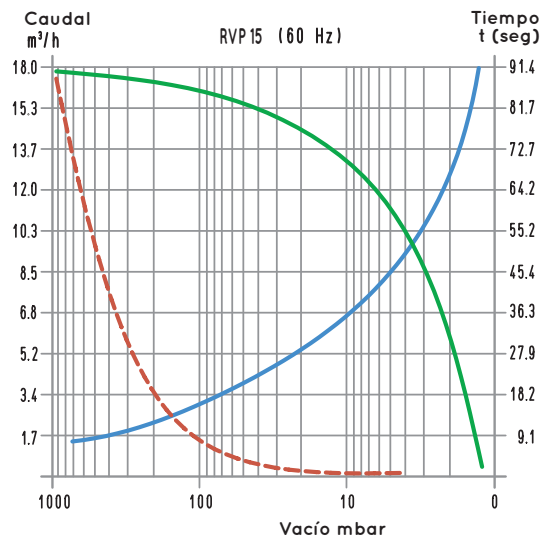
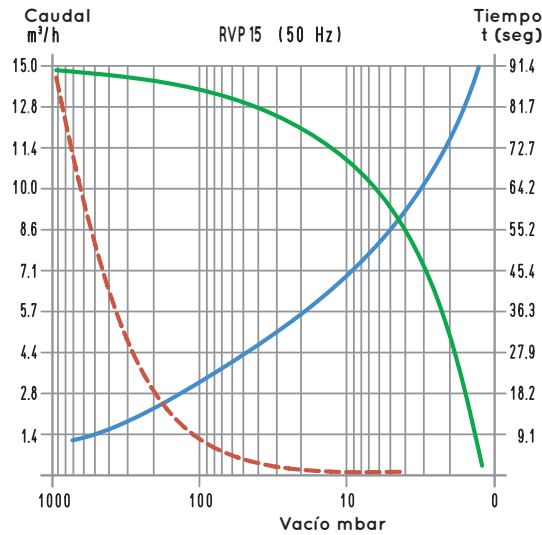
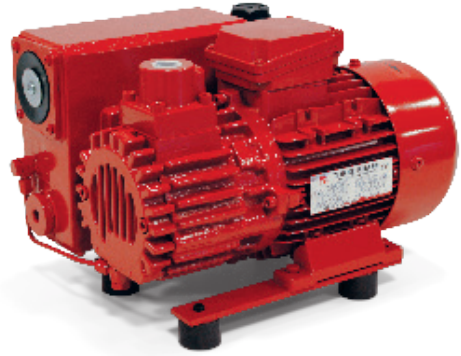




## BOMBA DE VACÍO RVP 15, EN BAÑO DE ACEITE

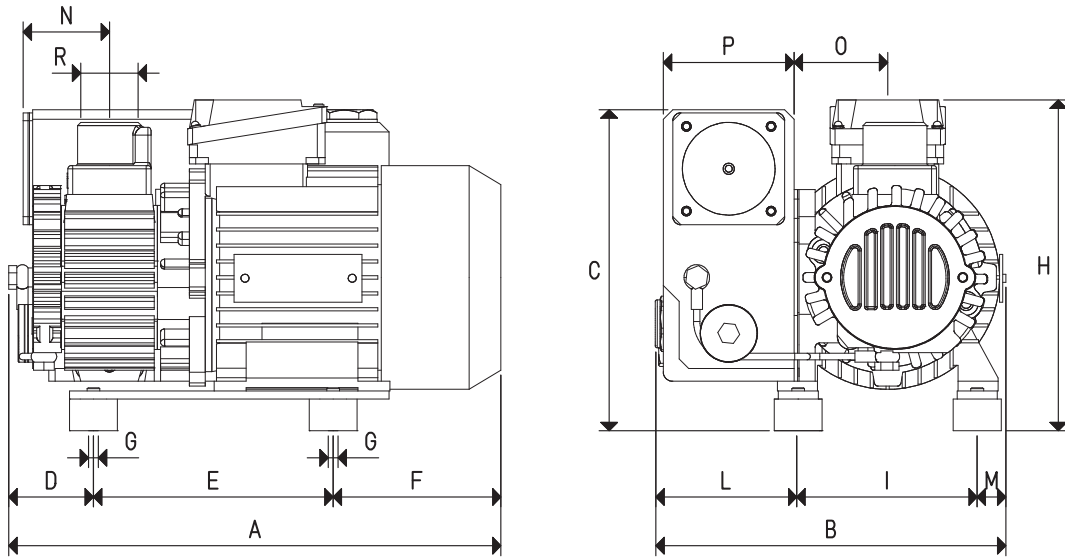
Son bombas con una capacidad de aspiración de 15 m<sup>3</sup>/h son de una etapa, con paletas rotativas y con lubricación automática de baño de aceite, con recirculación. El uso de una técnica constructiva de vanguardia y el empleo de materiales hi-tech de última generación han permitido alcanzar elevados estándares de calidad, de rendimiento, de duración y de economicidad de uso.



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~ Voltio	230/400 ± 10%	275/480 ± 10%
	1~ Voltio	230 ± 10%	275 ± 10%
Potencia del motor	3~ kW	0.55	0.66
	1~ kW	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~ kg	15.0	
	1~ kg	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	
Paleta	art.	00 RVP 15 04 (N°3)	
Kit de juntas	art.	00 RVP 15 06	
Válvula de retención	art.	00 RVP 15 03	
Filtro de aspiración	art.	FC 20 - FPL 3 - FCL 3 - FIL 3	

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