

FICHA TÉCNICA

U 5.45

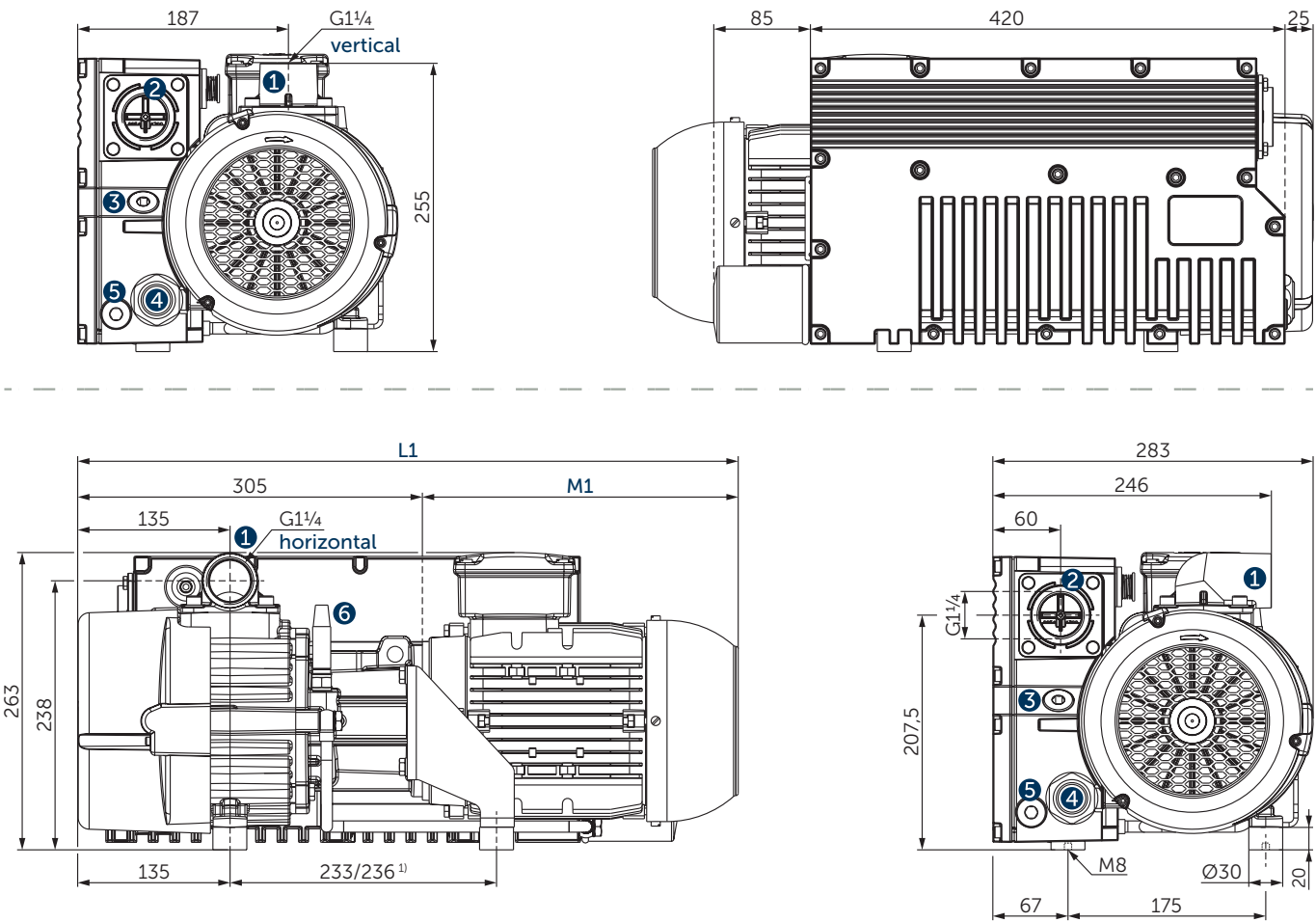
BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS

con aceite
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



- 1** Un diseño que facilita el mantenimiento in situ, lo que reduce el tiempo de inactividad imprevisto.
- 2** El flujo de aire optimizado maximiza la eficiencia y requiere un espacio de instalación mínimo.
- 3** La separación de aceite en dos etapas purifica eficazmente el aire y evita la contaminación del aire extraído.

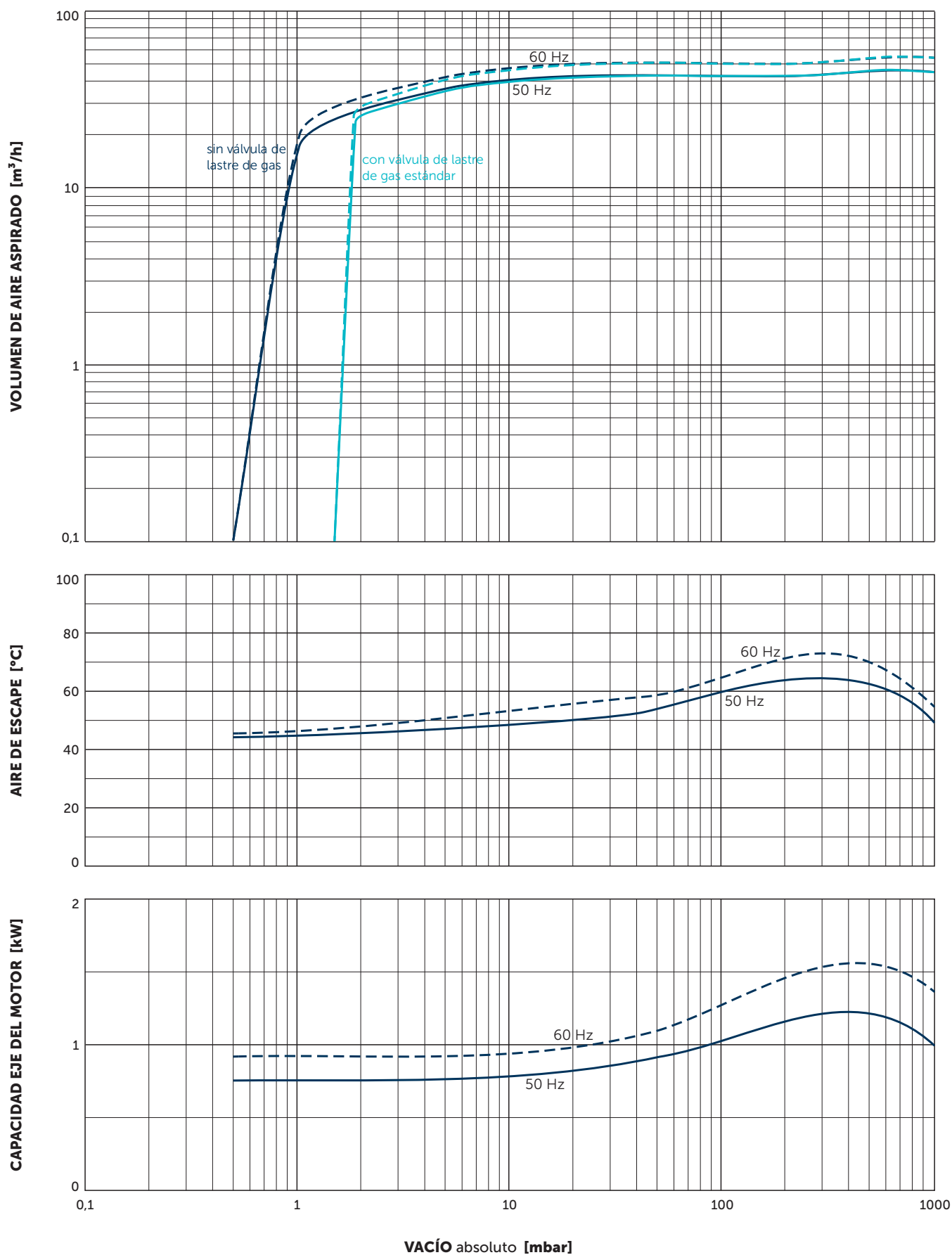


- 1 Conexión de vacío (G1¼) vertical u horizontal, giratoria en pasos de 90°
2 Conexión roscada para aire residual (G1¼)
3 Tapa de llenado de aceite
4 Cristal mirilla de aceite
5 Tapón roscado (purga de aceite)
6 Válvula de lastre de gas estándar de 1,5 mbar absolutos, válvula alternativa bajo pedido
L Longitud total de la bomba L1 con motor. L1 y M1 son variables, consulte la hoja de especificaciones del motor por separado.
1) Dependiente del motor
- Incluye filtro de aceite, amortiguadores de vibraciones, válvula de retención integrada y separador de aceite integrado.
 - La ilustración del motor puede variar.
 - Dimensiones en mm

Capacidad nominal		Vacío absoluto para el funcionamiento continuo		Potencia del motor instalado		Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾		Peso sin motor	Aceite ²⁾
m³/h		mbar		kW		dB(A)		kg	l
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
45	54	0,5 ³⁾ – 300	0,5 ³⁾ – 300	1,5	1,5–1,8	62	64	≈31	1,0

¹⁾ Nivel de presión acústica de emisión, con los valores más altos medidos, L_{pA} (re 20 µPa):
Los valores se determinaron según la medición del ruido DIN EN ISO 9614-2:1996-12, la norma básica DIN EN ISO 2151:2009-01 y DIN EN ISO 11203. Datos según DIN EN ISO 4871. Incertidumbre de medición K_{pA} y K_{WAde} 3 db.
²⁾ Becker Lube M 100 mineral, S 100 synthetic, SL 100 food y SM 100 food – aplicación ver instrucciones para el manejo
³⁾ Sin válvula de lastre de gas

- Tolerancia al vapor de agua max. 19,2 mbar, capacidad de vapor de agua max. 0,27 l/h (a 85°C de temp. de funcionamiento)



Volumen de aire aspirado referido a presión de aspiración
Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%

MAKE IT BECKER.

SERIE
U



DATOS DE
MOTORES



TIENDA
ONLINE

