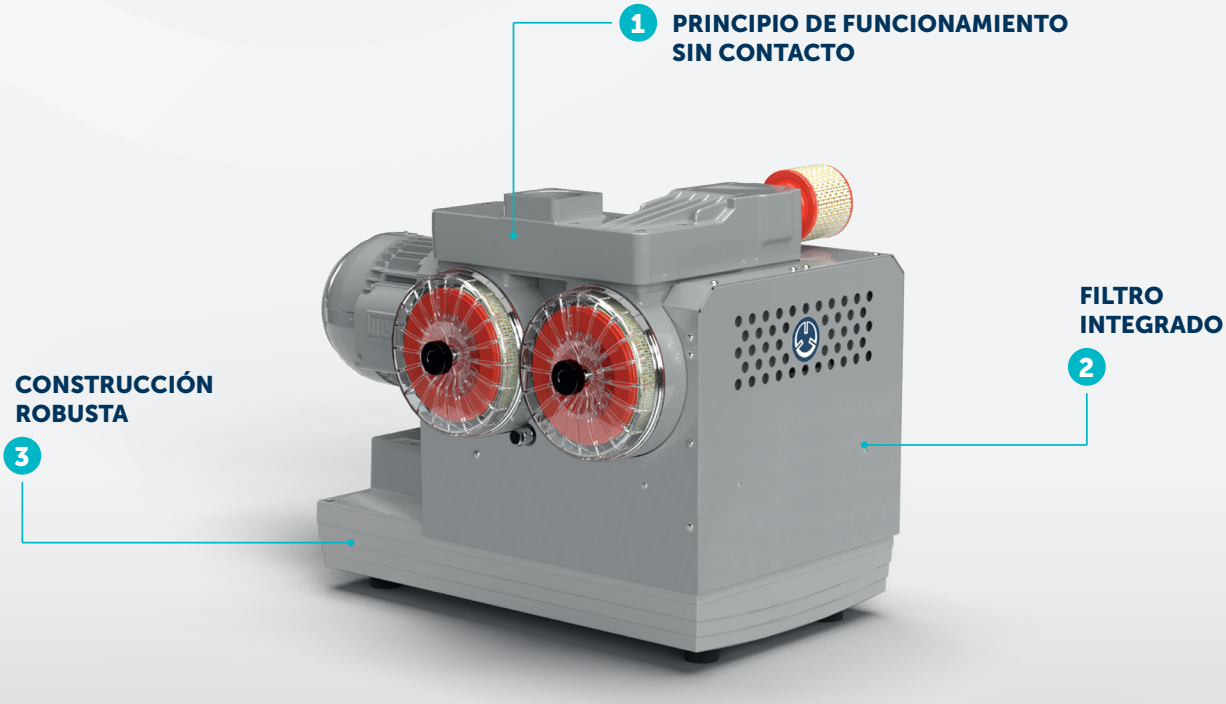
FICHA TÉCNICA

BCV 400/500
BOMBAS DE VACÍO DE GARRA

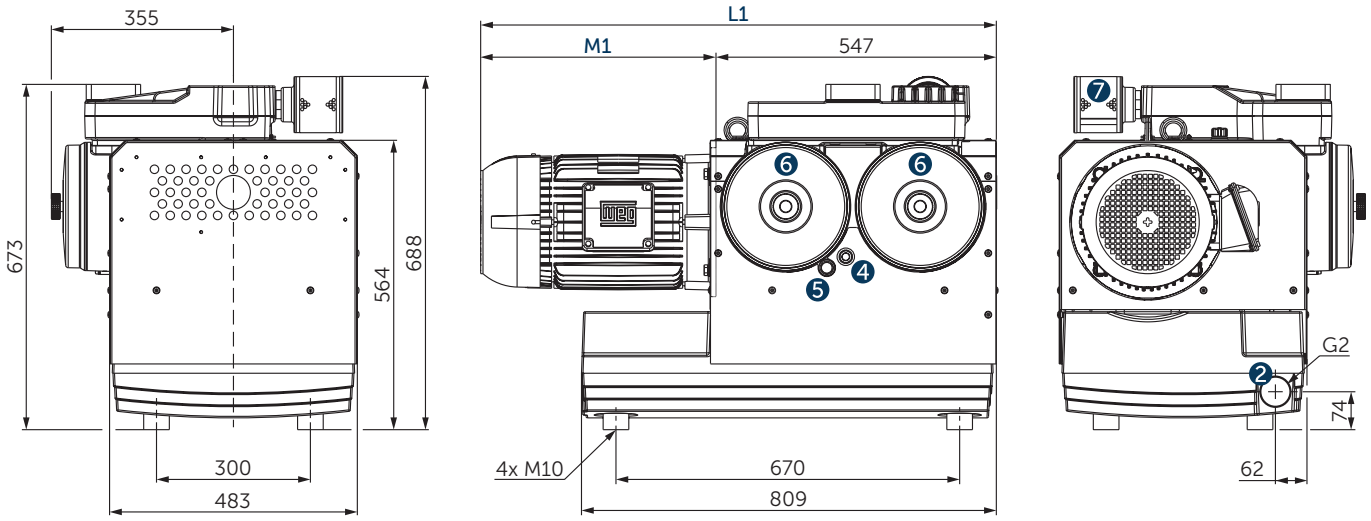
compresión en seco y sin contacto
refrigerado por aire

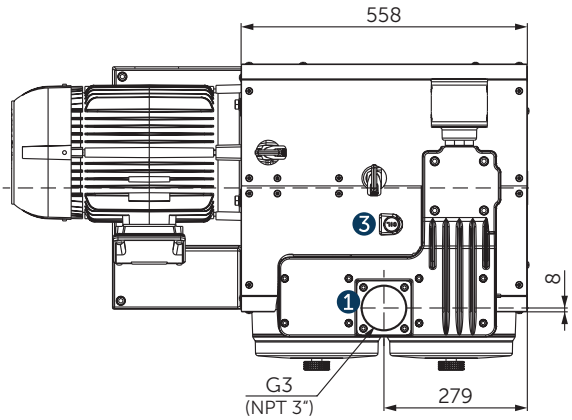
MAKE IT BECKER.



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.

BECKER





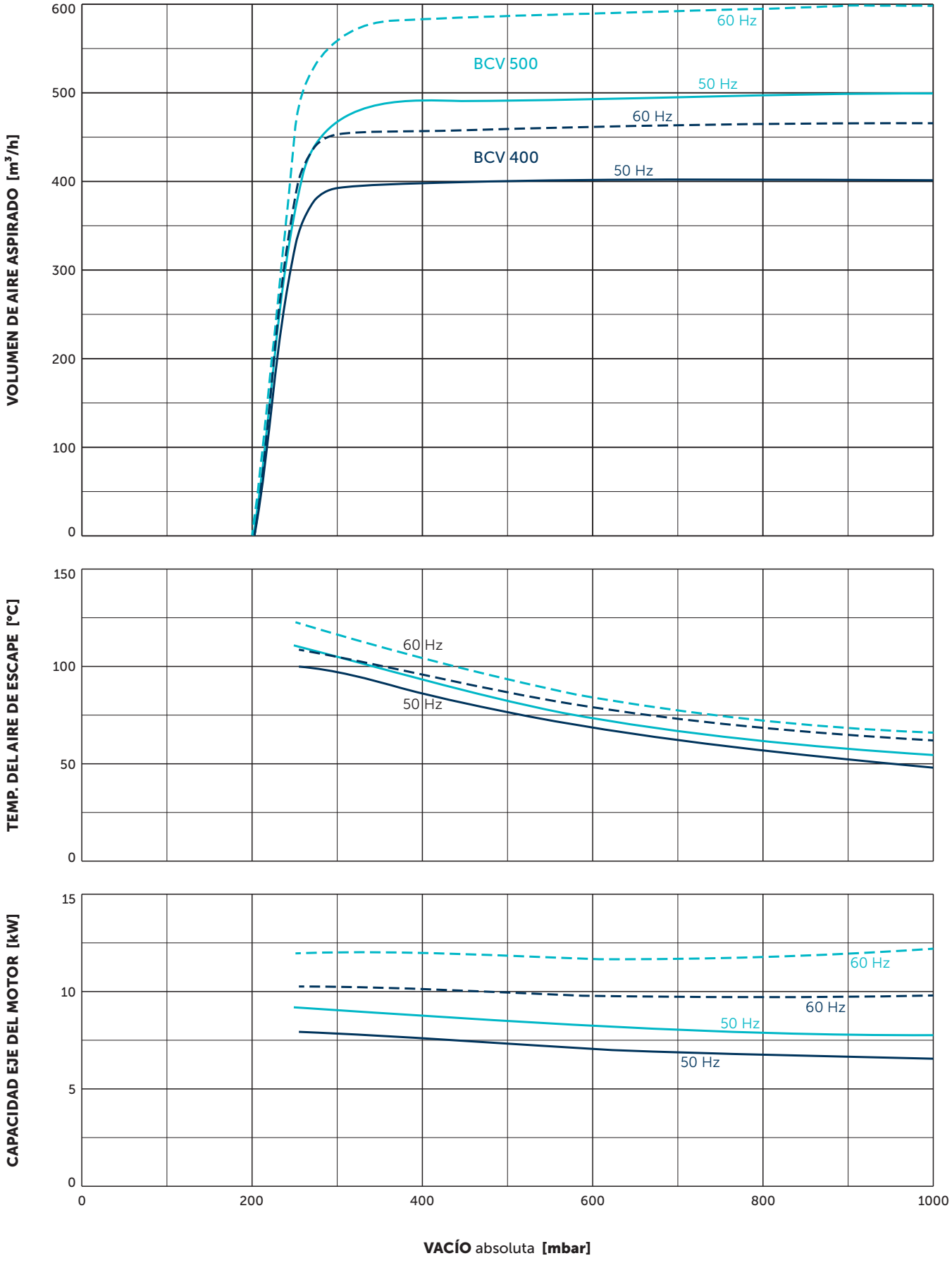
1 Conexión de vacío (G3" o NPT 3")
2 Conexión aire residual (G2")
3 Tapa de llenado de aceite
4 Cristal mirilla de aceite
5 Tapón roscado (purga de aceite)
6 Filtro de aspiración
7 Filtro de aspiración para válvula de seguridad
L Longitud total de la bomba L1 con motor. L1 y M1 son variables, consulte la hoja de especificaciones del motor.

- La ilustración del motor puede variar.
- Dimensiones en mm

	Capacidad nominal		Vacío absoluta		Potencia del motor instalado		Nivel de presión acústica de emisión [1]		Peso sin motor
	m^3/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.

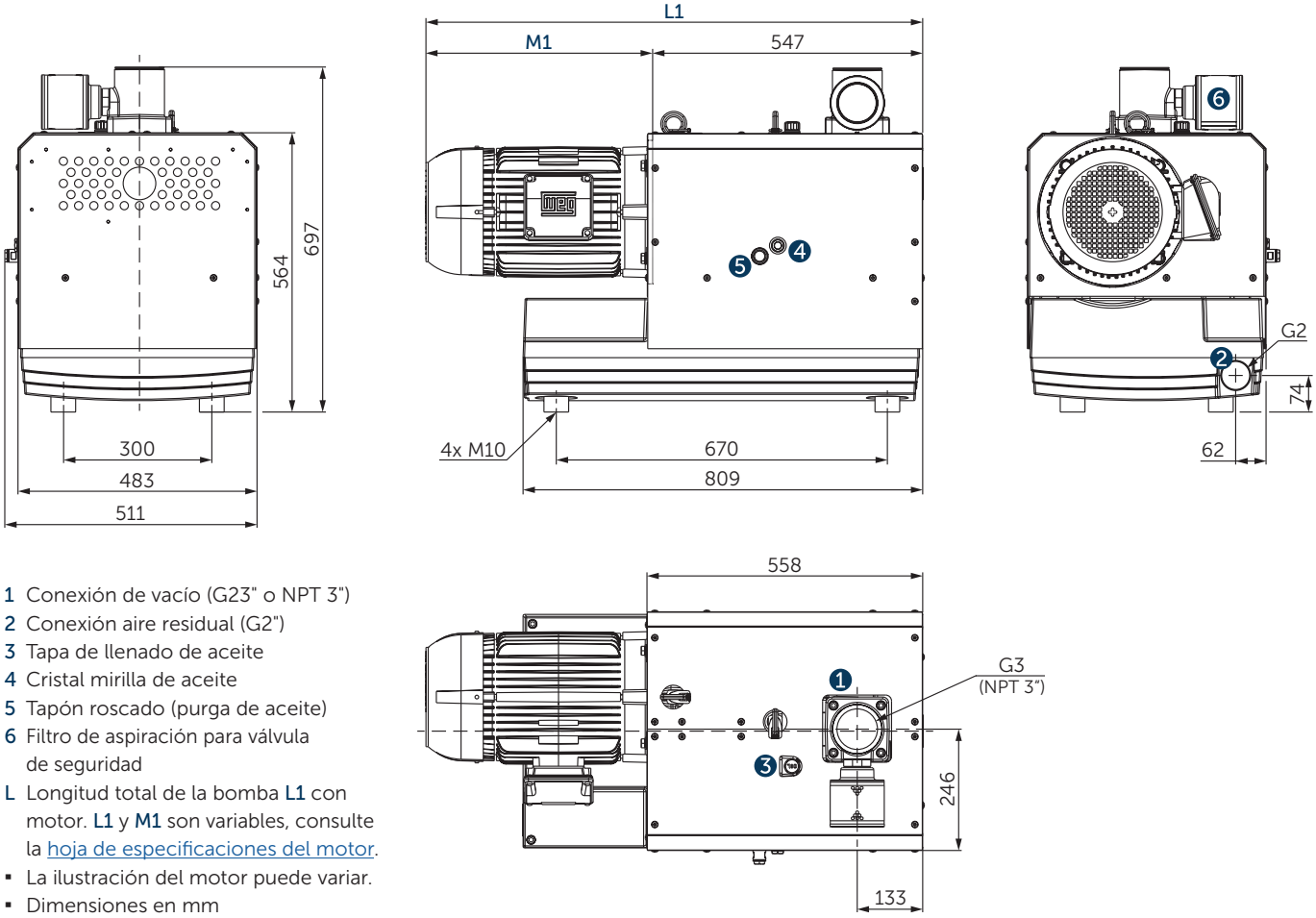
- Datos de referencia (atmósfera): 1000 mbar, 20°C; Tolerancia: ±10%



Volumen de aire aspirado referido a presión de aspiracion
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

Derecho a modificaciones reservado 2025-10-15

MAKE IT BECKER.

MOTOR
SPECIFICATIONS

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

BECKER