

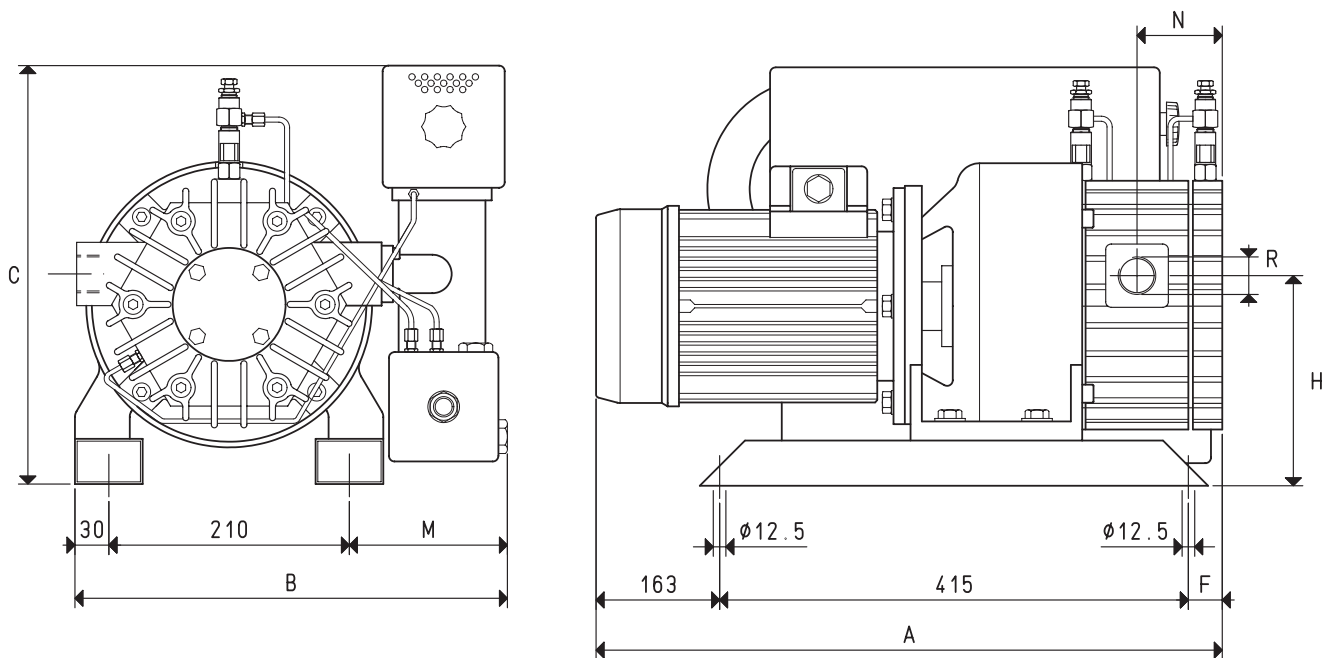
Para calcular el tiempo de vaciado de un volumen V_1 , aplique la siguiente fórmula: $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

- 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 VTL 105/G1

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



Art.		VTL 105/G1	
Frecuencia		50Hz	60Hz
Caudal	m ³ /h	105.0	126.0
Presión final	mbar abs.	50	
Ejecución del motor 3~	voltio	230/400±10%	265/460±10%
Potencia del motor 3~	kW	3.00	3.60
Protección del motor	IP	55	
Velocidad de rotación	g/minuto ⁻¹	1440	1700
Forma del motor		B5	
Tamaño del motor		100	
Nivel de ruido	dB(A)	72	74
Peso máx. 3~	kg	97.6	
A		690	
B		400	
C		445	
F		112	
H		186	
M		160	
N		122	
R	Ø gas	G1"1/2	
Accesorios y repuestos		VTL 105/G1	
Carga de aceite	l	2.6	
Aceite de lubricación	tipo	ISO 150	
Cartucho separador de aceite	art.	00 VTL 105G1 29	
N.º 6 paletas	art.	00 VTL 105G1 10	
Kit de juntas	art.	00 KIT VTL 105G1	
Válvula de retención	art.	10 07 10	
Filtro de aspiración	art.	FB 50/FC 50	
Lubricador por goteo regulable	art.	00 VTL 00 11	

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