

Pour calculer le temps de vidange d'un volume V_1 , appliquer la formule suivante : $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

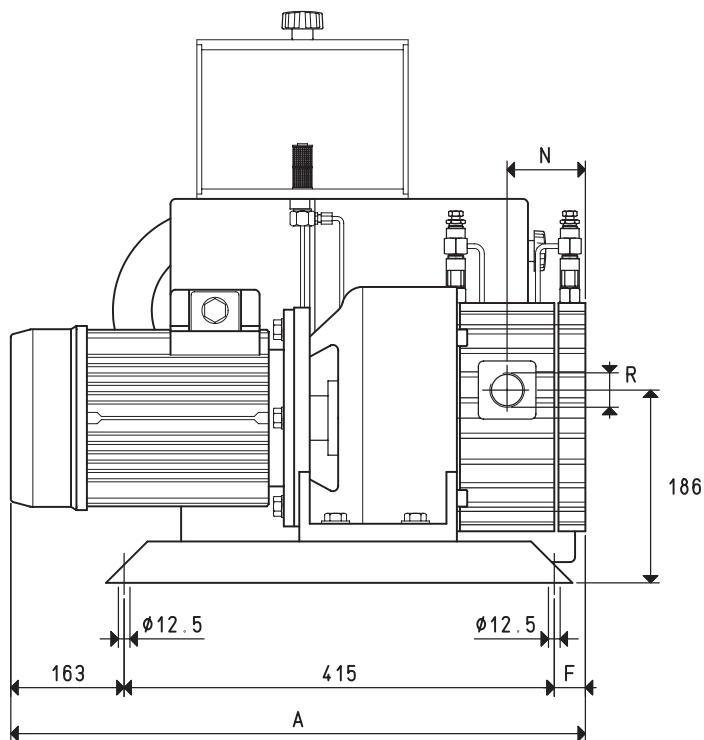
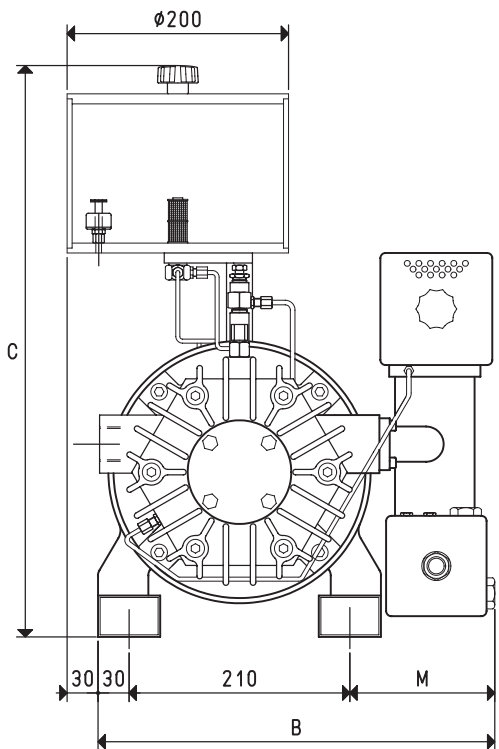
- Courbe correspondant au débit (se référant à la pression d'aspiration)
- - - Courbe correspondant au débit (se référant à la pression de 1013 mbar)
- Courbe correspondant au temps de vidange d'un volume de 100 litres

- V_1 : volume à vider (l)
- t_1 : temps à calculer (sec)
- t : temps prévu dans le tableau (sec)



POMPE À VIDE VTLP 105/G1, AVEC LUBRIFICATION A HUILE PERDUE

Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net



Art.		VTLP 105/G1	
Fréquence		50Hz	60Hz
Débit	m ³ /h	105.0	126.0
Pression finale	mbar abs.	50	
Exécution moteur 3~	Volt	230/400±10%	265/460±10%
Puissance moteur 3~	Kw	3.00	3.60
Protection moteur	IP	55	
Vitesse de rotation	t/min ⁻¹	1440	1700
Forme moteur		B5	
Grandeur moteur		100	
Niveau de bruit	dB(A)	72	74
Poids max 3~	kg	99.4	
A		690	
B		430	
C		620	
F		112	
M		160	
N		122	
R	Ø gaz	G1"1/2	
Accessoires et pièces de rechange		VTLP 105/G1	
Charge d'huile	l	3.8	
Huile synthétique	type	ISO 150	
Cartouche de déshuilage	art.	00 VTL 105G1 29	
6 palettes	art.	00 VTL 105 G110	
Kit joints	art.	00 KIT VTL 105G1	
Clapet anti-retour	art.	10 07 10	
Filtre d'aspiration	art.	FB 50/FC 50	
Interrupteur de niveau d'huile	art.	00 LP VTL 99	
Filtre à huile	art.	00 LP VTL 40	
Burette de graissage à gouttes réglable	art.	00 VTL 00 11	

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$; cfm = m³/h x 0.588 ; inch Hg = mbar x 0.0295 ; psi = bar x 14.6