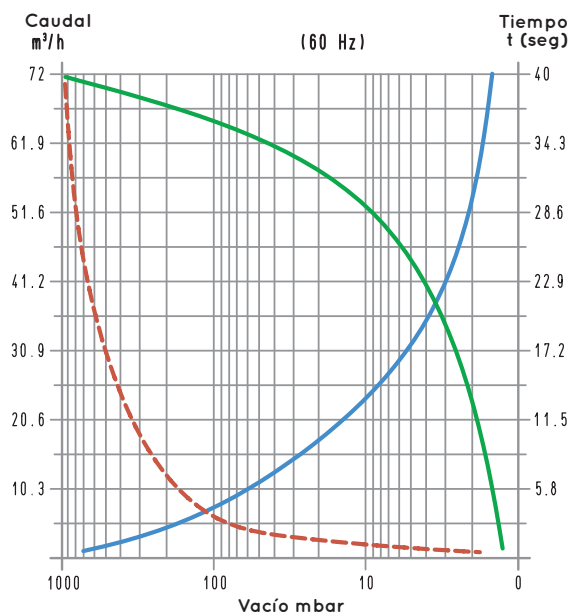
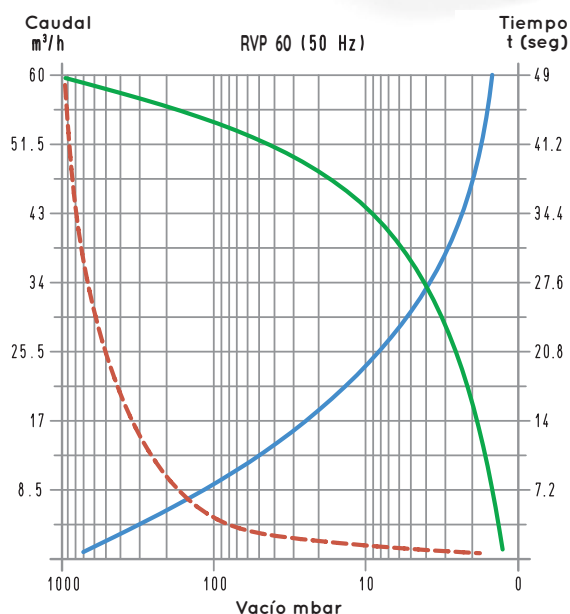
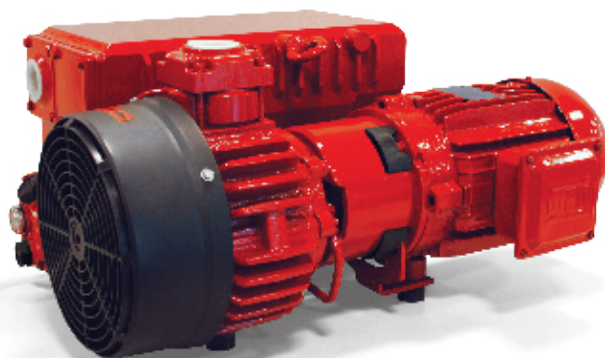




# BOMBA DE VACÍO RVP 60, EN BAÑO DE ACEITE

Son bombas con una capacidad de aspiración de 60 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.

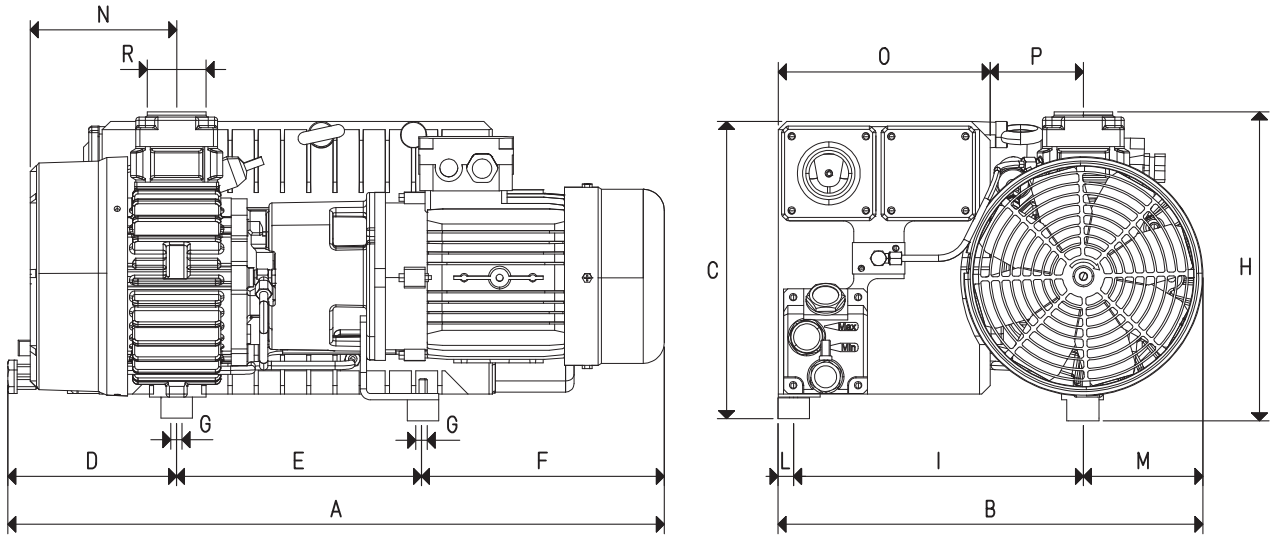
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web [vuotecnica.net](http://vuotecnica.net)



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 60, EN BAÑO DE ACEITE



Art.		RVP 60	
Frecuencia		50 Hz	60 Hz
Caudal	m <sup>3</sup> /h	60.0	72.0
Presión final	mbar abs.	0.5	
Cantidad de vapor H <sub>2</sub> O admisible	kg/h	1	
Ejecución del motor 3~	Voltio	230/400 ± 10%	275/480 ± 10%
Potencia del motor 3~	kW	1.50	1.80
Protección del motor	IP	55	
Velocidad de rotación	g/minuto <sup>-1</sup>	1450	1740
Forma del motor		B14	(distancia entre ejes orificios brida 130 mm)
Tamaño del motor		100	
Nivel de ruido	dB(A)	65	66
Peso máx.	kg	59.0	
A		615	
B		420	
C		290	
D		148	
E		317	
F		217	
G	∅	M8	
H		298	
I		276	
L		15	
M		129	
N		140	
O		200	
P		89	
R	∅ gas	G1"1/4	
Accesorios y repuestos		RVP 60	
Carga de aceite	l	2	
Aceite de lubricación	tipo	VT OIL 100	
Filtro de aceite	art.	00 RVP 60 07	
Cartucho separador de aceite	art.	00 RVP 60 05 (N°2)	
Paleta	art.	00 RVP 60 04 (N°3)	
Kit de juntas	art.	00 RVP 60 06	
Válvula de retención	art.	00 RVP 60 03	
Filtro de aspiración	art.	FC 35 - FPL 6 - FCL 6 - FIL 6	
Válvula de lastre	art.	00 RVP 60 17	

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada =  $\frac{mm}{25.4}$ ; libras =  $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$  cfm= m<sup>3</sup>/h x 0,588; pulgadas Hg= mbar x 0,0295; psi= bar x 14,6