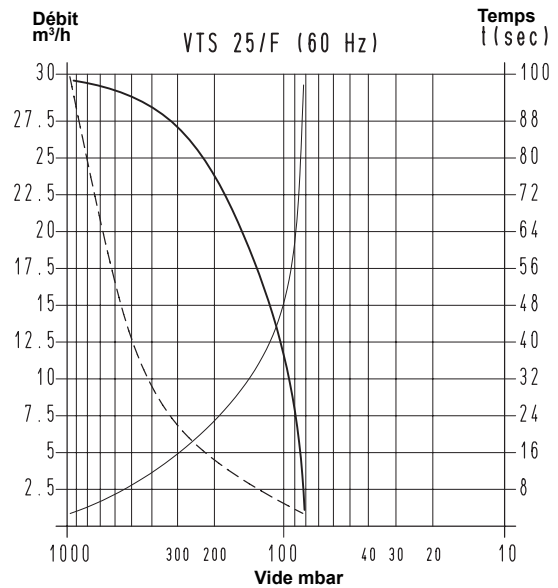
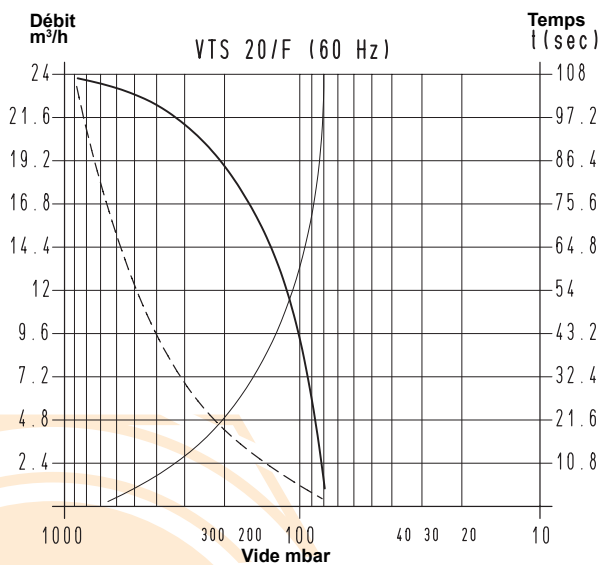
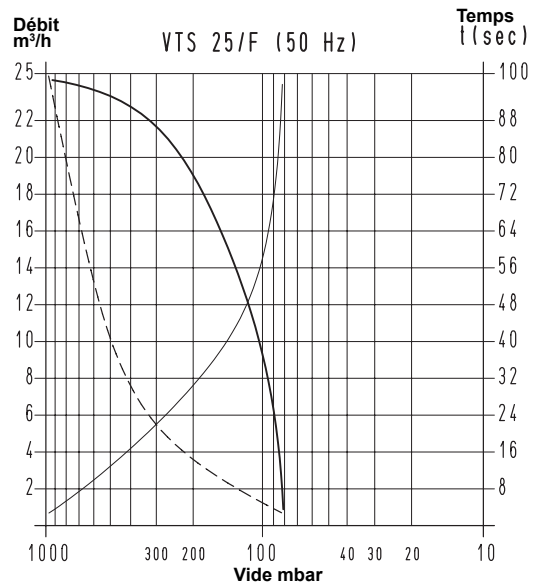
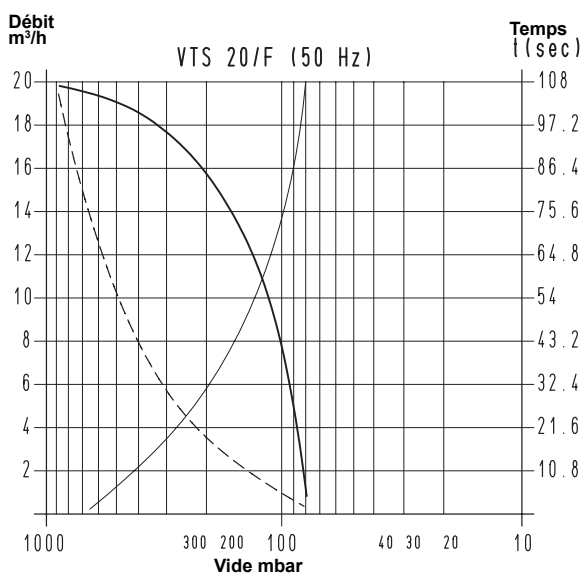


# POMPES À VIDE À SEC VTS 20/F et 25/F

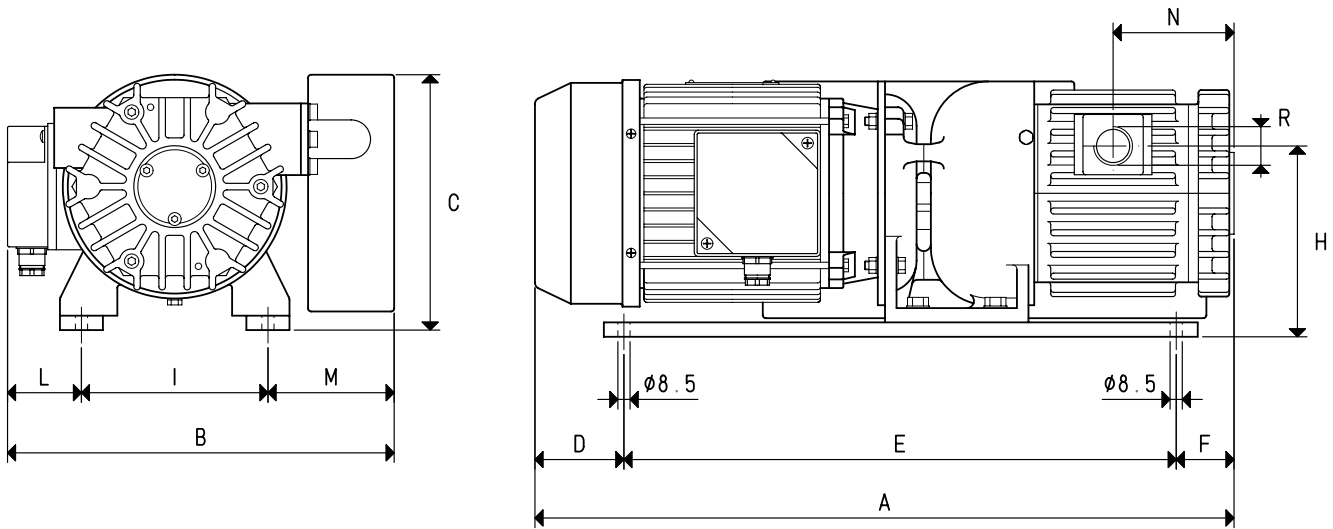


Pour calculer el temps de vidange d'un volume  $V_1$ , appliquer la formule  $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

- Courbe correspondant au débit (se référant à la pression d'aspiration)
- - - Courbe correspondant au débit (se référant à la pression de 1013 bar)
- 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 À SEC VTS 20/F et 25/F



Art.	VTS 20/F			VTS 25/F	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz
<b>Fréquence</b>	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz
<b>Débit</b>	20.0	24.0		25.0	30.0
<b>Pression finale</b>	80			80	
<b>Exécution moteur</b>	230/400±10%	275/480±10%		230/400±10%	275/480±10%
<b>Volt</b>	230±10%			230±10%	
<b>Puissance moteur</b>	0.88	1.05		0.88	1.05
<b>Kw</b>	0.88	1.05		0.88	1.05
<b>Protection moteur</b>	IP 54			IP 54	
<b>Vitesse de rotation</b>	1450	1740		1450	1740
<b>Forme moteur</b>	Spécial			Spécial	
<b>Taille moteur</b>	80			80	
<b>Niveau de bruyance</b>	65	67		65	67
<b>Poids max</b>	27.4			28.1	
<b>Kg</b>	27.9			28.6	
<b>A</b>	428			428	
<b>B</b>	260			260	
<b>C</b>	187			187	
<b>D</b>	24			24	
<b>E</b>	340			385	
<b>F</b>	64			19	
<b>H</b>	133			133	
<b>I</b>	130			130	
<b>L</b>	55			55	
<b>M</b>	75			75	
<b>N</b>	73			73	
<b>R</b>	Ø gaz G1/2"			Ø gaz G3/4"	
<b>Accessoires et pièces de rechange</b>					
<b>6 palettes en graphite</b>	art.	00 VTS 20F 10		00 VTS 25F 10	
<b>Disque en graphite avant</b>	art.	00 VTS 10F 21		00 VTS 10F 21	
<b>Disque en graphite arrière</b>	art.	00 VTS 10F 21		00 VTS 10F 21	
<b>Kit joints</b>	art.	00 KIT VTS 20F		00 KIT VTS 25F	
<b>Clapet anti-retour</b>	art.	10 03 10		10 04 10	
<b>Filtre d'aspiration</b>	art.	FB 20/FC 20		FB 25/FC 25	

**N.B.:** En ajoutant la lettre M à l'article, la pompe est fournie avec un moteur électrique monophasé (Exemple: VTS 20/F M).

Rapports de transformation: inch =  $\frac{mm}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$  cfm= m³/h x 0.588; inch Hg= mbar x 0.0295; psi= bar x 14.6