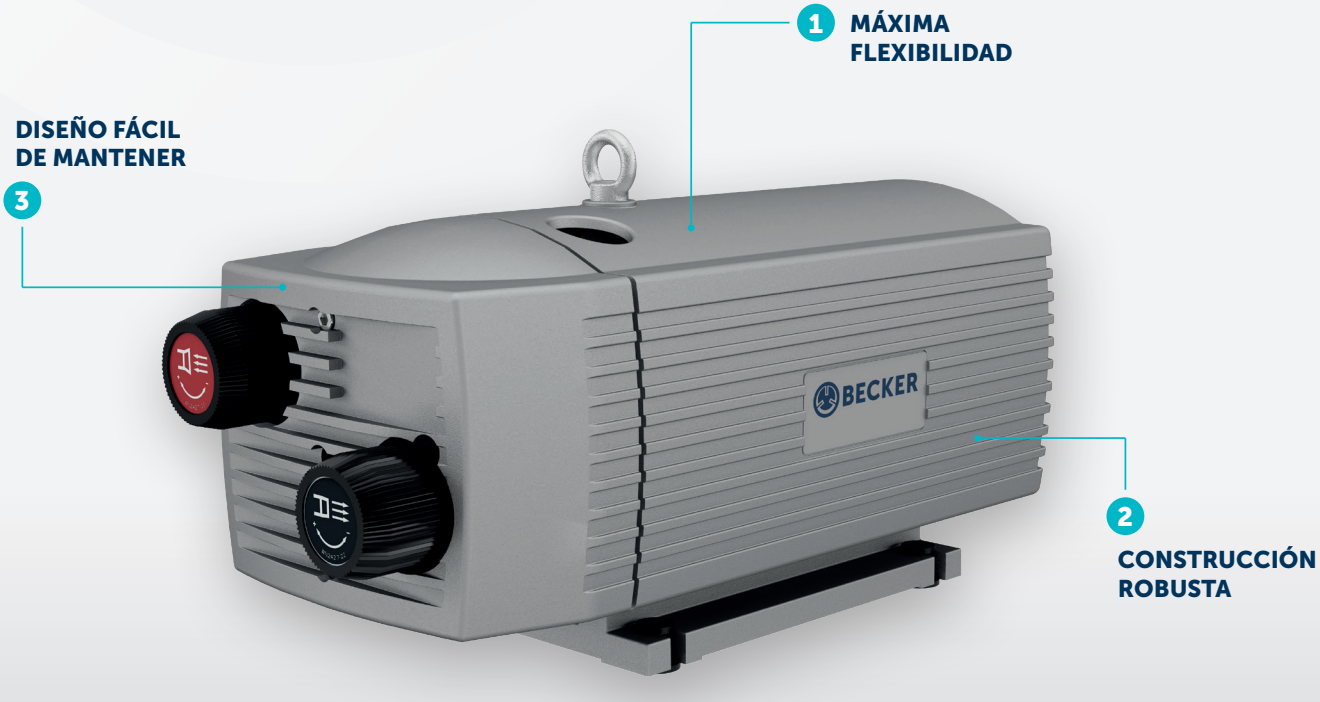
FICHA TÉCNICA

T 4.25 DV

BOMBAS COMBINADAS DE PALETAS

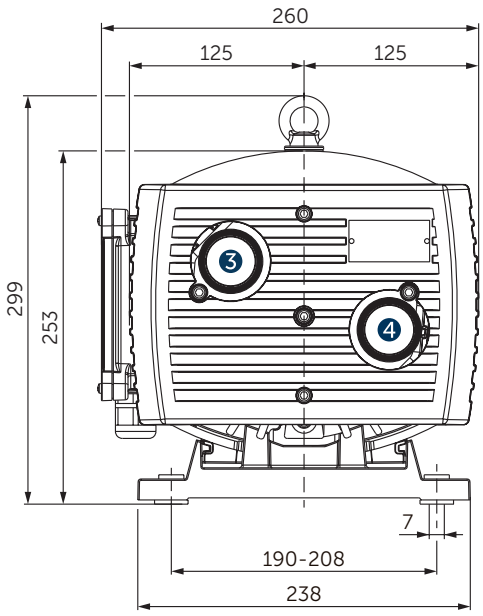
sin aceite
refrigerado por aire

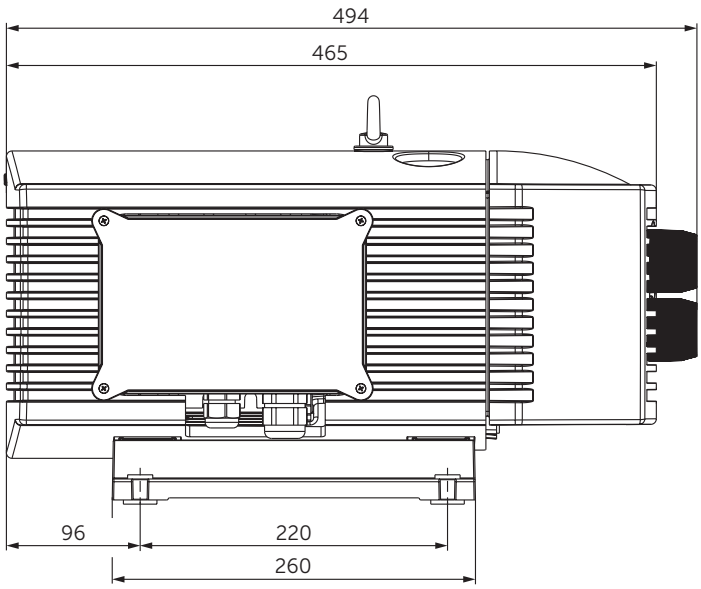
MAKE IT BECKER.

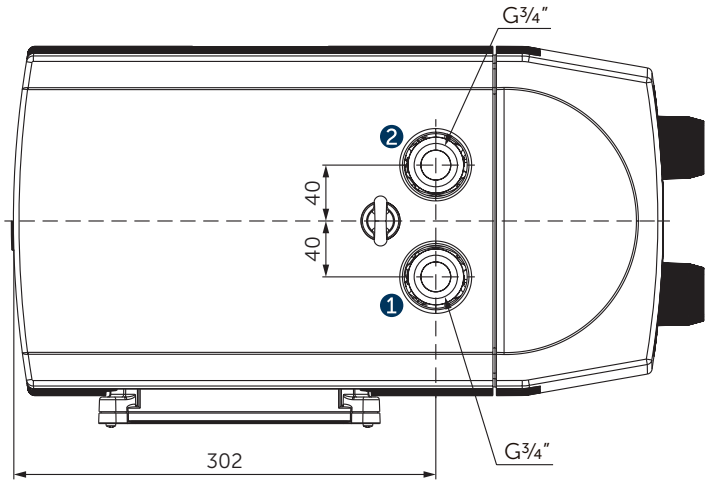


1. Gracias a su diseño combinado, la misma bomba puede utilizarse tanto para aplicaciones de vacío como de presión.
2. Gracias a su diseño de alta calidad, las bombas son extremadamente duraderas y garantizan un funcionamiento fiable, incluso en condiciones exigentes.
3. El tiempo de inactividad se reduce al mínimo, ya que el mantenimiento se puede realizar fácilmente y directamente in situ.

BECKER







1 Conexión de vacío (G¾")
2 Conexión de presión (G¾")
3 Válvula reguladora de vacío
4 Válvula reguladora de presión
- Incluyendo el filtro de aspiración integrado
- La ilustración de la caja de bornes puede variar.
- Dimensiones en mm

Volumen de aire		Presión/vacío relativa		Potencia del motor instalado		Nivel de presión acústica de emisión [1]		Peso con motor [2]
m^3/h		bar		kW		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
25	30	±0,5	±0,5	0,75-0,8	0,9-1,0	69	69	≈26-29

[1] Según DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m de distancia, en media carga, derivados de ambos lados
[2] Dependiendo del moto
- Los datos del motor figuran en la hoja de especificaciones independiente. – Descargar ver contraportada. La longitud total del dispositivo no se ve afectada.
- Referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C; Tolerancia: ±5%

Volumen de aire • potencia absorbida • temperatura								
Presión relativa			Vacío relativa					
			50 Hz			60 Hz		
			0 bar	-0,25 bar	-0,5 bar	0 bar	-0,25 bar	-0,5 bar
+0,25 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	23,63	16,52	9,18	28,27	19,99	11,39
	Volumen de aire soplado	m^3/h	23,63	16,52	9,18	28,27	19,99	11,39
	Potencia absorbida	kW	0,58	0,62	0,67	0,65	0,67	0,7
	Temperatura de aire comprimido	°C	58	66	76	62	70	81
+0,5 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	22,07	14,99	7,79	26,91	18,43	10,22
	Volumen de aire soplado	m^3/h	22,07	14,99	7,79	26,91	18,43	10,22
	Potencia absorbida	kW	0,67	0,71	0,76	0,76	0,8	0,87
	Temperatura de aire comprimido	°C	65	76	85	70	81	91

Referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C; Tolerancia: ±5%

VARIANTES Y ACCESORIOS

- **T 4.25 DSK** con refrigerador de aire comprimido, máximo ±0,6 bar [1)]
- Con un filtro de aspiración externo [1)]
- Caja a prueba de sonido SH 19 [1)]



Ejemplo de filtro de aspiración externo



Caja a prueba de sonido SH 19

[1)] Véase la hoja de datos separada
- Posibles combinaciones a petición

Derecho a modificaciones reservado 2026-04-10

MAKE IT BECKER.

MOTOR
SPECIFICATIONS

www.becker-international.com
www.becker-international-shop.com

BECKER