FICHA TÉCNICA

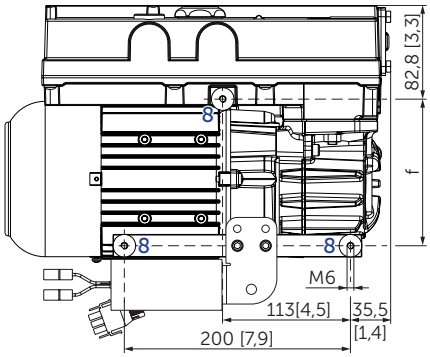
O 5.25
BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS

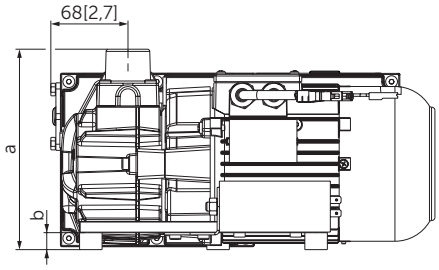
con aceite
refrigerado por aire

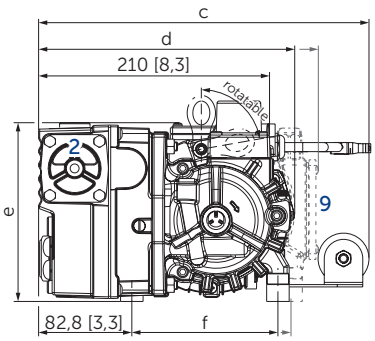
MAKE IT BECKER.

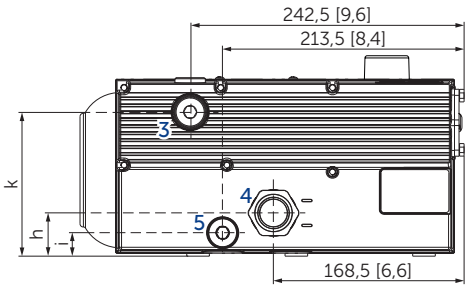
O 5.25 con válvula de lastre de gas opcional

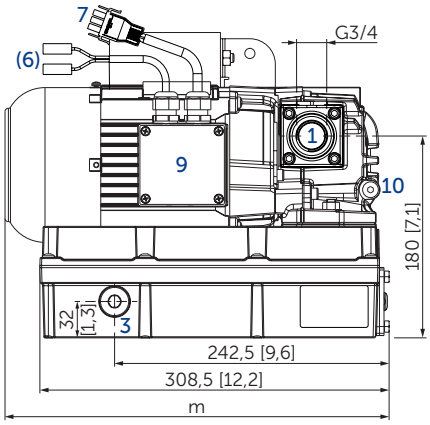
BECKER











1 Conexión de vacío (G¾)
2 Aire residual (opcional G¾)
3 Tapa de llenado de aceite
4 Cristal mirilla de aceite
5 Tapón roscado (purga de aceite)
6 Condensador (conexión Faston F 6.3) – Estándar: sin ensamblar, sin soporte
7 Conexión de red (Mate-N-Lok)
8 Posición amortiguadores de goma
9 Caja de bornes arriba (motor BG 71) / el lateral (BG 80)
10 Conexión para válvula de lastre de gas opcional

- La válvula de retención y el separador de aceite están integrados
- La ilustración del motor puede variar
- Dimensiones en mm [inch]

Motor	a	b	c	d	e	f	h	i	k	m
BG 71	171[6,7]	15[0,6]	267[10,5]	225,2[8,9]	158,0[6,2]	129,7[5,1]	38,1[1,5]	20,6[0,8]	127,6[5,0]	340,0[13,4]
BG 80	176[6,9]	20[0,8]	295[11,6]	247,1[9,7]	162,6[6,4]	140,2[5,5]	43,1[1,7]	25,6[1,0]	132,6[5,2]	353,5[13,9]

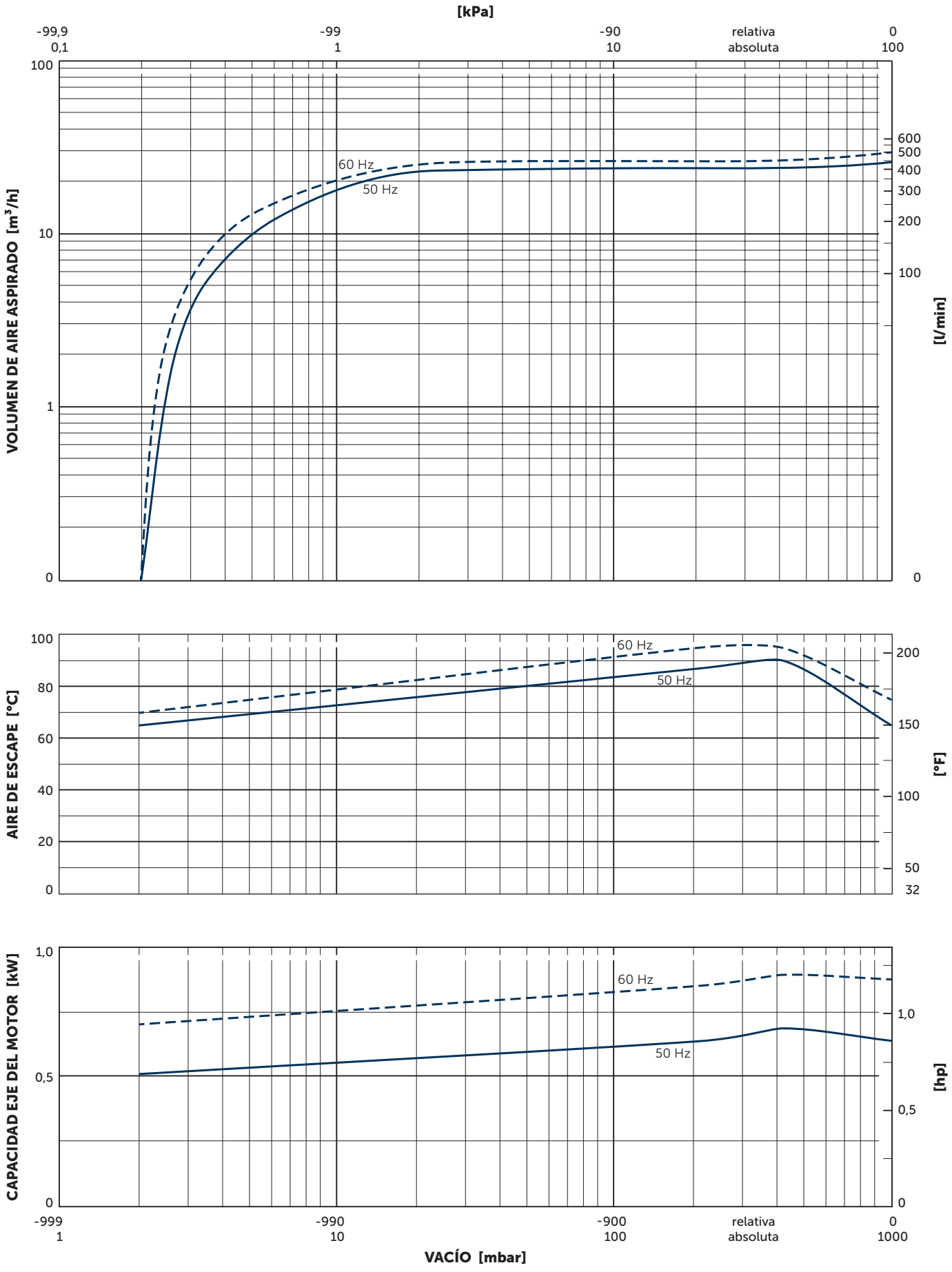
Capacidad nominal		Vacío absoluta		Nivel de presión acústica de emisión [1]		Peso incl. motor	Aceite	
m^3/h		mbar		dB(A)		kg	l	Becker Lube [2]
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			
26	30	2	2	63	66	≈22,0	0,5	M 68 / M 32 (mineral) S 68 / S 32 (synthetic) SL 68 / SL 32 (food)

[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, conexión de vacío derivada, aire residual abierto
[2] Véase instrucciones para el manejo

1~ Motores										
#	50 Hz				60 Hz				Versión	Peso
	kW	V	min^{-1}	A	kW	V	min^{-1}	A		kg
01	0,75	220–240					–		IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 30 µF (450V) motor size BG 71 [1]	
02	0,75	220–240	2800–2830	5,0–5,1	0,9	220–240	3300–3360	6,2–5,9	IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 35 µF (450V) motor size BG 80 [2]	13,9
03	0,75	100–110			0,9	100–120			IP 55 • ISO F • bimetal capacitor 100 µF (330V) motor size BG 80 [2]	

3~ Motores											
#	50 Hz					60 Hz				Versión	Peso
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V		min^{-1} A		kg
04	0,75	Δ230/Y400	IE3	2860	3,1/1,8	0,9	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3 IE3	3440 3,1/1,8 3380 3,3/1,9	IP55 • ISO F • bimetal	10,6
05	0,75	Δ230/Y400	IE3	2860	3,1/1,8		–			IP55 • ISO F • bimetal	10,6
06	0,75	Δ200/Y350	IE3	2870	3,8/2,2	0,9	Δ200/Y350 Δ220/Y380 Y350	IE3 IE3 IE3	3380 3,8/2,2 3420 3,8/2,2 3440 2,2	IP55 • ISO F • bimetal	10,6

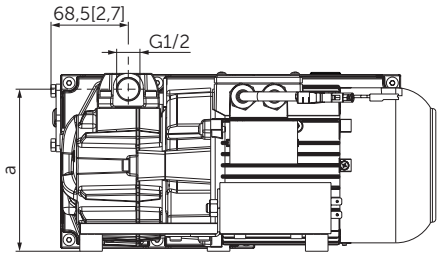
[1] BG 71: caja de bornes arriba
[2] BG 80: caja de bornes en el lateral
- El consumo de corriente, la velocidad de rotación pueden variar. Tolerancia en cada caso -1.5/+2%

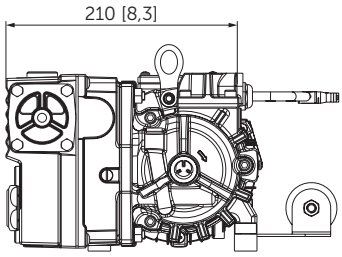


Volumen de aire aspirado referido a presión de aspiracion
Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%

VARIANTES Y ACCESORIOS

CONEXIÓN DE SUCCIÓN ALTERNATIVA (G½)





Motor	a
BG 71	143,6 [5,7]
BG 80	148,6 [5,9]

Dimensiones en mm [inch]

CONEXIÓN ROSCADA PARA AIRE RESIDUAL

- Conexión G¾

VÁLVULA DE LASTRE DE GAS

- Versión para pequeñas cantidades de humedad, vacío <3 mbar
- Versión para mayores cantidades de humedad, vacío <20 mbar

SOPORTE PARA EL CONDENSADOR

- O5.21-73 (№ 01460064300) – véase dibujos

BECKER LUBE [1)]

- **M 68** mineral
- **S 68** synthetic
- **SL 68** food
- **M 32** mineral
- **S 32** synthetic
- **SL 32** food

[1)] Véase instrucciones para el manejo

Derecho a modificaciones reservado 2021-08-23

MAKE IT BECKER.