

FICHA TÉCNICA

KVT 3.80

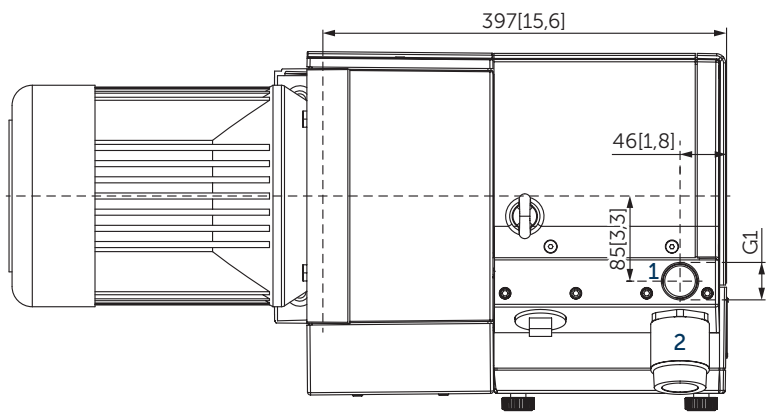
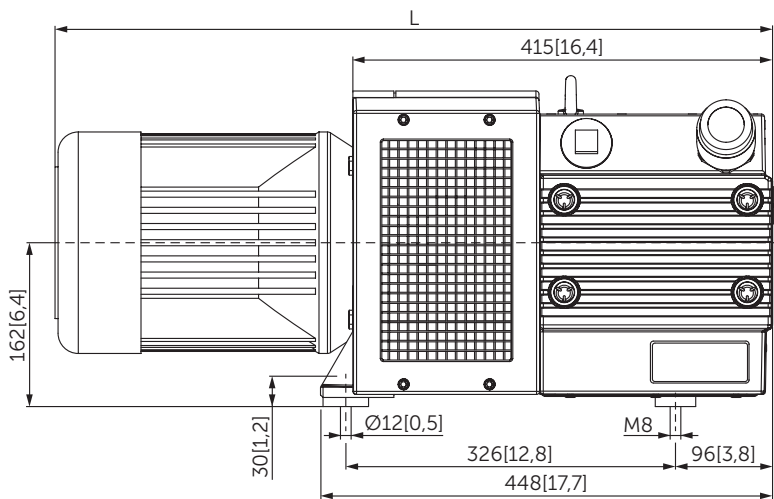
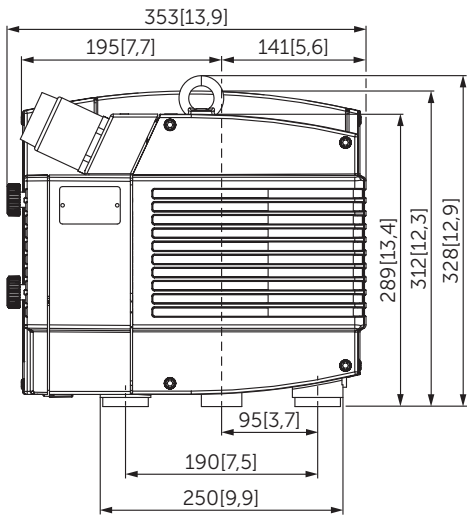
BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS

sin aceite
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



figura KVT 3.140



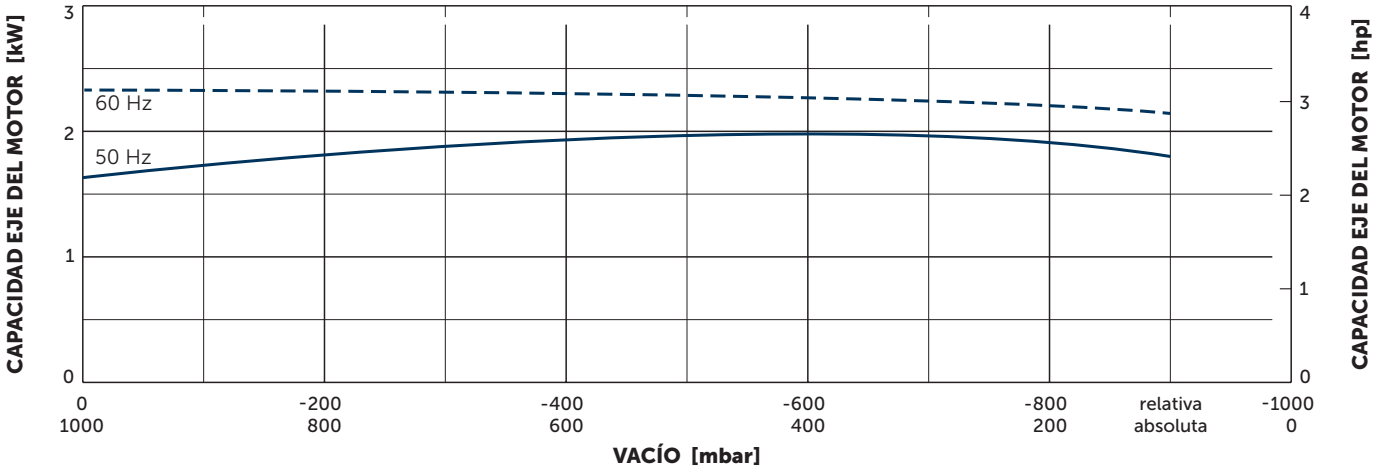
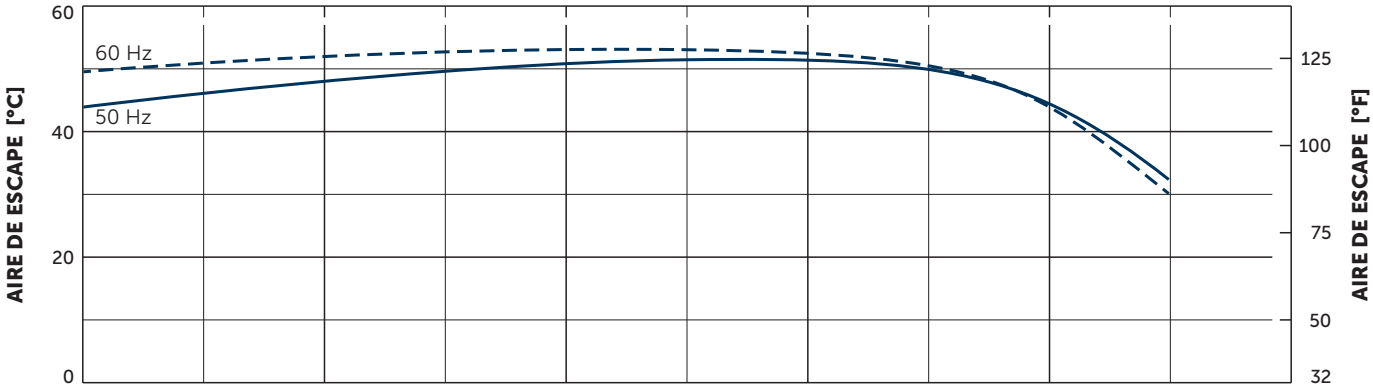
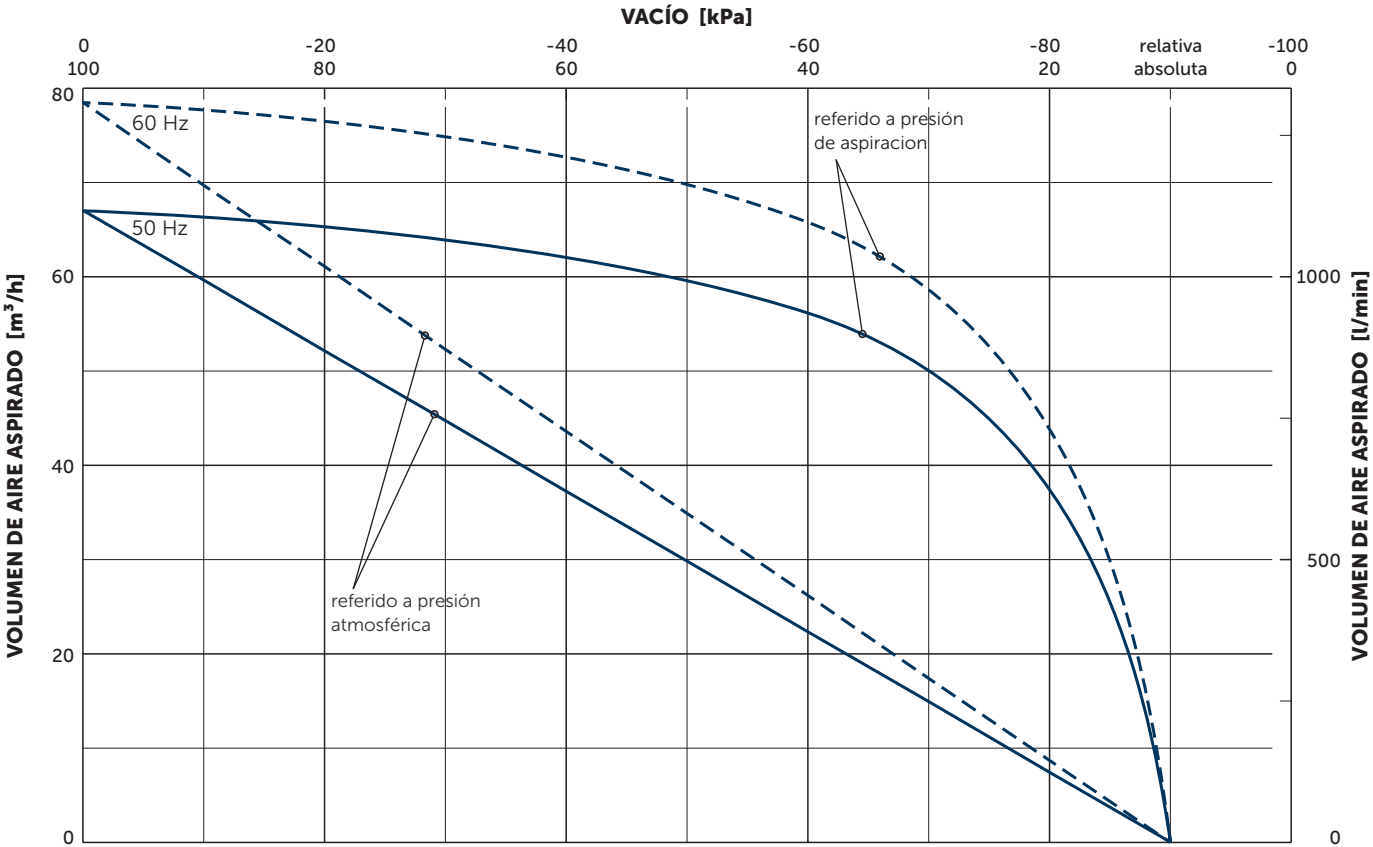
- 1 Conexión de vacío (G1)
- 2 Válvula reguladora de vacío
- Incluyendo el filtro de aspiración integrado y válvula de escape
 - La ilustración del motor puede variar.
 - Dimensiones en mm [inch]

Volumen de aire aspirado		Vacío absoluta		Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾		Peso sin motor
m³/h		mbar		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
67	78,5	100	100	72	75	49

¹⁾ Según DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m [39,4 inch] de distancia, en media carga, derivados de ambos lados

3~ Motores												L	
#	50 Hz					60 Hz				Versión	Peso kg	mm [inch]	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A					
01	2,2	Δ230/Y400	IE3	1440	8,2/4,8	2,6	Δ265/Y460	IE3	1735	8,2/4,8	IP55 • ISO F • bimetall	29	704 [27,7]
							Δ230/Y400		1705	9,0/5,2			
02						2,6	YY230/Y460	IE3	1763	9,3/4,6	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetall	37	747 [29,4]
							YY208		1754	9,7			
03	2,2	Δ200/Y350	IE3	1470	10,4/6,0	2,6	Δ220/Y380-400	IE3	1760	10,0/5,8–5,8	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetall	37	747 [29,4]
							Δ200/Y350		1755	10,2/5,9			
04						2,6	Δ400/Y690	IE3	1760	5,3/3,1	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetall	37	747 [29,4]

- El consumo de corriente, la velocidad de rotación pueden variar. Tolerancia en cada caso -1.5/+2%



Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±5%

VARIANTES Y ACCESORIOS

KVX 3.80

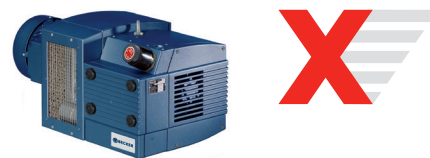
LA SERIE X: INNOVACIÓN MARCA BECKER CON GARANTÍA MÁXIMA

Equipadas con paletas de diseño completamente nuevo, las bombas rotativas de funcionamiento en seco destacan por su alta resistencia a la abrasión y, con ello, por su extremadamente larga vida útil. Puesto que al no haber apenas fricción tampoco se genera polvo, los equipos de la serie X son perfectamente adecuados para trabajos de precisión en cámaras blancas.

La última innovación de la casa Becker convence no sólo por su funcionamiento 100% sin aceite, sino también por su excelente rendimiento con un consumo limitado de energía.

En el campo del vacío sensible, la serie X garantiza una conducción del aire muy precisa y sin pulsaciones.

Para estos equipos Becker garantiza 20.000 horas de trabajo o máximo 3 años la durabilidad de las aletas. Un plus de seguridad adicional le ofrece en caso de necesidad el servicio de asistencia "in situ" de Becker. Las tareas de sustitución y los tiempos muertos que comportan ya no son un problema.

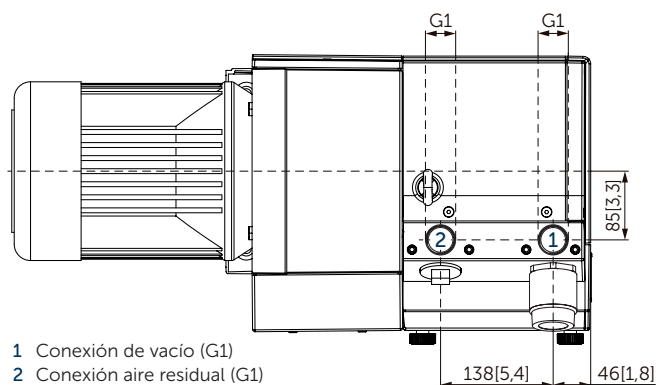


VENTAJAS

- rápida, limpia y silenciosa
- sin aceite
- desgaste mínimo
- ahorro de energía
- fiabilidad y larga vida útil

OTRAS VARIANTES Y ACCESORIOS

- **KVT 3.80/0-54** con conexión aire residual
- **VARIAIR KVT 3.80/0-400** con variador de frecuencia¹⁾
- Aumento de protección contra la corrosión
- Filtro de aspiración externo¹⁾
- Caja a prueba de sonido SH 13¹⁾



Ejemplo de filtro de aspiración externo



Caja a prueba de sonido SH 13

¹⁾ Véase la hoja de datos separada
• Posibles combinaciones a petición



MAKE IT BECKER.