FICHA TÉCNICA

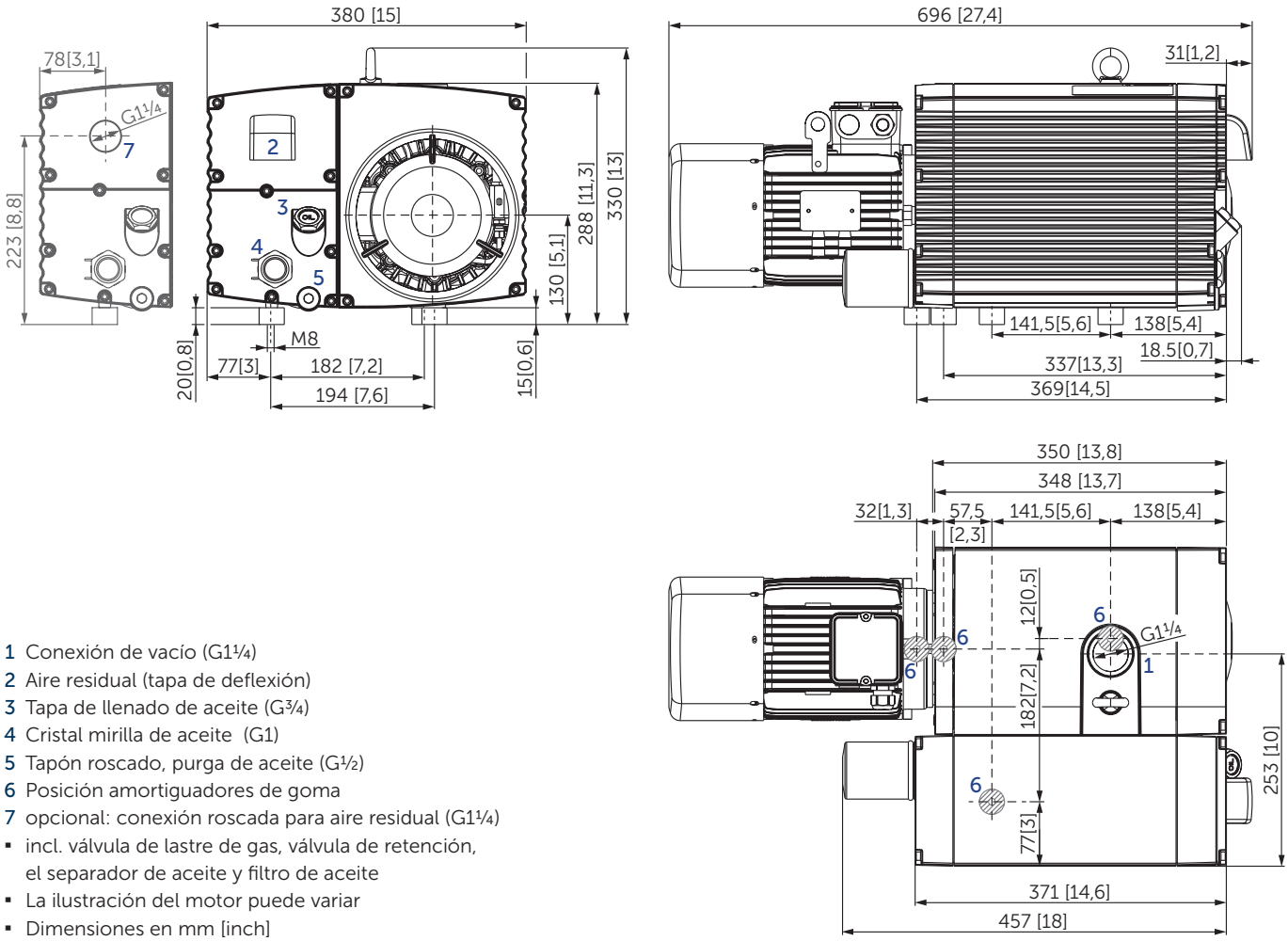
U 5.71
BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS

con aceite
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



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)

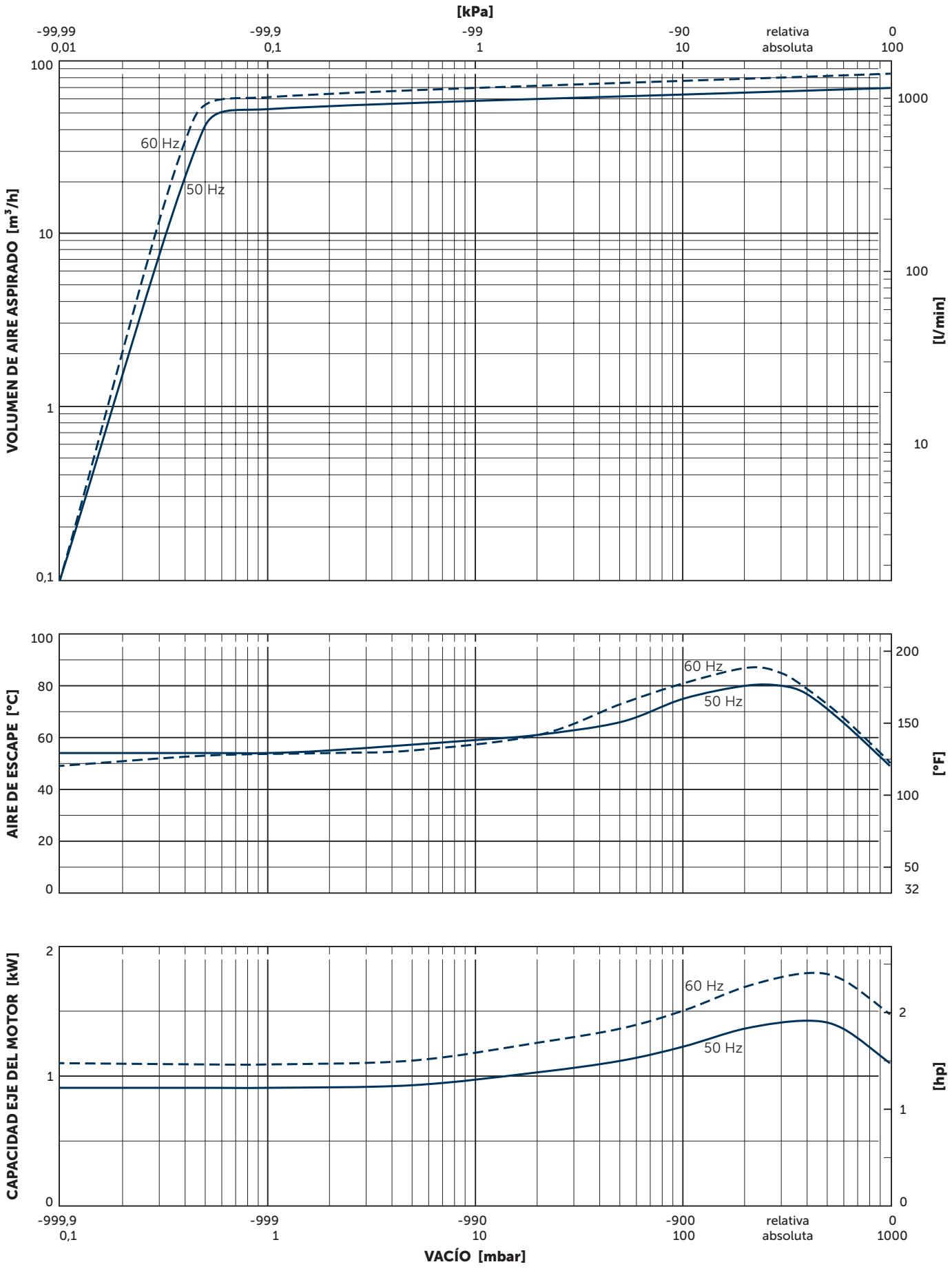
- incl. válvula de lastre de gas, válvula de retención, el separador de aceite y filtro de aceite
- La ilustración del motor puede variar
- Dimensiones en mm [inch]

Capacidad nominal		Vacío absoluto para el funcionamiento continuo		Nivel de presión acústica de emisión [1]		Peso con motor	Aceite [2]
m^3/h		mbar		dB(A)		kg	l
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
70	84	<0,1–400	<0,1–400	64	67	60,5	2

[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. 0,45 l/h (a 85°C de temp. de funcionamiento)

3~ Motores											
#	50 Hz					60 Hz					Versión
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V		min^{-1}	A	
01	1,5	Δ230/Y400	IE3	1420	6,4/3,7	1,8	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3	1715 1675	6,4/3,7 6,9/4,0	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
02						1,8	YY230/Y460 YY208	IE3	1730 1705	6,8/3,4 7,0	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
03	1,5	Δ200/Y350		1440	7,4/4,3	1,8	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3	1725 1705	7,3/4,2–4,0 7,6/4,4	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
04						1,8	Δ400/Y690	IE3	1715	4,2/2,4	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
05	1,5	Δ250/Y500	IE3	1430	5,2/3,0	1,8	Δ330/Y575	IE3	1715	5,3/3,1	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal

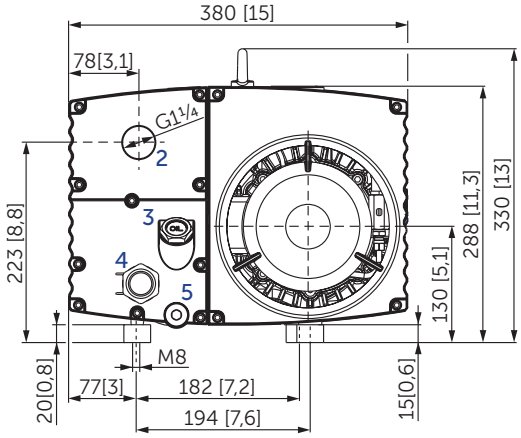
- Los datos de la placa de tipo sobre el consumo de corriente y la velocidad de rotación de los motores pueden variar. Tolerancia en cada caso -1,5/+2%.

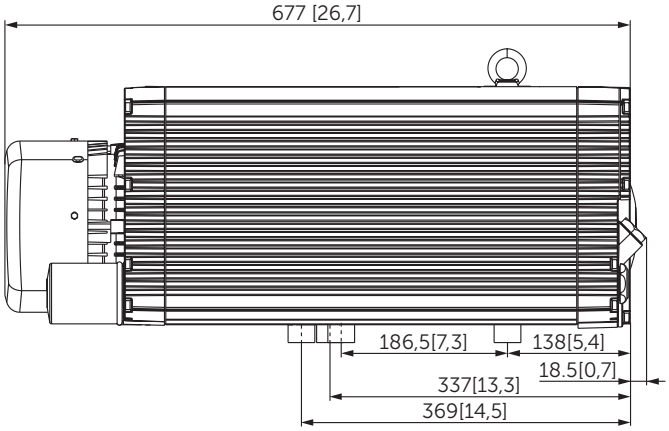


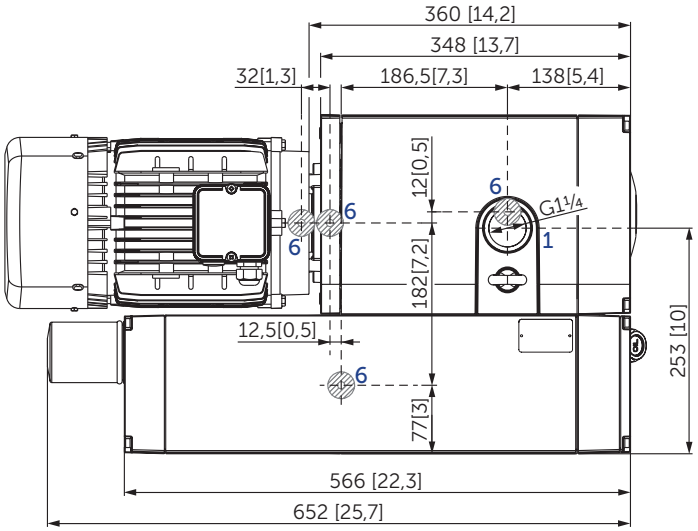
Volumen de aire aspirado referido a presión de aspiracion
Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%

VARIANTES Y ACCESORIOS

- **U 5.71 O2-PACK** [1] para usar con una concentración excesiva de oxígeno
- **U 5.71/0-62 XL** con tanque de aceite agrandado y alta eficiencia de separación del aceite en 3 etapas, (motores y características como la bomba estándar)







U 5.71/0-62 XL

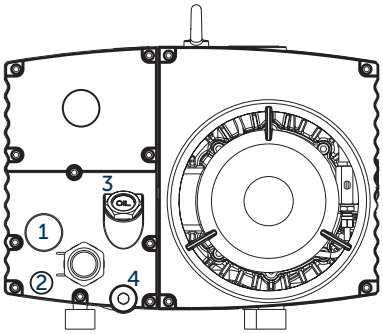
1 Conexión de vacío (G1¼)
2 Conexión de aire residual (G1¼)
3 Tapa de llenado de aceite (G¾)
4 Cristal mirilla de aceite (G1)
5 Tapón roscado, purga de aceite (G½)
6 Posición amortiguadores de goma
- incl. válvula de lastre de gas, válvula de retención, el separador de aceite y filtro de aceite
- La ilustración del motor puede variar
- Dimensiones en mm [inch]

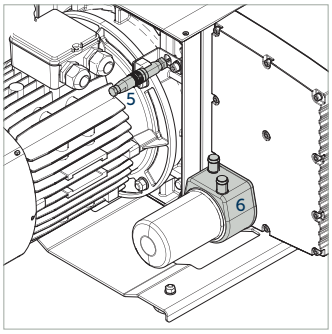
[1] Ver hoja de datos separada
- Opciones de combinación bajo pedido

ACCESORIOS

- **Filtro de succión** externo [1)]
- **Aceite:**
  - Becker Lube M100 mineral
  - S100 synthetic
  - SL100 food (aplicaciones de envasado de alimentos)
  - SM100 food (aplicaciones de procesamiento de alimentos)

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 mm [0,75 inch]
5 **Sensor de temperatura PT100**
6 **Refrigerador de agua U5.100-0-114.2** [1)]

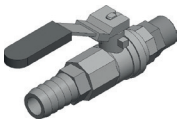





Transmisor de nivel


Monitor de temp. del aceite


Indicador del mantenimiento


Grifo esférico

U 5.71 versiones	Válvula de lastre de gas		Conexión roscada para aire residual	Preparado para accesorios adicionales (por ejemplo, transmisor de nivel; ver arriba)
	Estándar	para aumentar la tolerancia al vapor de agua		
U 5.71/0-00	✓ 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. 0,45 l/h (a 85°C de temp. de funcionamiento)			
U 5.71/0-01			✓ (G1¼)	
U 5.71/0-02				✓
U 5.71/0-03			✓ (G1¼)	✓
U 5.71/0-04		✓ vacío 3,0 mbar absoluto con válvula de lastre de gas abierto; tolerancia al vapor de agua max. 36 mbar; capacidad de vapor de agua max. 1,1 l/h (a 85°C de temp. de funcionamiento)		
U 5.71/0-05			✓ (G1¼)	
U 5.71/0-06				✓
U 5.71/0-07			✓ (G1¼)	✓

[1)] Ver hoja de datos separada
- Opciones de combinación bajo pedido

Derecho a modificaciones reservado 2023-05-09

MAKE IT BECKER.