

FICHA TÉCNICA

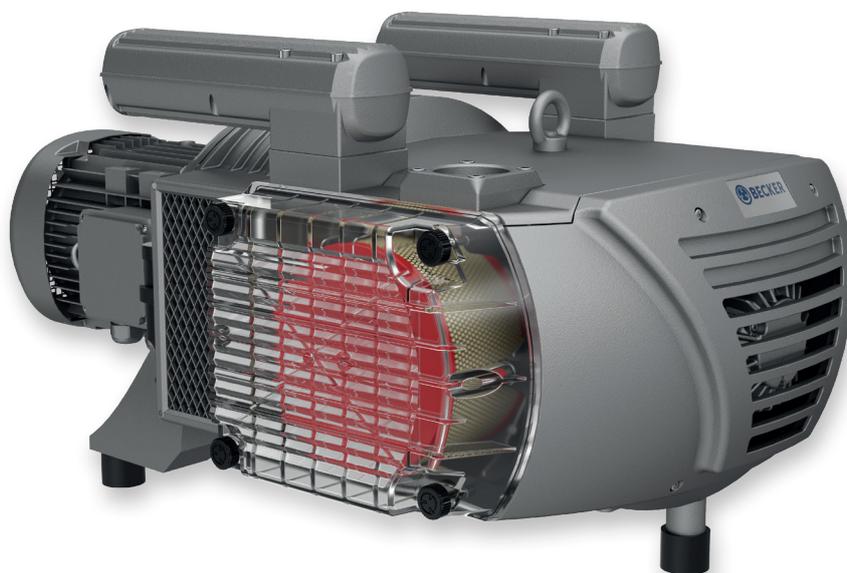
VTLF 2.250

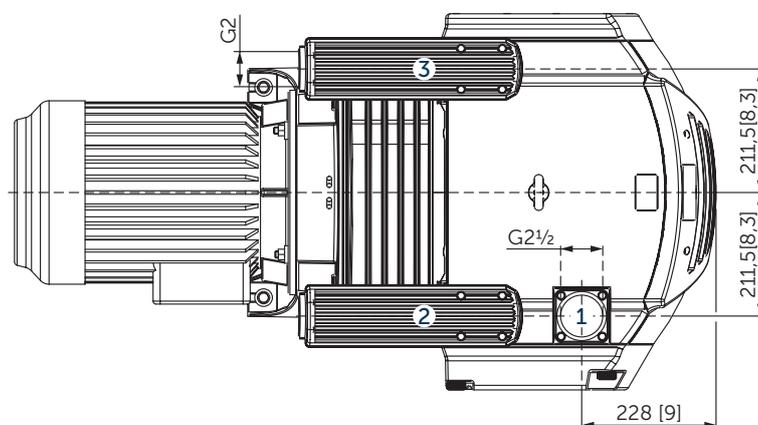
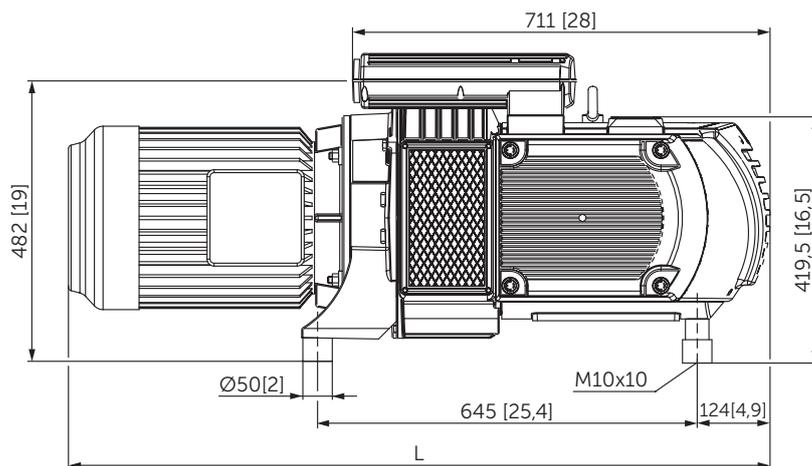
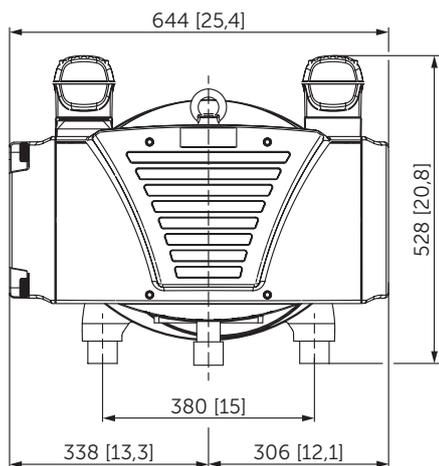
BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS

sin aceite

refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.





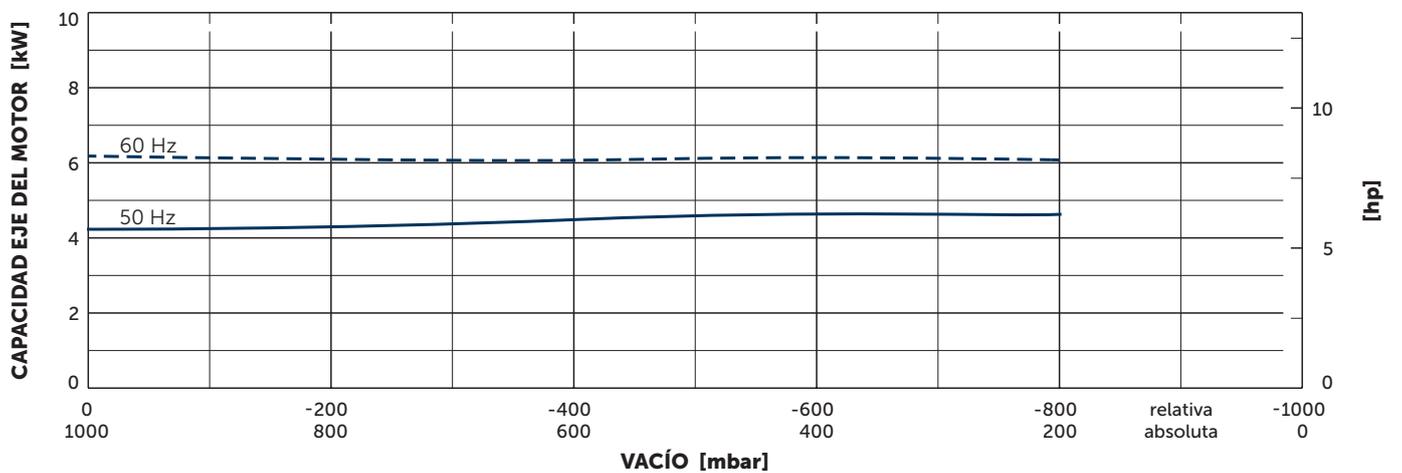
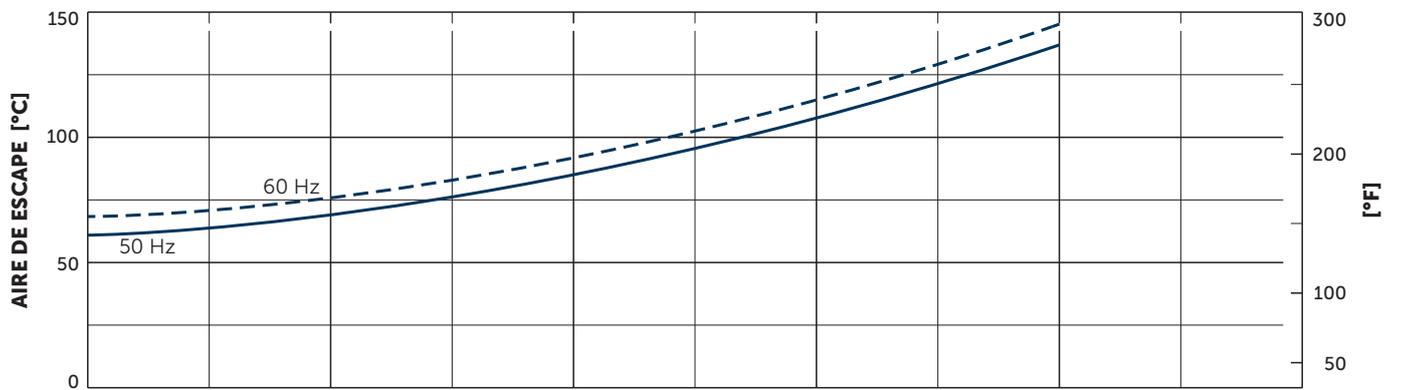
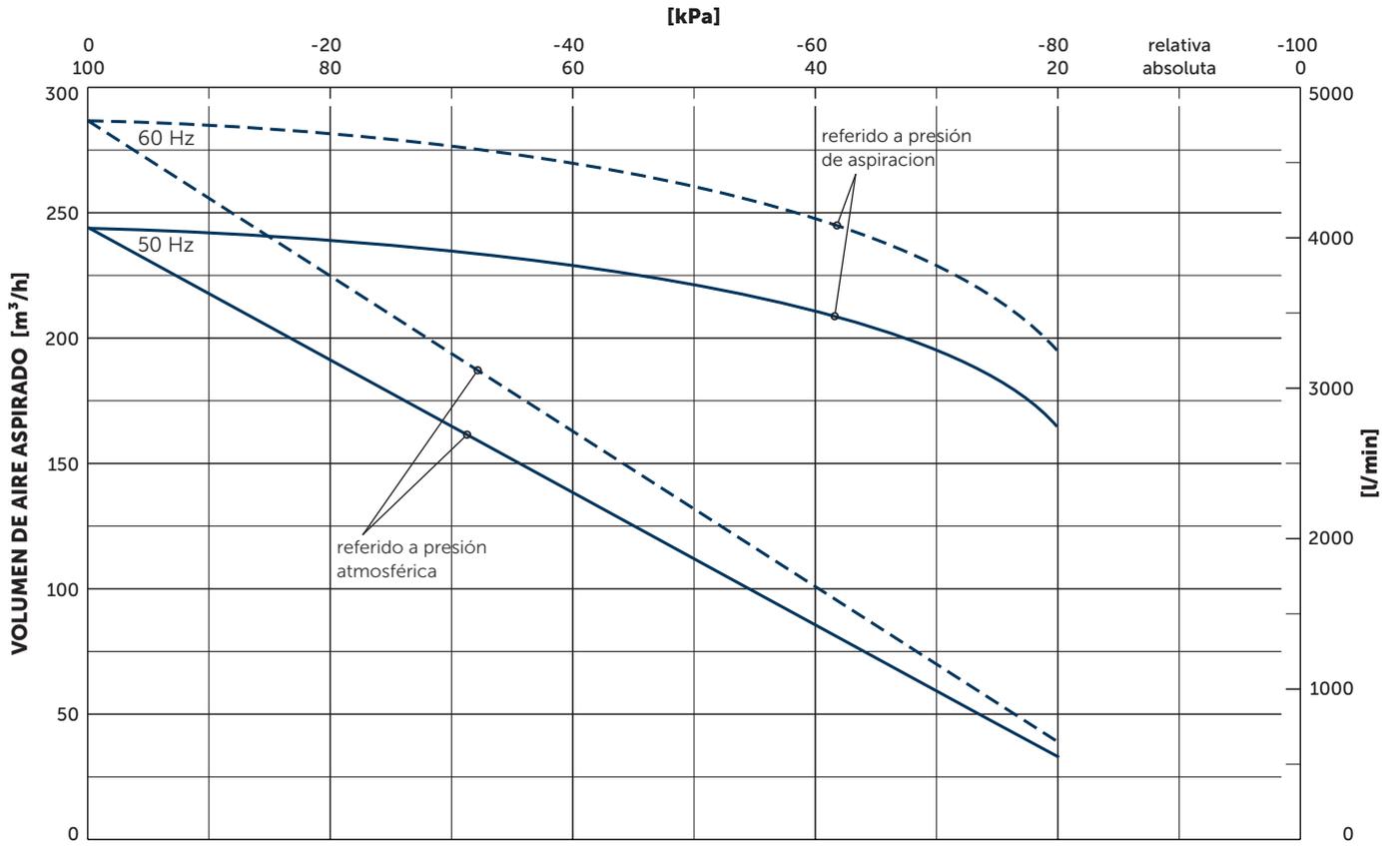
- 1 Conexión de vacío (G2½)
- 2 Válvula de seguridad de vacío con silenciador
- 3 Válvula de escape con silenciador
- Incluyendo el filtro de aspiración integrado
- La ilustración del motor puede variar.
- Dimensiones en mm [inch]

Volumen de aire aspirado		Vacío absoluta		Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾		Peso sin motor
m ³ /h		mbar		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
244	286	200	200	77	79	151

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	5,5	Δ230/Y400	IE3	972	23,4/13,5	6,6	Δ265/Y460	IE3	1170	23,4/13,5	IP55 • ISO F • bimetal	102,0	1181 [46,5]
							Δ230/Y400		1162	24,2/14,0			
02	5,5	Δ400/Y690	IE3	976	13,5/7,8	6,6	Δ460/Y795	IE3	1173	13,6/7,9	IP55 • ISO F • bimetal	107,0	1181 [46,5]
							Δ400/Y690		1160	14,3/8,3			
03						6,6	YY230/Y460	IE3	1175	27,8/13,9	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	107,0	1181 [46,5]
							YY208		1159	28,1			
04	5,5	Δ200/Y350	IE3	974	26,9/15,5	6,6	Δ220/Y380-400	IE3	1168	26,7/15,4-15,3	IP55 • ISO F • bimetal	107,0	1181 [46,5]
							Δ200/Y350		1162	27,8/16,1			
05						6,6	Δ400/Y690	IE3	1175	15,2/8,8	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	107,0	1181 [46,5]

• 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%.



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

+ VARIANTES Y ACCESORIOS

VXLF 2.250

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

- **VARIAIR VTLF 2.250/0-400** con variador de frecuencia¹⁾
- Válvula de retención integrada
- Aumento de protección contra la corrosión
- Filtro de aspiración externo¹⁾
- Caja a prueba de sonido SH 10¹⁾



VARIAIR VTLF 2.250/0-400



Ejemplo de filtro de aspiración externo



Caja a prueba de sonido SH 10

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



MAKE IT BECKER.