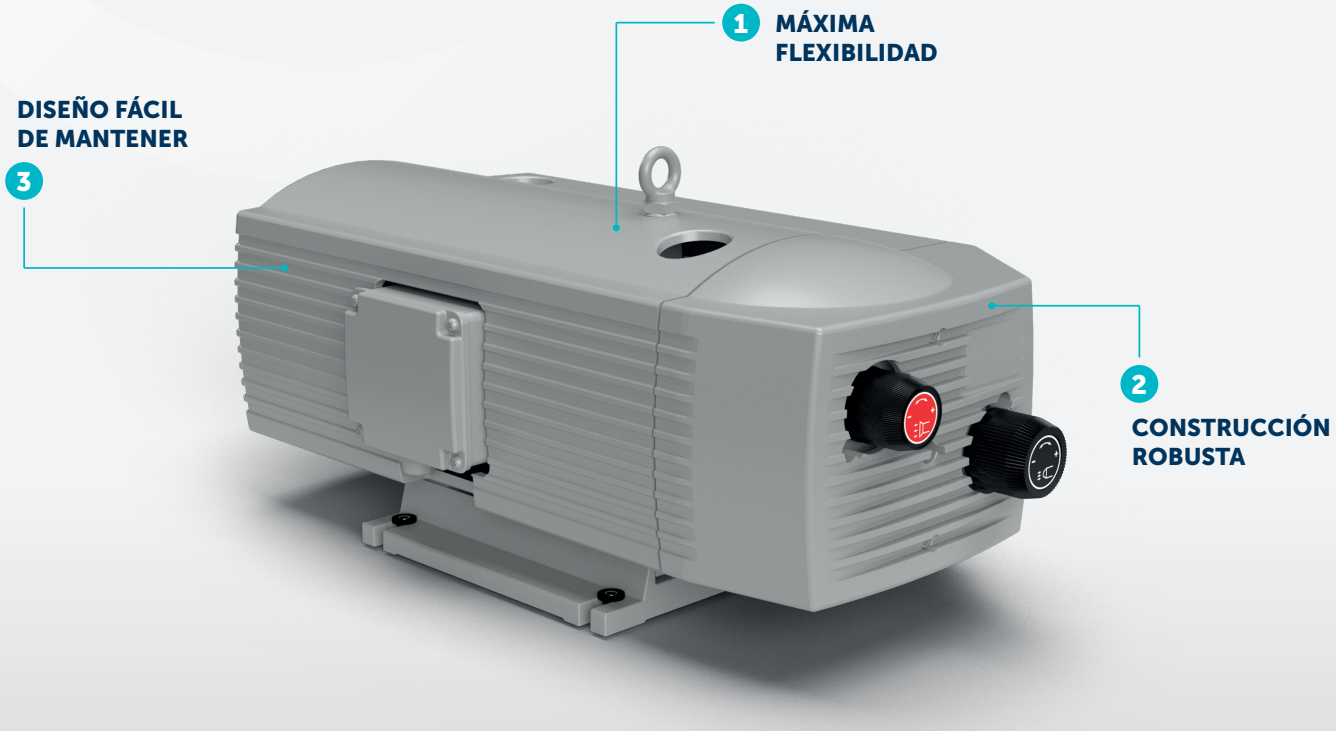
FICHA TÉCNICA

T 4.40 DSK

BOMBAS COMBINADAS DE PALETAS

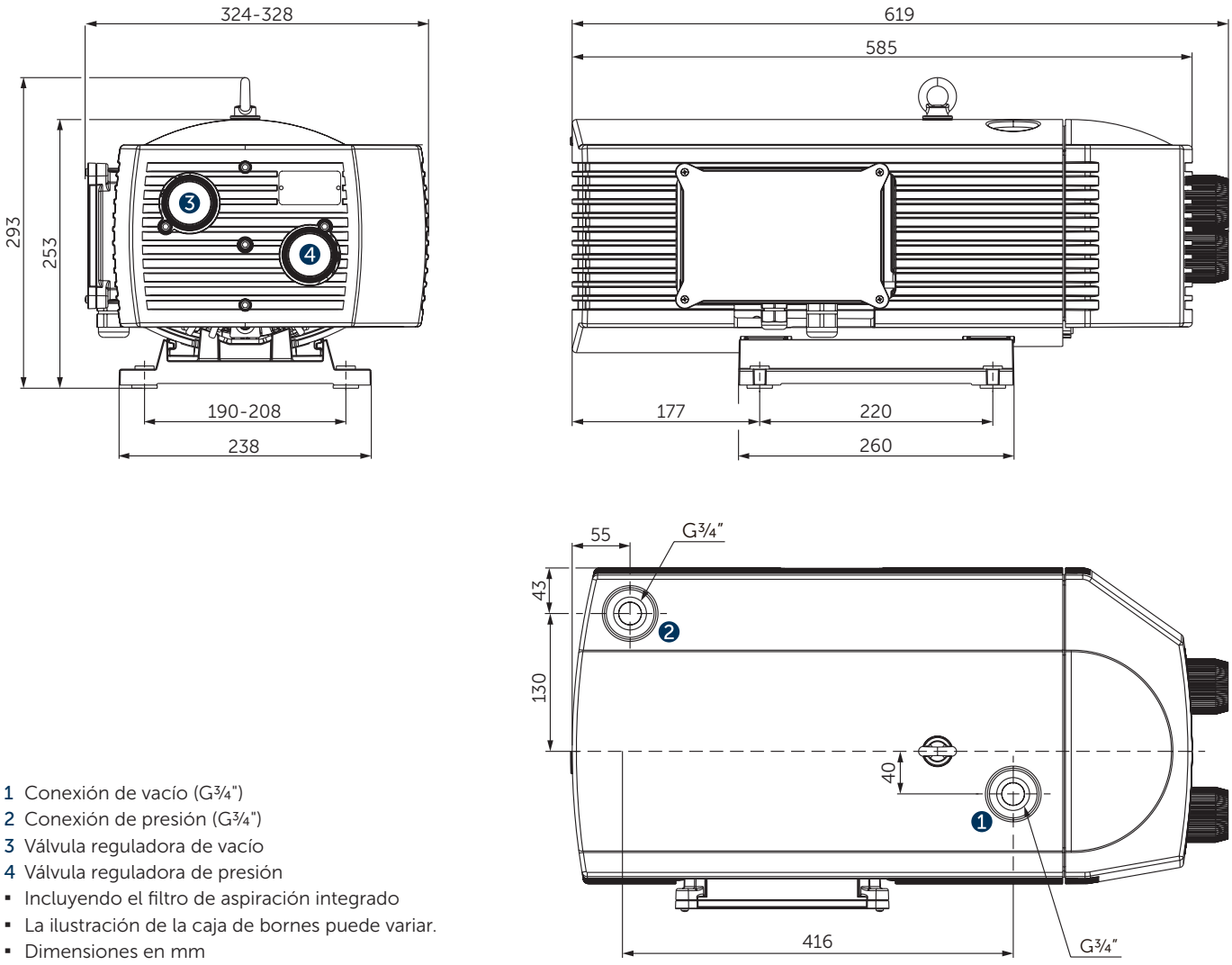
sin aceite y refrigerado por aire
con refrigerador de aire comprimido

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	
35	43	±0,6	±0,6	1,7-1,85	1,95-2,2	68	68	≈46–49,5

[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	34,7	17,7	13,8	10,1	42,5	21,5	17,3	13,2
	Volumen de aire soplado	m^3/h	34,3	26,2	23,6	20,7	42,3	30,9	27,6	24,5
	Potencia absorbida	kW	1,09	1,33	1,38	1,43	1,45	1,75	1,78	1,87
	Temperatura de aire comprimido	°C	36	40	41	41	40	43	43	42
+0,5 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	34,5	17,3	13,4	9,9	42,1	21,4	17	12,7
	Volumen de aire soplado	m^3/h	33,9	25,6	23,1	20	41,9	30,7	27,2	23,8
	Potencia absorbida	kW	1,13	1,4	1,48	1,53	1,53	1,82	1,87	1,95
	Temperatura de aire comprimido	°C	38	40	41	41	40	44	43	42
+0,6 bar	Volumen de aire aspirado	m^3/h	34,1	17,1	13,2	9,7	41,1	21,3	16,4	12
	Volumen de aire soplado	m^3/h	33,4	25,1	22,7	19,2	41,1	30,4	26,5	23
	Potencia absorbida	kW	1,22	1,48	1,54	1,6	1,57	1,9	1,97	2,05
	Temperatura de aire comprimido	°C	39	40	41	41	43	45	45	44

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

VARIANTES Y ACCESORIOS

- **T 4.40 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