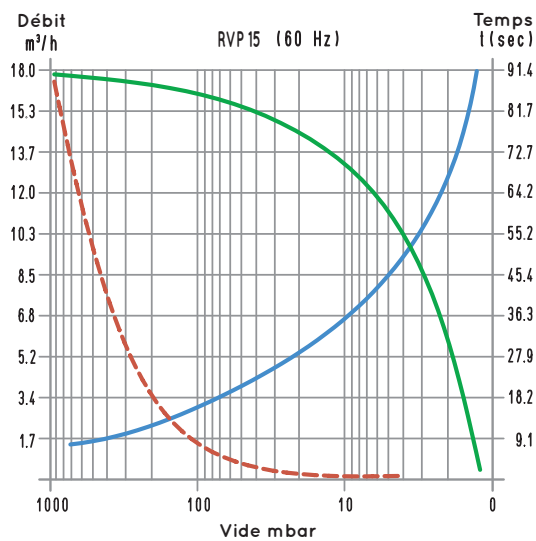
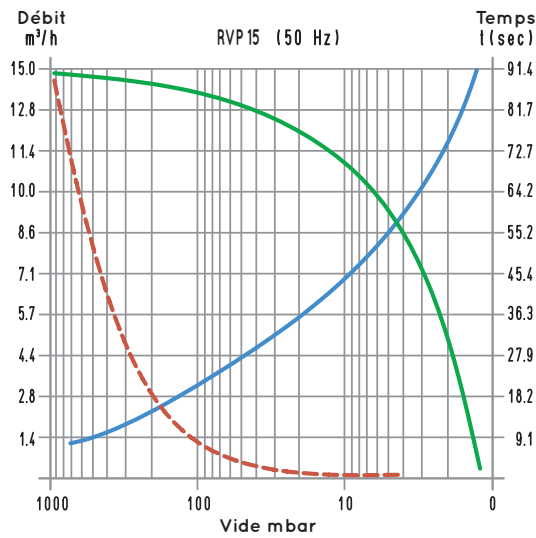
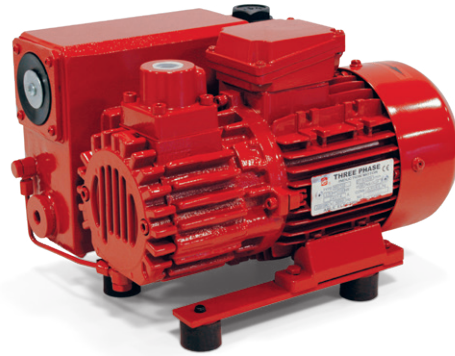




# POMPE À VIDE RVP 15, À BAIN D'HUILE

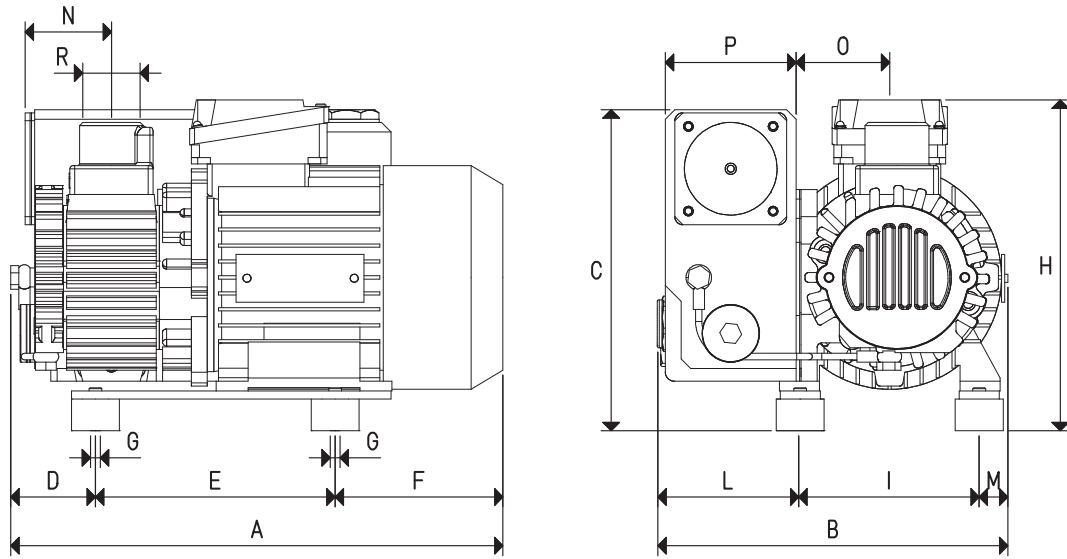
Les dessins en 3D sont disponibles sur le site [vuototecnica.net](http://vuototecnica.net)



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)      $V_1$ : volume à vider (l)
- - - Courbe correspondant au débit (se référant à la pression de 1013 mbar)      $t_1$ : temps à calculer (sec)
- Courbe correspondant au temps de vidange d'un volume de 100 litres      $t$ : temps prévu dans le tableau (sec)

# POMPE À VIDE RVP 15, À BAIN D'HUILE



Art.		RVP 15	
Fréquence		50 Hz	60 Hz
Débit	m <sup>3</sup> /h	15.0	18.0
Pression finale	mbar abs.		2
Exécution moteur	3~	230/400 ± 10%	275/480 ± 10%
Volt	1~	230 ± 10%	275 ± 10%
Puissance moteur	3~	0.55	0.66
Kw	1~	0.55	0.66
Protection moteur	IP		55
Vitesse de rotation	t/min <sup>-1</sup>	2700	3240
Forme moteur			B14
Grandeur moteur			90
Niveau de bruit	dB(A)	63	64
Poids max	3~		15.0
Kg	1~		15.5
A			308
B			221
C			200
D			53
E			150
F			105
G	∅		M8
H			195
I			112
L			89
M			19
N			54
O			58
P			82
R	∅ gaz		G1/2"
Accessoires et pièces de rechange		RVP 15	
Charge d'huile	l		0.50
Huile synthétique	type		VT OIL 68
Cartouche de déshuilage	art.		00 RVP 15 05
3 palettes	art.		00 RVP 15 04
Kit joints	art.		00 RVP 15 06
Clapet anti-retour	art.		00 RVP 15 03
Filtre d'aspiration	art.		FC 20

N.B. En ajoutant la lettre M à l'article, la pompe est fournie avec un moteur électrique monophasé (Exemple : RVP 15 M).

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= m<sup>3</sup>/h x 0.588; inch Hg= mbar x 0.0295; psi= bar x 14.6