

FICHA TÉCNICA

U 5.40 (XL K)

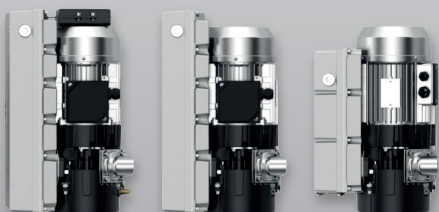
BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS

con aceite
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



- 1 Con el mismo tamaño, el tiempo de evacuación puede ser hasta un 40% más rápido en comparación con una bomba de vacío de 21 m³/h.
- 2 Todas las bombas de vacío lubricadas con aceite de hasta 40 m³/h tienen la menor altura de instalación del mercado. Están diseñadas específicamente para cumplir los requisitos de las máquinas modernas de envasado de sobremesa.
- 3 El sofisticado diseño y una amplia gama de accesorios permiten soluciones personalizadas para satisfacer requisitos específicos.



U 5.40 XL K

U 5.40 XL

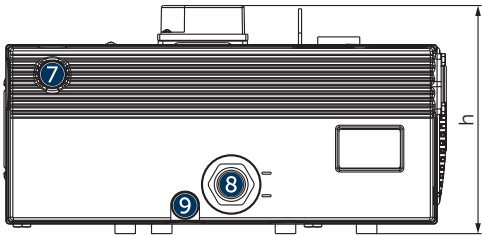
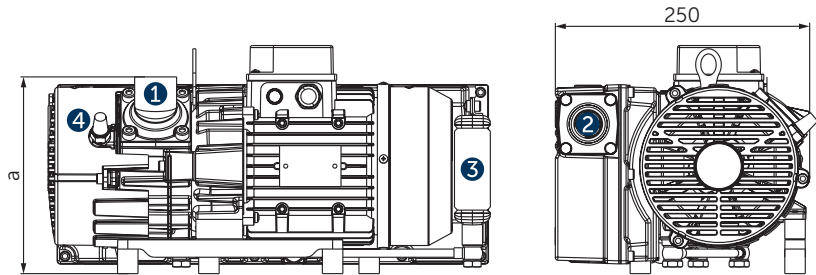
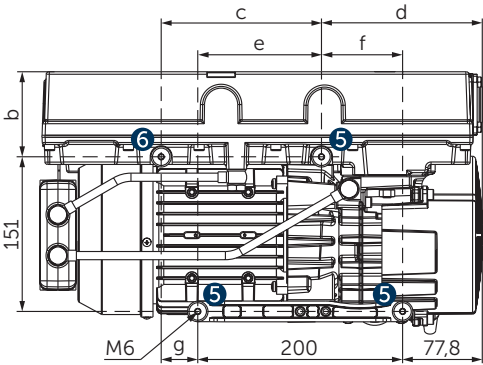
U 5.40



a	b	c	d
≤192,1	83/82,7	156,5	157/190
e	f	g	h
120,8/87,8	79,2/112,2	35,7	222,7/203,7

▪ según la versión del motor

	Tanque	K
U 5.40 XL (K)	1,0 l	430
U 5.40	0,5 l	309



	U 5.40 XL K	U 5.40 XL	U 5.40
1 Conexión de vacío (G1), giratorio en pasos de 90°	vertical	horizontal	horizontal
2 Lado del aire de escape	G ³ / ₄	abierto	abierto
3 Refrigerador de aceite-aire	incluido	–	–
4 Válvula de lastre de gas	incluido	opcional	opcional
5 Amortiguadores de goma, 3 piezas	incluido	incluido	incluido
6 Amortiguadores de goma adicional	incluido	incluido	–

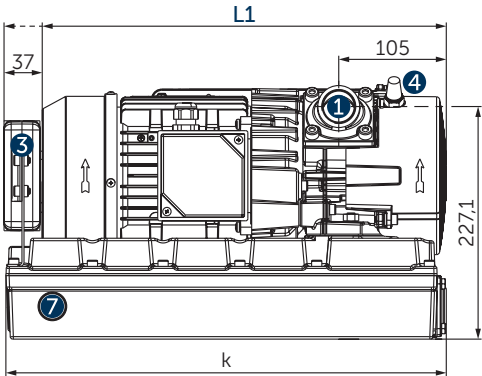
7 Tapa de llenado de aceite

8 Cristal mirilla de aceite

9 Tapón roscado (purga de aceite)

L Longitud total de la bomba L1 con motor es variable, consulte la hoja de especificaciones del motor por separado.

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

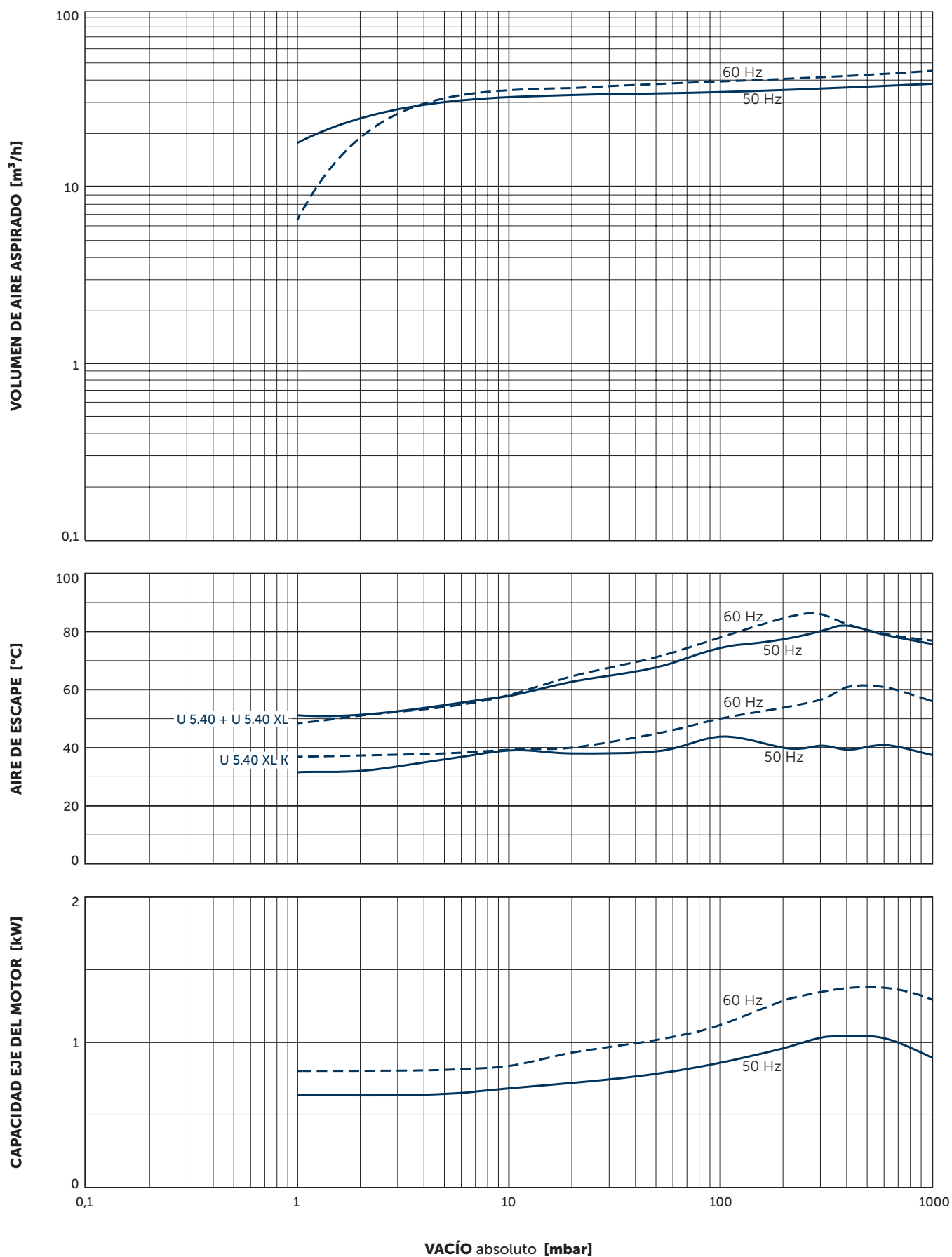


	Capacidad nominal		Vacío absoluto para el funcionamiento continuo		Potencia del motor instalado		Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾		Peso incl. motor	Tanque de aceite
	m³/h		mbar		kW		dB(A)		kg	l
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	3~/1~	
U 5.40 XL K	40	48	1,0–300	1,0–300	1,1	1,35	67	71	27,0/28,5	1,0
U 5.40 XL	40	48	1,0–100	1,0–100	1,1	1,35	67	71	26,3/27,8	1,0
U 5.40	40	48	1,0–100	1,0–100	1,1	1,35	64	67	25,0/26,5	0,5

¹⁾ Según DIN EN ISO 11203, clase de precisión de medida: clase 2, incertidumbre de medición extendida: 3 dB

1 m de distancia, en media carga, conexión de vacío derivada, aire residual abierto

- Válvula de lastre de gas: vacío <2 mbar (con válvula de lastre de gas abierto), tolerancia al vapor de agua max. 12 mbar, capacidad de vapor de agua max. 0,35 l/h (a 85°C de temp. de funcionamiento)
- Referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C; tolerancia: ±10%



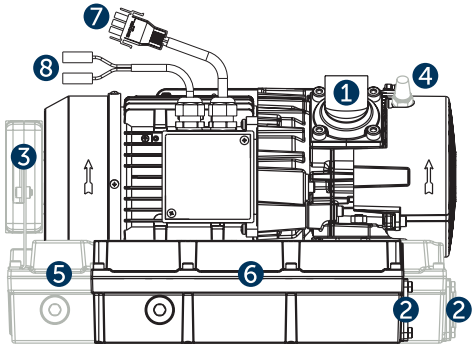
Volumen de aire aspirado referido a presión de aspiración
 Referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C
 Tolerancia: ±10%

+ VARIANTES Y ACCESORIOS

U 5.40 (XL K) CON CONEXIÓN DE POTENCIA MATE-N-LOK

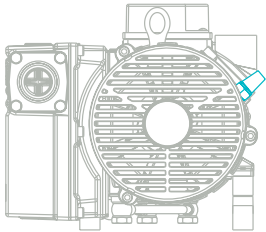
	U 5.40 XL K	U 5.40 XL	U 5.40
1 Conexión de vacío (G1), giratorio en pasos de 90°	vertical	horizontal	horizontal
2 Lado del aire de escape	G¾	abierto	abierto
3 Refrigerador de aceite-aire	incluido	–	–
4 Válvula de lastre de gas	incluido	opcional	opcional
5 Tanque de aceite de 1,0 l	incluido	incluido	–
6 Tanque de aceite de 0,5 l	–	–	incluido

- 7 Conexión de potencia (Mate-N-Lok)
8 Conexión condensador Faston F 6.3
- Motores véase la hoja de especificaciones del motor separada



VÁLVULA DE LASTRE DE GAS

		Versión 1	Versión 2
para ... cantidades de humedad		pequeñas	mayores
Vacío (con válvula abierto)	[mbar]	<2	<20
Tolerancia al vapor de agua	max. [mbar]	12	a petición
Capacidad de vapor de agua (a 85°C de temp. de funcionamiento)	max. [l/h]	0,35	a petición



SENSOR DE NIVEL (INTERRUPTOR DE NIVEL DE ACEITE)

- para tanque de aceite de 0,5 litros: **ST 628-0-22 ST + ST 628-0-25 NTC**
- para tanque de aceite de 1,0 litros: **ST 628-0-23 ST + ST 628-0-27 NTC**

* Sólo para instalación vertical



BECKER LUBE⁴⁾

- **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



Aperturas de servicio libremente configurables (ilustración tanque de aceite de 0,5 l)

MAKE IT BECKER.



MOTOR
SPECIFICATIONS

www.becker-international.com
www.becker-international-shop.com

