

FICHA TÉCNICA

VARIAIR U 5.301

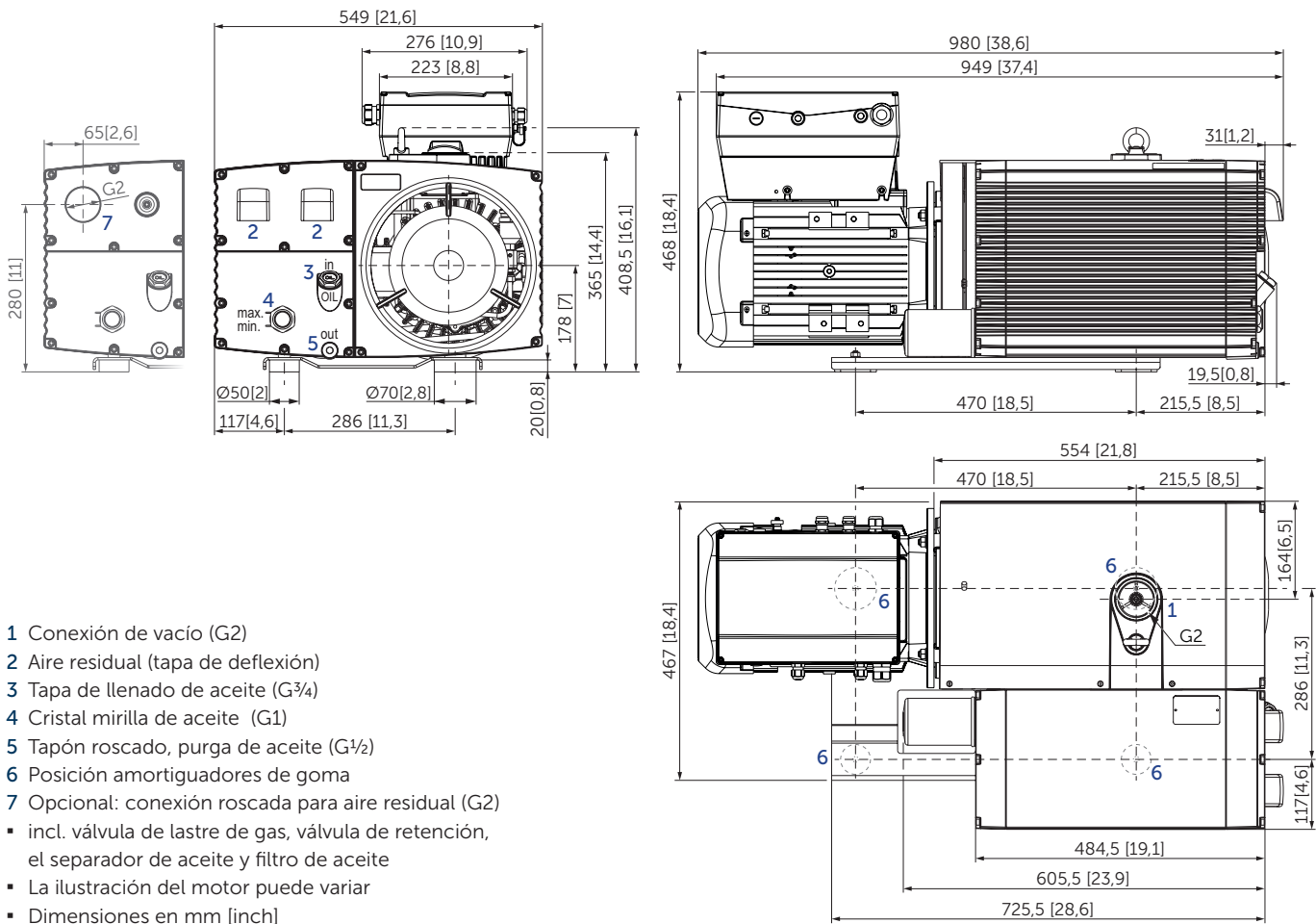
BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS

con aceite y refrigerado por aire
variador de frecuencia

MAKE IT BECKER.



figura VARIAIR U 5.101



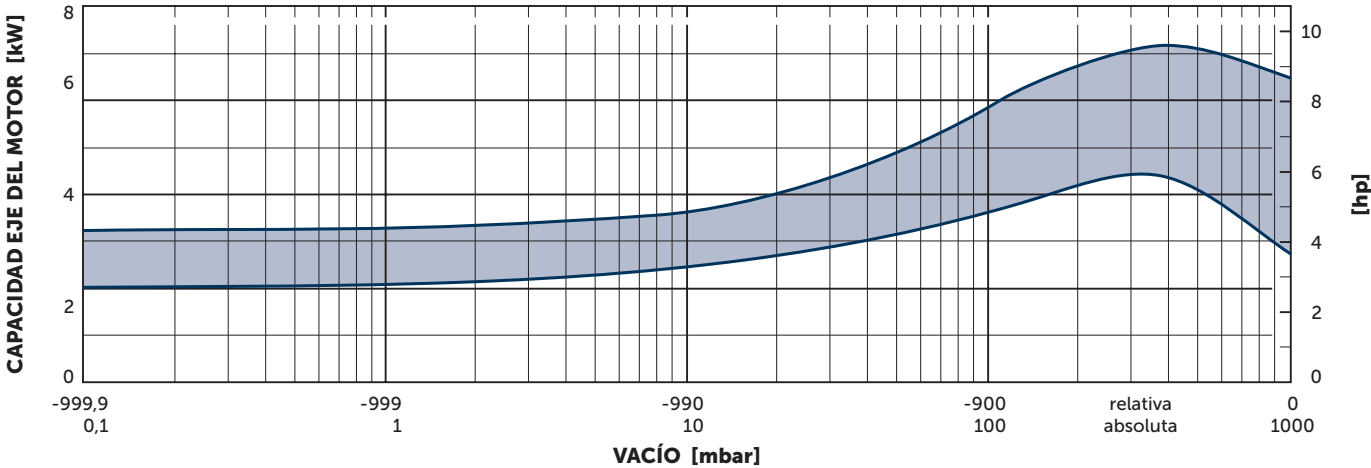
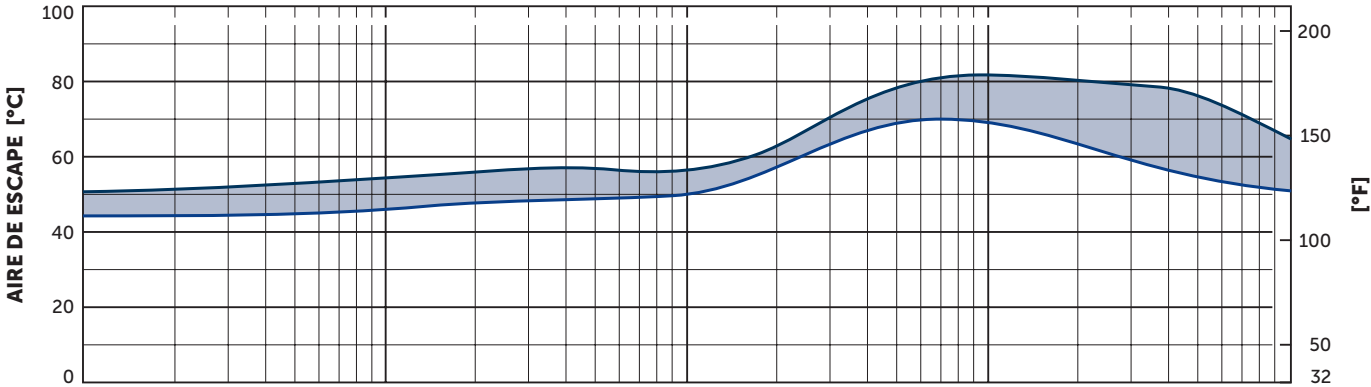
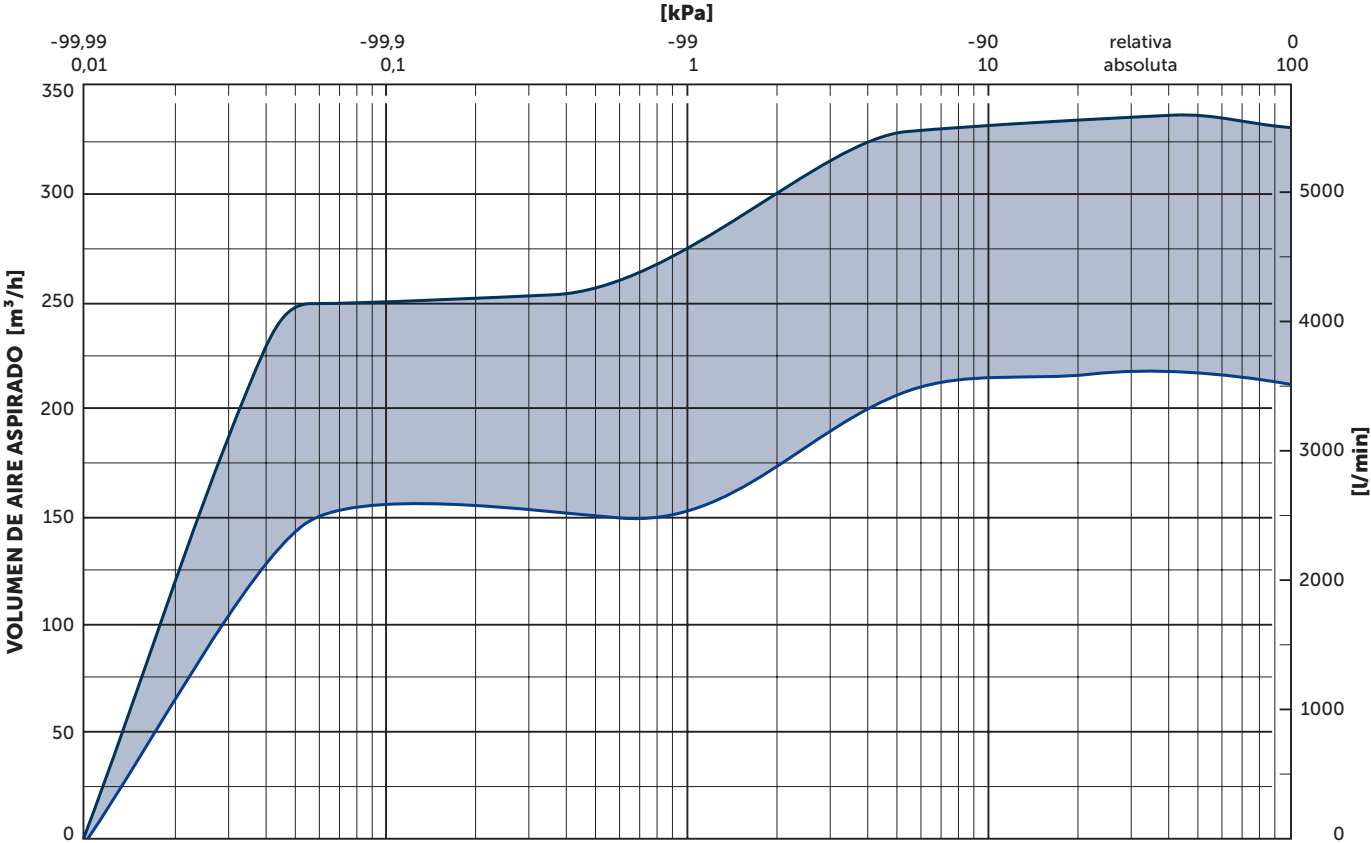
- 1 Conexión de vacío (G2)
- 2 Aire residual (tapa de deflexión)
- 3 Tapa de llenado de aceite (G³/₄)
- 4 Cristal mirilla de aceite (G1)
- 5 Tapón roscado, purga de aceite (G¹/₂)
- 6 Posición amortiguadores de goma
- 7 Opcional: conexión roscada para aire residual (G2)
- incl. válvula de lastre de gas, válvula de retención, el separador de aceite y filtro de aceite
- La ilustración del motor puede variar
- Dimensiones en mm [inch]

Capacidad nominal	Vacío absoluto para el funcionamiento continuo	Frecuencia	Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾		Peso	Aceite ²⁾		
m ³ /h max.	mbar max.	Hz	50 Hz	60 Hz	kg	l	Variador de frecuencia VAU7.5/3	A max.
330	0,1	40–60	73	76	≈170	6,0	7,5 kW 400–480 V ±10% 50/60 Hz	20

¹⁾ Según DIN EN ISO 11203, clase de precisión de medida: clase 2, incertidumbre de medición extendida: 3 dB
1 m [39,4 inch] de distancia, en media carga, derivados de ambos lados

²⁾ Becker Lube M100 mineral • S100 synthetic • SL100 food

▪ Válvula de lastre de gas: vacío 1,0 mbar absoluto con válvula de lastre de gas abierto; tolerancia al vapor de agua max. 7 mbar; capacidad de vapor de agua max. 0,3 l/h (a 85°C de temp. de funcionamiento)



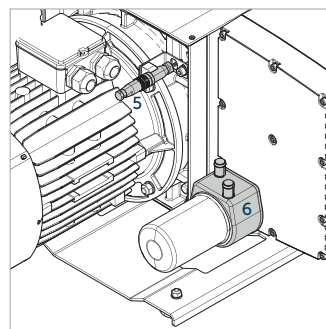
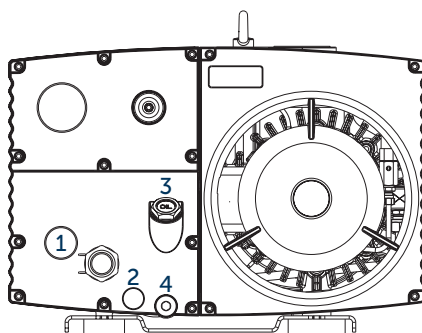
Volumen de aire aspirado referido a presión de aspiracion
Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%

+ VARIANTES Y ACCESORIOS

- **VÁLVULA DE LASTRE DE GAS** opcional para aumentar la tolerancia al vapor de agua (3,0 mbar absoluta)
tolerancia al vapor de agua: max. 70 mbar; capacidad de vapor de agua: max. 10/13 l/h 50/60 Hz (a 85°C de temperatura de funcionamiento)
- **CONEXIÓN ROSCADA** para aire residual (G2)

ACCESORIOS

- Filtro de succión externo ¹⁾
- Aceite: Becker Lube M100 mineral, S100 synthetic y SL100 food



- 1 Transmisor de nivel ¹⁾ (G1)
- 2 Monitor de temperatura del aceite (termostato) ¹⁾ (G $\frac{1}{2}$)
- 3 Indicador del mantenimiento ¹⁾ (G $\frac{3}{4}$) para cartuchos de separación de aceite
- 4 Grifo esférico (G $\frac{1}{2}$), con enclavamiento y empalme para tuberías 19 mm [0,75 inch]
- 5 Sensor de temperatura PT100
- 6 Refrigerador de agua U5.200-0-114.2 ¹⁾



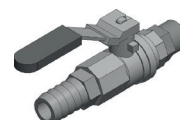
Transmisor de nivel



Monitor de temp. del aceite



Indicador del mantenimiento



Grifo esférico

¹⁾ Ver hoja de datos separada
▪ Opciones de combinación bajo pedido



MAKE IT BECKER.