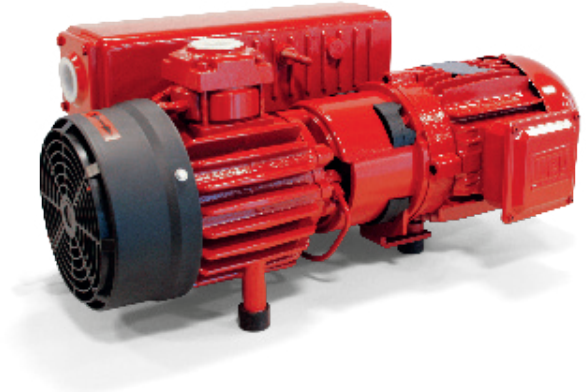


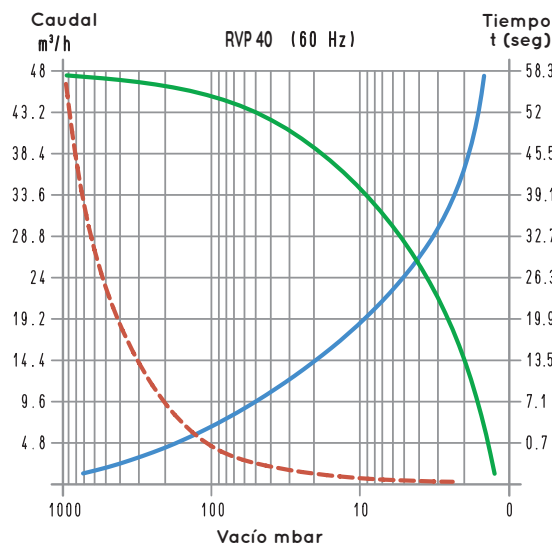
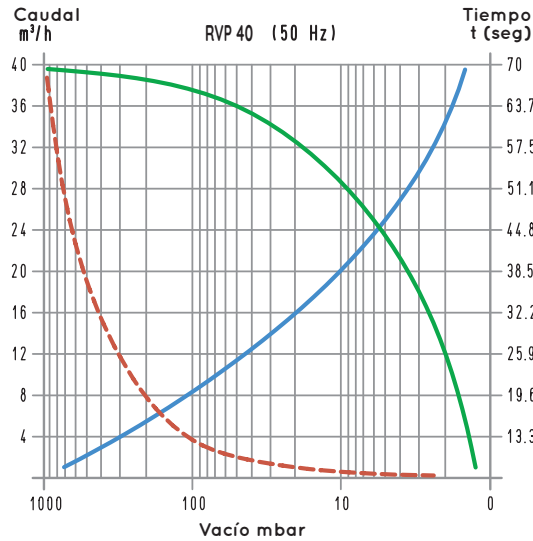


## BOMBA DE VACÍO RVP 40, EN BAÑO DE ACEITE

Son bombas con una capacidad de aspiración de 40 m<sup>3</sup>/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.



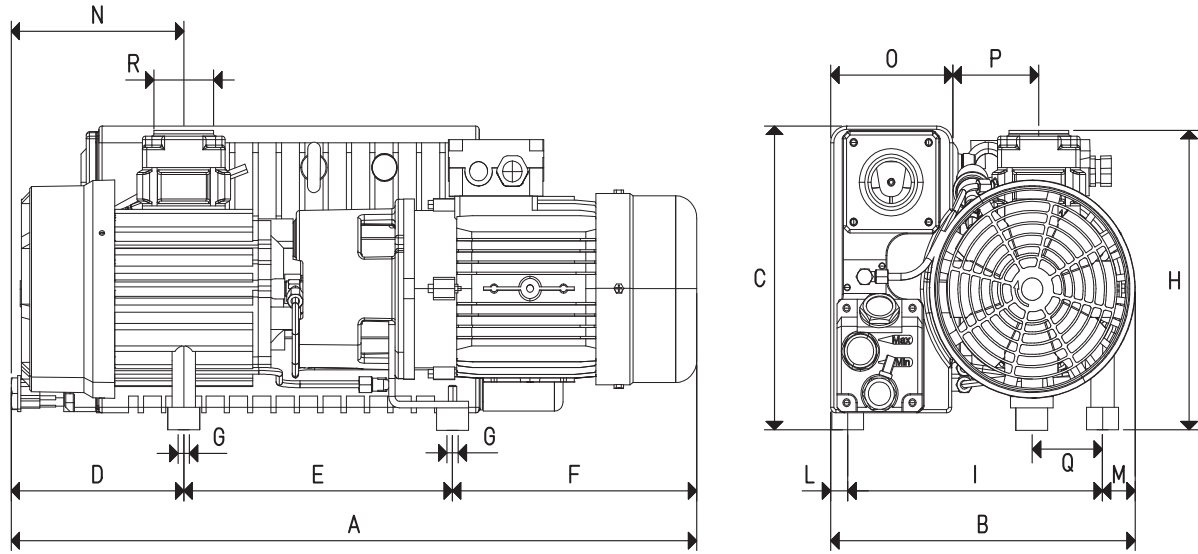
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web [www.vuototecnica.net](http://www.vuototecnica.net)



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 40, EN BAÑO DE ACEITE



Art.	RVP 40		
Frecuencia	50 Hz	60 Hz	
Caudal	m <sup>3</sup> /h	40.0	48.0
Presión final	mbar abs.	0.5	
Cantidad de vapor H <sub>2</sub> O admisible	kg/h	0,7	
Ejecución del motor 3~	Voltio	230/400 ± 10%	275/480 ± 10%
Potencia del motor 3~	kW	1.10	1.35
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)	64	65
Peso máx.	kg	49.0	
A		645	
B		286	
C		266	
D		157	
E		323	
F		225	
G	∅	M8	
H		260	
I		240	
L		15	
M		31	
N		157	
O		115	
P		80	
Q		66	
R	∅ gas	G1"1/4	
Accesorios y repuestos	RVP 40		
Carga de aceite	l	1.25	
Aceite de lubricación	tipo	VT OIL 100	
Filtro de aceite	art.	00 RVP 40 07	
Cartucho separador de aceite	art.	00 RVP 40 05	
Paleta	art.	00 RVP 40 04 (N°3)	
Kit de juntas	art.	00 RVP 40 06	
Válvula de retención	art.	00 RVP 40 03	
Filtro de aspiración	art.	FC 35 - FPL 6 - FCL 6 - FIL 6	
Válvula de lastre	art.	00 RVP 40 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