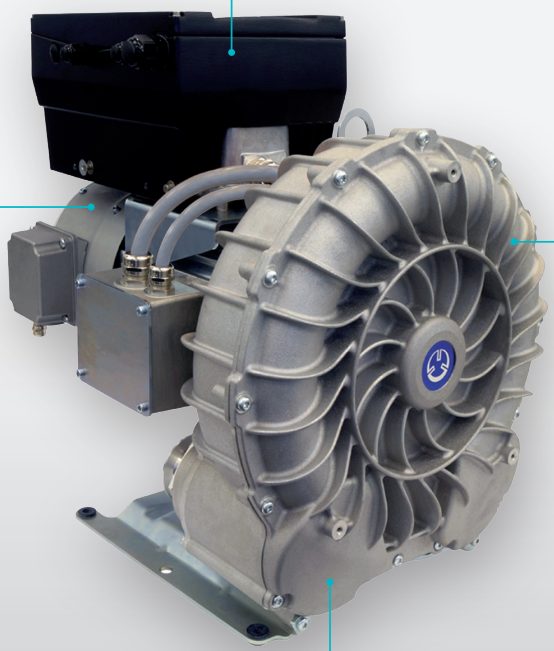
FICHA TÉCNICA

# VARIAIR SV 300/1
# COMPRESORES DE CANAL LATERAL

una etapa, refrigerado por aire, estanca a los gases
VARIAIR variador de frecuencia

**MAKE IT BECKER.**

**VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO**
para una adaptación exacta a las demandas del cliente



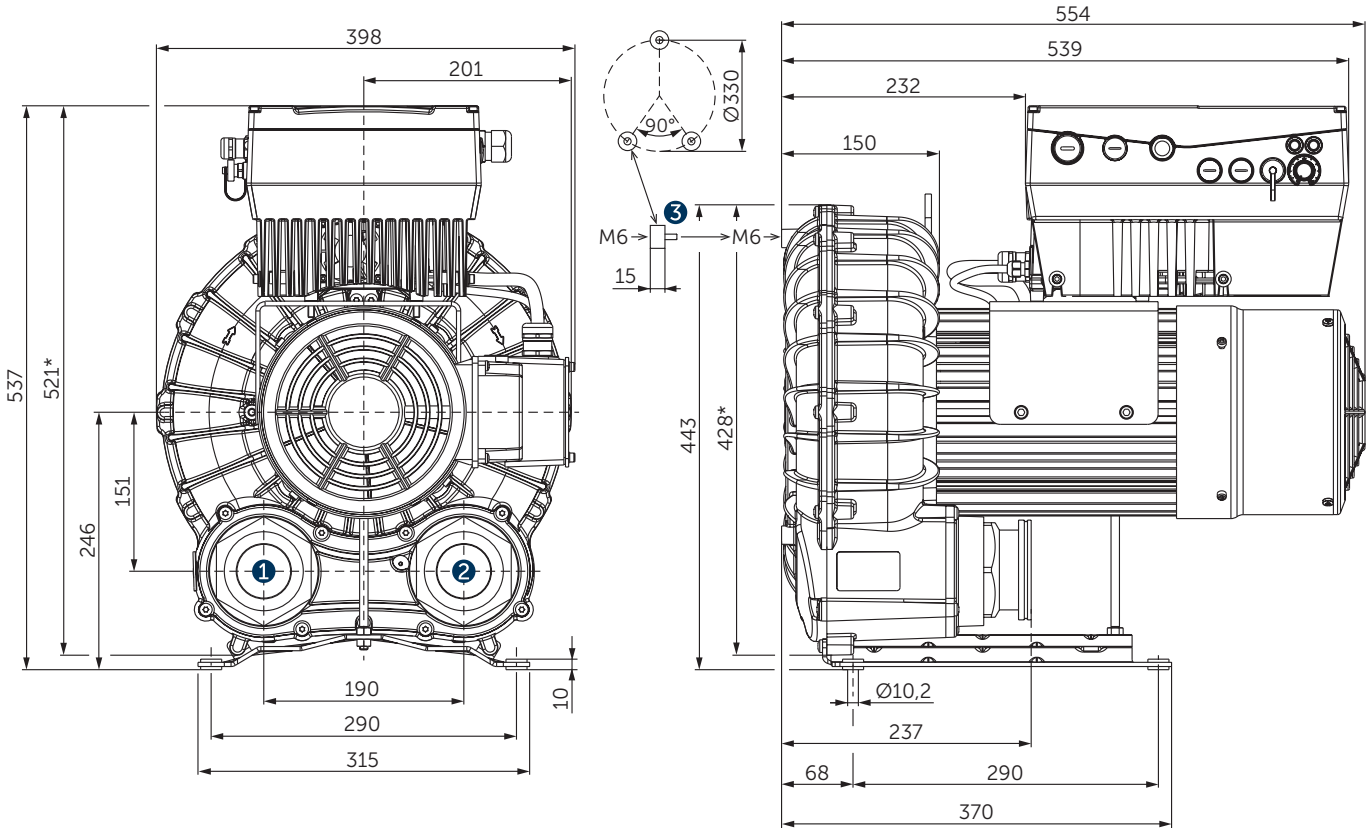
**EFICIENTE Y SIN MANTENIMIENTO**

**FUNCIONAMIENTO 100% SIN ACEITE Y SIN CONTACTO**

**DISEÑO COMPACTO**

VARIAIR UNIT

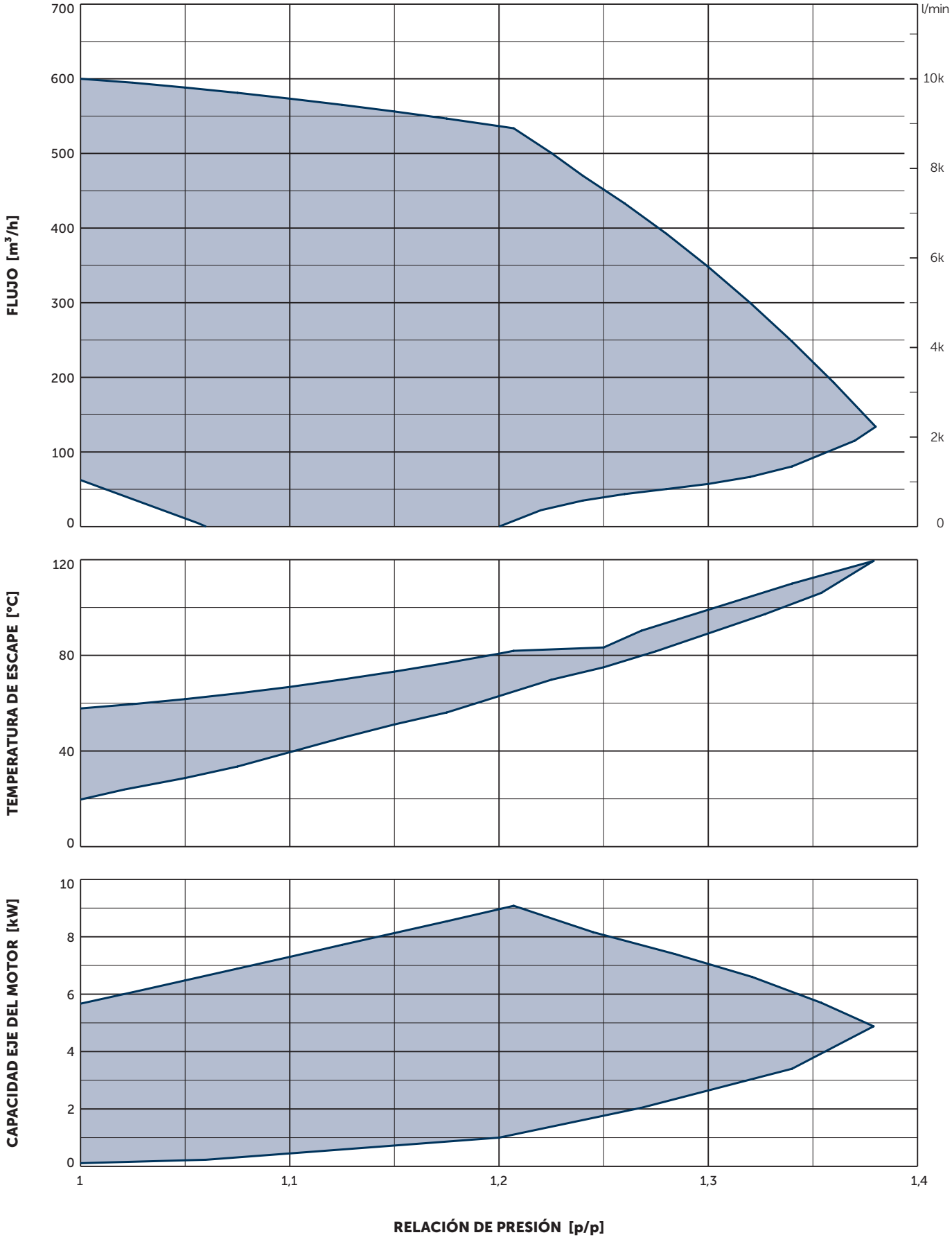
BECKER




1 Conexión de vacío DN 63 ISO-K (DIN 28404)
2 Conexión de presión DN 63 ISO-K (DIN 28404)
3 Posición del tope de goma (opcional)
* Dimensiones del aparato sin pie (opcional) bajo los silenciadores
▪ Dimensiones en mm

| Flujo [1] | Relación de presión [1] | Frecuencia | Nivel de presión acústica de emisión [1] | Peso | Variador de frecuencia [3] |
|---|---|---|---|---|---|
| $m^3/h$ max. | p/p max. | Hz | dB(A) 1,25 p/p (67 Hz) | kg | |
| 600 | 1,375 | 10–100 | 76 | 65 | 400–480 V ±10% 50/60 Hz |

[1] Medido para el argón a referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C; tolerancia: ±10%
Fugas <1x10$^{-5}$ mbar l/s (<1x10$^{-6}$ Pa $m^3$/s) medida con detector de fugas de helio, parte integral para todo el equipo
[2] 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, derivados de ambos lados, lado de succión descargado
[3] El convertidor de frecuencia está diseñado para una potencia máxima específica del motor. (Para más detalles, consulte las instrucciones del variador.)
El motor se selecciona en función de la potencia necesaria en el eje del motor. Por lo tanto, la potencia del motor instalada puede ser inferior a la potencia máxima soportada por el variador.




Referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C
Tolerancia: ±10%
Medido para el argón (curvas características distintas para otros gases intertes)
Temperatura ambiente: ≤ 45°C
Presión de entrada: ≤ 1050 mbar

Derecho a modificaciones reservado 2024-10-02

# MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
SV GAS-TIGHT

www.becker-international.com

BECKER