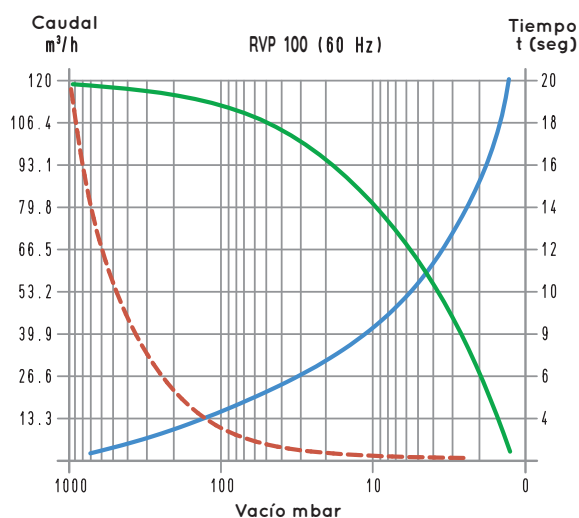
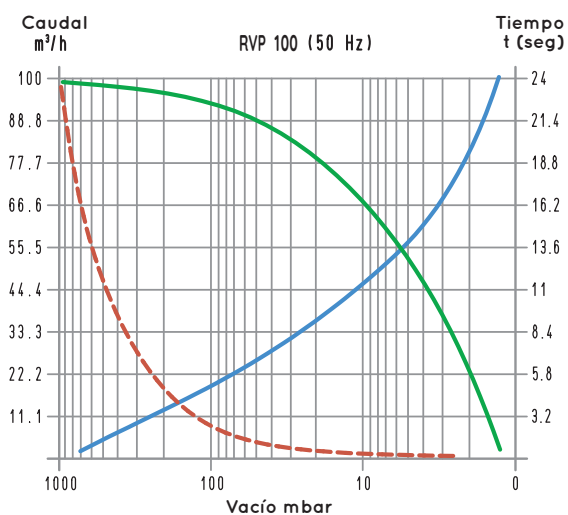
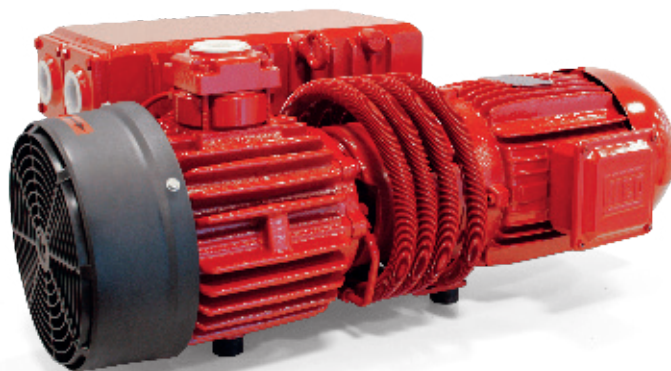




BOMBA DE VACÍO RVP 100, EN BAÑO DE ACEITE

Son bombas con una capacidad de aspiración de 100 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.

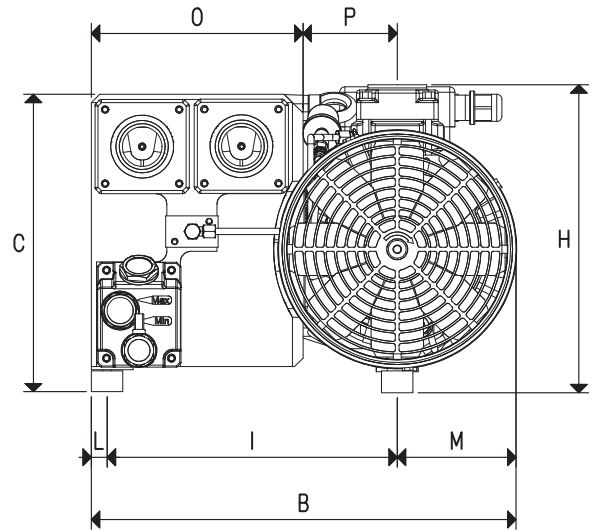
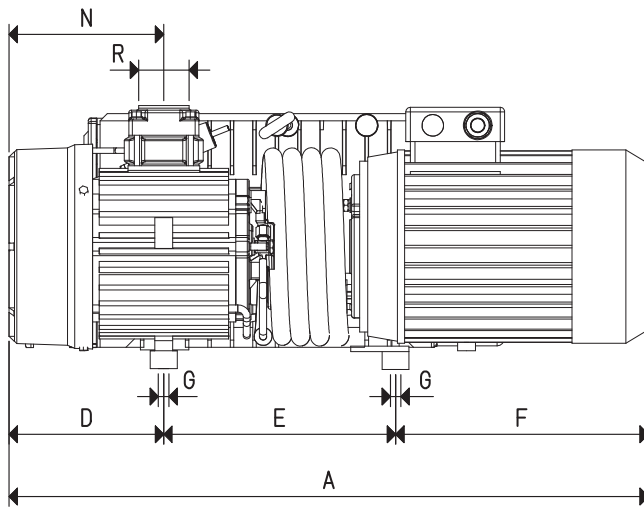
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuotecnica.net



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

BOMBA DE VACÍO RVP 100, EN BAÑO DE ACEITE



Art.	RVP 100		
Frecuencia	50 Hz	60 Hz	
Caudal	m ³ /h	100.0	120.0
Presión final	mbar abs.	0.5	
Cantidad de vapor H ₂ O admisible	kg/h	1.5	
Ejecución del motor 3~	Voltio	230/400 ± 10%	275/480 ± 10%
Potencia del motor 3~	kW	2.2	3.0
Protección del motor	IP	55	
Velocidad de rotación	g/minuto ⁻¹	1450	1740
Forma del motor		B14	(distancia entre ejes orificios brida 130 mm)
Tamaño del motor		100	
Nivel de ruido	dB(A)	67	69
Peso máx.	kg	78.0	
A		710	
B		405	
C		280	
D		175	
E		360	
F		275	
G	∅	M8	
H		290	
I		277	
L		15	
M		113	
N		170	
O		200	
P		90	
R	∅ gas	G1"1/4	
Accesorios y repuestos	RVP 100		
Carga de aceite	l	2	
Aceite de lubricación	tipo	VT OIL 100	
Filtro de aceite	art.	00 RVP 100 07	
Cartucho separador de aceite	art.	00 RVP 100 05 (N°2)	
Paleta	art.	00 RVP 100 04 (N°3)	
Kit de juntas	art.	00 RVP 100 06	
Válvula de retención	art.	00 RVP 100 03	
Filtro de aspiración	art.	FC 35 - FPL 6 - FCL 6 - FIL 6	
Válvula de lastre	art.	00 RVP 100 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 = m³/h x 0,588; pulgadas Hg = mbar x 0,0295; psi = bar x 14,6