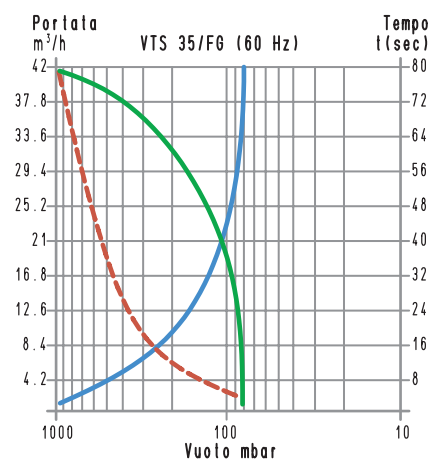
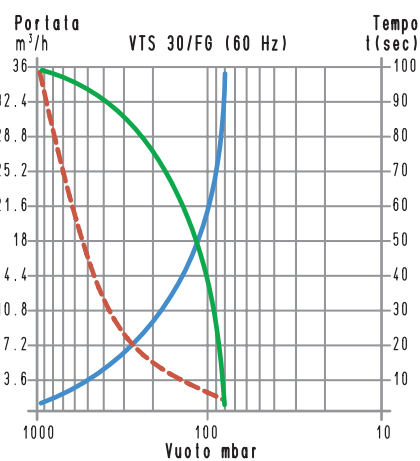
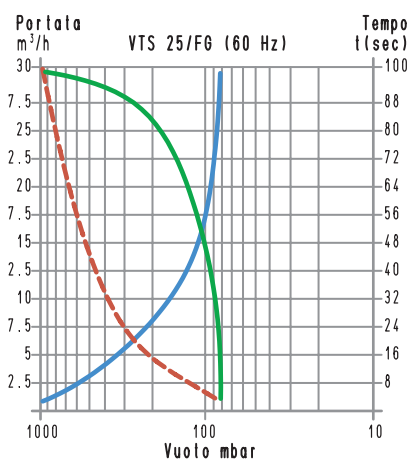
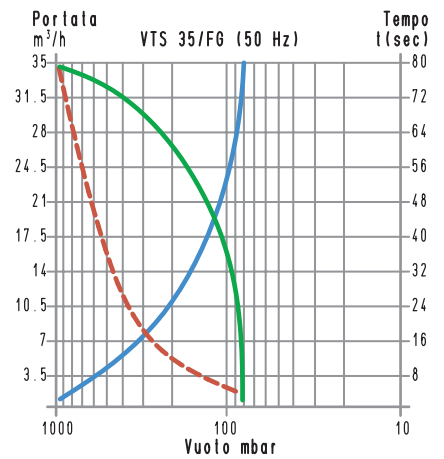
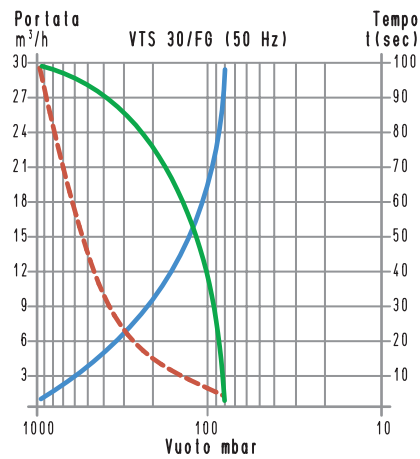
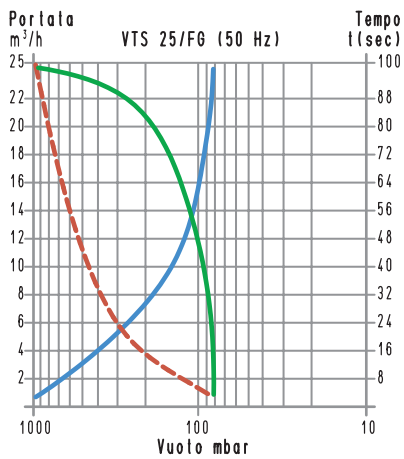
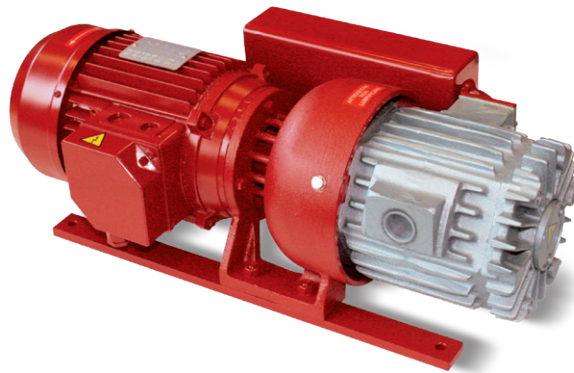




# POMPE PER VUOTO A SECCO VTS 25/FG, 30/FG e 35/FG

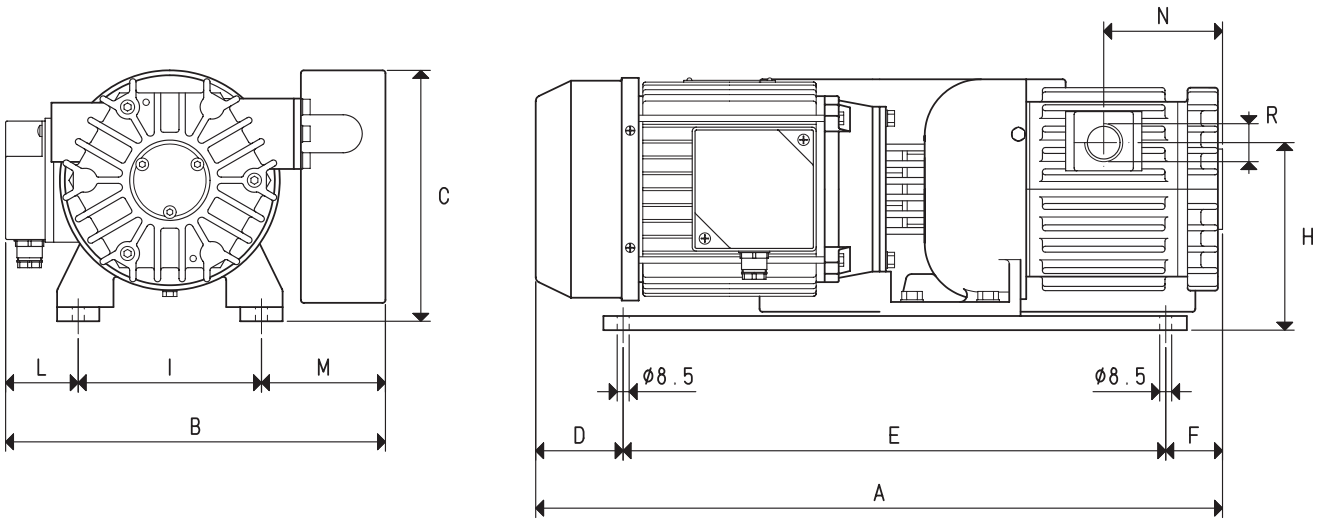
Sono disponibili i disegni 3D sul sito [vuototecnica.net](http://vuototecnica.net)



Per calcolare il tempo di svuotamento di un volume  $V_1$ , applicare la formula seguente:  $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

- Curva relativa alla portata ( riferita alla pressione di aspirazione )
- - - Curva relativa alla portata ( riferita alla pressione di 1013 mbar )
- Curva relativa al tempo di svuotamento di un volume di 100 litri

- $V_1$ : volume da svuotare ( l )
- $t_1$ : tempo da calcolare ( sec )
- $t$ : tempo ricavato in tabella ( sec )



Art.	VTS 25/FG		VTS 30/FG		VTS 35/FG	
<b>Frequenza</b>	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
<b>Portata</b> m <sup>3</sup> /h	25.0	30.0	30.0	36.0	35.0	42.0
<b>Pressione finale</b> mbar ass.	80		80		80	
<b>Esecuzione motore</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>Potenza motore</b>	3~	0.75	0.90	0.75	0.90	1.10
<b>Kw</b>	1~	0.75		0.75		1.10
<b>Protezione motore</b>	IP	55		55		55
<b>Velocità di rotazione</b> g/min <sup>-1</sup>		1410	1640	1410	1640	1440
<b>Forma motore</b>		B14		B14		B14
<b>Grandezza motore</b>		80		80		80
<b>Livello di rumorosità</b> dB(A)		66	68	68	70	70
<b>Peso 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 gas	G3/4"		G3/4"		G3/4"
<b>Accessori e ricambi</b>		<b>VTS 25/FG</b>		<b>VTS 30/FG</b>		<b>VTS 35/FG</b>
<b>N°6 palette in grafite</b>	art.	00 VTS 25FG 10		00 VTS 30FG 10		00 VTS 35FG 10
<b>Kit guarnizioni</b>	art.	00 KIT VTS 25FG		00 KIT VTS 30FG		00 KIT VTS 35FG
<b>Valvola di ritegno</b>	art.	10 04 10		10 04 10		10 04 10
<b>Filtro d'aspirazione</b>	art.	FB 28/FC 25		FB 28/FC 25		FB 28/FC 25

N.B. Aggiungendo all'articolo la lettera M, la pompa viene fornita con motore elettrico monofase (Esempio: VTS 25/FG M).

Rapporti di trasformazione: N (newton) = Kg x 9.81 (forza di gravità); 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