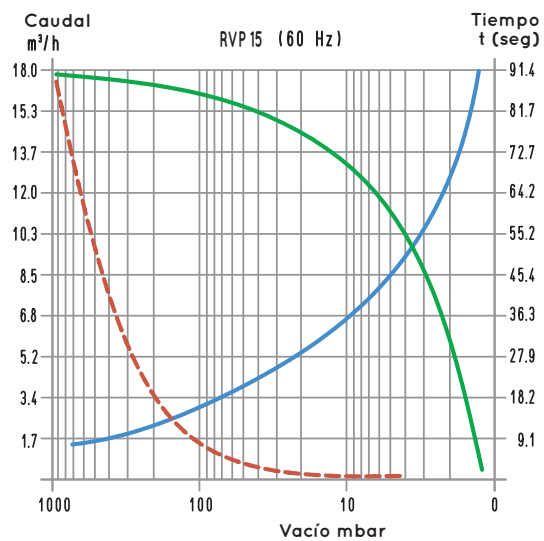
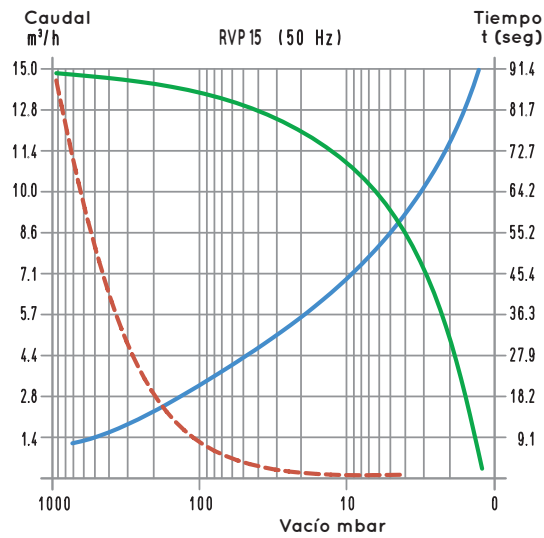
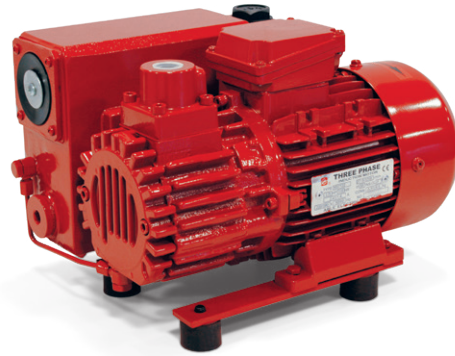




# BOMBA DE VACÍO RVP 15, EN BAÑO DE ACEITE

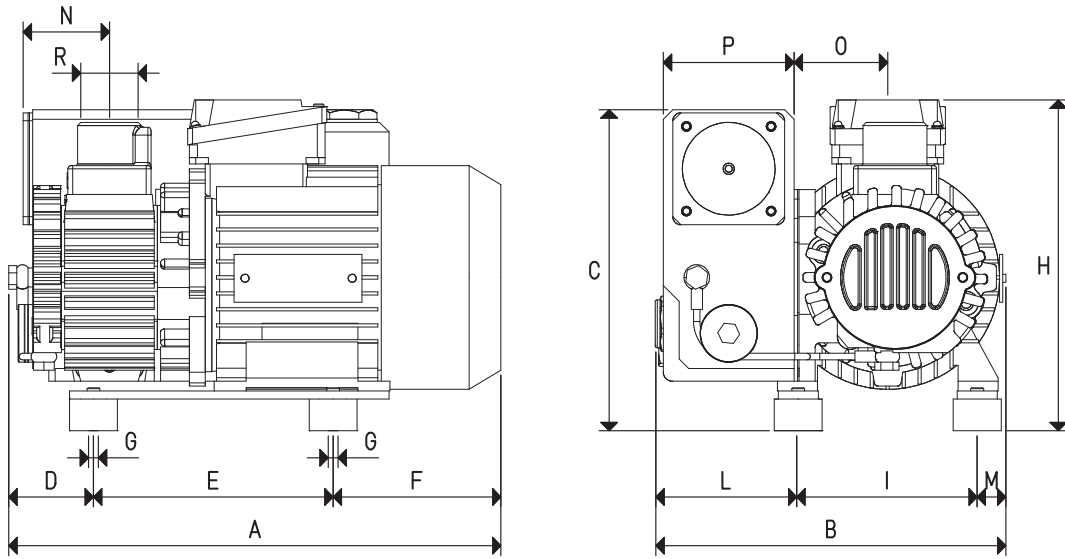
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web [vuototecnica.net](http://vuototecnica.net)



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 15, EN BAÑO DE ACEITE



Art.		RVP 15	
Frecuencia		50 Hz	60 Hz
Caudal	m <sup>3</sup> /h	15.0	18.0
Presión final	mbar abs.		2
Ejecución del motor	3~	230/400 ± 10%	275/480 ± 10%
Voltio	1~	230 ± 10%	275 ± 10%
Potencia del motor	3~	0.55	0.66
kW	1~	0.55	0.66
Protección del motor	IP		55
Velocidad de rotación	g/minuto <sup>-1</sup>	2700	3240
Forma del motor			B14
Tamaño del motor			90
Nivel de ruido	dB(A)	63	64
Peso máx.	3~		15.0
kg	1~		15.5
A			308
B			221
C			200
D			53
E			150
F			105
G	∅		M8
H			195
I			112
L			89
M			19
N			54
O			58
P			82
R	∅ gas		G1/2"
Accesorios y repuestos		RVP 15	
Carga de aceite	l		0.50
Aceite de lubricación	tipo		VT OIL 68
Cartucho separador de aceite	art.		00 RVP 15 05
N.º 3 paletas	art.		00 RVP 15 04
Kit de juntas	art.		00 RVP 15 06
Válvula de retención	art.		00 RVP 15 03
Filtro de aspiración	art.		FC 20

Nota: Al añadir la letra M al artículo, la bomba se suministra con motor eléctrico monofásico (por ejemplo, RVP 15 M).

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 = m<sup>3</sup>/h x 0,588; pulgadas Hg = mbar x 0,0295; psi = bar x 14,6