FICHA TÉCNICA

U 5.45
BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS

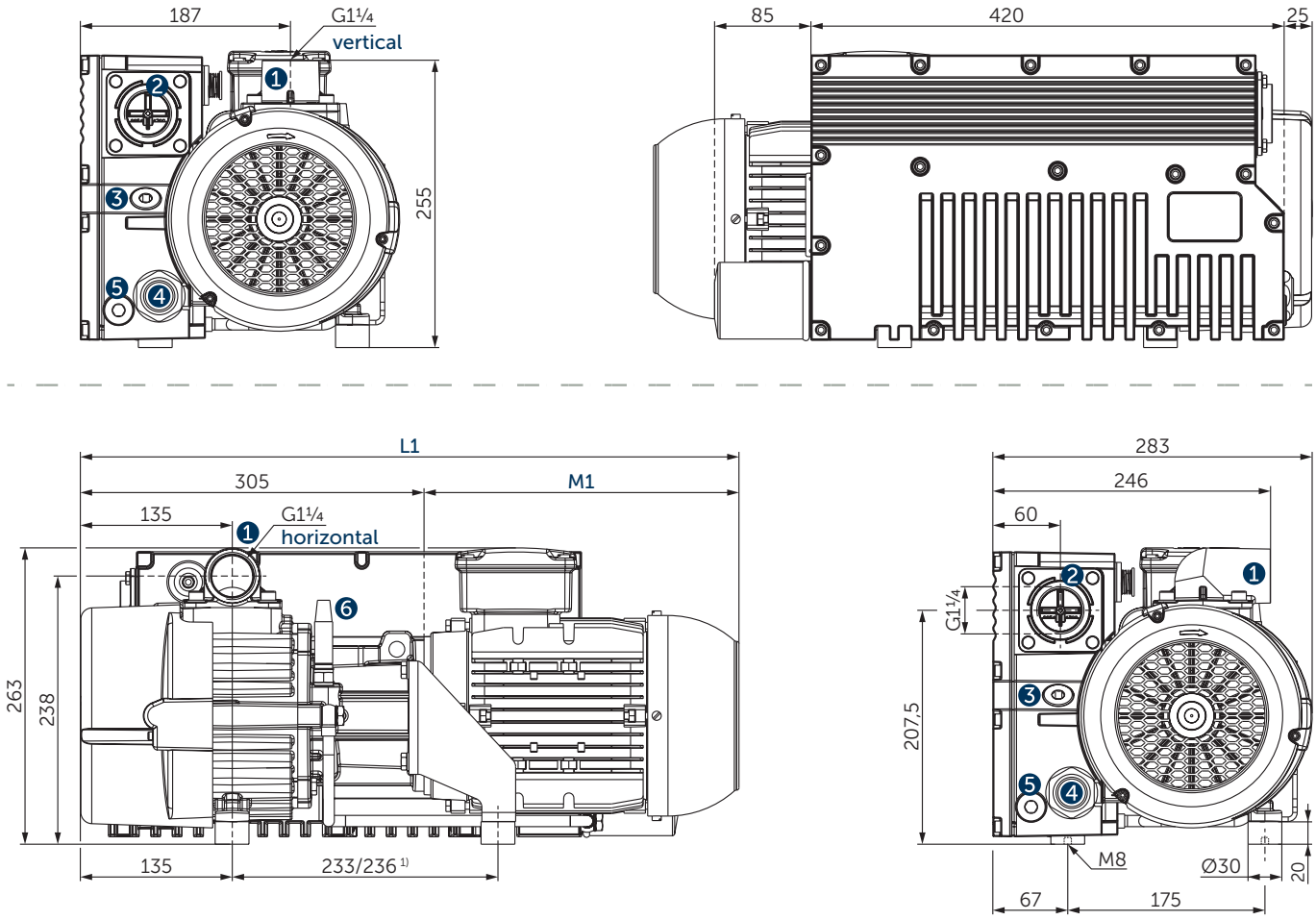
con aceite
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



1. Un diseño que facilita el mantenimiento in situ, lo que reduce el tiempo de inactividad imprevisto.
2. El diseño compacto de la bomba, con una tamaño reducido, requiere muy poco espacio de instalación. Al mismo tiempo, el flujo de aire optimizado garantiza una refrigeración muy eficiente.
3. El sofisticado diseño y una amplia gama de accesorios permiten soluciones personalizadas para satisfacer requisitos específicos.

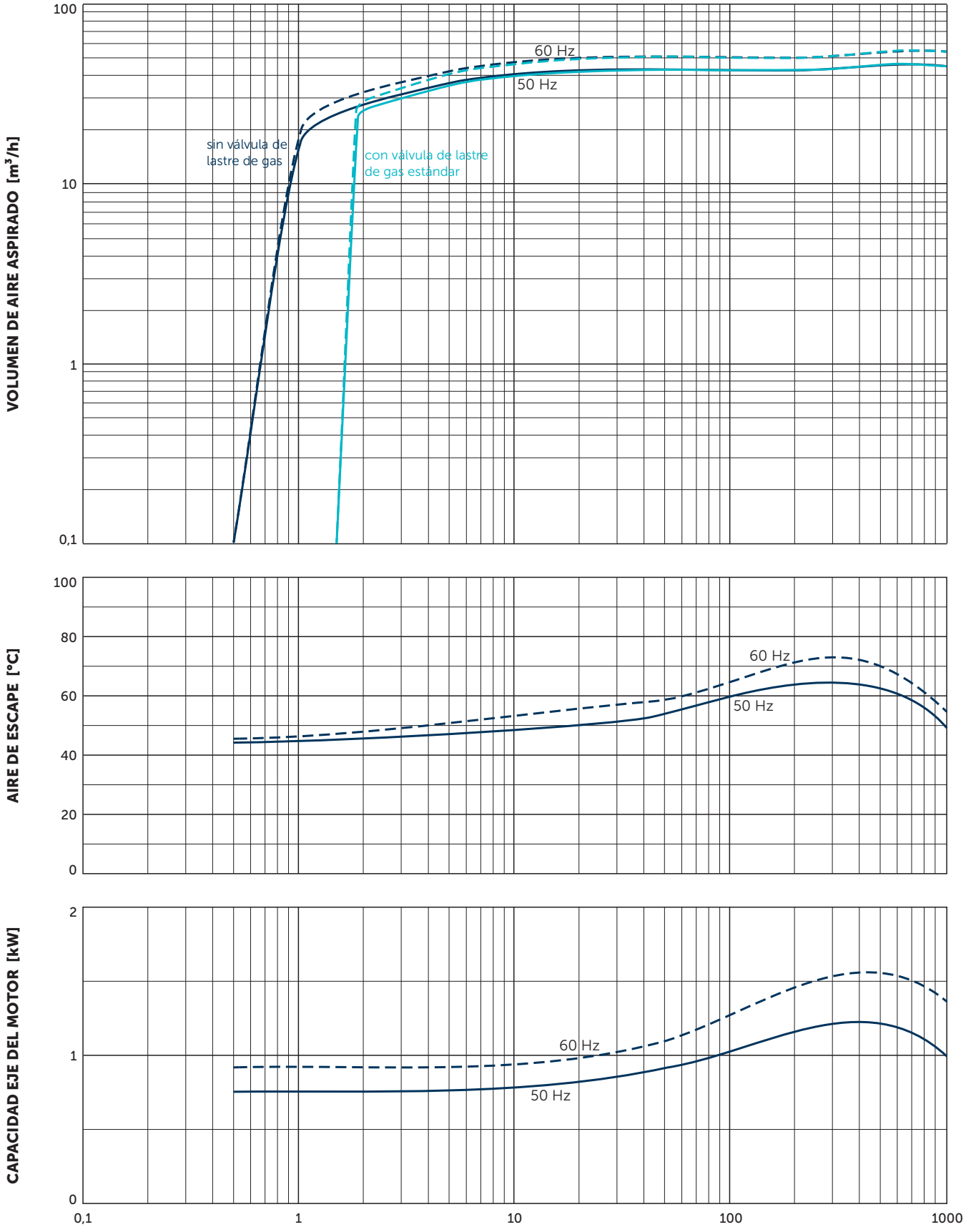
BECKER



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)
m^3/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_{WA} de 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 aspiracion
Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%

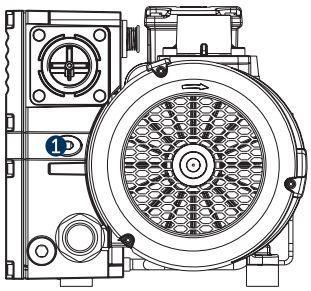
ACCESORIOS

- Becker Lube [1]
  - **M 100** mineral
  - **S 100** synthetic
  - **SL 100** food
  - **SM 100** food

1 Indicador del mantenimiento ST 691-0-3 [2] (G½") para cartuchos de separación de aceite



ST 691-0-3



[1] Aplicación ver instrucciones para el manejo
[2] Ver hoja de datos separada

Derecho a modificaciones reservado 2026-08-17

MAKE IT BECKER.

MOTOR
SPECIFICATIONS

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

BECKER