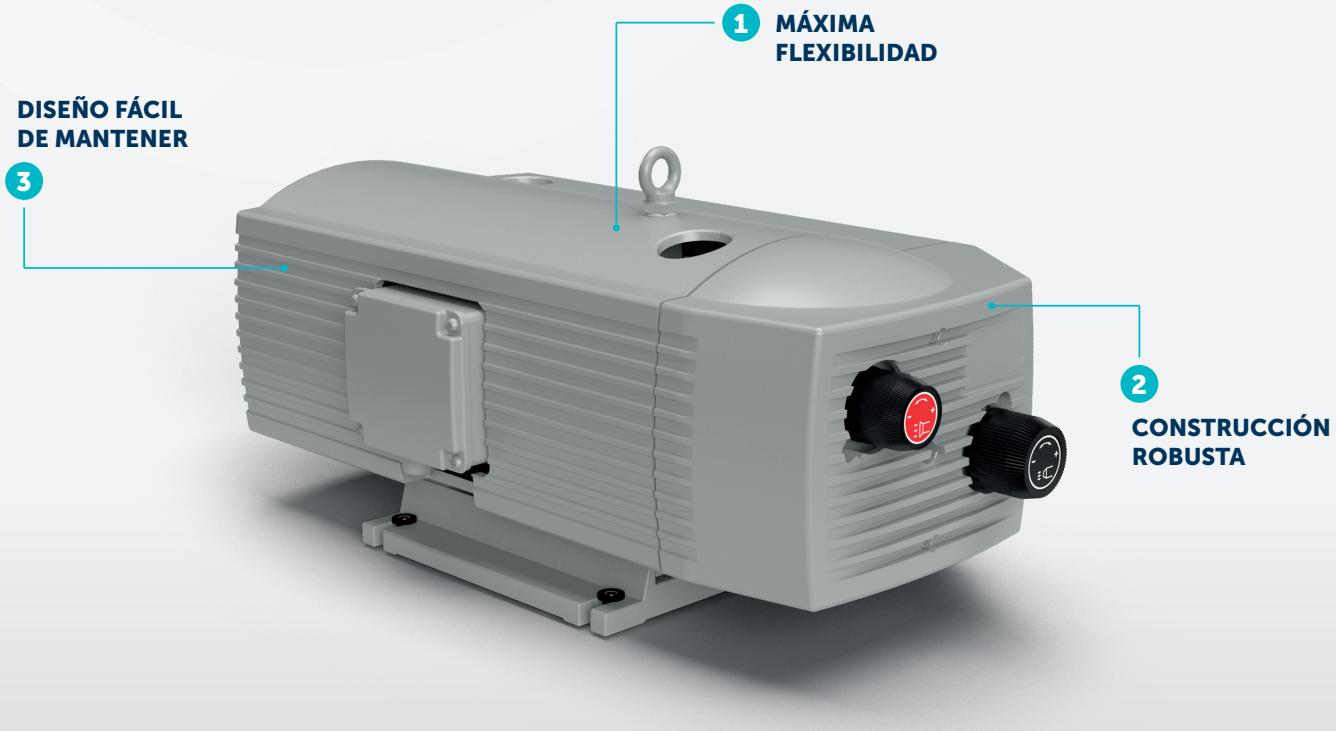
FICHA TÉCNICA

T 4.25 DSK
BOMBAS COMBINADAS DE PALETAS

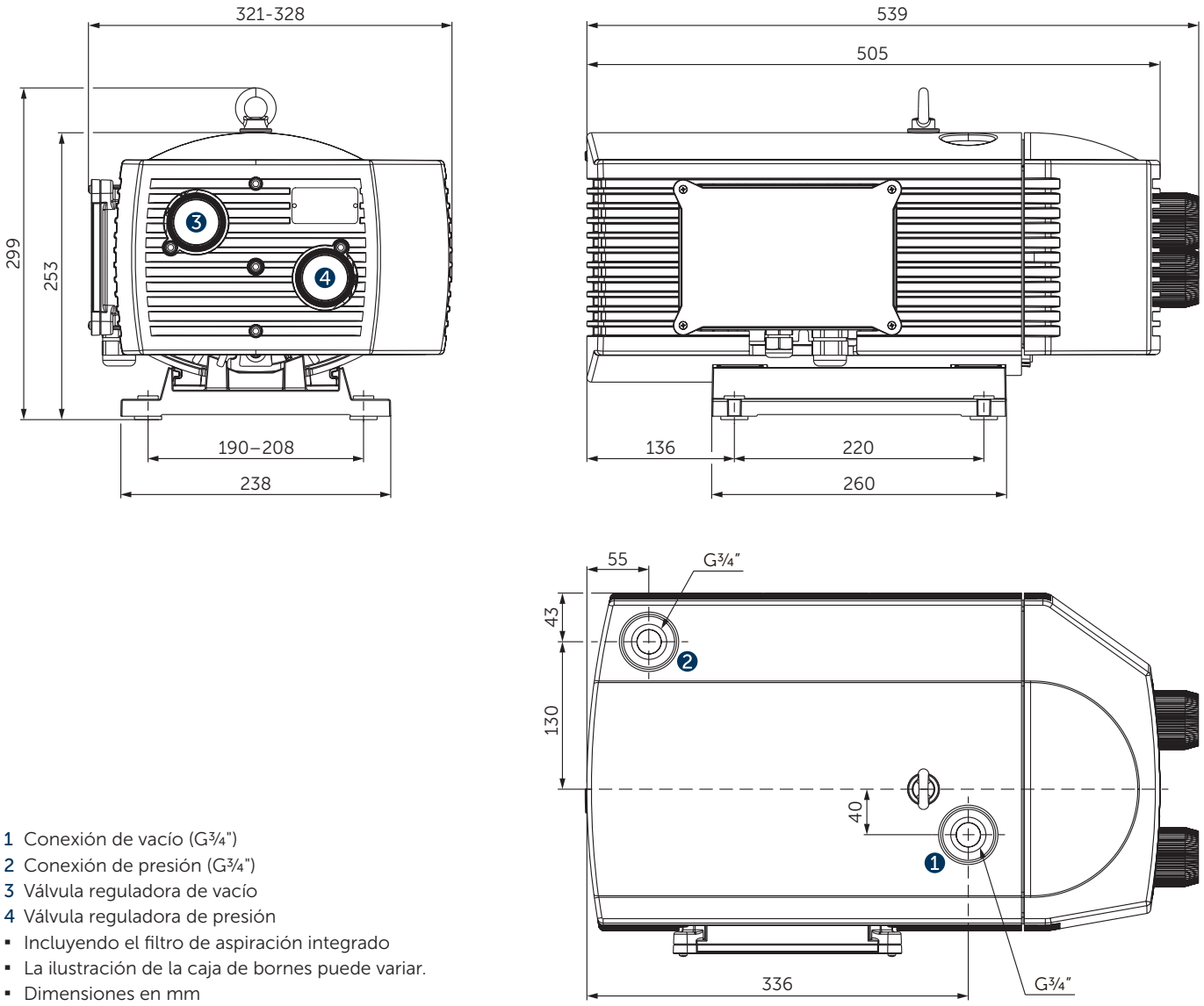
sin aceite y refrigerado por aire
con refrigerador de aire comprimido

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	±0,6	±0,6	1,1	1,1-1,3	69	69	≈35-49,5

[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	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar	0 bar	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar
+0,4 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	23,8	12,7	10	7,2	28,6	15,55	12,3	9,08
	Volumen de aire soplado	m^3/h	25,3	20	18,6	17,3	30,8	23,4	21,6	19,7
	Potencia absorbida	kW	0,71	0,91	0,96	1	0,95	1,1	1,14	1,18
	Temperatura de aire comprimido	°C	35	37	38	38	37	40	41	42
+0,5 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	23,4	12,5	9,9	7,1	28,5	15,5	12,25	9,05
	Volumen de aire soplado	m^3/h	24,9	19,6	18,2	16,9	30,65	23,3	21,5	19,6
	Potencia absorbida	kW	0,75	0,95	1	1,05	1,02	1,16	1,2	1,24
	Temperatura de aire comprimido	°C	36	38	39	39	38	41	42	43
+0,6 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	23	12,3	9,7	7	28,3	15,4	12,2	9
	Volumen de aire soplado	m^3/h	24,5	19,2	17,8	16,5	30,5	23,1	21,3	19,4
	Potencia absorbida	kW	0,8	1	1,05	1,1	1,07	1,22	1,26	1,3
	Temperatura de aire comprimido	°C	37	39	40	40	39	42	43	44

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

VARIANTES Y ACCESORIOS

- **T 4.25 DV** sin refrigerador de aire comprimido, máximo ±0,5 bar, menor potencia del motor y dimensiones totales [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