

FICHA TÉCNICA

VT 4.10

BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS

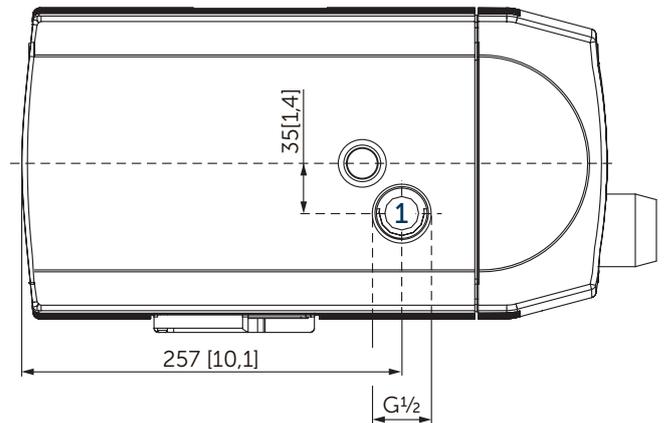
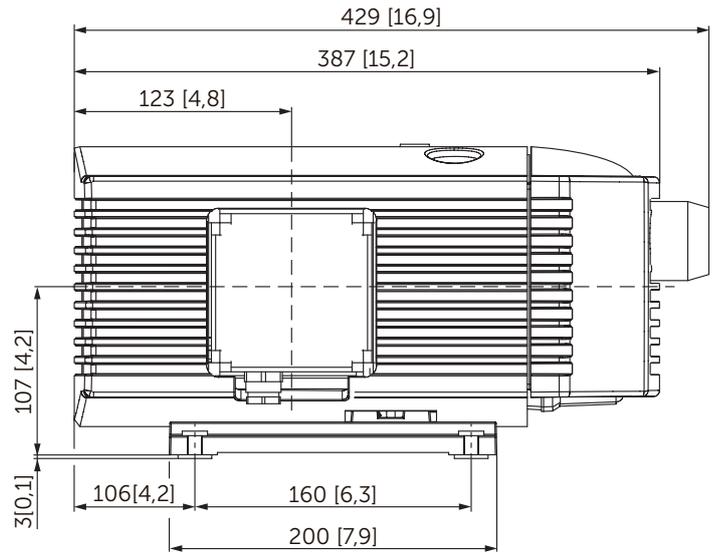
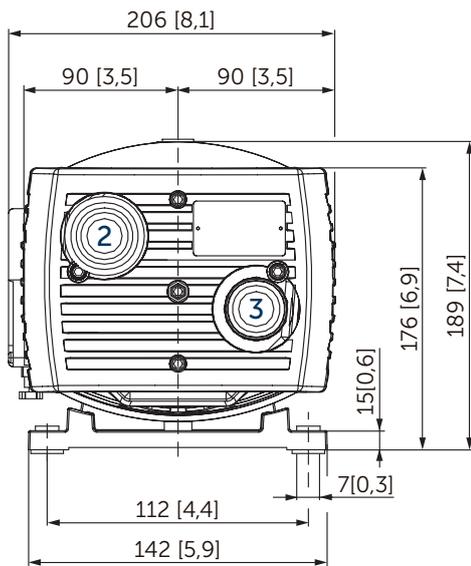
sin aceite

refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



figura VT 4.40



- 1 Conexión de vacío (G¹/₂)
- 2 Válvula reguladora de vacío
- 3 Válvula de escape
- Incluyendo el filtro de aspiración integrado
- La ilustración de la caja de bornes puede variar.
- Dimensiones en mm [inch]

| Volumen de aire aspirado | | Vacío absoluta | | Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾ | | Peso con motor ²⁾ |
|--------------------------|-------|----------------|-------|--|-------|------------------------------|
| m ³ /h | | mbar | | dB(A) | | kg |
| 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | |
| 10 | 12 | 150 | 150 | 60 | 62 | ≈16 |

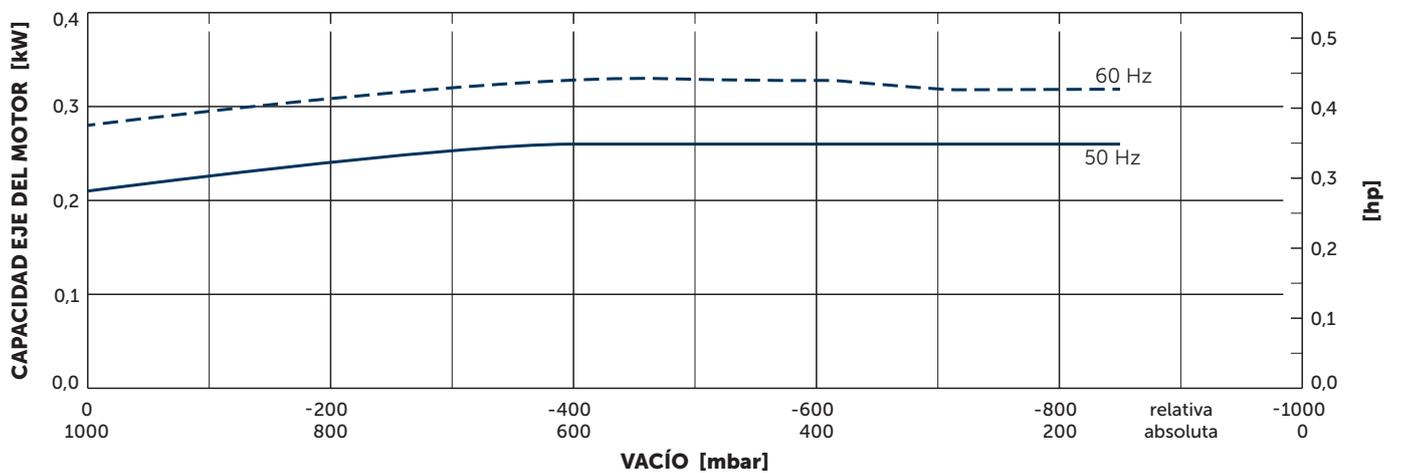
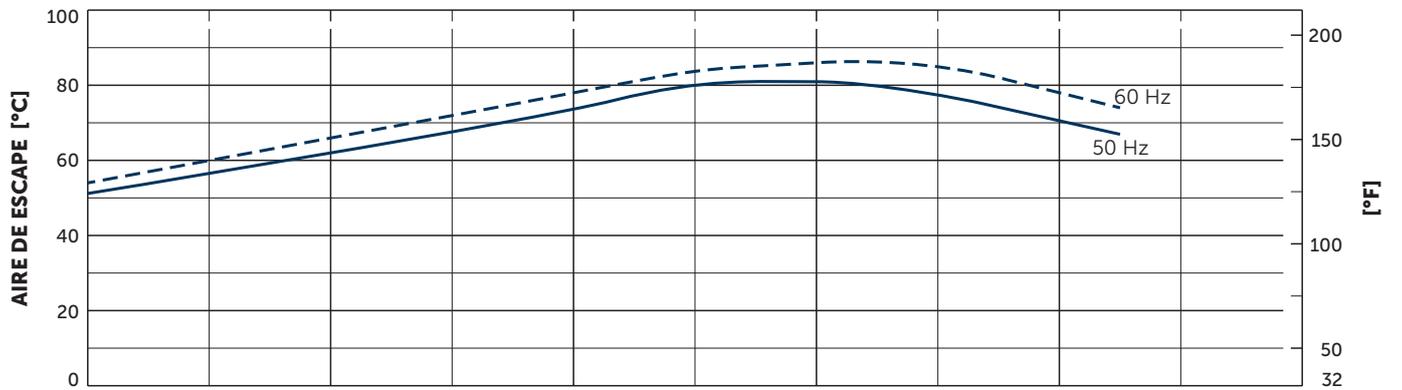
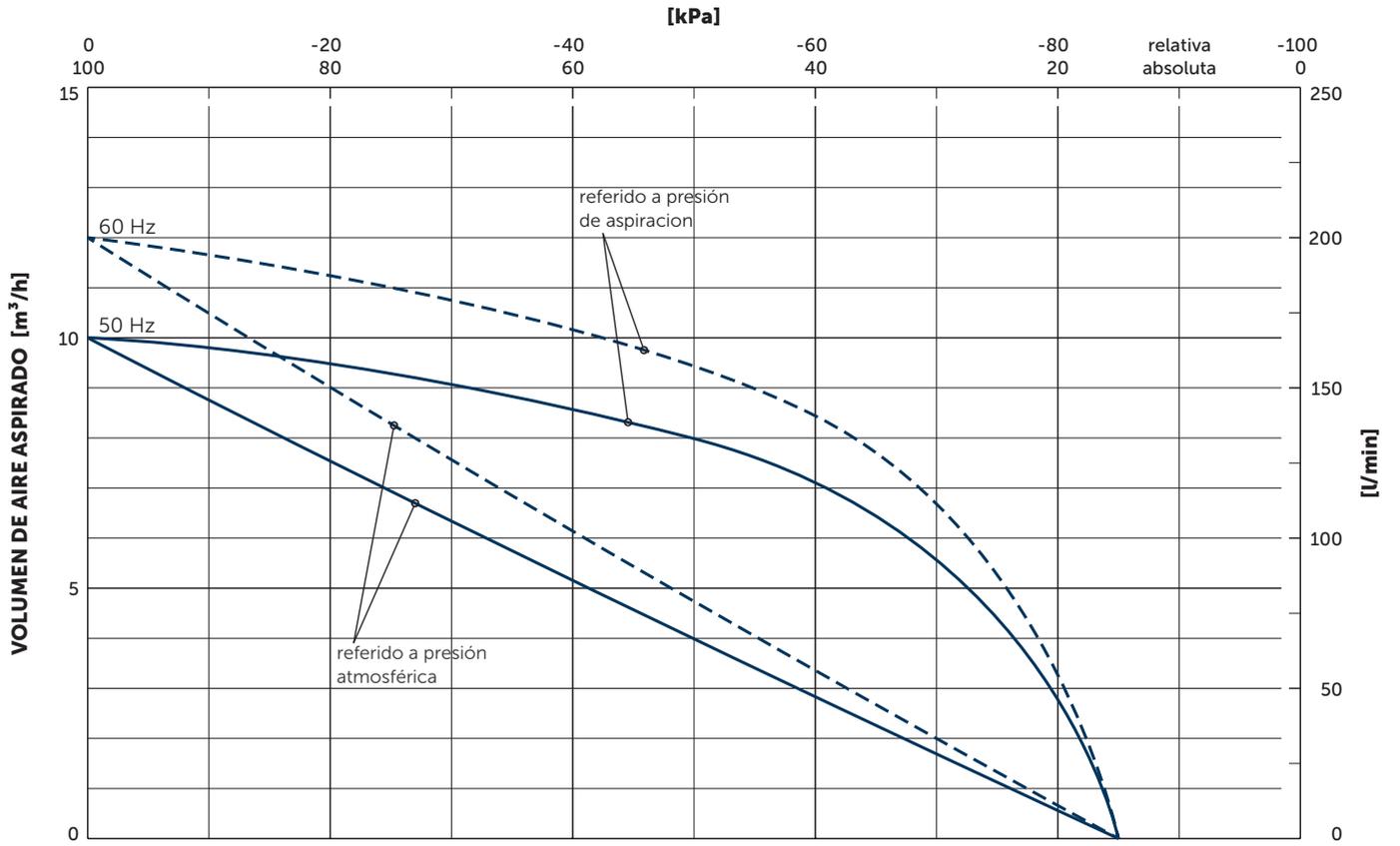
¹⁾ Según DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m [39,4 inch] de distancia, en media carga, derivados de ambos lados

²⁾ Dependiendo del motor

| 3~ Motores | | | | | | | | | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------------|------|-----------|------|---------------------|------|-----------|--------------|-------------------------------------|
| # | 50 Hz | | | | 60 Hz | | | | Versión | | |
| | kW | V | min ⁻¹ | A | kW | V | min ⁻¹ | A | | | |
| 01 | 0,37 | Δ230/Y400 | IE2 | 1435 | 2,37/1,37 | 0,44 | Δ208/Y360 | IE3 | 1660 | 2,23/1,29 | IP54 • ISO F PTO (bimetal) 150°C |
| | | | | | | | Δ230/Y400 | IE3 | 1705 | 2,10/1,21 | |
| | | | | | | | Δ265/Y460 | IE2 | 1730 | 2,25/1,30 | |
| 02 | 0,37 | 175–260/ 300–450 | | 1420 | 2,3/1,33 | 0,45 | 202–300/ 350–520 | 1700 | 2,35/1,36 | IP54 • ISO F | |

| 1~ Motor | | | | | | | | | |
|----------|-------|----------|-------------------|-----|-------|----------|-------------------|-----|-------------------------------|
| # | 50 Hz | | | | 60 Hz | | | | Versión |
| | kW | V | min ⁻¹ | A | kW | V | min ⁻¹ | A | |
| 01 | 0,37 | 230 ±10% | 1380 | 3,0 | 0,44 | 230 ±10% | 1630 | 3,4 | IP54 • ISO F 12 μF (400 V) |

• 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%
 Temperatura aire: 5°C ... 45°C (41°F ... 135°F)

+ VARIANTES Y ACCESORIOS

VX 4.10

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
- presión final 100 mbar absolutos

OTRAS VARIANTES Y ACCESORIOS

- Con un filtro de aspiración externo ¹⁾
- Caja a prueba de sonido SH 20 ¹⁾



Ejemplo de filtro de aspiración externo



Caja a prueba de sonido SH 20

¹⁾ Véase la hoja de datos separada

- Posibles combinaciones a petición



MAKE IT BECKER.