV 500/1

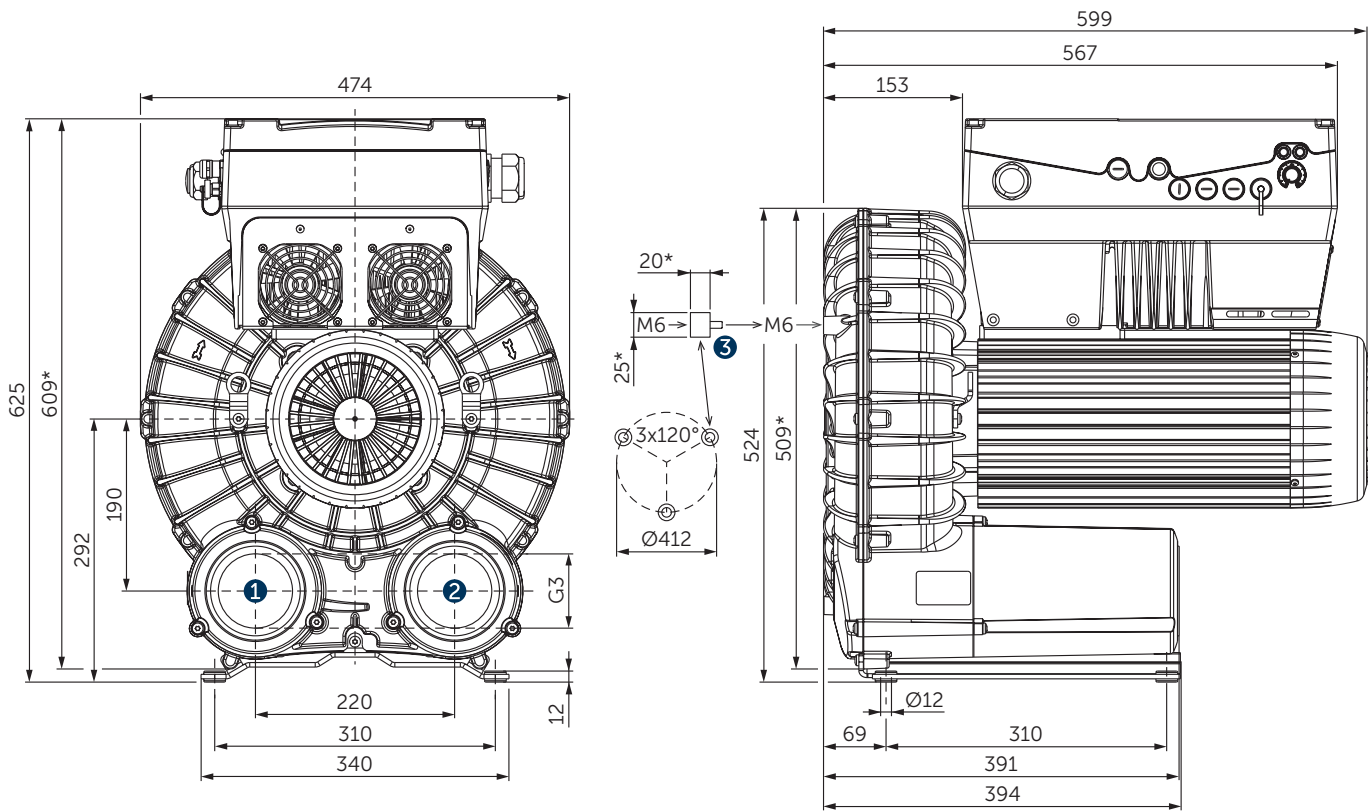
BOMBAS DE VACÍO DE CANAL LATERAL

una etapa, refrigerado por aire
VARIAIR variador de frecuencia

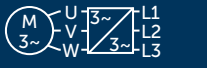
MAKE IT BECKER.



- 1** La funcionalidad del convertidor de frecuencia mejora el rendimiento del aparato, se adapta con precisión a los requisitos del proceso y optimiza el consumo de energía.
- 2** Los componentes estándar no requieren mantenimiento ni se desgastan, lo que garantiza un uso sostenible a largo plazo y menores costes de funcionamiento.
- 3** El diseño optimizado para el caudal garantiza caudales volumétricos elevados y sin pulsaciones, al tiempo que conviene por su construcción compacta.



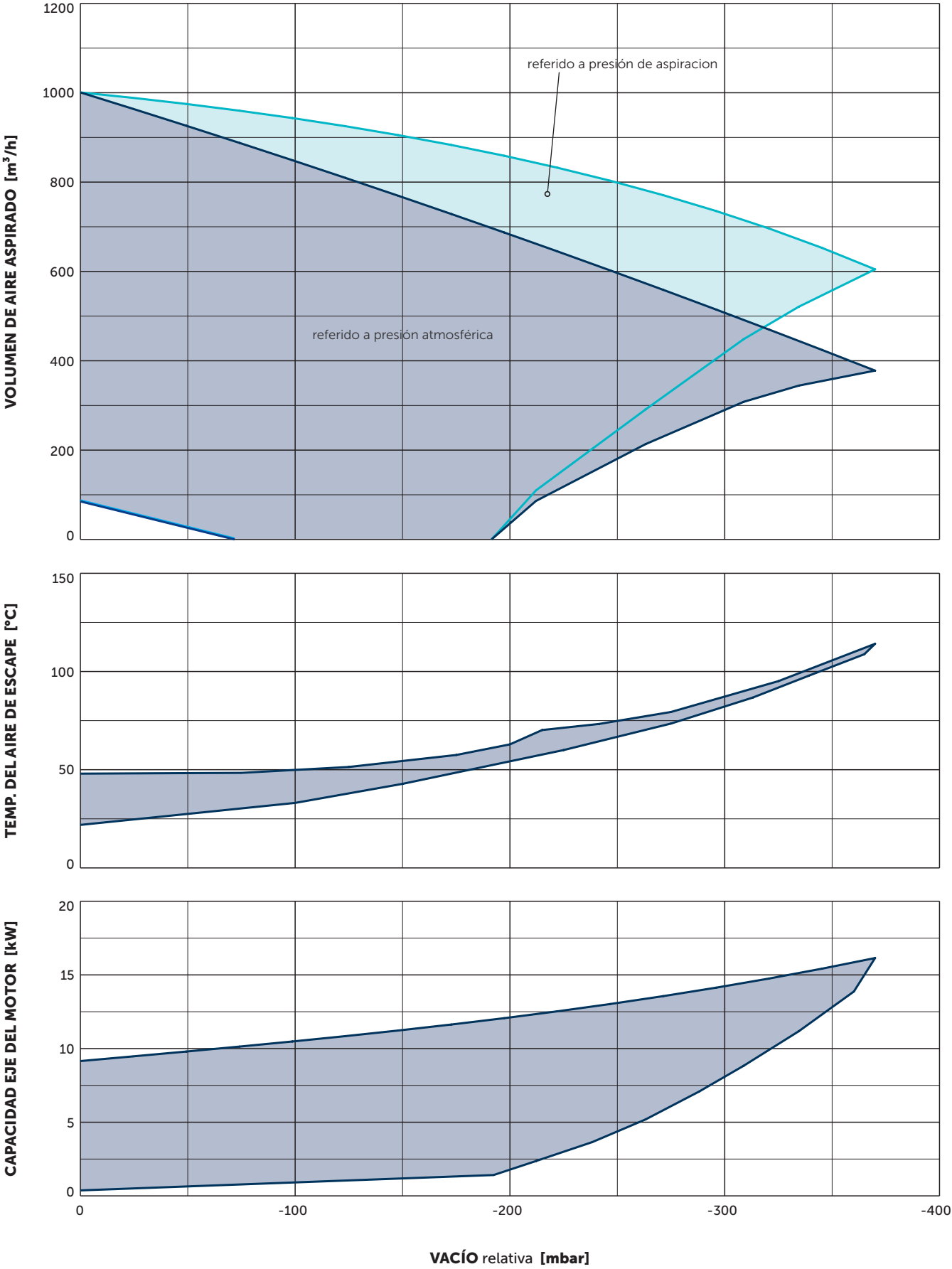
- 1 Conexión de vacío (G3")
- 2 Conexión de presión (G3")
- 3 Posición del tope de goma (opcional)
- * Dimensiones del aparato sin pie (opcional) bajo los silenciadores
- Dimensiones en mm

Volumen de aire aspirado	Vacío relativa	Frecuencia	Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾	Peso	 Variador de frecuencia ²⁾	 A max.
m ³ /h max.	mbar max.	Hz	dB(A) @ -300 mbar (67 Hz)	kg	400-480 V ±10% 50/60 Hz	35
1000	-370	10-100	80,6	97,5		

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

²⁾ El convertidor de frecuencia está diseñado para una potencia máxima específica del motor. (Para más detalles, consulte las instrucciones del variador.)
El motor se selecciona en función de la potencia necesaria en el eje del motor. Por lo tanto, la potencia del motor instalada puede ser inferior a la potencia máxima soportada por el variador.

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



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



MAKE IT BECKER.