

## BOMBA DE VACÍO VTL6 CC, CON MOTOR DE C.C.

Su tamaño extremadamente reducido, el óptimo grado de vacío que puede alcanzarse y el motor eléctrico de corriente continua de que disponen son las características que más destacan de esta bomba de vacío con álabes giratorios.

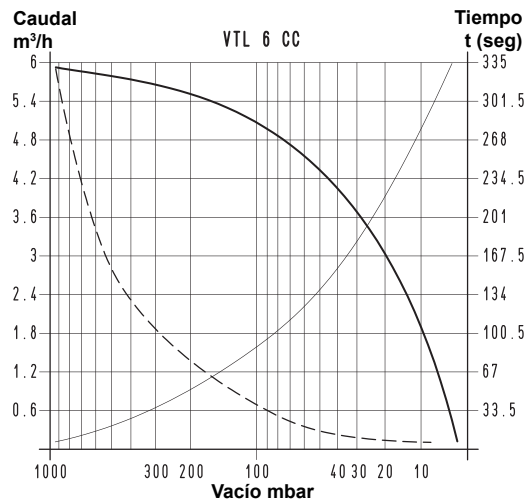
La lubricación es por vacío interno, con recirculación de aceite.

El motor y la bomba están refrigerados por el ventilador del motor (refrigeración superficial).

La bomba dispone de un pequeño depósito, situado en su eje, que contiene el aceite lubricante y un separador de condensados, que además de impedir la formación de niebla de aceite en la salida de aire, reduce al mismo tiempo el nivel de ruido.

En la aspiración, la válvula de retención forma parte de la bomba; bajo pedido, puede suministrarse un filtro capaz de retener las impurezas aspiradas.

La bomba VTL 6 CC, se suministra exclusivamente con motor eléctrico de corriente continua (servicio S1) conforme con la directiva EMC (89/336/CEE).

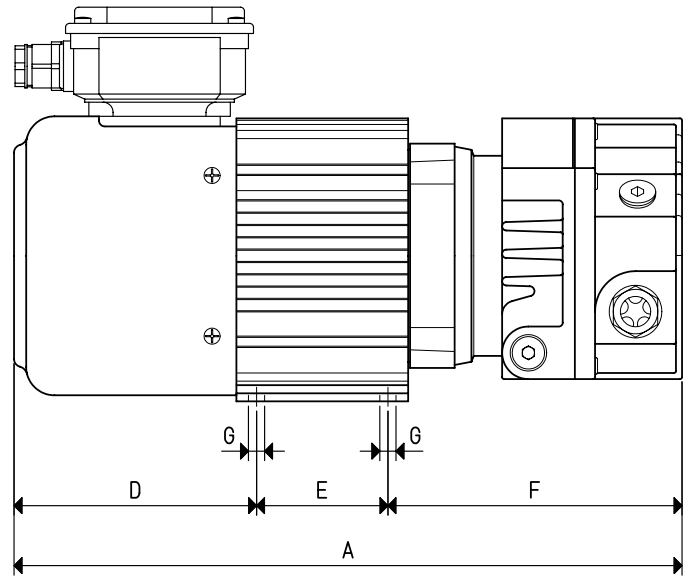
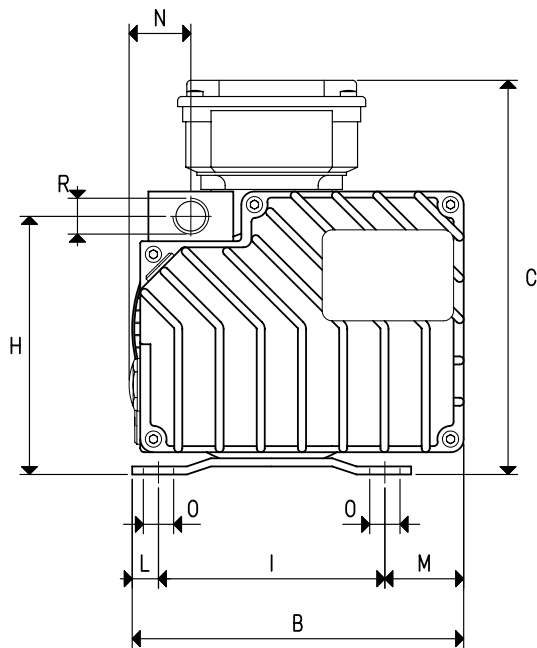


Para calcular el tiempo de vaciado para un volumen  $V_1$ , aplicar la fórmula  $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

- Curva de caudal (para la presión de aspiración)
- - - Curva de caudal (para presión igual a 1013 bar)
- Curva del tiempo de vaciado para un volumen igual a 100 litros

- $V_1$  : volumen vaciado (l)
- $t_1$  : tiempo que ha de calcularse (seg)
- $t$  : tiempo leído en la tabla (seg)

# BOMBAS DE VACÍO VTL6 CC, CON MOTOR DE C.C.



Art.		VTL 6 CC
Caudal	m <sup>3</sup> /h	6
Presión final	mbar abs.	2
Tipo de motor	Voltios	24 CC
Potencia del motor	Kw	0.28
Corriente máx absorbida a 24 V CC	A	15
Protección del motor	IP	54
Velocidad de rotación	rpm	3000
Forma del motor		Especial
Tamaño del motor		71
Nivel de ruido	dB(A)	68
Peso máx	Kg	10.5
A		335
B		168
C		195
D		124
E		65
F		146
G		8
H		128
I		112
L		12
M		44
N		32
O		14.5
R	Ø gas	G3/8"
Accesorios y repuestos		
Carga de aceite	l	0.20
Aceite sintético	art.	ISO 32
3 álabes	art.	00 VTL 06 10
Kit de juntas	art.	00 KIT VTL 06
Válvula de retención	art.	Integrada
Filtro de aspiración	art.	FB 10/FC 10

Dibujos 3D disponibles en la página [www.vuototecnica.net](http://www.vuototecnica.net)