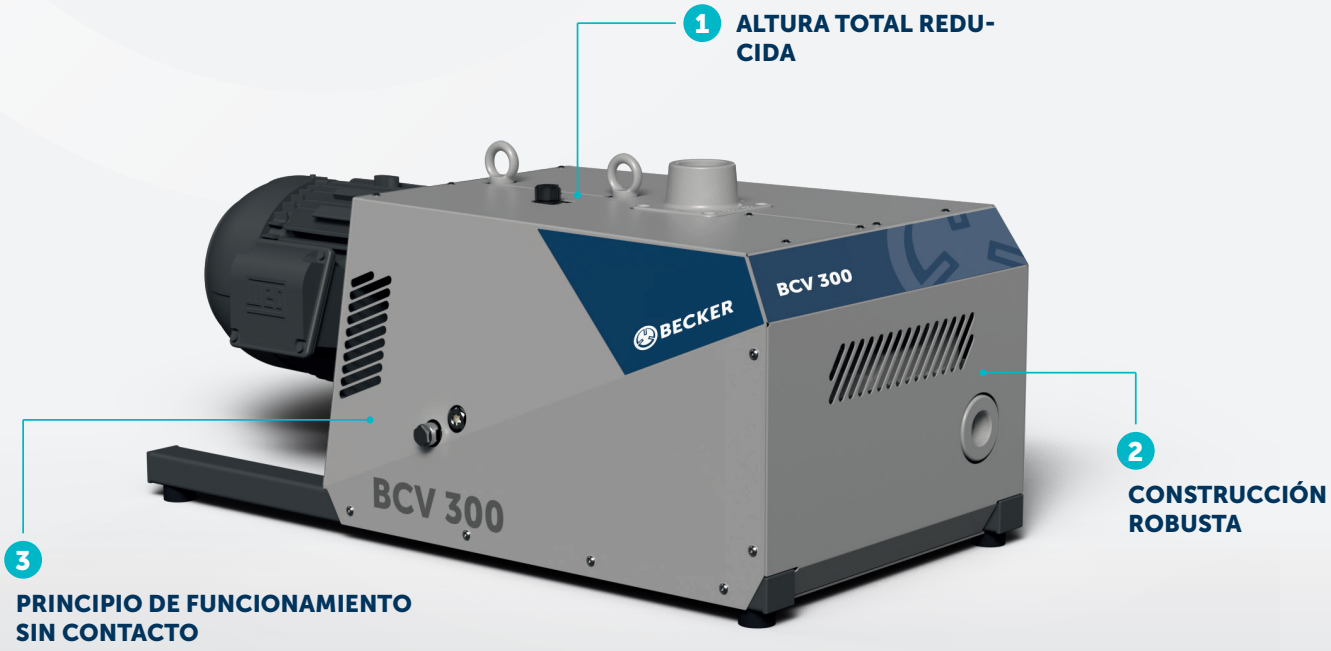
FICHA TÉCNICA

BCV 200|250|300 FD
BOMBAS DE VACÍO DE GARRA

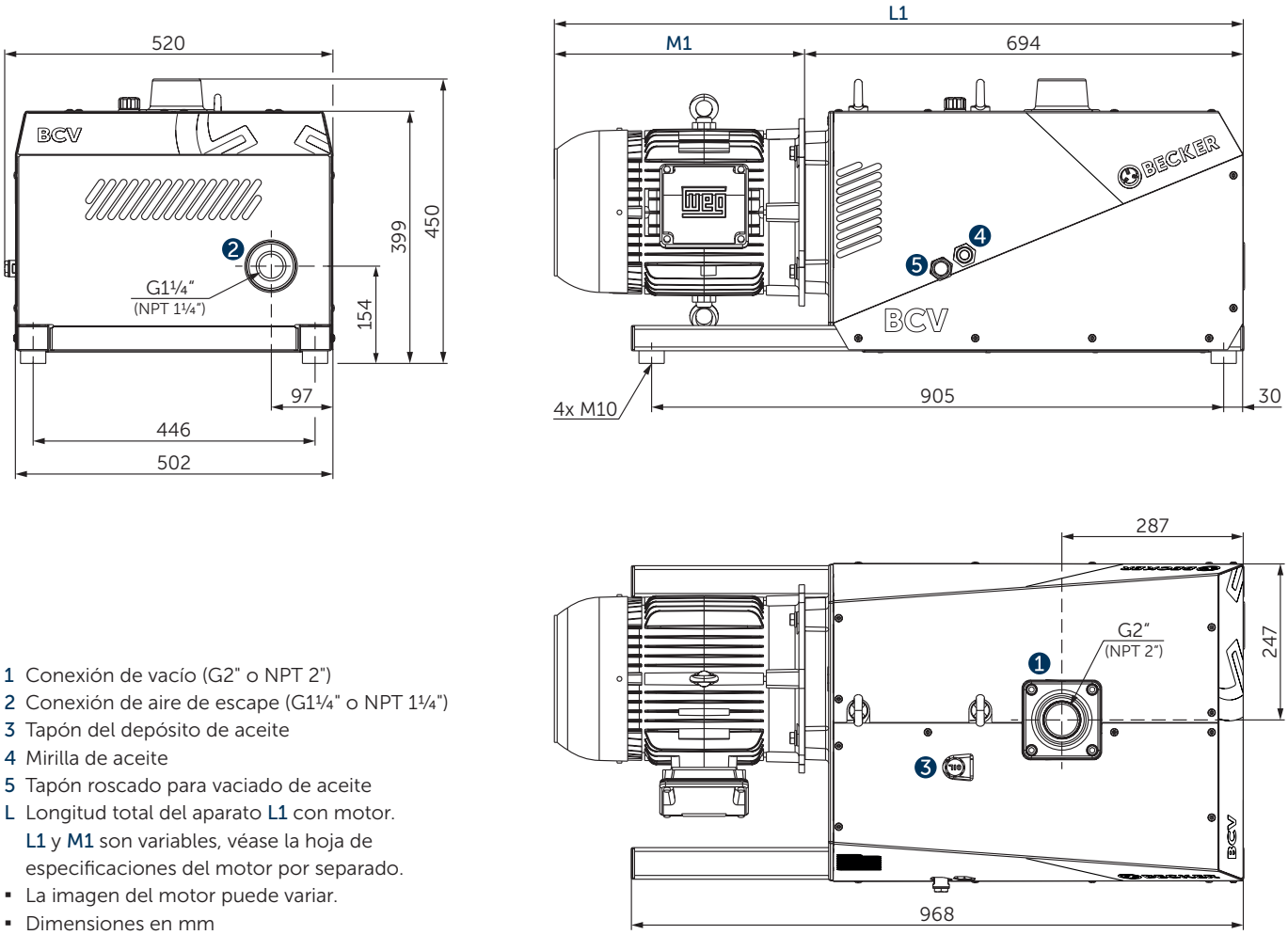
compresión en seco y sin contacto
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



1. El reducido espacio necesario y las dimensiones estándar garantizan una integración perfecta en las máquinas y sistemas existentes. Además, permite sustituir fácilmente las bombas de vacío actuales.
2. Gracias a su construcción de alta calidad, las bombas de vacío BCV son duraderas y fiables, aptas para condiciones exigentes.
3. El mantenimiento mínimo reduce los costes de funcionamiento y la necesidad de piezas de repuesto, al tiempo que maximiza la eficacia y la productividad.

BECKER



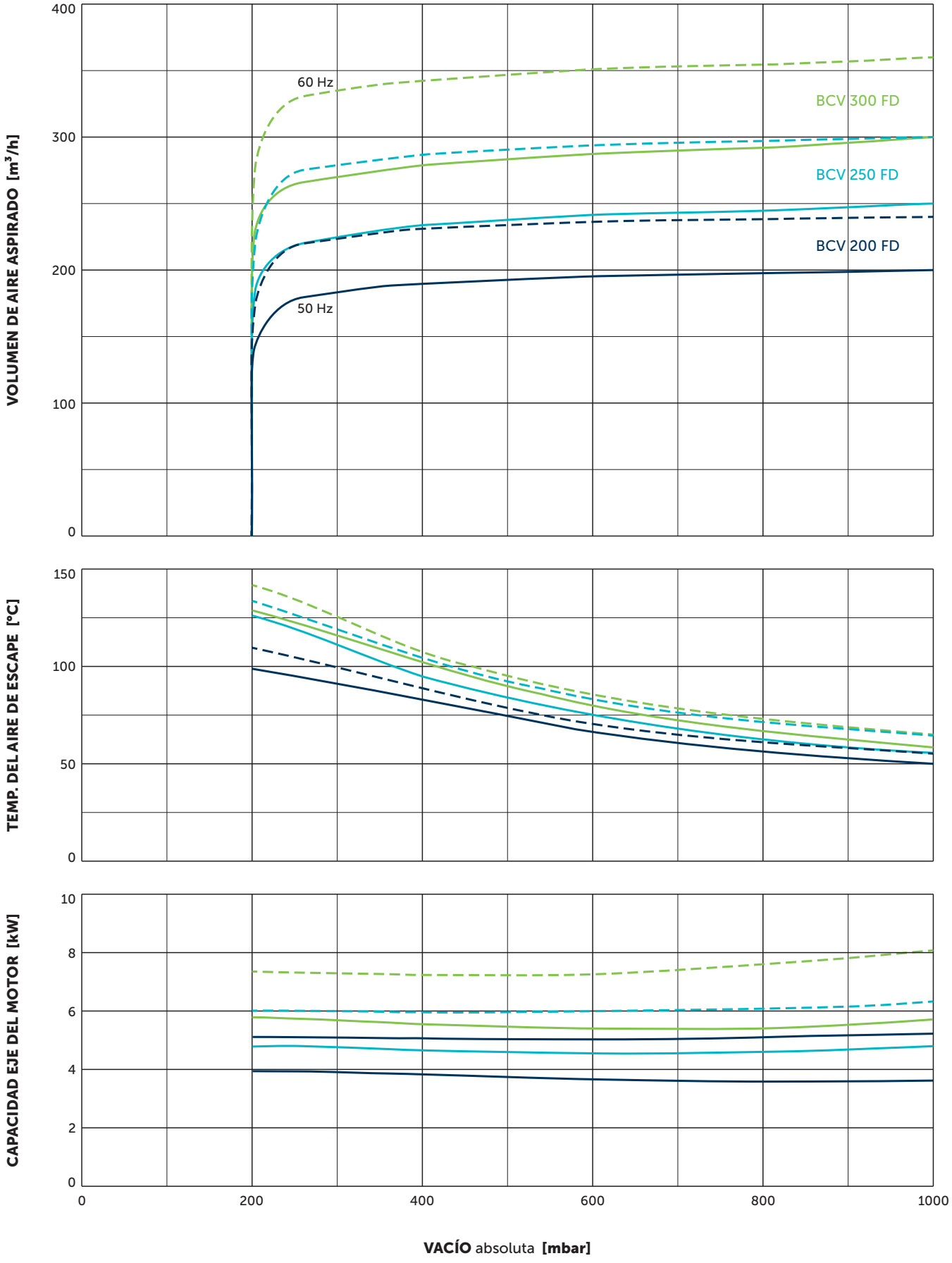
1 Conexión de vacío (G2" o NPT 2")
2 Conexión de aire de escape (G1¼" o NPT 1¼")
3 Tapón del depósito de aceite
4 Mirilla de aceite
5 Tapón roscado para vaciado de aceite
L Longitud total del aparato L1 con motor.
L1 y M1 son variables, véase la hoja de especificaciones del motor por separado.

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

	Capacidad nominal		Vacío absoluto		Potencia del motor instalado		Emisión sonora del nivel de presión [1]		Peso sin motor
			Funcionamiento de corta duración [3]	Funcionamiento continuo					
	m^3/h		hPa (mbar)		kW		dB(A) @ 400 mbar [2]		kg
	50 Hz	60 Hz	50+60 Hz	50+60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
BCV 200 FD	200	240	100	200	4,1	5,0	75	78	201
BCV 250 FD	250	300	100	200	4,9	6,0	75	78	203
BCV 300 FD	300	360	150	200	5,8	7,3	75	78	205

[1] Nivel de presión acústica de emisión, con los valores medidos más altos, LpA (re 20 µPa): BCV 200–300 FD = 83/86 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] Descarga del lado de aspiración y presión
[3] Funcionamiento de corta duración durante un máximo de 20 minutos, seguido de un periodo de enfriamiento de 20 minutos mientras la bomba funciona en el rango de funcionamiento continuo.

- Los datos de la tabla y las curvas de rendimiento se aplican a las bombas de vacío a temperatura de funcionamiento. La válvula de seguridad de vacío está ajustada a 200 mbar absolutos.
- Datos de referencia (atmósfera): 1000 mbar, 20°C; Tolerancia: ±10%



El caudal de aire aspirado se refiere a la presión de aspiración
Datos de referencia (atmósfera): 1000 mbar, 20°C
Tolerancia: ±10%

Derecho a modificaciones reservado 2026-10-16

MAKE IT BECKER.

MOTOR
SPECIFICATIONS

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

BECKER