FICHA TÉCNICA

# SV 400/2

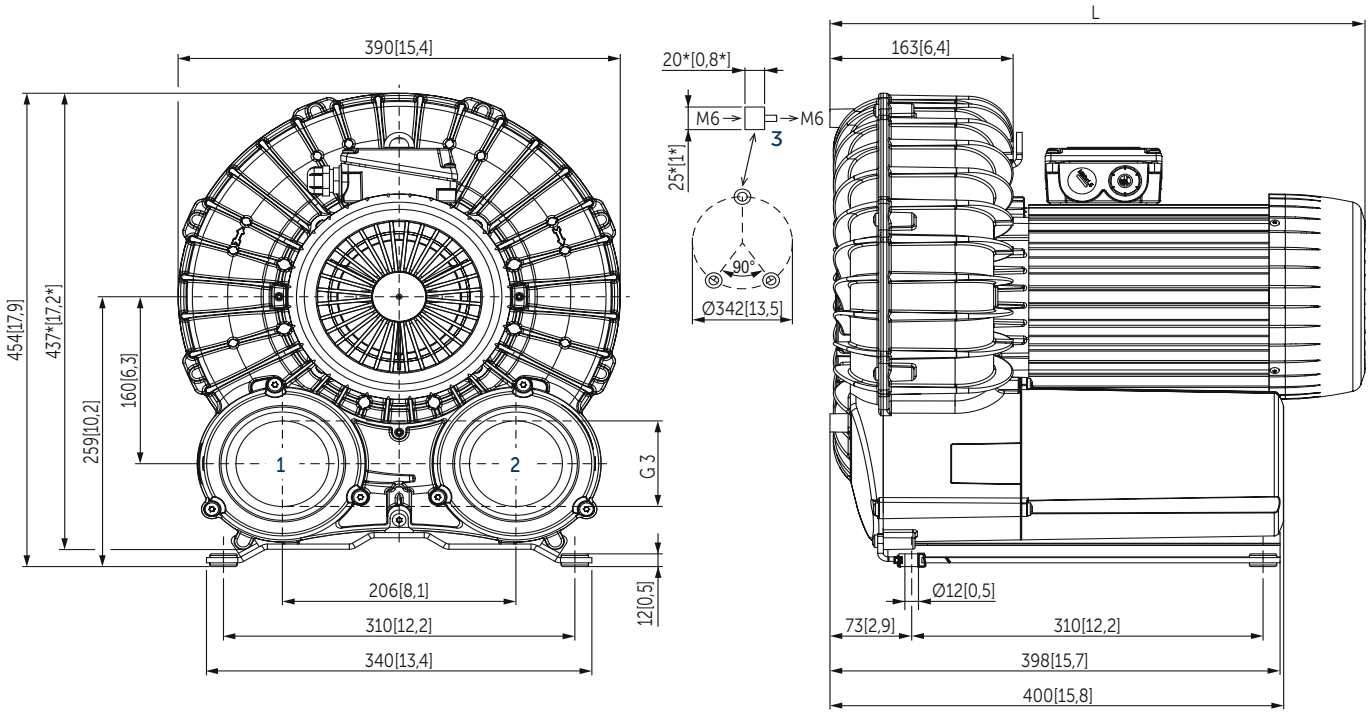
# BOMBAS DE VACÍO DE CANAL LATERAL

dos etapas
refrigerado por aire

MAKE IT BECKER.



BECKER



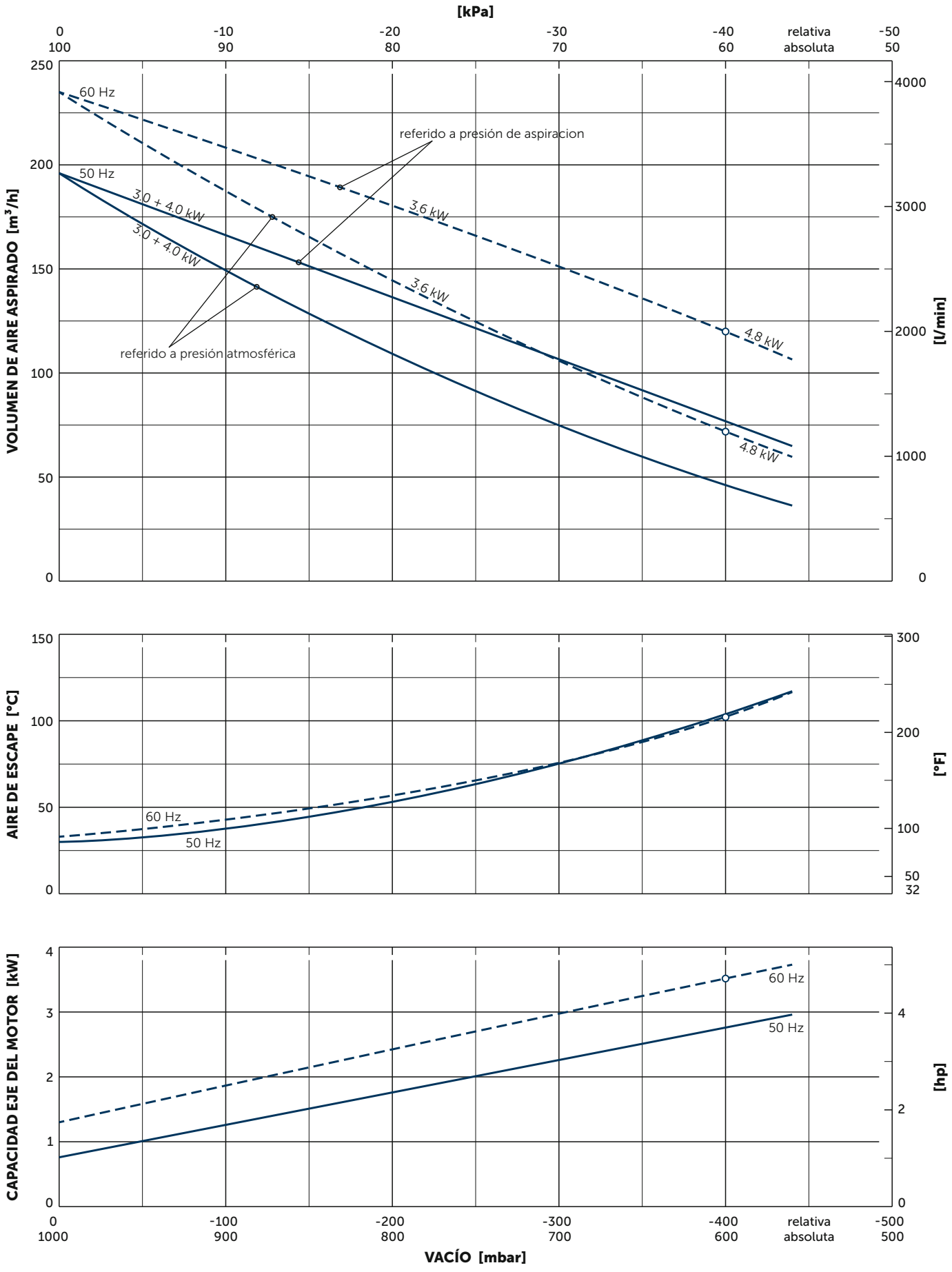

1 Conexión de vacío (G3)
2 Conexión de presión (G3)
3 Posición del tope de goma (opcional)
* Dimensiones del aparato sin pie bajo los silenciadores, con topes de goma en la tapa de la carcasa
▪ La ilustración del motor puede variar
▪ Dimensiones en mm [inch]

| Volumen de aire aspirado | | Vacío relativa | | Motores | | Nivel de presión acústica de emisión [1] | | Peso con motor | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $m^3/h$ | | mbar | | kW | | dB(A) | | kg | mm |
| 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | | [inch] |
| 195 | 235 | -440 | -400 | 3,0 | 3,6 | 71,1 (-260 mbar) | 73,0 (-260 mbar) | 53,5 | 489 [19,3] |
| 195 | 235 | -440 | -440 | 4,0 | 4,8 | 71,1 (-260 mbar) | 73,0 (-260 mbar) | 53,3–54,0 | 502 [19,8] |

[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, derivados de ambos lados

| 3~ Motores | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| # | 50 Hz | | | | | 60 Hz | | | | | Versión |
| | kW | V | | $min^{-1}$ | A | kW | V | | $min^{-1}$ | A | |
| 01 | 3,0 | Δ230/Y400 | IE3 | 2940 | 10,9/6,3 | 3,6 | Δ265/Y460<br>Δ230/Y400 | IE3<br>IE3 | 3530<br>3505 | 10,8/6,25<br>11,5/6,6 | UL • CSA<br>IP55 • ISO F • bimetal |
| 02 | | | | | | 3,6 | YY230/Y460<br>YY208/Y – | IE3 | 3525<br>3505 | 12,0/6,0<br>12,7/ – | UL • CSA • CC301B<br>IP55 • ISO F • bimetal |
| 03 | 3,0 | Δ200/Y350 | IE3 | 2940 | 12,6/7,3 | 3,6 | Δ220/Y380–400<br>Δ200/Y350 | IE3<br>IE3 | 3530<br>3505 | 12,6/7,3–7,2<br>13,2/7,55 | IP55 • ISO F • bimetal |
| 04 | 4,0 | Δ230/Y400 | IE3 | 2930 | 14,6/8,4 | 4,8 | Δ265/Y460<br>Δ230/Y400 | IE3 | 3520<br>3490 | 14,3/8,25<br>15,4/8,85 | UL • CSA<br>IP55 • ISO F • bimetal |
| 05 | | | | | | 4,8 | YY230/Y460<br>YY208 | IE3<br>IE3 | 3530<br>3500 | 15,5/7,7<br>16,6 | UL • CSA • CC<br>IP55 • ISO F • bimetal |
| 06 | 4,0 | Δ200/Y350 | IE3 | 2930 | 16,6/9,6 | 4,8 | Δ220/Y380–400<br>Δ200/Y350 | IE3<br>IE3 | 3520<br>3490 | 16,6/9,6–9,45<br>17,7/10,1 | IP55 • ISO F • bimetal |

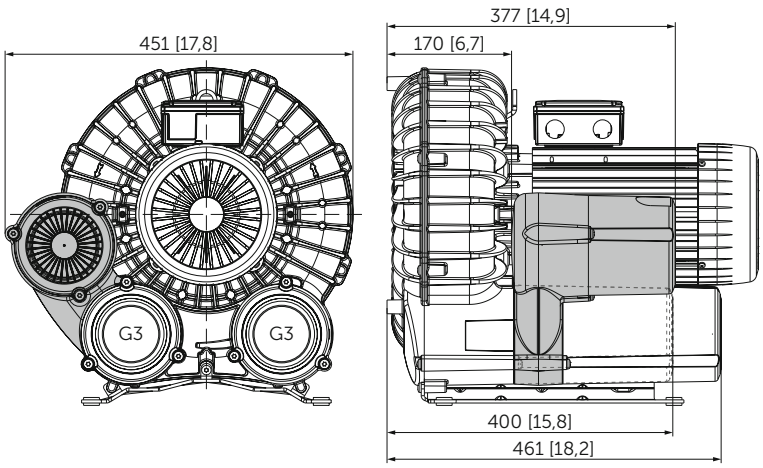
- Los datos de la placa de tipo sobre el consumo de corriente y la velocidad de rotación de los motores pueden variar. Tolerancia en cada caso -1,5/+2%.




Referencia (atmosférica): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolerancia: ±10%
Temperatura: Aire ambiente -10°C ... 40°C (14°F ... 104°F), Aire de entrada 0°C ... 40°C (32°F ... 104°F)

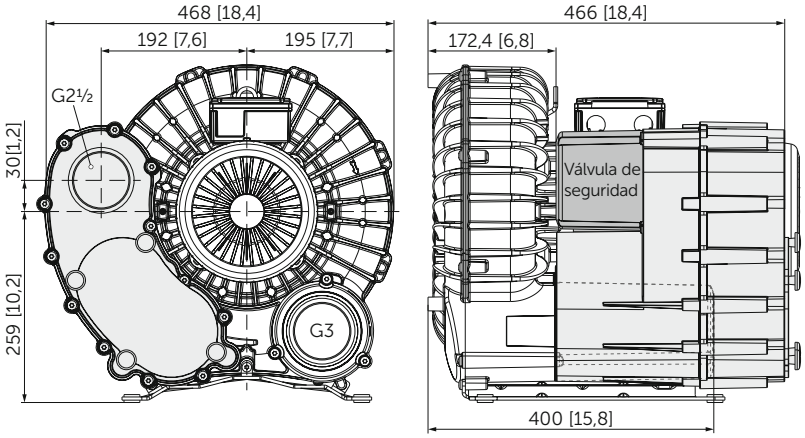
# VARIANTES Y ACCESORIOS

## VÁLVULA DE SEGURIDAD DE VACÍO




## FILTRO DE ASPIRACIÓN

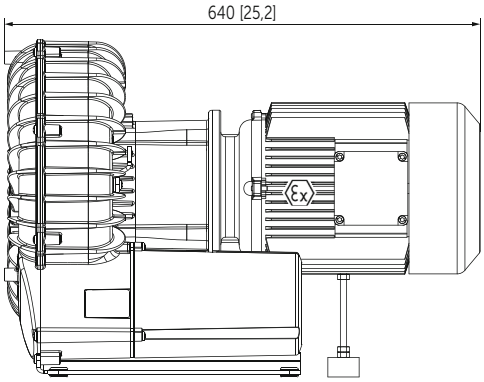
- Carcasa de filtro hermética al vacío
- Papel o poliéster insertado
- Se puede combinar con la válvula de seguridad de vacío




- Dimensiones en mm [inch] - Para otras dimensiones, ver la figura de la página 2.

## ATEX SV 400/2 CON MOTOR

- Con el acoplamiento para el motor de brida
- ¡El motor debe ser soportado!

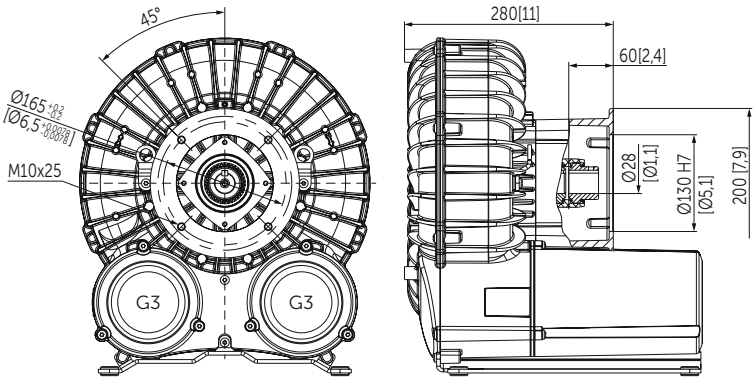



| Zona ATEX | Volumen de aire aspirado $m^3/h$ (50 Hz) | Vacío relativa mbar (50 Hz) |
|---|---|---|
| II 3G/3G Ex h IIB T3 Gc/Gc X<br>II -/3D Ex h IIIB 125°C -/Dc X | 195 | -400 |

| 50 Hz | | | | Peso total |
|---|---|---|---|---|
| kW | V | $min^{-1}$ | A | kg |
| 4,0 | Δ230/Y400 | 2900 | 13,2/7,59 | 76 |

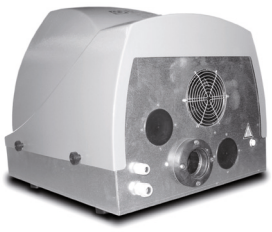
## SIN MOTOR

- Con el acoplamiento para el motor de brida
- ¡El motor debe ser soportado!




## OTRAS VARIANTES Y ACCESORIOS

- Aumento de protección contra la corrosión
- Caja a prueba de sonido SH 18 [1)]



Caja a prueba de sonido SH 18

[1)] Véase la hoja de datos separada
- Dimensiones en mm [inch] - Para otras dimensiones, ver la figura de la página 2.
- Posibles combinaciones a petición

Derecho a modificaciones reservado 2023-03-21

# MAKE IT BECKER.