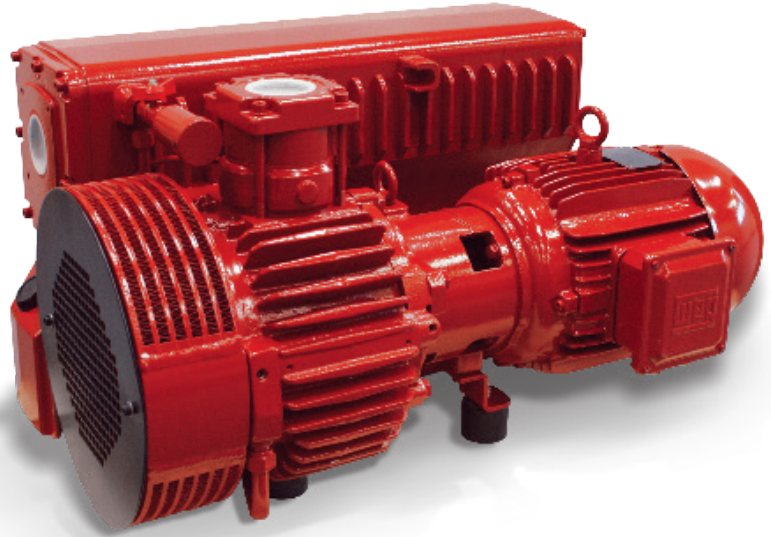


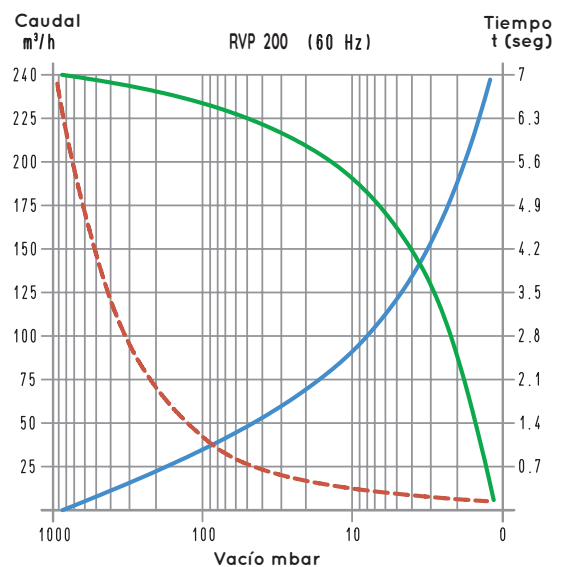
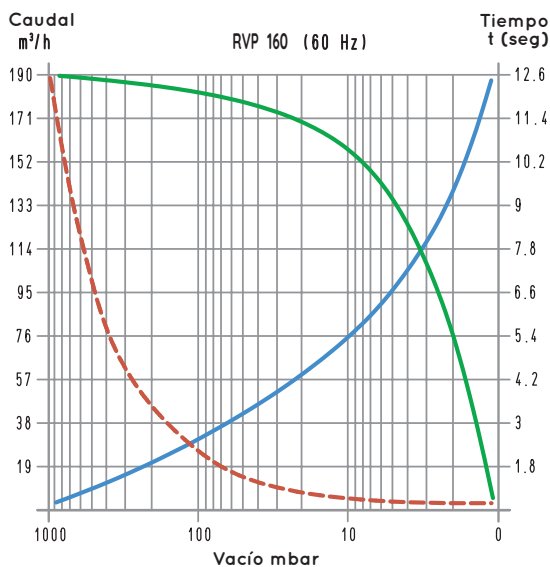
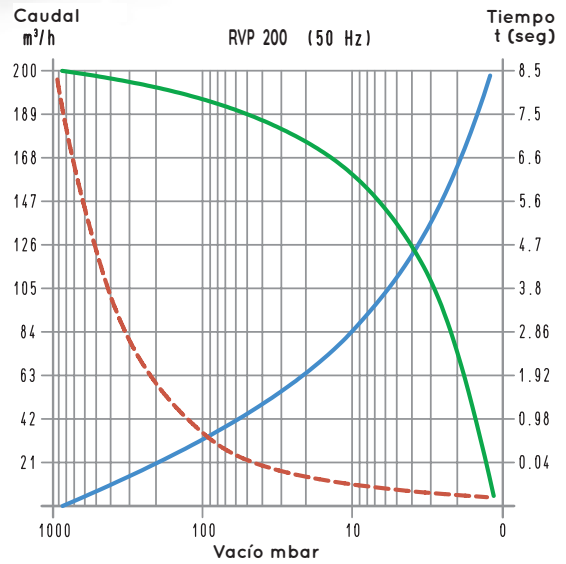
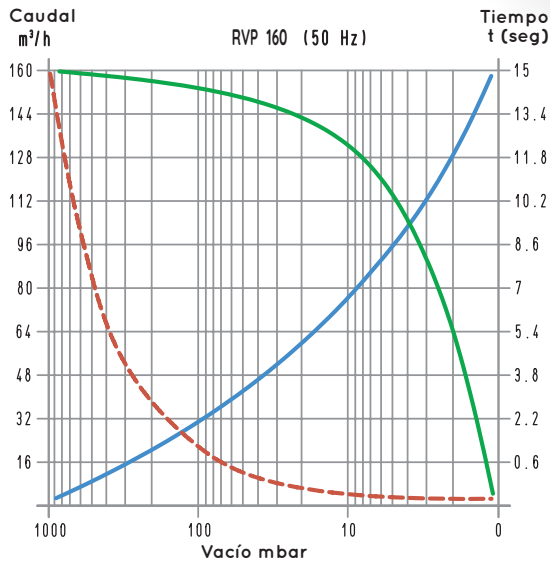


BOMBAS DE VACÍO RVP 160 y RVP 200, EN BAÑO DE ACEITE

Son bombas con una capacidad de aspiración de 160 y 200 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.



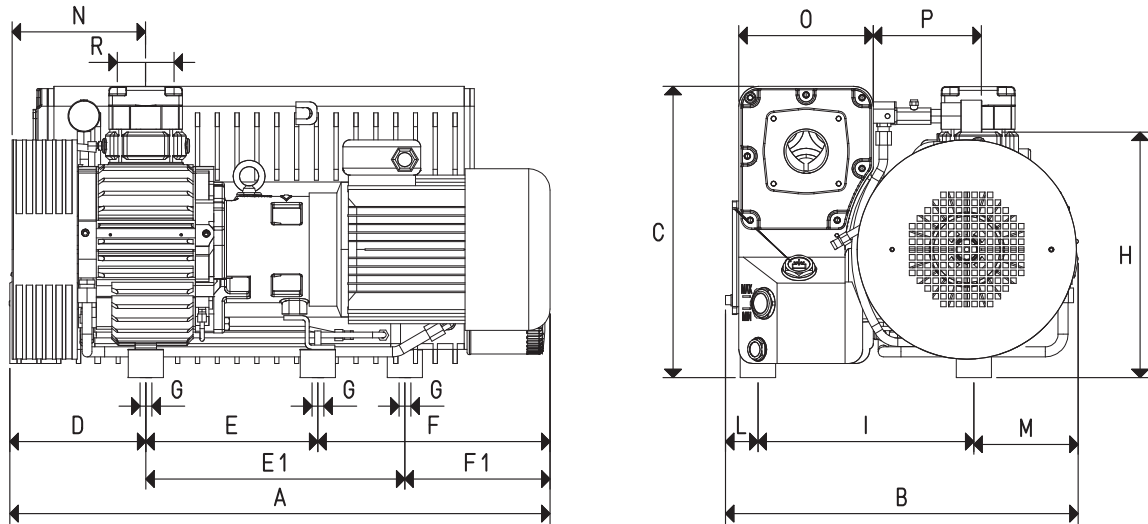
Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuotecnica.net



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) 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)

BOMBAS DE VACÍO RVP 160 y RVP 200, EN BAÑO DE ACEITE



Art.		RVP 160		RVP 200	
Frecuencia		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Caudal	m³/h	160.0	190.0	200.0	240.0
Presión final	mbar abs.	0.5		0.5	
Cantidad de vapor H ₂ O admisible	kg/h	2.5		4	
Ejecución del motor 3~	Voltio	400/690 ± 10%	480/830 ± 10%	400/690 ± 10%	480/830 ± 10%
Potencia del motor 3~	kW	4	5.5	4	5.5
Protección del motor	IP	55		55	
Velocidad de rotación	g/minuto ⁻¹	1450	1740	1450	1740
Forma del motor		B14		B14	
Tamaño del motor		112		112	
Nivel de ruido	dB(A)	72	73	74	75
Peso máx.	kg	142.0		145.0	
A		761		761	
B		495		495	
C		411		411	
D		192		192	
E		243		243	
E1		366		366	
F		326		326	
F1		205		205	
G	∅	M10		M10	
H		310		310	
I		305		305	
L		25		25	
M		165		165	
N		189		189	
O		80		80	
P		65		65	
R	∅ gas	G2"		G2"	
Accesorios y repuestos		RVP 160		RVP 200	
Carga de aceite	l	8		8	
Aceite de lubricación	tipo	VT OIL 100		VT OIL 100	
Filtro de aceite	art.	00 RVP 160 07		00 RVP 200 07	
Cartucho separador de aceite	art.	00 RVP 160 05 (N°3)		00 RVP 200 05 (N°3)	
Paleta	art.	00 RVP 160 04 (N°3)		00 RVP 200 04 (N°3)	
Kit de juntas	art.	00 RVP 160 06		00 RVP 200 06	
Válvula de retención	art.	00 RVP 160 03		00 RVP 200 03	
Filtro de aspiración	art.	FC 60 - FPL 7 - FCL 7 - FIL 7		FC 60 - FPL 7 - FCL 7 - FIL 7	
Válvula de lastre	art.	00 RVP 160 17		00 RVP 200 17	

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= m³/h x 0,588; pulgadas Hg= mbar x 0,0295; psi= bar x 14,6