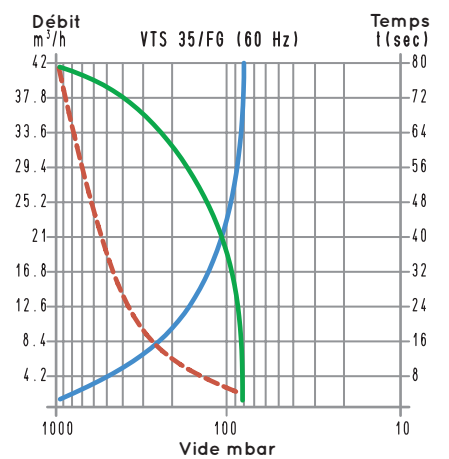
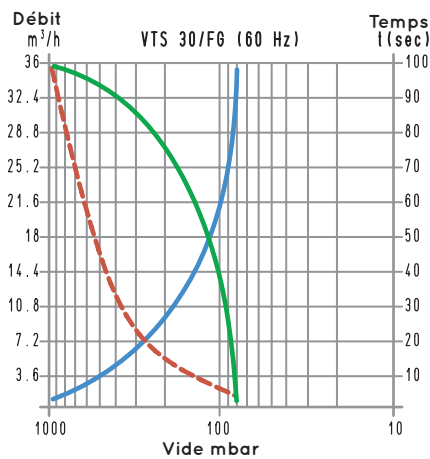
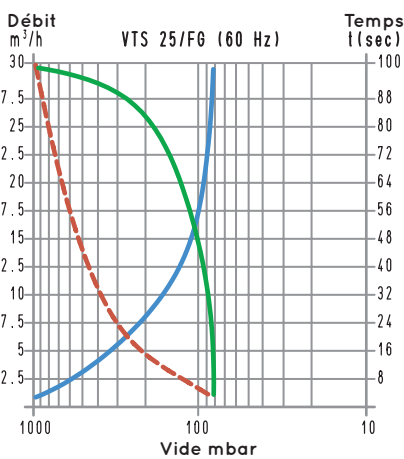
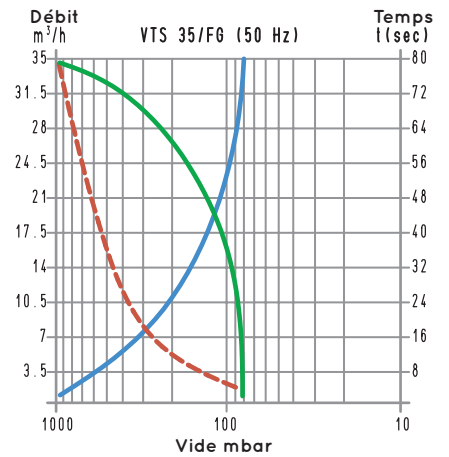
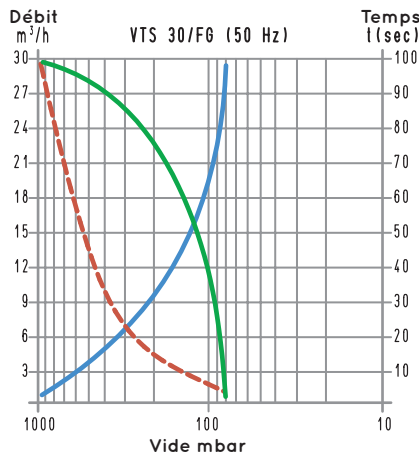
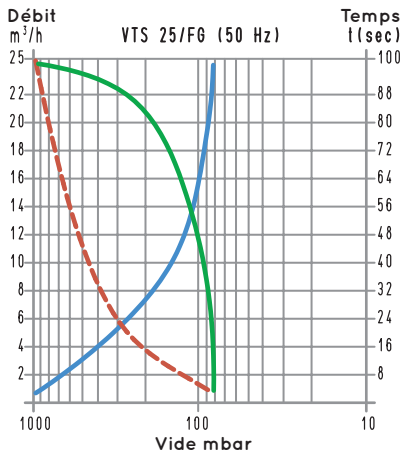
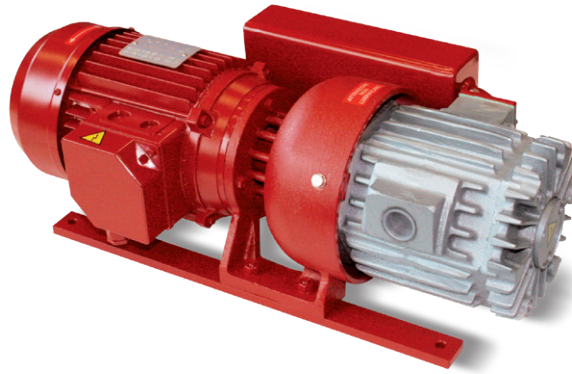




# POMPES À VIDE À SEC VTS 25/FG, 30/FG et 35/FG

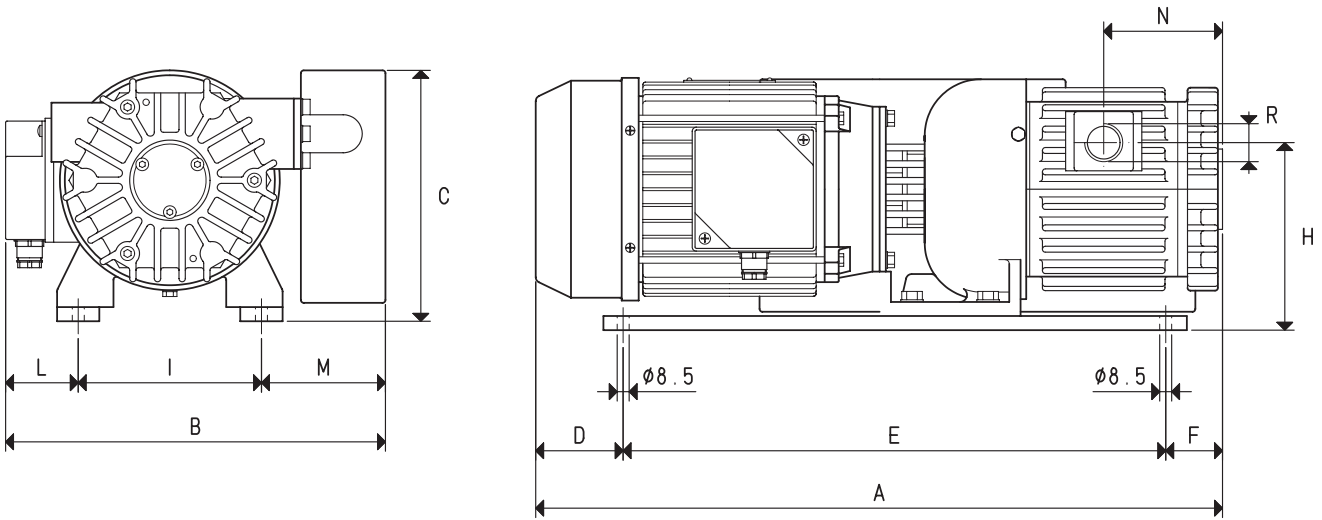
Les dessins en 3D sont disponibles sur le site [vuototecnica.net](http://vuototecnica.net)



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)



Art.	VTS 25/FG		VTS 30/FG		VTS 35/FG	
<b>Fréquence</b>	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
<b>Débit</b> m <sup>3</sup> /h	25.0	30.0	30.0	36.0	35.0	42.0
<b>Pression finale</b> mbar abs.	80		80		80	
<b>Exécution moteur</b>	3~	230/400±10%	265/460±10%	230/400±10%	265/460±10%	230/400±10%
<b>Volt</b>	1~	230±10%		230±10%		230±10%
<b>Puissance moteur</b>	3~	0.75	0.90	0.75	0.90	1.10
<b>Kw</b>	1~	0.75		0.75		1.10
<b>Protection moteur</b>	IP	55		55		55
<b>Vitesse de rotation</b> t/min <sup>-1</sup>		1410	1640	1410	1640	1440
<b>Forme moteur</b>		B14		B14		B14
<b>Grandeur moteur</b>		80		80		80
<b>Niveau de bruit</b> dB(A)		66	68	68	70	70
<b>Poids max</b>	3~	29		32		34
<b>Kg</b>	1~	29.5		32.5		34.5
<b>A</b>		470		490		510
<b>B</b>		265		265		265
<b>C</b>		170		170		170
<b>D</b>		65		65		65
<b>E</b>		385		385		385
<b>F</b>		20		40		60
<b>H</b>		133		133		133
<b>I</b>		130		130		130
<b>L</b>		55		55		55
<b>M</b>		80		80		80
<b>N</b>		73		83		93
<b>R</b>	Ø gaz	G3/4"		G3/4"		G3/4"
<b>Accessoires et pièces de rechange</b>		<b>VTS 25/FG</b>		<b>VTS 30/FG</b>		<b>VTS 35/FG</b>
<b>6 palettes en graphite</b>	art.	00 VTS 25FG 10		00 VTS 30FG 10		00 VTS 35FG 10
<b>Kit de joints</b>	art.	00 KIT VTS 25FG		00 KIT VTS 30FG		00 KIT VTS 35FG
<b>Clapet anti-retour</b>	art.	10 04 10		10 04 10		10 04 10
<b>Filtre d'aspiration</b>	art.	FB 28/FC 25		FB 28/FC 25		FB 28/FC 25

N.B. En ajoutant la lettre M à l'article, la pompe est fournie avec un moteur électrique monophasé (Exemple : VTS 25/FG M).

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch =  $\frac{mm}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$  cfm= m<sup>3</sup>/h x 0.588; inch Hg= mbar x 0.0295; psi= bar x 14.6