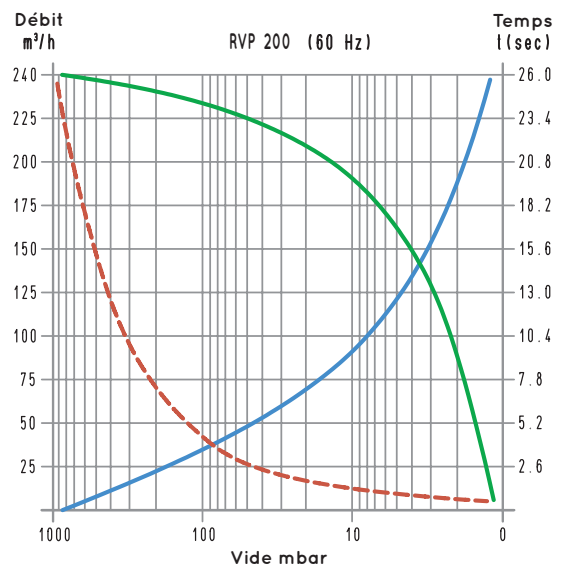
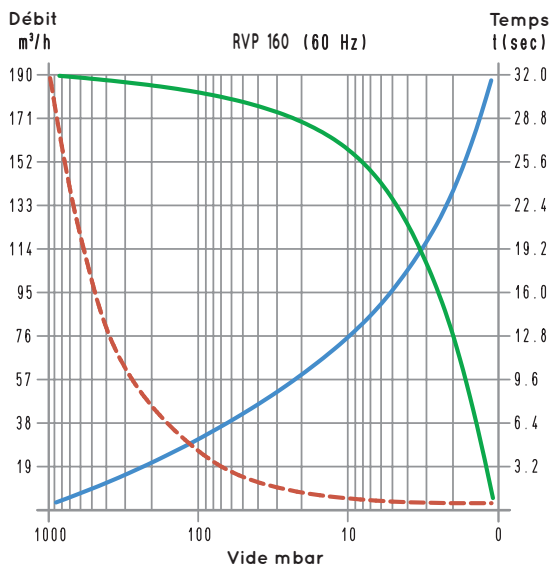
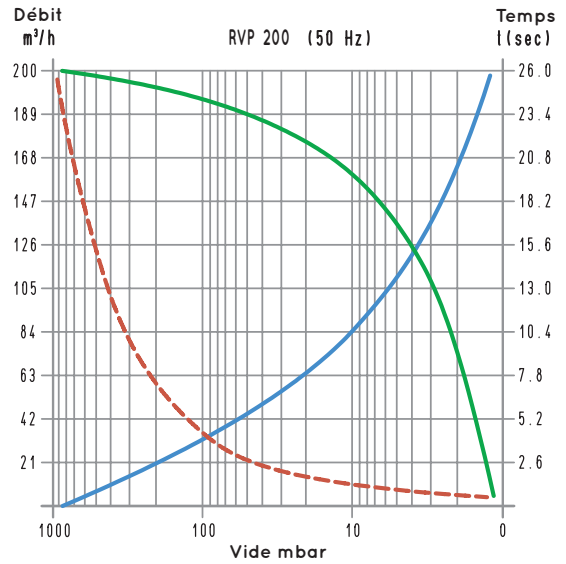
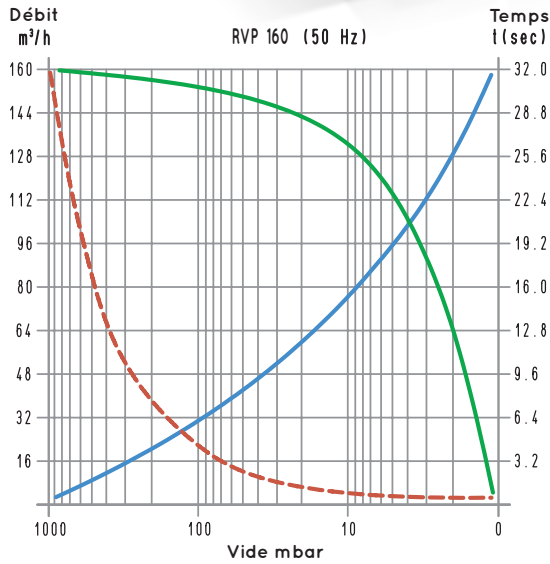
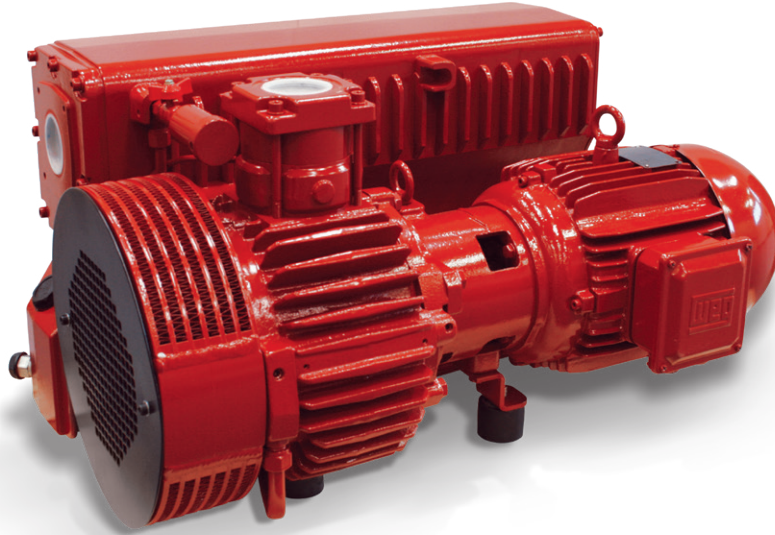




# POMPES À VIDE RVP 160 ET RVP 200, À BAIN D'HUILE

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 :  $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

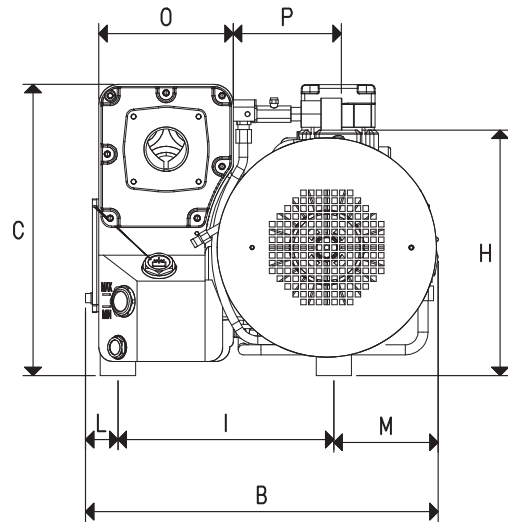
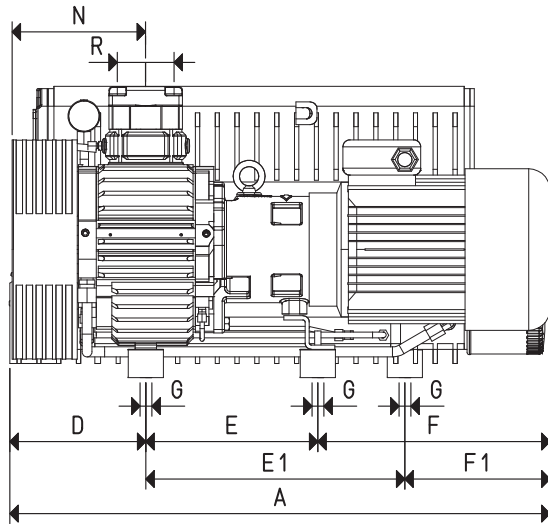
- Courbe correspondant au débit (se référant à la pression d'aspiration)
- - - Courbe correspondant au débit (se référant à la pression de 1013 mbar)
- Courbe correspondant au temps de vidange d'un volume de 100 litres

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

# POMPES À VIDE RVP 160 ET RVP 200, À BAIN D'HUILE



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



Art.		RVP 160		RVP 200	
Fréquence		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Débit	m <sup>3</sup> /h	160.0	190.0	200.0	240.0
Pression finale	mbar abs.	0.5		0.5	
Quantité de vapeur H <sub>2</sub> O admise	Kg/h	2.5		4	
Exécution moteur 3~	Volt	400/690 ± 10%	480/830 ± 10%	400/690 ± 10%	480/830 ± 10%
Puissance moteur 3~	Kw	4	5.5	4	5.5
Protection moteur	IP	55		55	
Vitesse de rotation	t/min <sup>-1</sup>	1450	1740	1450	1740
Forme moteur		B14		B14	
Grandeur moteur		112		112	
Niveau de bruit	dB(A)	72	73	74	75
Poids max	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	∅ gaz	G2"		G2"	
Accessoires et pièces de rechange		RVP 160		RVP 200	
Charge d'huile	l	8		8	
Huile synthétique	type	VT OIL 100		VT OIL 100	
Filtre à huile	art.	00 RVP 160 07		00 RVP 200 07	
3 cartouches de déshuilage	art.	00 RVP 160 05		00 RVP 200 05	
3 palettes	art.	00 RVP 160 04		00 RVP 200 04	
Kit joints	art.	00 RVP 160 06		00 RVP 200 06	
Clapet anti-retour	art.	00 RVP 160 03		00 RVP 200 03	
Filtre d'aspiration	art.	FC 60		FC 60	
Vanne de ballastage	art.	intégrée		intégrée	

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