FICHA TÉCNICA

VARIAIR SV 500/1
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 un ajuste preciso de la demanda

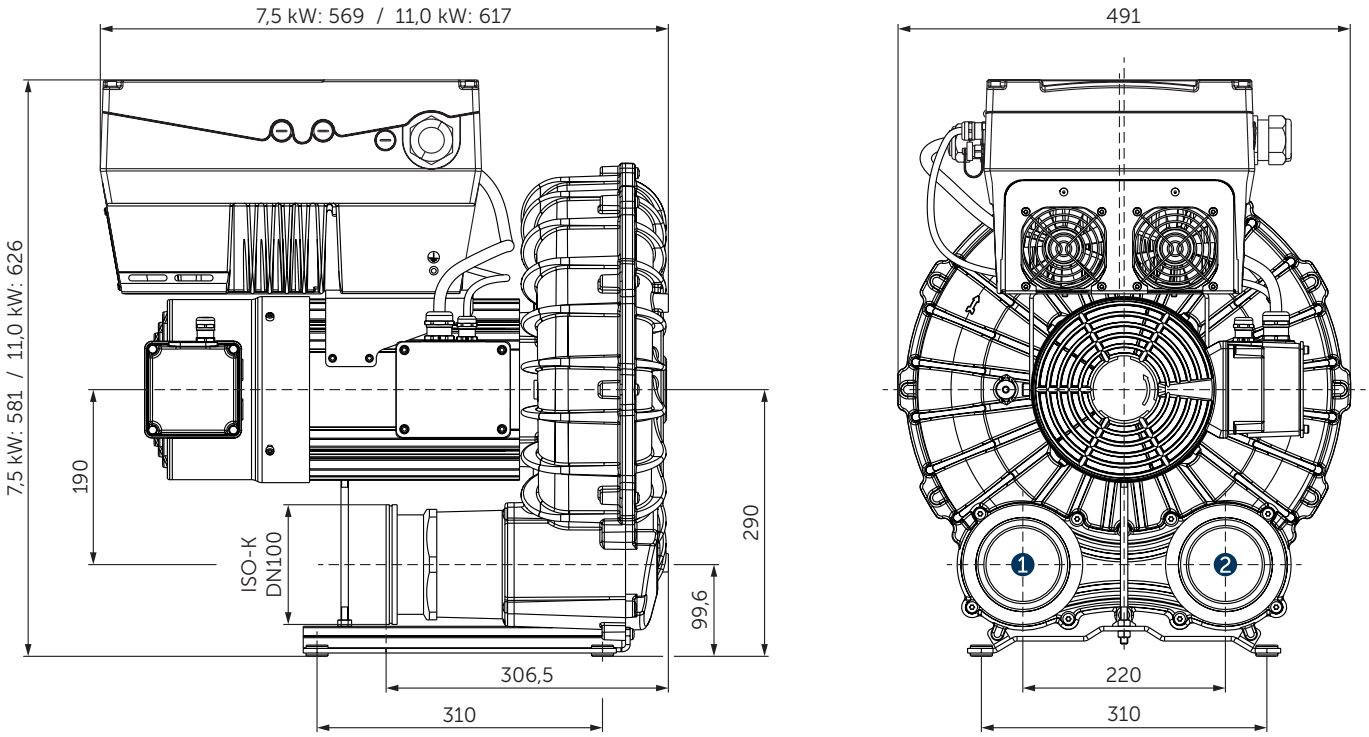


EFICIENTE

SIN MANTENIMIENTO

VARIAIR UNIT

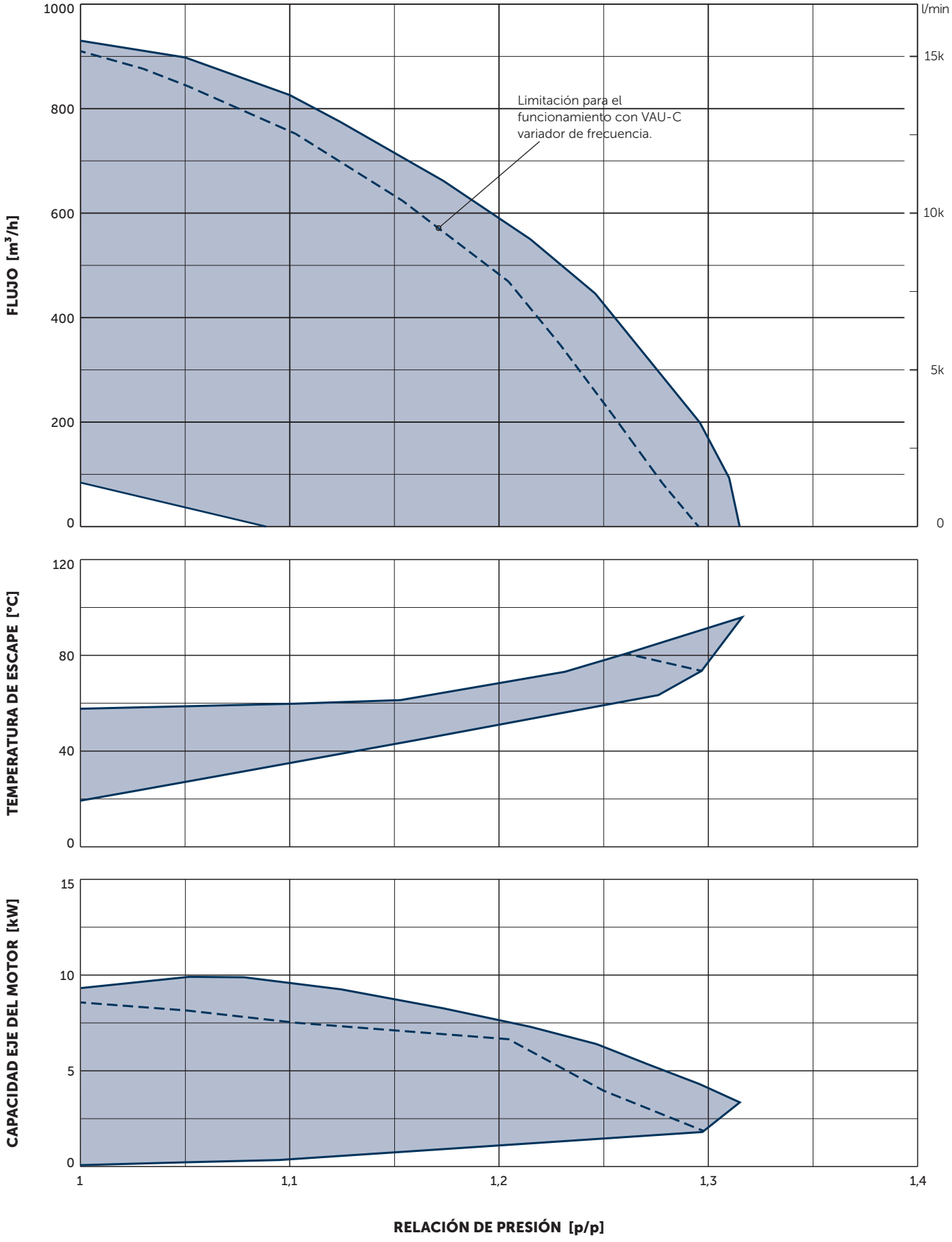
BECKER



1 Conexión de vacío DN 100 ISO-K (DIN 28404), opcional DN 100 (DIN 32676-A)
2 Conexión de presión DN 100 ISO-K (DIN 28404), opcional DN 100 (DIN 32676-A)
▪ Dimensiones en mm

Flujo [1]	Relación de presión [1]	Frecuencia	Nivel de presión acústica de emisión [2]	Peso	Variador de frecuencia [3]
m^3/h max.	p/p max.	Hz	dB(A) @ 1,135 p/p (67 Hz)	kg	
910	1,295	10–100	71	78,5	VAU-C ≤11,0 kW 400–480 V ±10% 50/60 Hz
930	1,315	10–100	71	90,8	VAU-D ≤30,0 kW 400–480 V ±10% 50/60 Hz

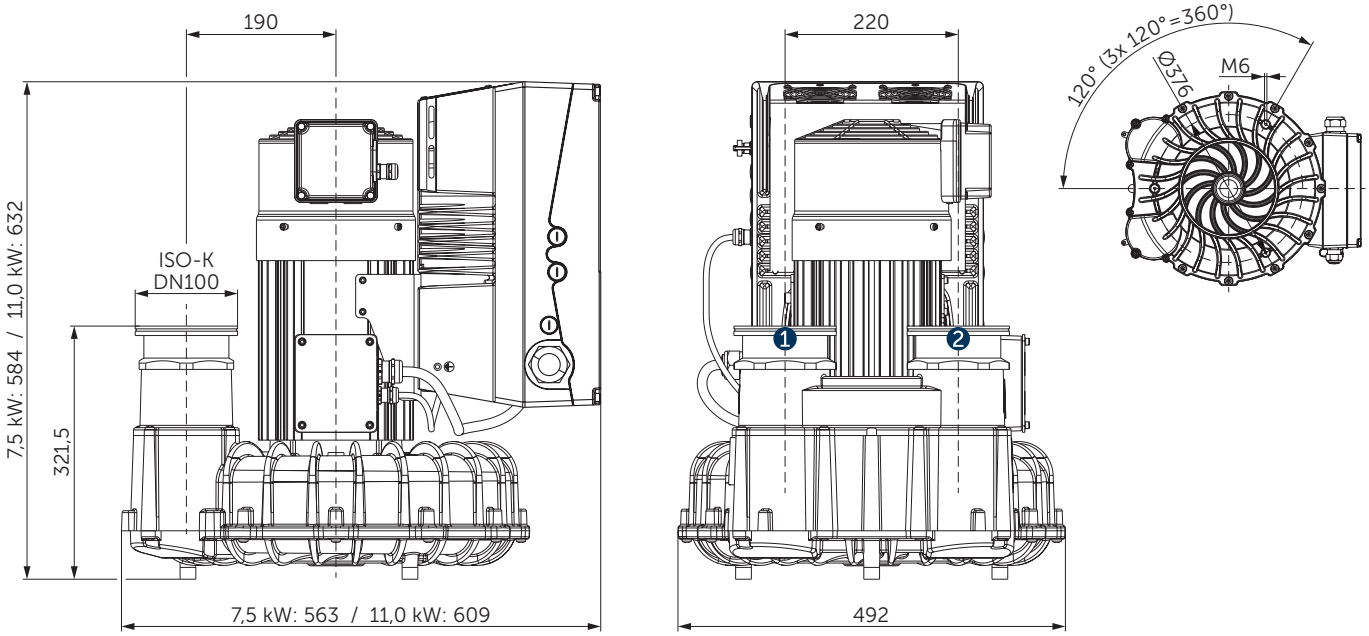
[1] Medido para el argón a referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C; Tolerancia: ±10%
Fugas <1x10^{-5} mbar l/s (<1x10^{-6} Pa m^3/s) medida con detector de fugas de helio, parte integral para todo el equipo.
[2] Según DIN EN ISO 11203, clase de precisión de medida: clase 2, incertidumbre de medición extendida: 3 dB
1 m de distancia, en media carga, derivados de ambos lados
[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

VARIANTES

SIN PIE, CON TOPE DE GOMA



1 Conexión de vacío DN 100 ISO-K (DIN 28404), opcional DN 100 (DIN 32676-A)
2 Conexión de presión DN 100 ISO-K (DIN 28404), opcional DN 100 (DIN 32676-A)
- Dimensiones en mm

Derecho a modificaciones reservado 2024-11-21

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
SV GAS-TIGHT

www.becker-international.com

BECKER