

FICHA TÉCNICA

VARIAIR BCV 300

BOMBAS DE VACÍO DE GARRA

seco y sin contacto

refrigerado por aire, variador de frecuencia VARIAIR

MAKE IT BECKER.

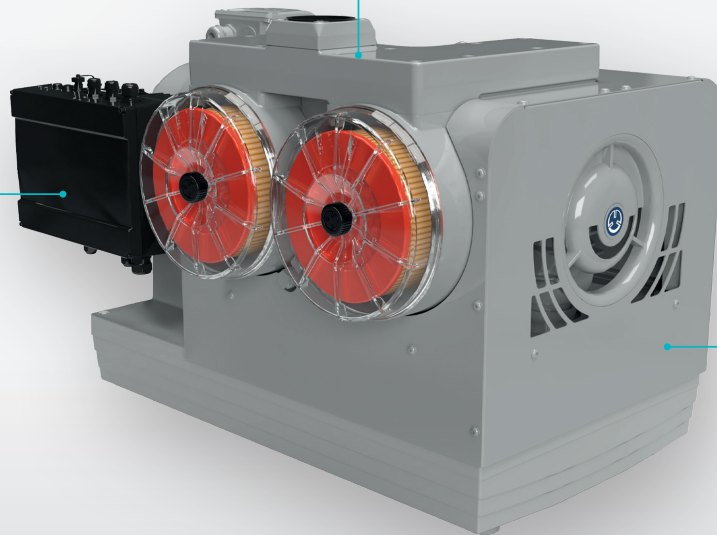
TECNOLOGÍA DEL
CONVERTIDOR
VARIAIR

1

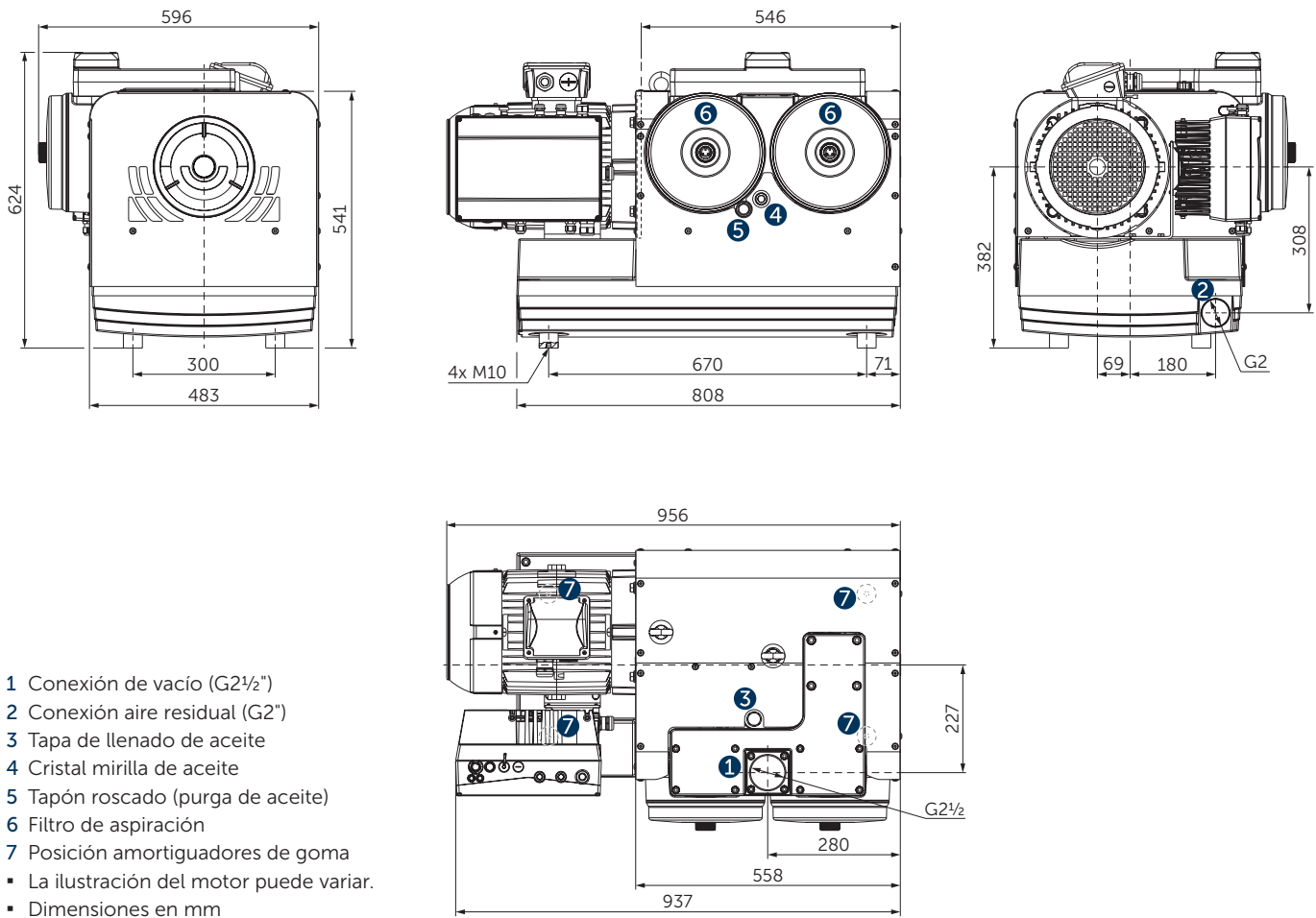
1 FILTRO INTEGRADO

PRINCIPIO DE
FUNCIONAMIENTO
SIN CONTACTO

3



- 1 La funcionalidad del convertidor de frecuencia mejora el rendimiento del aparato, se adapta con precisión a los requisitos del proceso y optimiza el consumo de energía.
- 2 La cubierta transparente del filtro facilita la detección de la contaminación, mientras que la mayor superficie del filtro prolonga el tiempo entre los intervalos de sustitución, garantizando un funcionamiento ininterrumpido.
- 3 El mantenimiento mínimo reduce los costes de funcionamiento y la necesidad de piezas de repuesto, al tiempo que maximiza la eficiencia y la productividad.

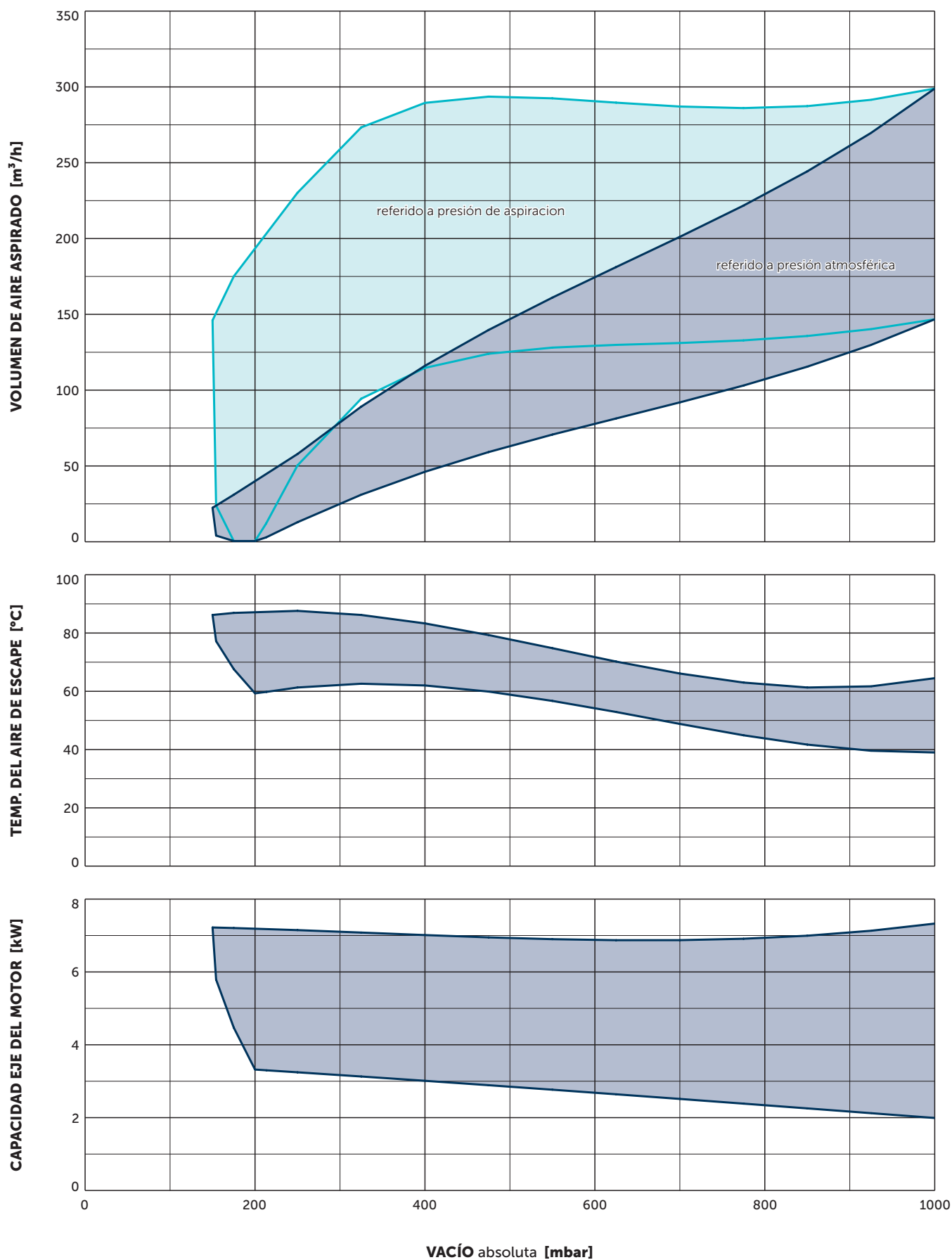


Capacidad nominal	Vacío absoluta	Frecuencia	Nivel de presión acústica de emisión ¹⁾	Peso	 Variador de frecuencia ²⁾	 A max.
m³/h max.	mbar max.	Hz	dB(A) @ 400 mbar (40 Hz)	kg	VAU-C	
325	150	30-60	74	340	400-480 V ±10% 50/60 Hz	16

¹⁾ 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

²⁾ Para obtener información detallada, consulte las instrucciones del variador.
Para determinar la potencia real necesaria, consulte el diagrama de capacidad en el eje.

Referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C, mediciones con filtro integrado; Tolerancia: ±10%



Referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C, las mediciones con filtros integrados
Tolerancia: $\pm 10\%$



MAKE IT BECKER.