

FICHA TÉCNICA

BCV 400/500

BOMBAS DE VACÍO DE GARRA

compresión en seco y sin contacto
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.

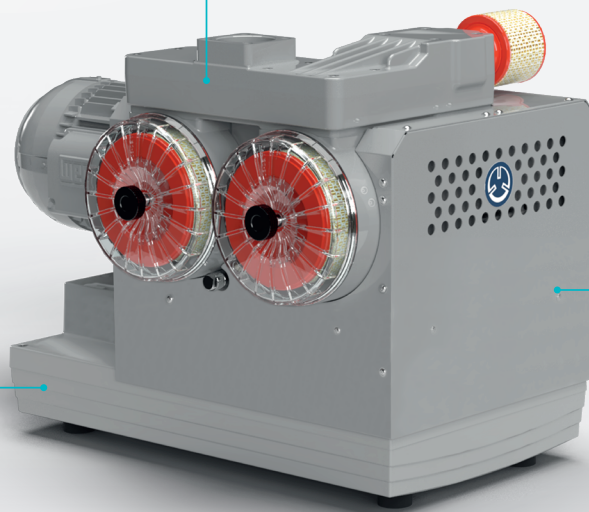
**CONSTRUCCIÓN
ROBUSTA**

3

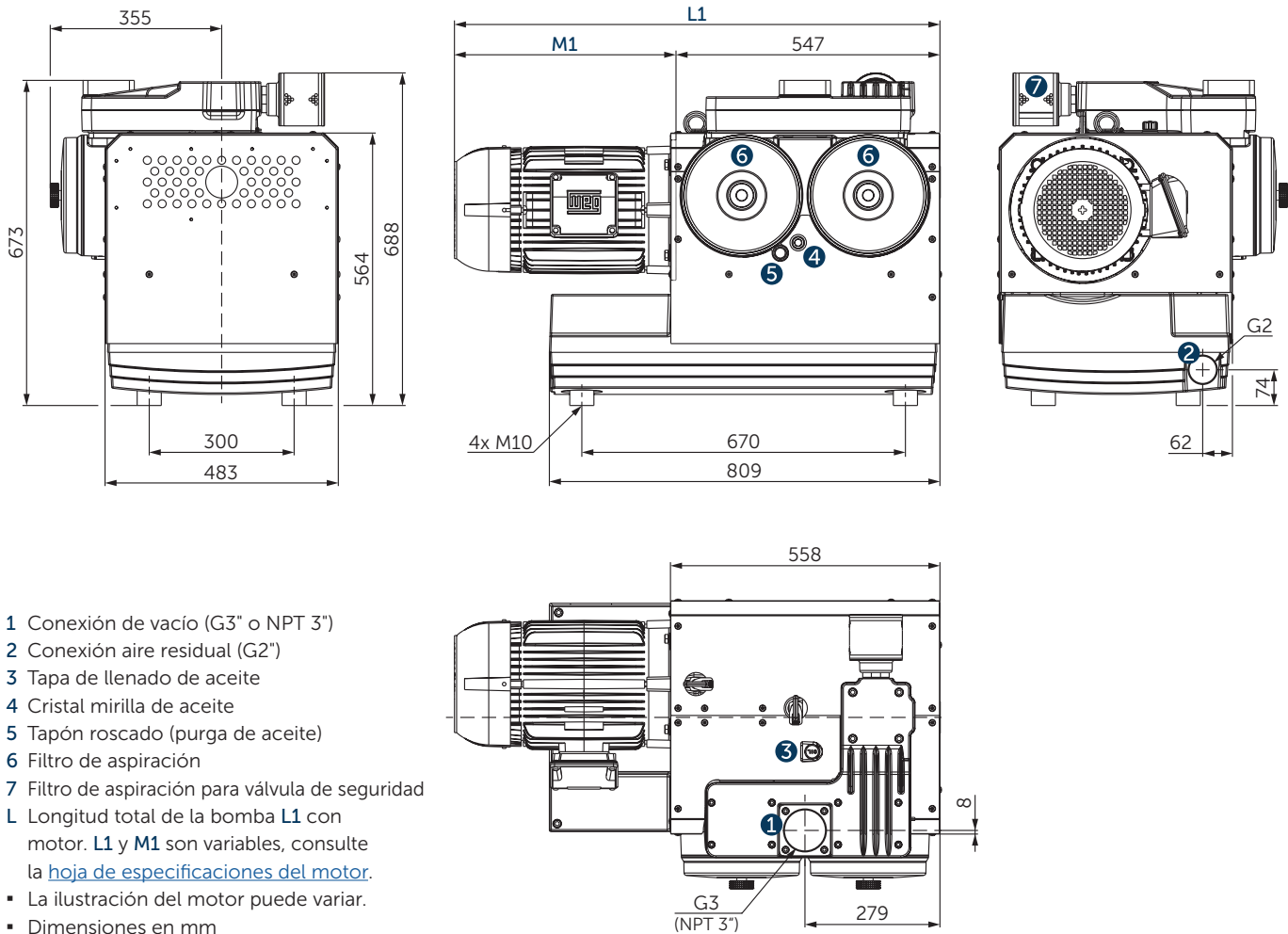
**1 PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO
SIN CONTACTO**

**FILTRO
INTEGRADO**

2



- 1** El mantenimiento mínimo reduce los costes de funcionamiento y la necesidad de piezas de repuesto, al tiempo que maximiza la eficiencia y la productividad.
- 2** La cubierta transparente del filtro facilita la detección de la contaminación, mientras que la mayor superficie del filtro prolonga el tiempo entre los intervalos de sustitución, garantizando un funcionamiento ininterrumpido.
- 3** Gracias a su construcción de alta calidad, las bombas de vacío BCV son duraderas y fiables, aptas para condiciones exigentes.



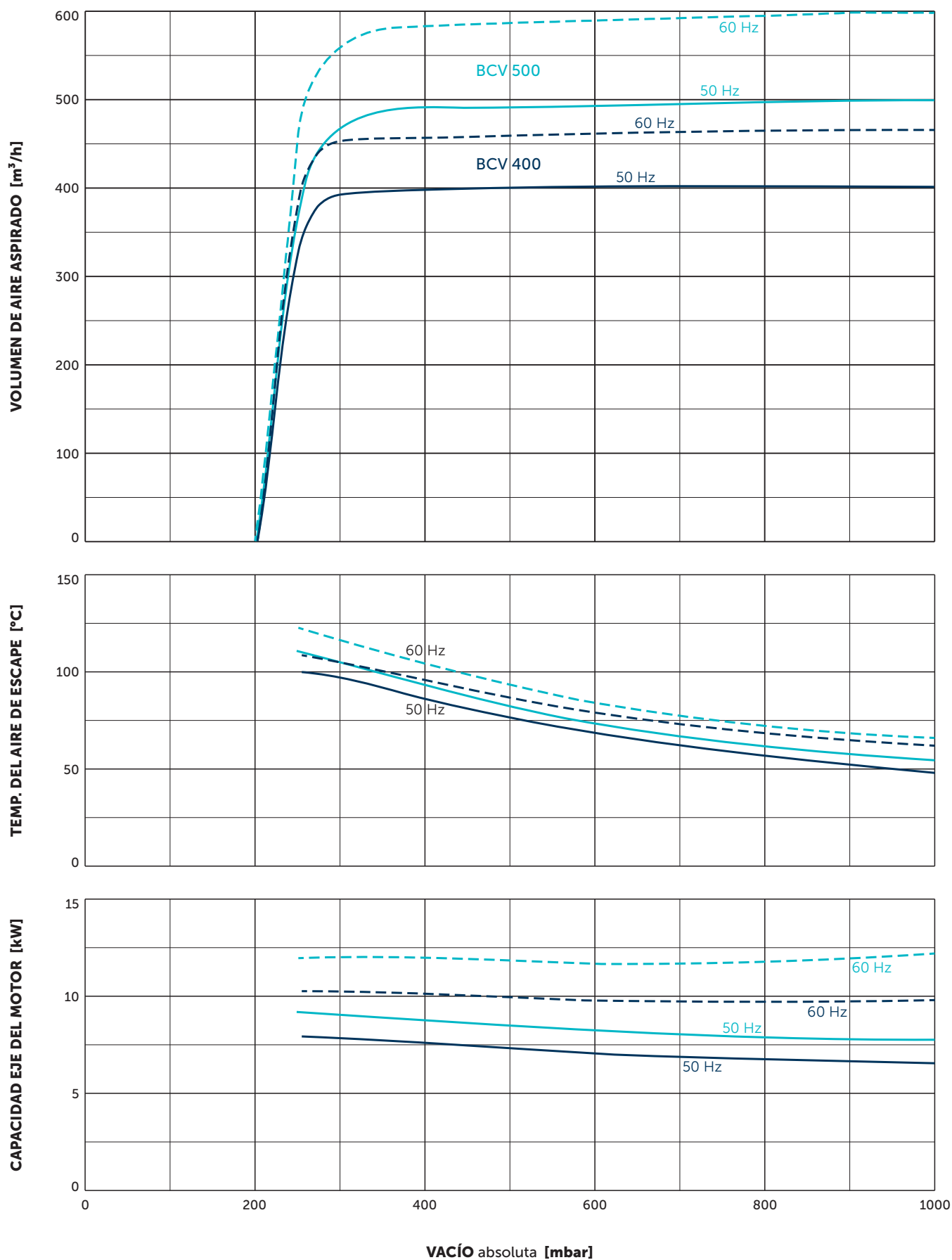
	Capacidad nominal		Vacío absoluta		Potencia del motor instalado		Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾		Peso sin motor
	m³/h		mbar		kW		dB(A) @ 400 mbar abs. ²⁾		kg
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
BCV 400	400	470	200	200	9,2 ³⁾	11,8 ³⁾	71	74	284
BCV 500	500	600	200	200	9,2	11,8	74	79	287

¹⁾ Nivel de presión acústica de emisión, con los valores medidos más altos y filtrado integrado, LpA (re 20 µPa): BCV 400 (500) = 77/81 (82/85) dB(A), 50/60 Hz. Los valores se determinaron según la medición del ruido DIN EN ISO 9614-2:1996-12, norma básica DIN EN ISO 2151:2009-01 y DIN EN ISO 11203. Datos según DIN EN ISO 4871, incertidumbre de medición KpA of 3 db.

²⁾ Medido con filtrado integrado, descarga del lado de aspiración y presión.

³⁾ La potencia real requerida es inferior a la potencia del motor instalado. → Véanse las curvas características para capacidad eje.

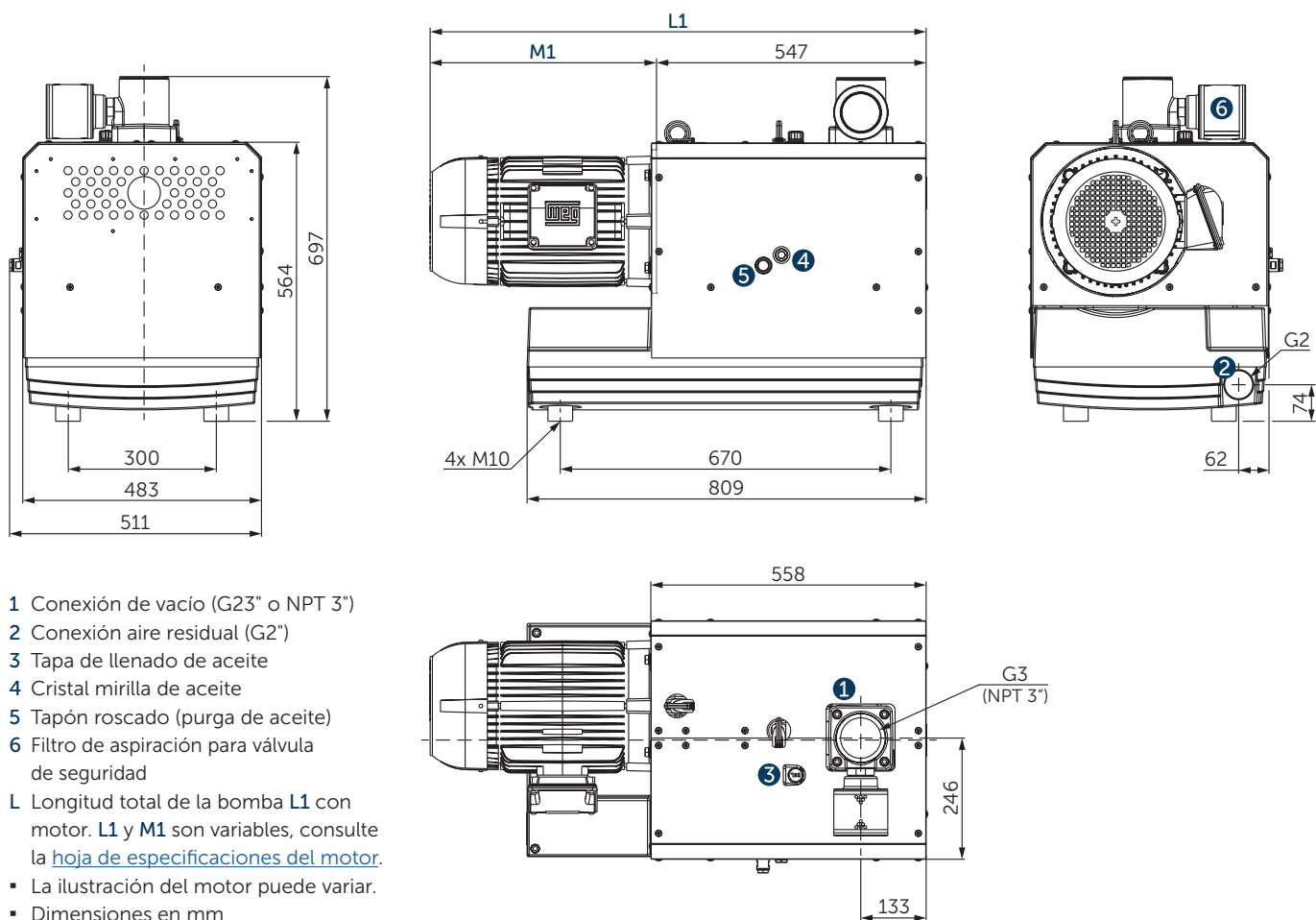
▪ Datos de referencia (atmósfera): 1000 mbar, 20°C; Tolerancia: ±10%



Volumen de aire aspirado referido a presión de aspiración
 Referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C
 Tolerancia: ±10%

VARIANTES

BCV 400 + BCV 500 sin filtrado interno



- 1 Conexión de vacío (G23" o NPT 3")
- 2 Conexión aire residual (G2")
- 3 Tapa de llenado de aceite
- 4 Cristal mirilla de aceite
- 5 Tapón roscado (purga de aceite)
- 6 Filtro de aspiración para válvula de seguridad
- L Longitud total de la bomba $L1$ con motor. $L1$ y $M1$ son variables, consulte la [hoja de especificaciones del motor](#).
- La ilustración del motor puede variar.
- Dimensiones en mm

MAKE IT BECKER.



MOTOR
SPECIFICATIONS

www.becker-international.com
www.becker-international-shop.com

