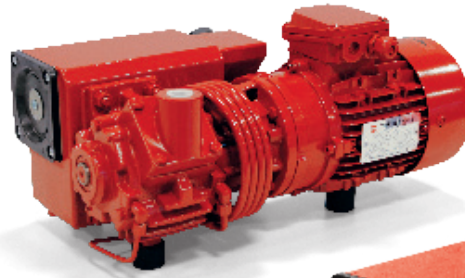




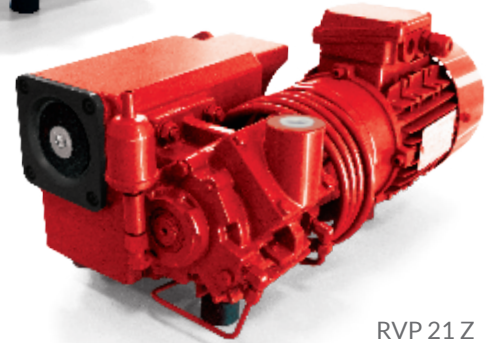
BOMBA DE VACÍO RVP 21, EN BAÑO DE ACEITE

Son bombas con una capacidad de aspiración de 21 m³/h son de una etapa, con paletas rotativas y con lubricación automática de baño de aceite, con recirculación. El uso de una técnica constructiva de vanguardia y el empleo de materiales hi-tech de última generación han permitido alcanzar elevados estándares de calidad, de rendimiento, de duración y de economicidad de uso.

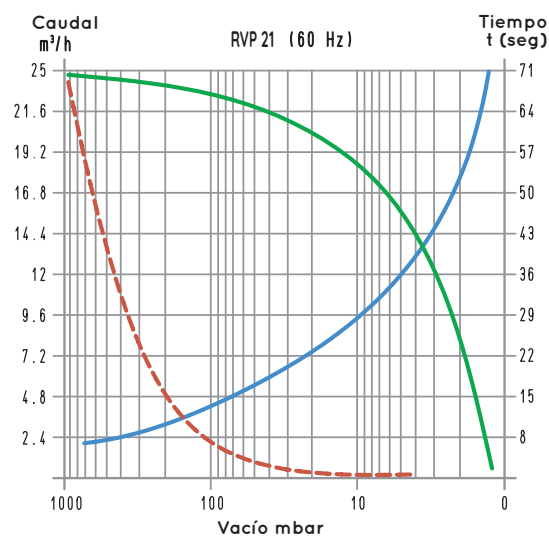
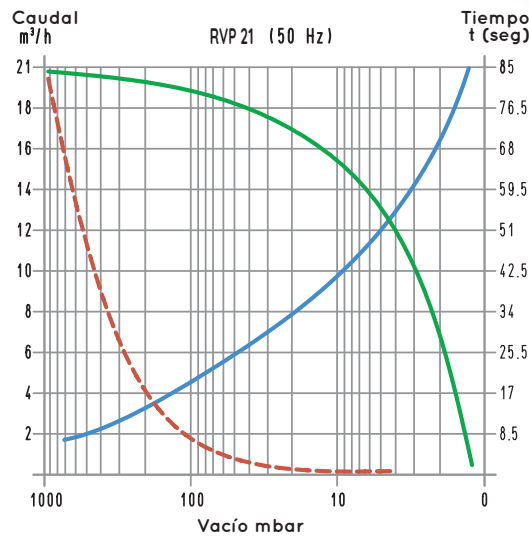
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web www.vuototecnica.net



RVP 21



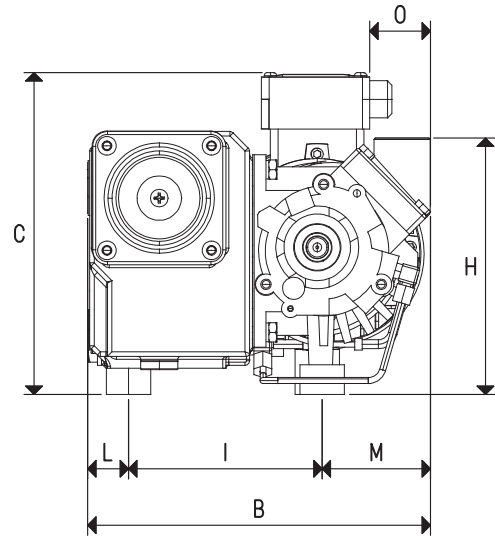
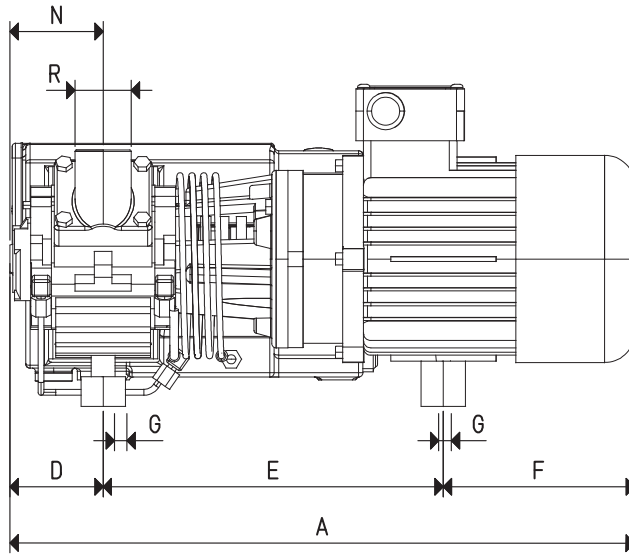
RVP 21 Z



Para calcular el tiempo de vaciado de un volumen V_1 , aplique la siguiente fórmula: $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

- Curva correspondiente al caudal (se refiere a la presión de aspiración) V_1 : volumen por vaciar (l)
- - - Curva correspondiente al caudal (se refiere a la presión de 1013 mbares) t_1 : tiempo por calcular (s)
- Curva correspondiente al tiempo de vaciado de un volumen de 100 litros t : tiempo en la tabla (s)

BOMBA DE VACÍO RVP 21, EN BAÑO DE ACEITE



Art.		RVP 21	
Frecuencia		50 Hz	60 Hz
Caudal	m ³ /h	21.0	25.0
Presión final	mbar abs.	1	
Cantidad de vapor H ₂ O admisible (RVP 21 Z)	kg/h	0.4	
Ejecución del motor	3~ Voltio	230/400 ± 10%	275/480 ± 10%
	1~ Voltio	230 ± 10%	275 ± 10%
Potencia del motor	3~ kW	0.75	0.90
	1~ kW	0.75	0.90
Protección del motor	IP	55	
Velocidad de rotación	g/minuto ⁻¹	2700	3240
Forma del motor		B14	
Tamaño del motor		90	
Nivel de ruido	dB(A)	64	65
Peso máx.	3~ kg	18.5	19.0
	1~ kg		
A		421	
B		232	
C		225	
D		63	
E		230	
F		128	
G	∅	M8	
H		173	
I		131	
L		28	
M		73	
N		62	
O		41	
R	∅ gas	G1/2"	
Accesorios y repuestos		RVP 21	
Carga de aceite	l	0.50	
Aceite de lubricación	tipo	VT OIL 68	
Cartucho separador de aceite	art.	00 RVP 21 05	
Paleta	art.	00 RVP 21 04 (N°3)	
Kit de juntas	art.	00 RVP 21 06	
Válvula de retención	art.	00 RVP 21 03	
Filtro de aspiración	art.	FC 20 - FPL 3 - FCL 3 - FIL 3	
Válvula de lastre	art.	00 RVP 21 17	

Nota: Al añadir la letra M al artículo, la bomba se suministra con motor eléctrico monofásico (por ejemplo, RVP 21 M).

Al añadir la letra Z al artículo, la bomba se suministra con válvula de lastre (por ejemplo, RVP 21 Z).

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ cfm = m³/h x 0,588; pulgadas Hg = mbar x 0,0295; psi = bar x 14,6