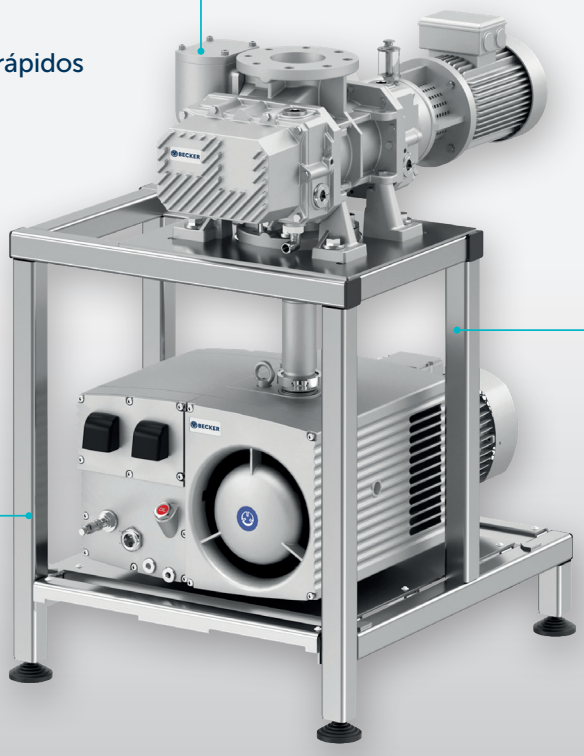
FICHA TÉCNICA

PS 200/500 – PS 630/2000
ESTACIÓNES DE BOMBA BOOSTER

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

MAKE IT BECKER.

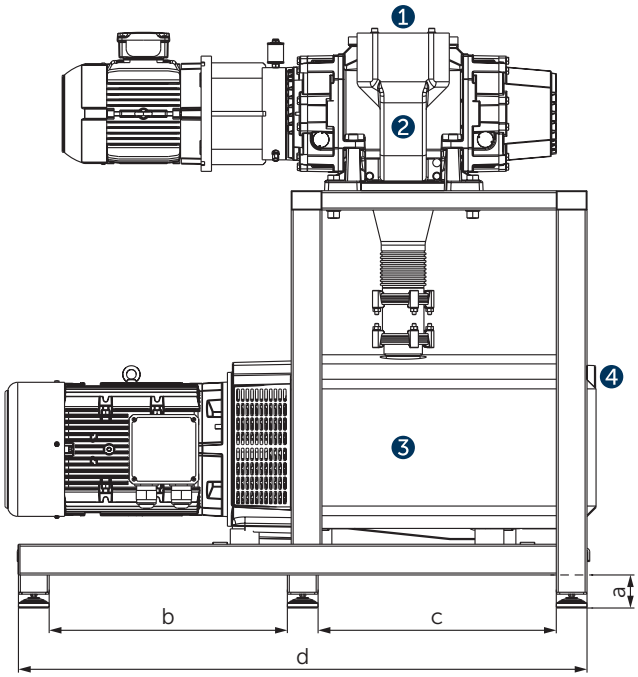
VÁLVULA DE BYPASS INTEGRADA
como reserva para procesos de
envasado con tiempos de ciclo rápidos

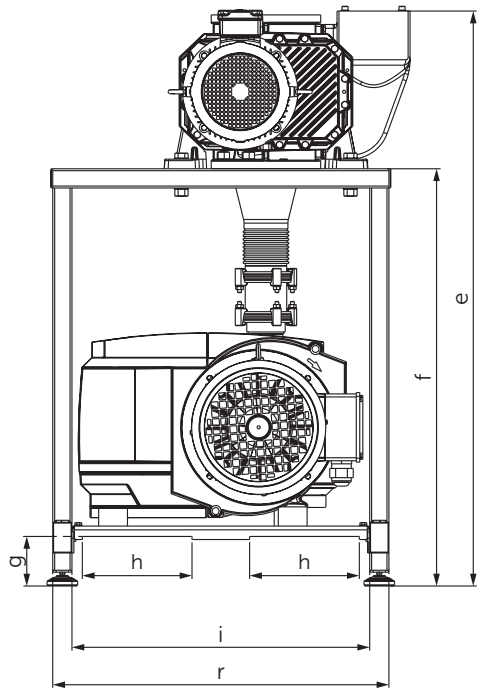


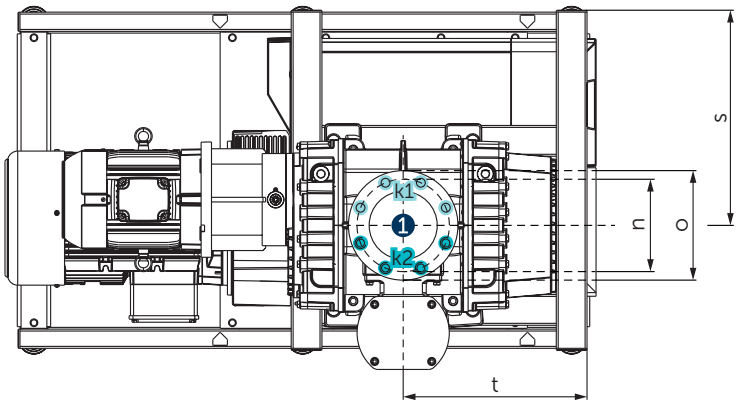
ESPECIALMENTE PARA EL ENVASADO AL VACÍO DE ALIMENTOS

LA SOLUCIÓN MÁS EFICAZ PARA VELOCIDADES DE EVACUACIÓN MAYORES
en comparación con las bombas de vacío integradas
en las envasadoras

BECKER







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

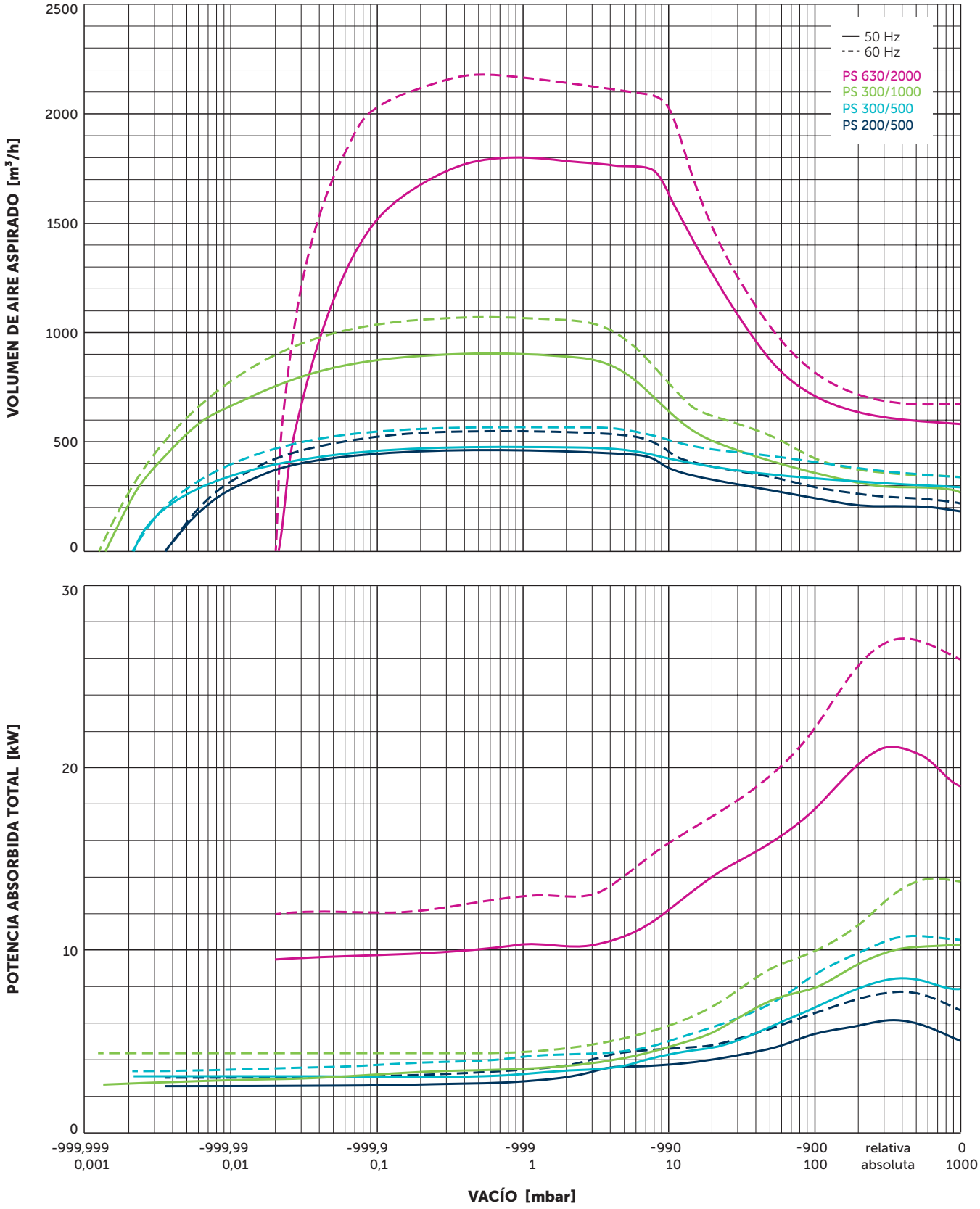
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k1	k2	n	o	r	s	t
PS 200/500	84	–	704	804	1090	764	112	200	604	Ø18	M16	Ø180	Ø220	704	244	235
PS 300/500	84	–	704	804	1090	764	112	200	604	Ø18	M16	Ø180	Ø220	704	242	235
PS 300/1000	84	–	704	804	1120	764	112	200	604	Ø18	M16	Ø180	Ø220	704	242	235
PS 630/2000	86	620	620	1480	1497	1086	129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

	Capacidad nominal		Vacío absoluto	Peso[1]
	m³/h		mbar	kg
	50 Hz	60 Hz	50/60 Hz	
PS 200/500	500	600	<0,1	≈330
PS 300/500	500	600	<0,1	≈380
PS 300/1000	1000	1200	< 0,1	≈480
PS 630/2000	2000	2400	< 0,1	≈1100

	Potencia del motor instalado		Aceite[2]
	kW		l
	50 Hz	60 Hz	
RBP 500	2,2–3,0	2,2–3,0	≈1,7
RBP 500	2,2–3,0	2,2–3,0	≈1,7
RBP 1000	4,0–5,5	4,0–5,5	≈2,6
RBP 2000	5,5–7,5	5,5–7,5	≈4,8

	Potencia del motor instalado		Aceite[2]
	kW		l
	50 Hz	60 Hz	
U 5.201	4,0	4,8	≈5,0
U 5.301	5,5	6,6	≈6,0
U 5.301	5,5	6,6	≈6,0
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 aspiracion
Referencia (atmosférica): 1000 mbar, 20°C
Tolerancia: ±10%
Max. temperatura ambiente: ≤ 45°C

Derecho a modificaciones reservado 2024-11-21

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
PUMP STANDS

HOMEPAGE
RBP SERIES

HOMEPAGE
U SERIES

www.becker-international.com

BECKER