

FICHA TÉCNICA

PS 200/500 – PS 630/2000

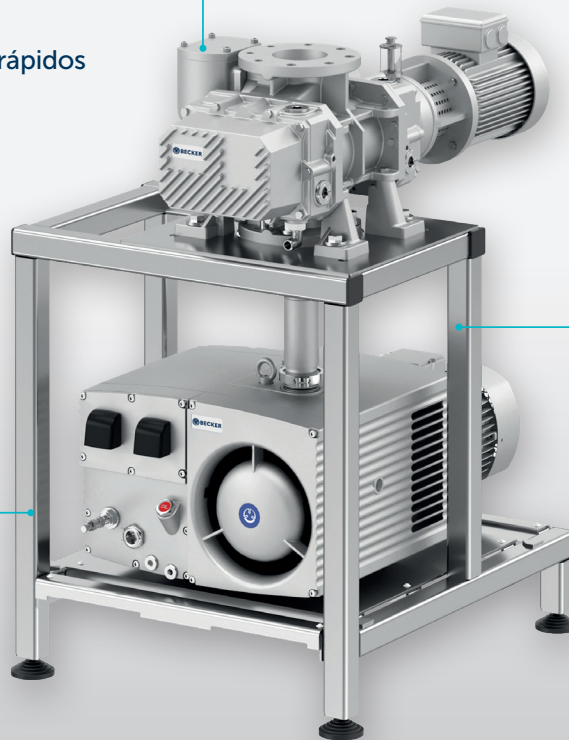
ESTACIONES DE BOMBA BOOSTER

combinación de bomba Roots y
bomba de vacío de paletas con aceite

MAKE IT BECKER.

VÁLVULA DE BYPASS INTEGRADA

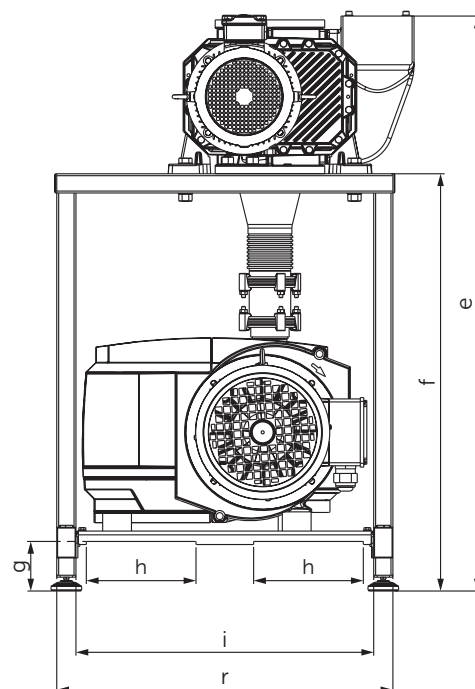
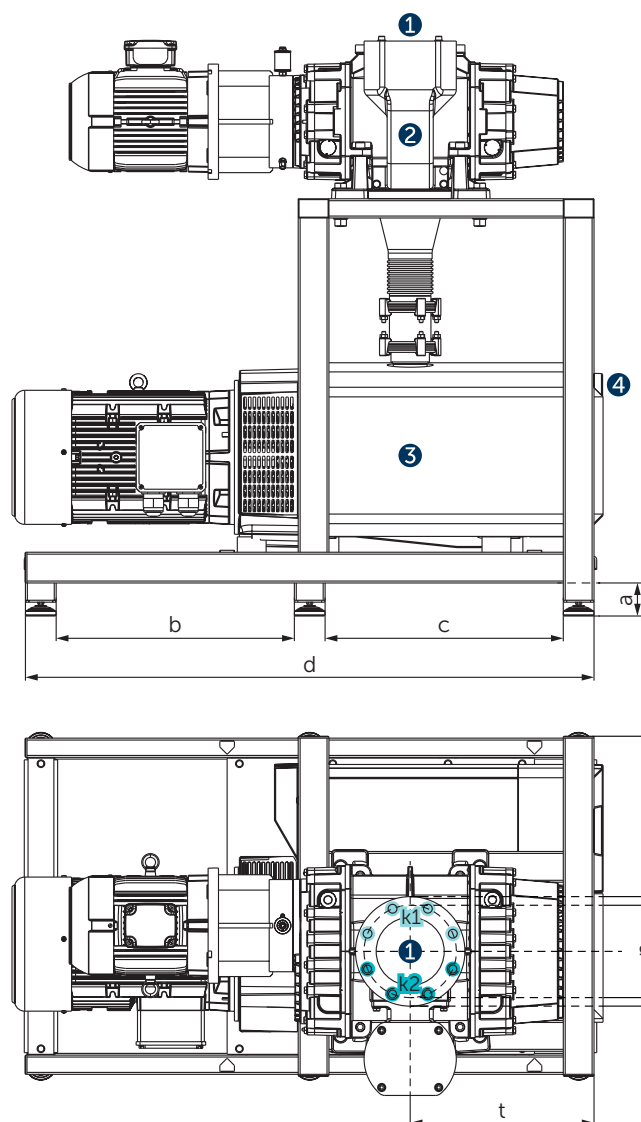
como reserva para procesos de
envasado con tiempos de ciclo rápidos



**ESPECIALMENTE PARA
EL ENVASADO AL
VACÍO DE ALIMENTOS**

LA SOLUCIÓN MÁS EFICAZ PARA VELOCIDADES DE EVACUACIÓN MAYORES

en comparación con las bombas de vacío integradas
en las envasadoras



1 Conexión de vacío

PS 200/500 = DN100 PN10 DIN 2532

PS 300/500 = DN100 PN10 DIN 2532

PS 300/1000 = DN100 PN10 DIN 2532

PS 630/2000 = DN150 PN10 DIN 2532

2 Bomba de vacío Roots Booster RBP

3 Bomba de vacío de paletas con aceite U5./U4.

4 Aire residual

- Ilustración: PS 630/2000 → Dependiendo de la estación de bombeo, la bomba Roots o la bomba rotativa de paletas influye en las dimensiones máximas.
- Dimensiones en mm

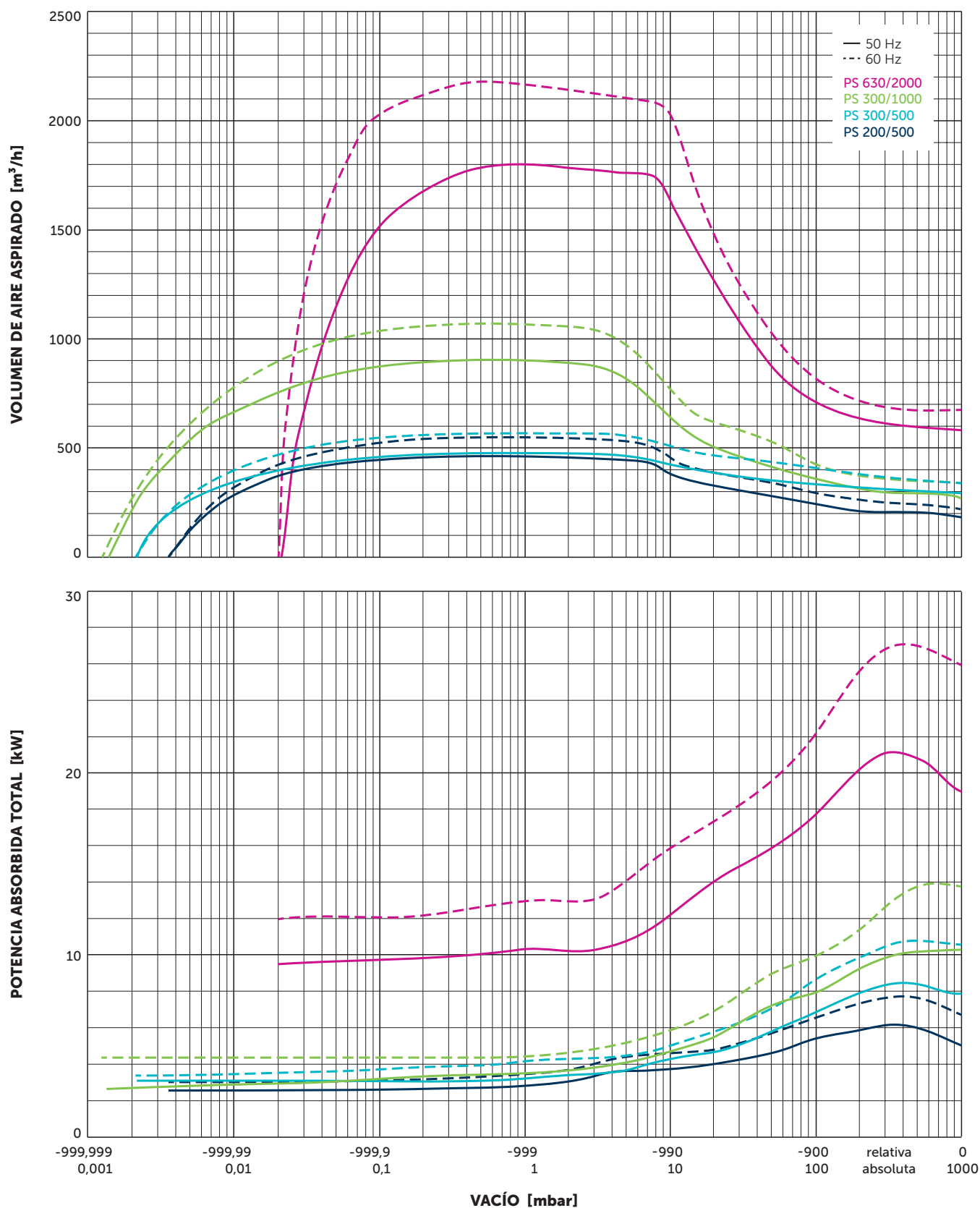
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k1	k2	n	o	r	s	t
PS 200/500	84	–	704	804	1090	764	112	200	604	Ø18	M16	Ø180	Ø220	704	244	235
PS 300/500	84	–	704	804	1090	764	112	200	604	Ø18	M16	Ø180	Ø220	704	242	235
PS 300/1000	84	–	704	804	1120	764	112	200	604	Ø18	M16	Ø180	Ø220	704	242	235
PS 630/2000	86	620	620	1480	1497	1086	129	285,5	775	Ø23	M20	Ø240	Ø285	875	555	479

	Capacidad nominal		Vacío absoluto	Peso ¹⁾		Potencia del motor instalado		Aceite ²⁾		Potencia del motor instalado		Aceite ²⁾
	m³/h		mbar	kg		kW		l		kW		l
	50 Hz	60 Hz	50/60 Hz			50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz	
PS 200/500	500	600	<0,1	≈330	RBP 500	2,2–3,0	2,2–3,0	≈1,7	U 5.201	4,0	4,8	≈5,0
PS 300/500	500	600	<0,1	≈380	RBP 500	2,2–3,0	2,2–3,0	≈1,7	U 5.301	5,5	6,6	≈6,0
PS 300/1000	1000	1200	< 0,1	≈480	RBP 1000	4,0–5,5	4,0–5,5	≈2,6	U 5.301	5,5	6,6	≈6,0
PS 630/2000	2000	2400	< 0,1	≈1100	RBP 2000	5,5–7,5	5,5–7,5	≈4,8	U 4.630	15,0	18,0	≈14,0

¹⁾ El peso total varía debido a las diferentes versiones del motor.

²⁾ RBP: Becker Lube G220 // U5./U4.: Becker Lube M100 mineral • S100 synthetic • SL100 food

• Para obtener datos técnicos detallados, consulte las hojas de especificaciones de la bomba o el motor.



Volumen de aire aspirado referido a presión de aspiración
Referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C
Tolerancia: $\pm 10\%$
Max. temperatura ambiente: $\leq 45^\circ\text{C}$

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
PUMP STANDS



HOMEPAGE
RBP SERIES



HOMEPAGE
U SERIES

