

FICHA TÉCNICA

O 5.10 (XL)

BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS

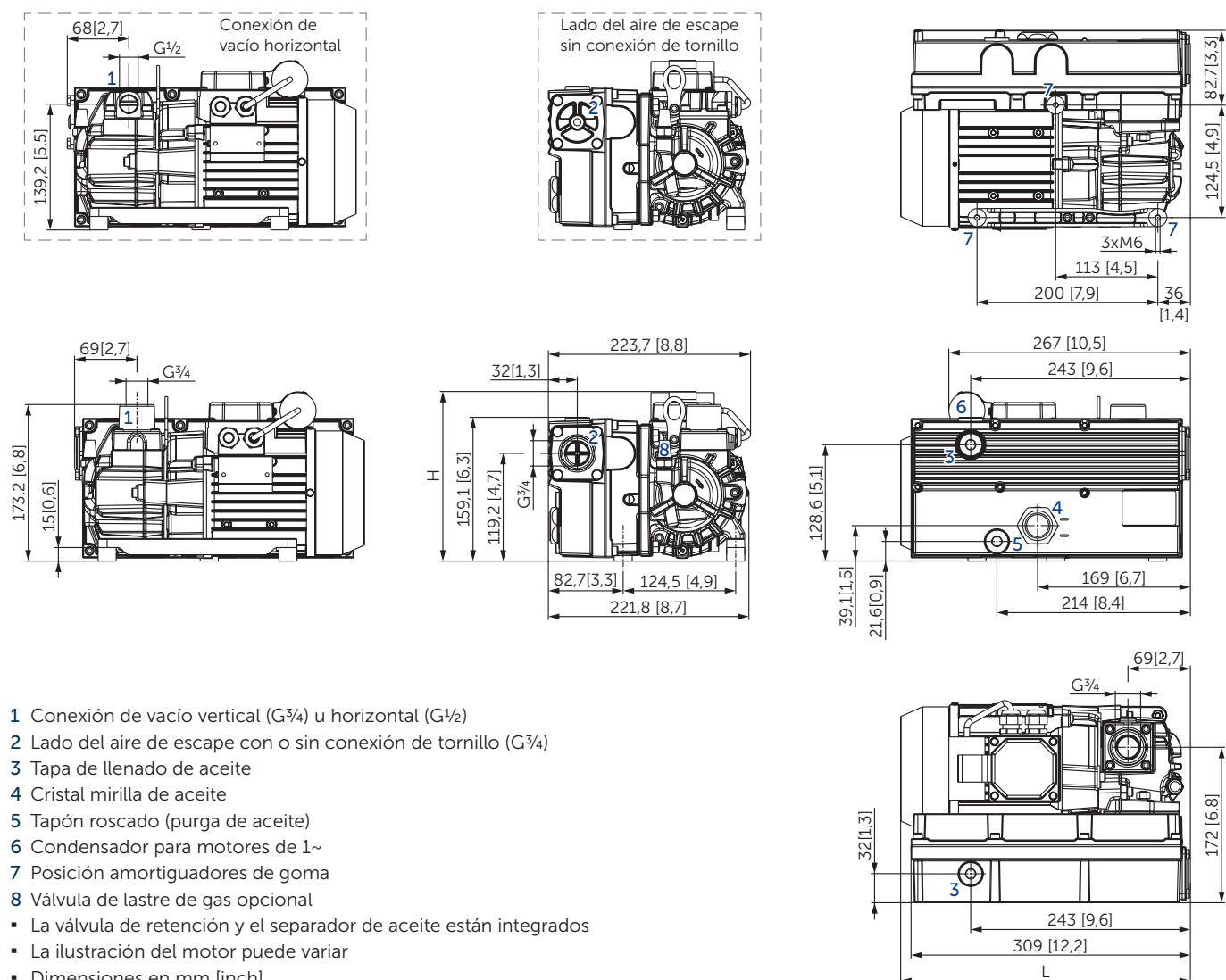
con aceite
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



O 5.10 XL CON TANQUE DE ACEITE DE 0,5 L

- Incluidos los motores sin conexión de potencia Mate-N-Lok



- 1 Conexión de vacío vertical ($G^{3/4}$) u horizontal ($G^{1/2}$)
- 2 Lado del aire de escape con o sin conexión de tornillo ($G^{3/4}$)
- 3 Tapa de llenado de aceite
- 4 Cristal mirilla de aceite
- 5 Tapón roscado (purga de aceite)
- 6 Condensador para motores de 1~
- 7 Posición amortiguadores de goma
- 8 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]

	Capacidad nominal		Vacío absoluta		Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾		Peso incl. motor	Aceite (Tanque)
	m³/h		mbar		dB(A)		kg	l
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
● 5.10 XL	10,5	12,5	2	2	58,5	64	≈18,5	0,5
● 5.10	10,5	12,5	2	2	58,5	64	≈17,0	0,3

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

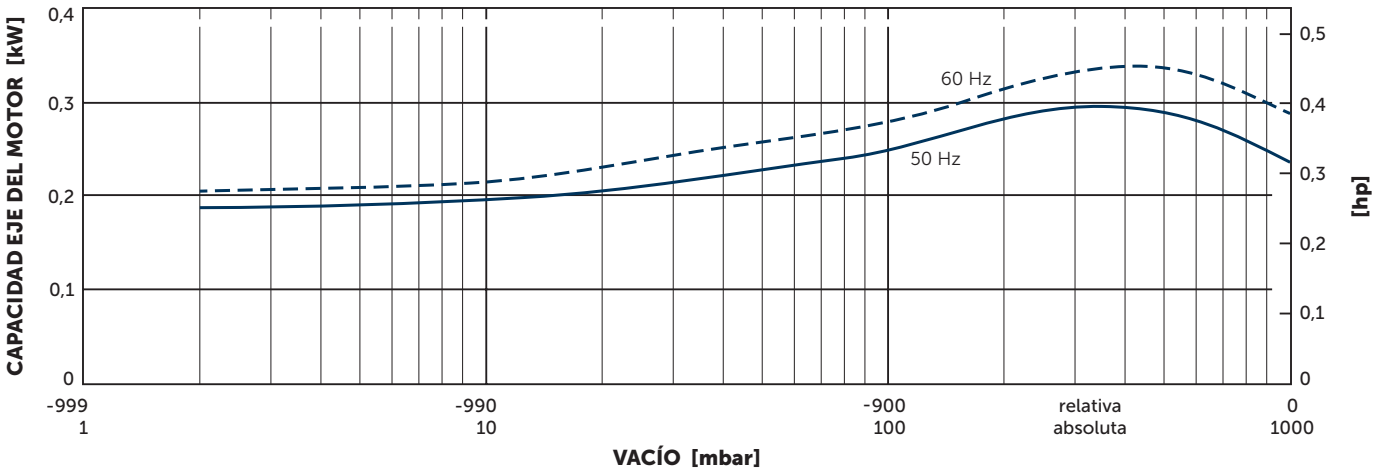
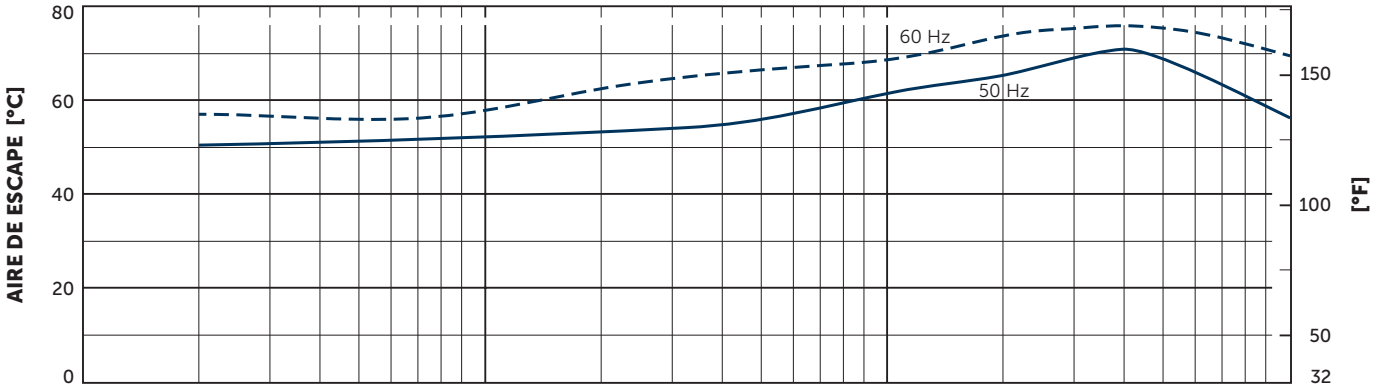
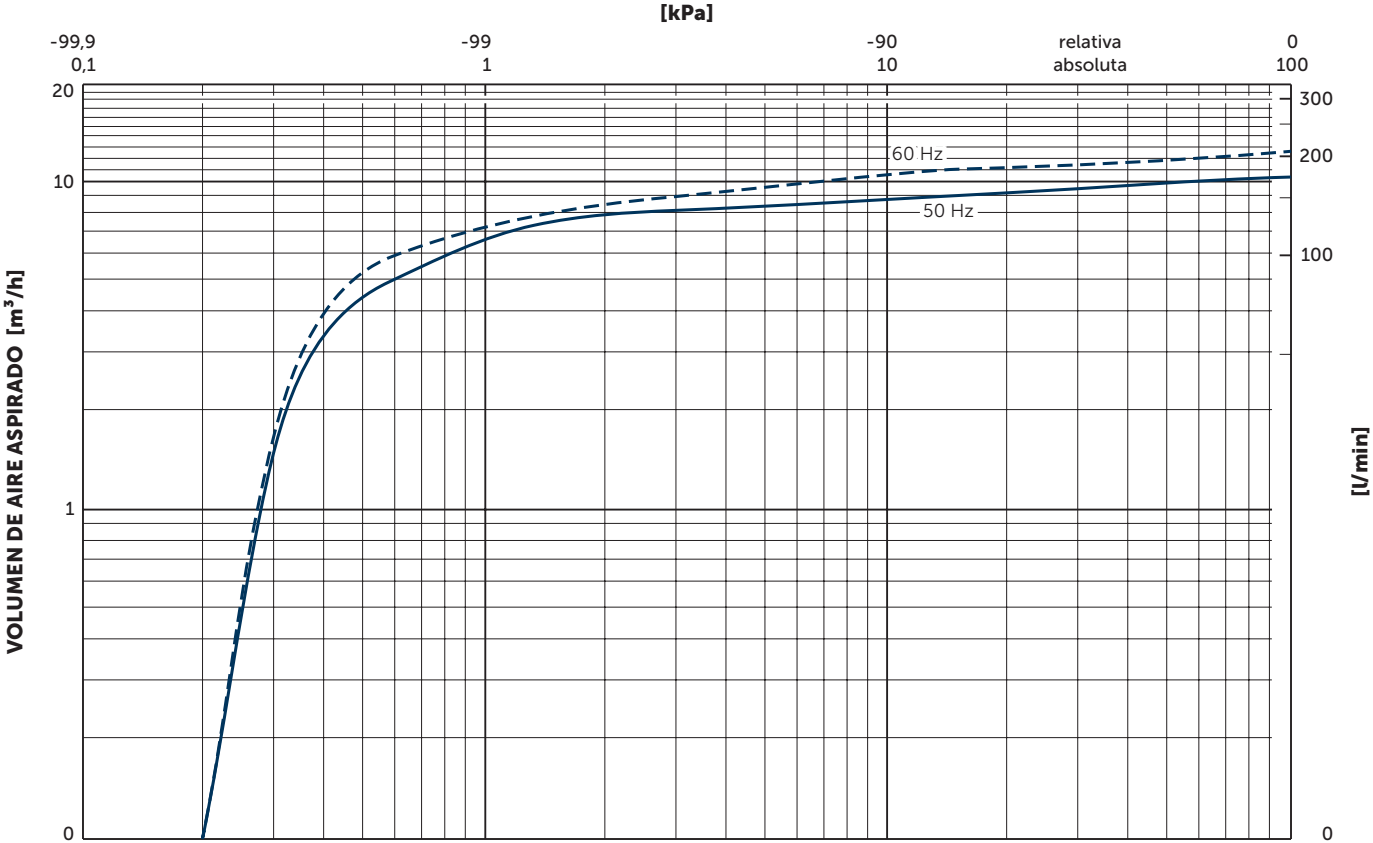
1~ Motores											H	L
#	50 Hz				60 Hz				Versión	Peso	mm	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		kg	[inch]	
01	0,37	220–240	2790–2820	2,5	0,45	220–240	3270–3340	3,2	IP 55 • ISO F • bimetálico	9,4	187,7 [7,4]	320,5 [12,6]
02	0,55	100–110	2770–2810	9,0–8,9	0,66	100–120	3240–3370	10,4–9,3	UL • CSA IP 55 • ISO F • bimetálico	10,8	187,7 [7,4]	320,5 [12,6]

1~ Motores con conexión de potencia Mate-N-Lok											H	L
#	50 Hz				60 Hz				Versión	Peso	mm	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		kg	[inch]	
03	0,37	220–240	2700–2790	2,7–2,6					IP 55 • ISO F • bimetálico Mate-N-Lok	8,2	158 [6,2]	291 [11,5]
04	0,37	220–240	2790–2820	2,5	0,45	220–240	3270–3340	3,2	IP 55 • ISO F • bimetálico Mate-N-Lok	9,4	158 [6,2]	320,5 [12,6]

3~ Motores											H	L
#	50 Hz				60 Hz				Versión	Peso	mm	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		kg	[inch]	
05	0,37	Δ230/Y400	2860	1,7/1,0	0,45	Δ265/Y460 Δ230/Y400	3440 3370	1,7/1,0 1,9/1,1	IE2 ¹⁾ IP55 • ISO F • bimetálico	7,7	177 [7]	291,5 [11,5]
06	0,37	Δ200/Y350	2860	2,1/1,2	0,45	Δ200/Y350 Δ220/Y380 Y400	3380 3410 3430	2,3/1,3 2,1/1,2 1,2	IP55 • ISO F • bimetálico	7,7	177 [7]	291,5 [11,5]
07	0,37	Y400	2860	1,0	0,45	YY208–230 Y460	3390–3440 3440	2,1–2,0 1,0	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetálico	7,8	177 [7]	291,5 [11,5]

¹⁾ Detalles ver placa de características

• 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%.

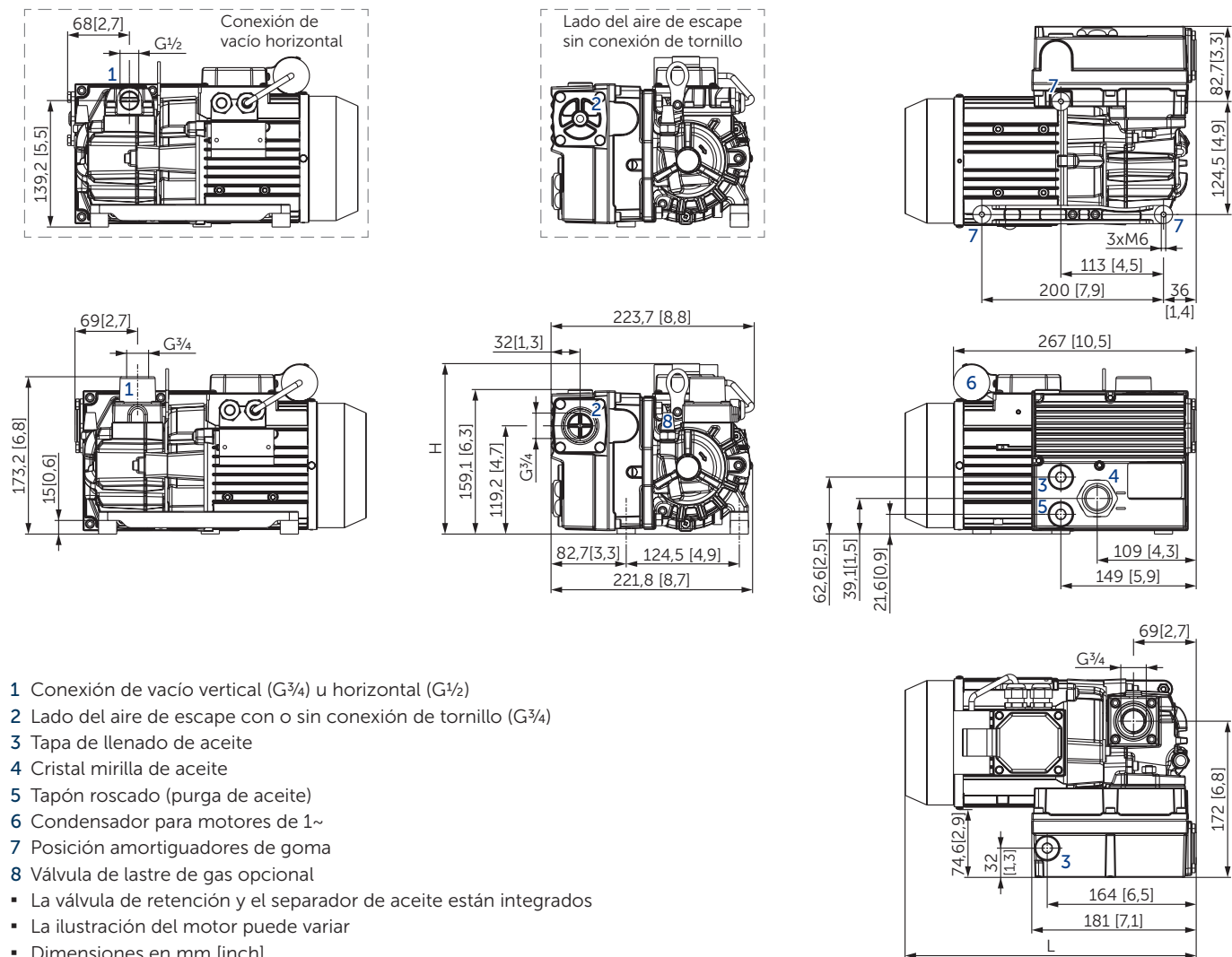


Volumen de aire aspirado referido a presión de aspiracion
Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%

+ VARIANTES Y ACCESORIOS

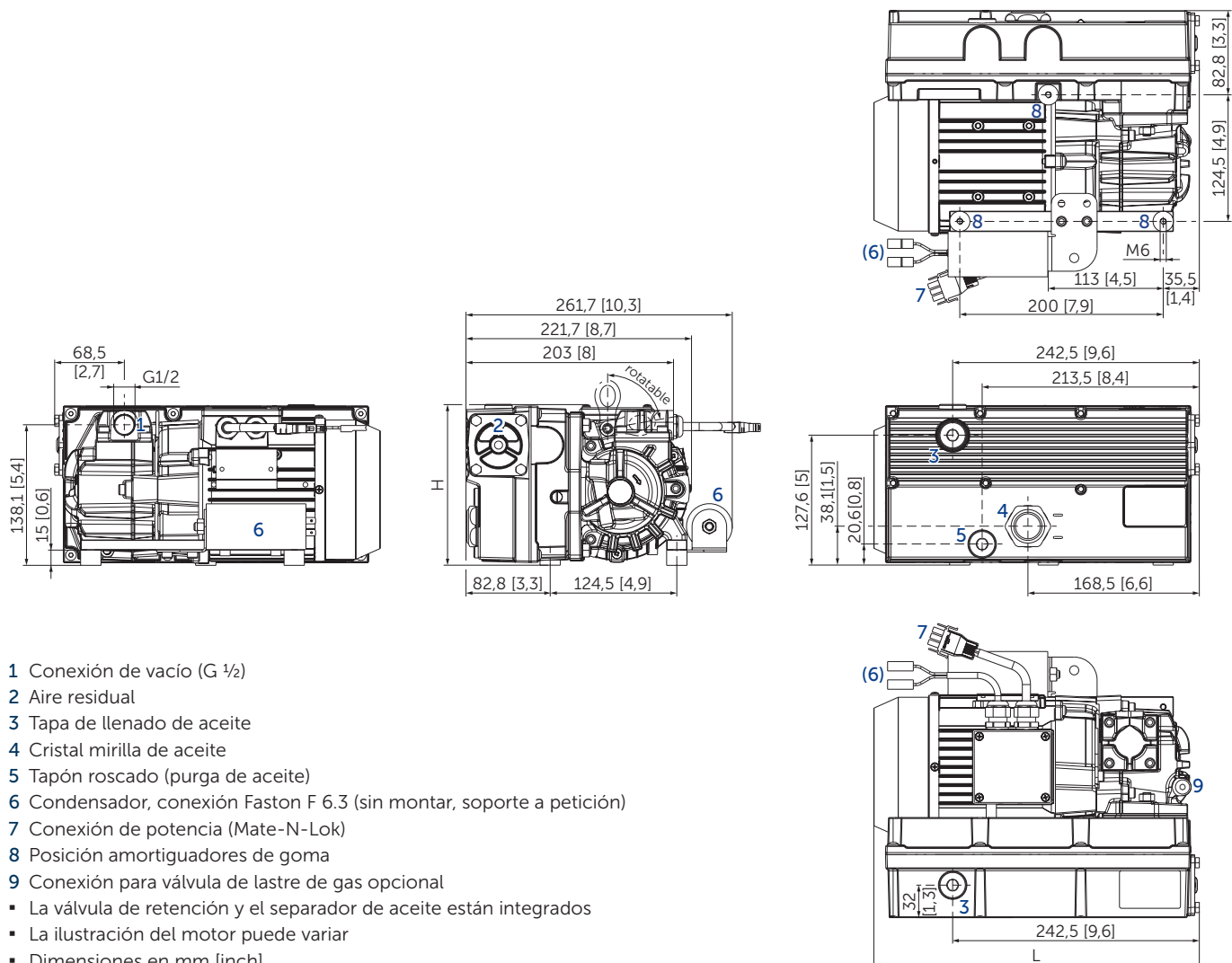
O 5.10 CON TANQUE DE ACEITE DE 0,3 L

- Incluidos los motores sin conexión de potencia Mate-N-Lok



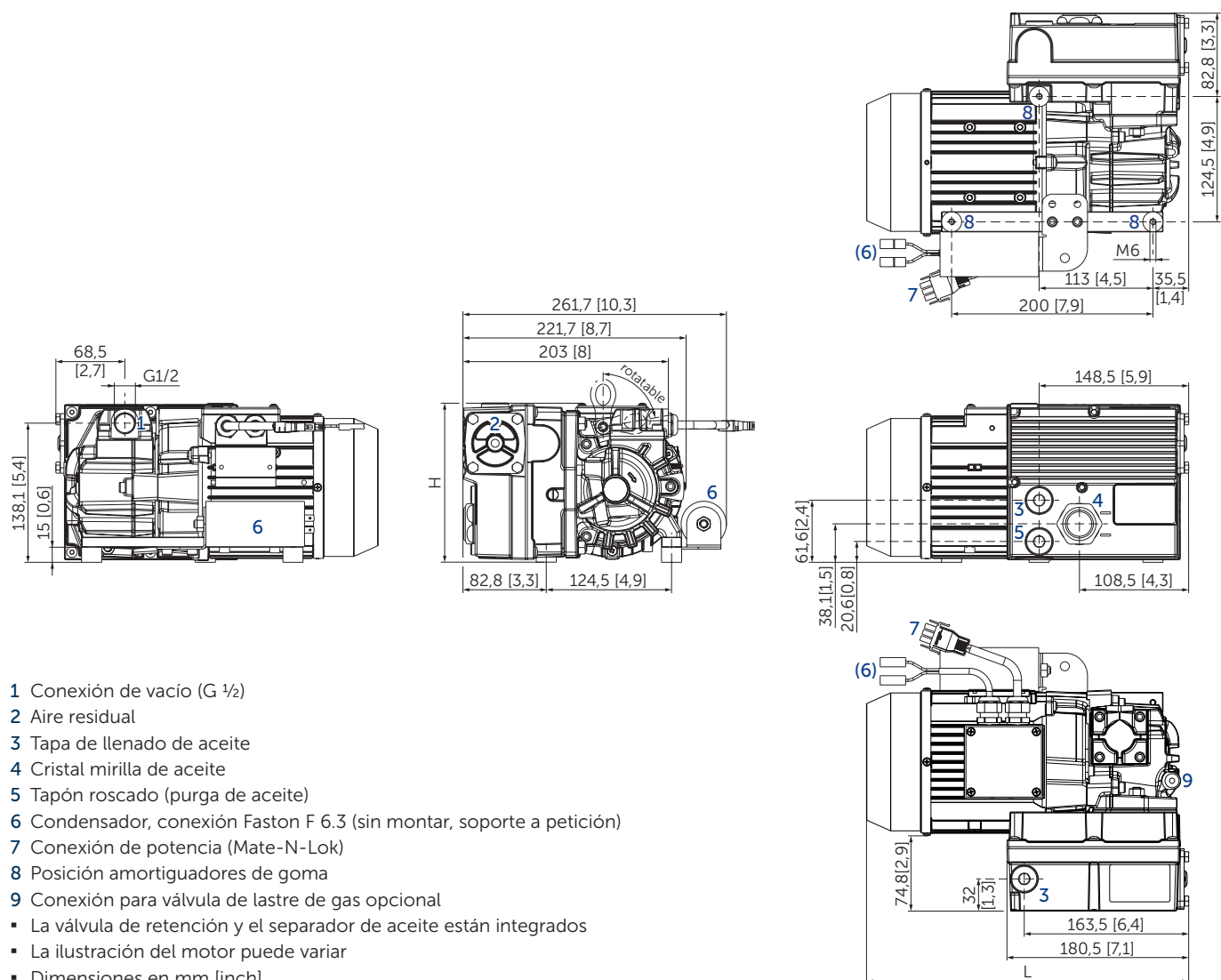
O 5.10 XL CON TANQUE DE ACEITE DE 0,5 L Y CONEXIÓN DE POTENCIA MATE-N-LOK

- Motor #03 o #04 incluido



O 5.10 CON TANQUE DE ACEITE DE 0,3 L Y CONEXIÓN DE POTENCIA MATE-N-LOK

- Motor #03 o #04 incluido



- 1 Conexión de vacío (G 1/2)
 - 2 Aire residual
 - 3 Tapa de llenado de aceite
 - 4 Cristal mirilla de aceite
 - 5 Tapón roscado (purga de aceite)
 - 6 Condensador, conexión Faston F 6.3 (sin montar, soporte a petición)
 - 7 Conexión de potencia (Mate-N-Lok)
 - 8 Posición amortiguadores de goma
 - 9 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]

VÁLVULA DE LASTRE DE GAS

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

BECKER LUBE¹⁾

- | | | | |
|-----------------------|-------------------------|---|--|
| ▪ M 68 mineral | ▪ S 68 synthetic | ▪ SL 68 food (envasado de alimentos) | ▪ SM 68 food (procesamiento de alimentos) |
| ▪ M 32 mineral | ▪ S 32 synthetic | ▪ SL 32 food (envasado de alimentos) | ▪ SM 32 food (procesamiento de alimentos) |

- Véase instrucciones para el manejo



MAKE IT BECKER.