FICHA TÉCNICA

VARIAIR U 5.101
BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS

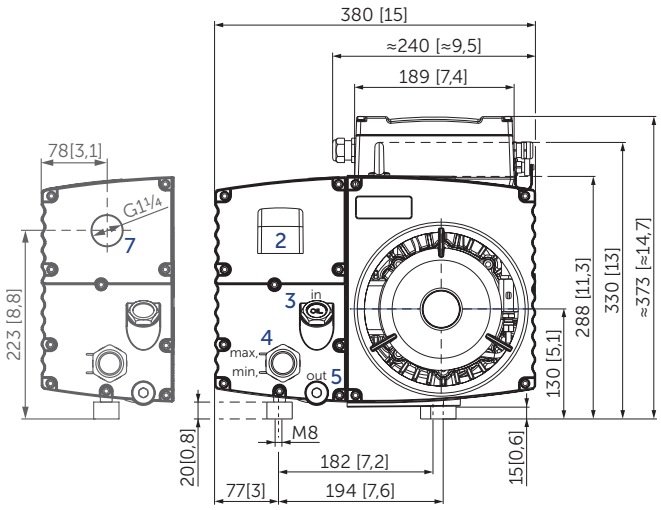
con aceite y refrigerado por aire
variador de frecuencia

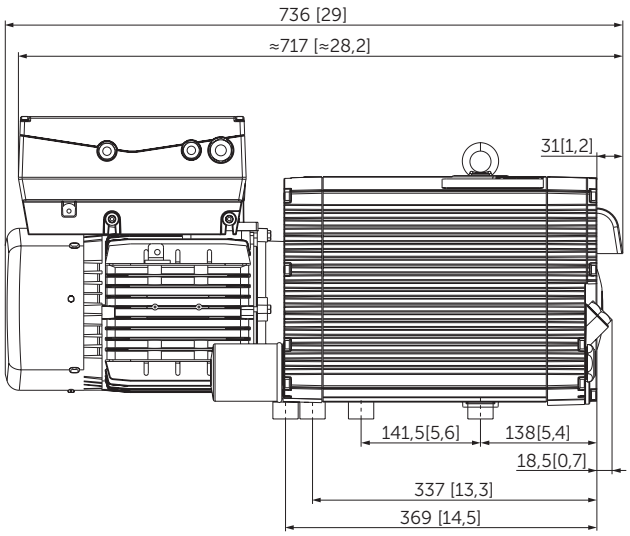
MAKE IT BECKER.

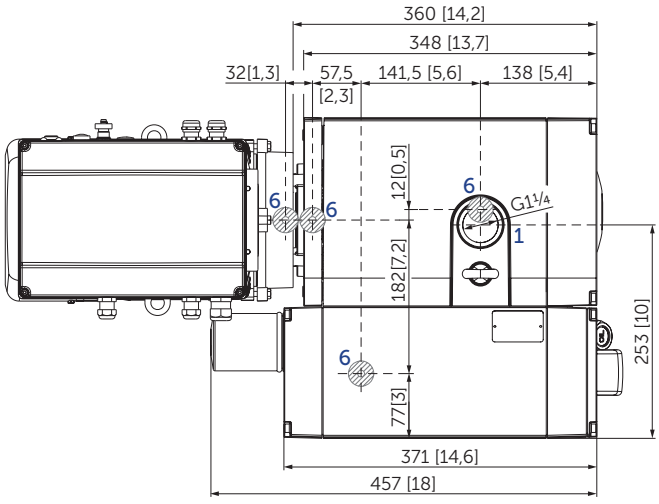


VARIAIR UNIT

BECKER







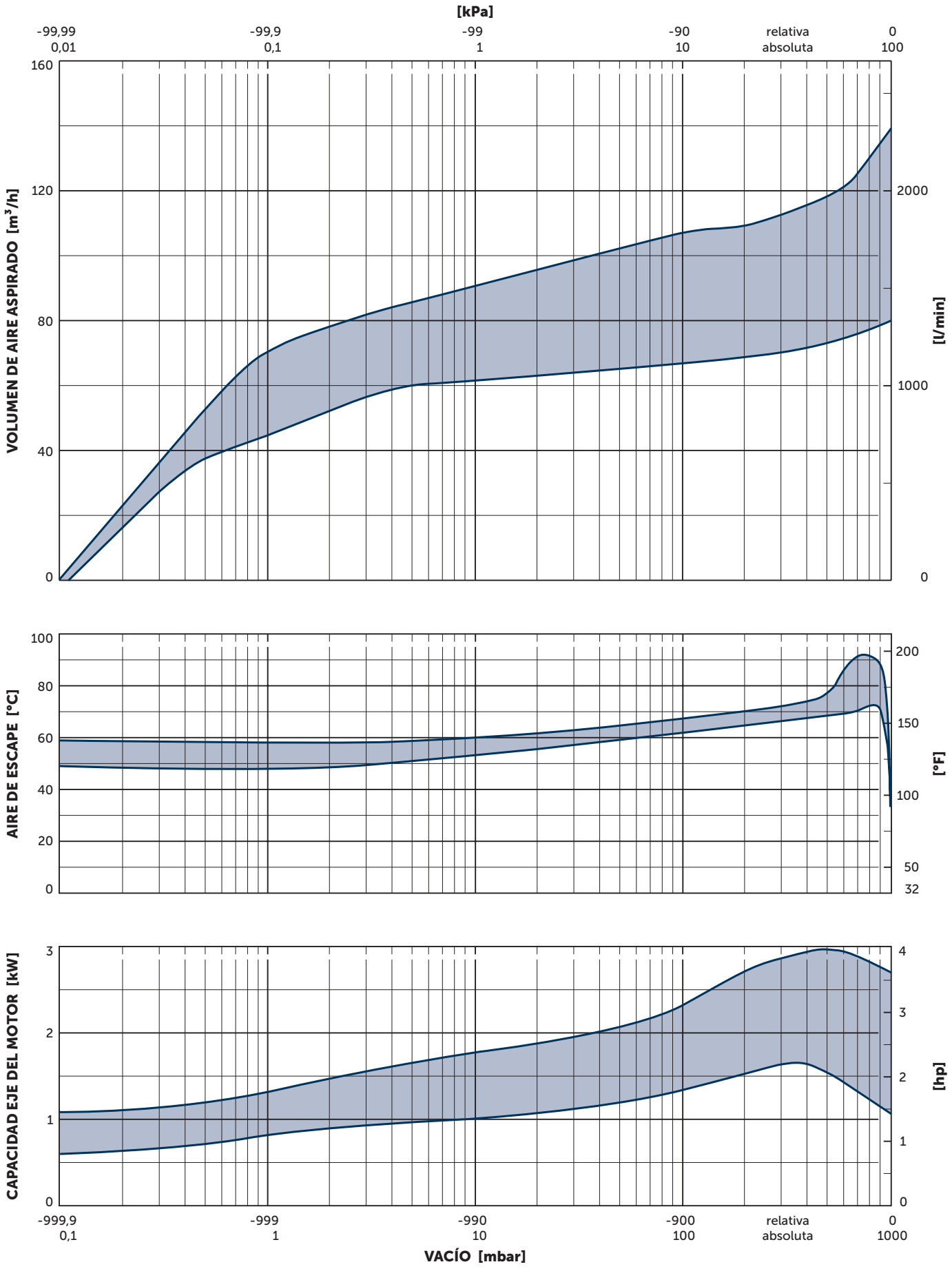
1 Conexión de vacío (G1¼)
2 Aire residual (tapa de deflexión)
3 Tapa de llenado de aceite (G¾)
4 Cristal mirilla de aceite (G1)
5 Tapón roscado, purga de aceite (G½)
6 Posición amortiguadores de goma
7 opcional: conexión roscada para aire residual (G1¼)

- 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~ U V W 3~ L1 L2 L3	
m³/h	mbar	Hz	dB(A)		kg	l	Variador de frecuencia	A
max.	max.		50 Hz	60 Hz			VAU4/4	max.
140	0,1	40–65	65	68	71,5	2,0	4,0 kW 400–480 V ±10% 50/60 Hz	16

[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. 0,9 l/h (a 85°C de temp. de funcionamiento)



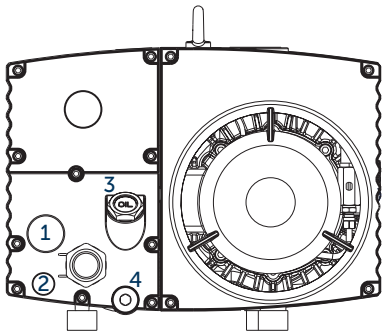
Volumen de aire aspirado referido a presión de aspiracion
Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%

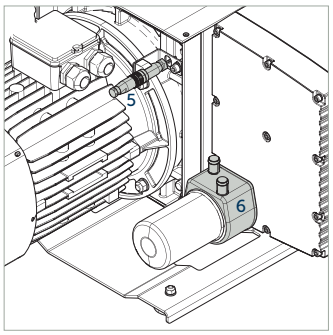
VARIANTES Y ACCESORIOS

- **VÁLVULA DE LASTRE DE GAS** opcional para aumentar la tolerancia al vapor de agua (3,0 mbar absoluta)
  tolerancia al vapor de agua: max. 62 mbar; capacidad de vapor de agua: max. 2,4 l/h (a 85°C de temperatura de funcionamiento)
- **CONEXIÓN ROSCADA** para aire residual (G1¼)

ACCESORIOS

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



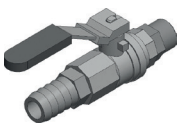


1 **Transmisor de nivel** [1)] (G1)
2 **Monitor de temperatura del aceite (termostato)** [1)] (G½)
3 **Indicador del mantenimiento** [1)] (G¾) para cartuchos de separación de aceite
4 **Grifo esférico** (G½), con enclavamiento y empalme para tuberias 19 m [0,75 inch]
5 **Sensor de temperatura PT100**
6 **Refrigerador de agua U5.100-0-114.2** [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

Derecho a modificaciones reservado 2021-11-11

MAKE IT BECKER.