

## POMPE PER VUOTO VTL 10/F, 15/F e 20/F

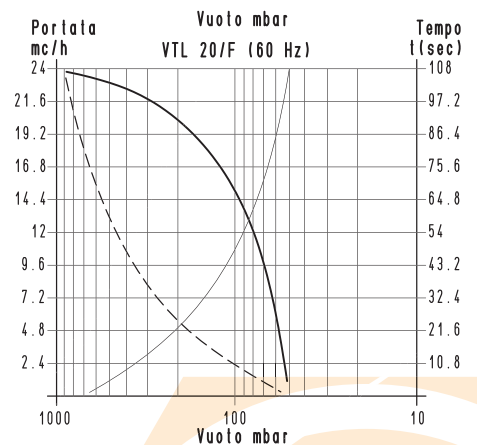
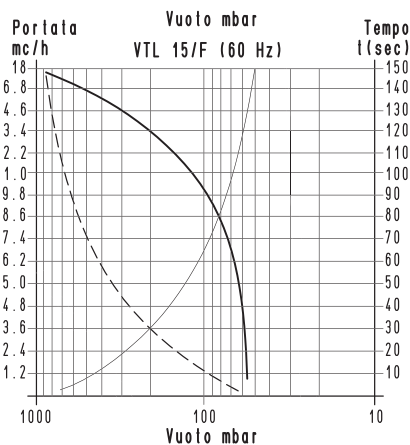
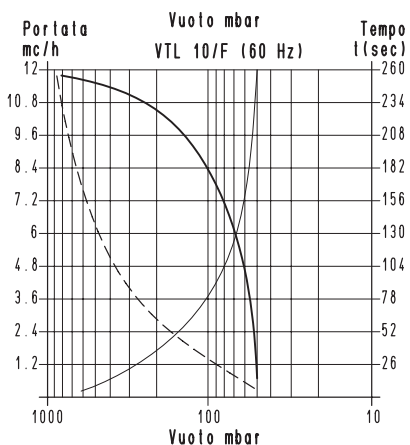
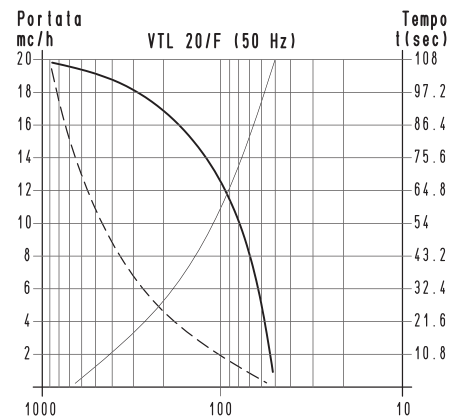
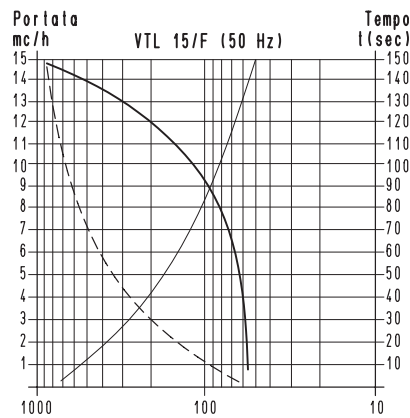
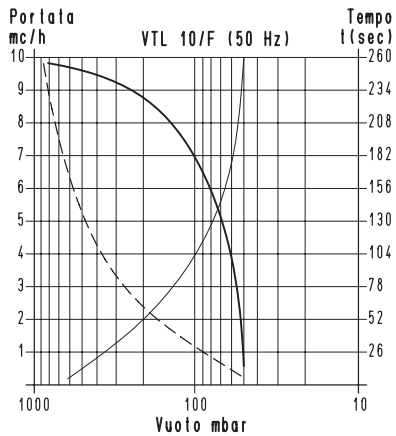
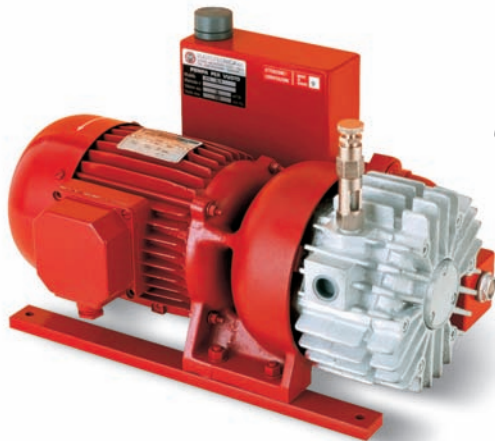
Sono pompe per vuoto a palette rotative, con una capacità d'aspirazione di 10, 15 e 20 mc/h. La lubrificazione è a depressione con ricircolo d'olio ed è regolabile tramite un oliatore posto in corrispondenza dell'aspirazione.

Il rotore è calettato sull'albero motore ed è supportato da cuscinetti indipendenti, alloggiati nelle due flange di chiusura della pompa.

Il raffreddamento della pompa è del tipo superficiale; il calore viene disperso dalla superficie esterna, appositamente alettata, da una ventola radiale posta tra il motore e la pompa. Sullo scarico della pompa è installato un serbatoio per il recupero dell'olio, contenente un filtro separatore che impedisce la formazione di nebbie d'olio e, nel contempo, riduce la rumorosità.

Sull'aspirazione è sempre consigliata l'installazione di una valvola di ritegno ed un filtro idoneo a trattenere eventuali impurità aspirate.

Anche questa serie di pompe può essere fornita con motori elettrici monofase.

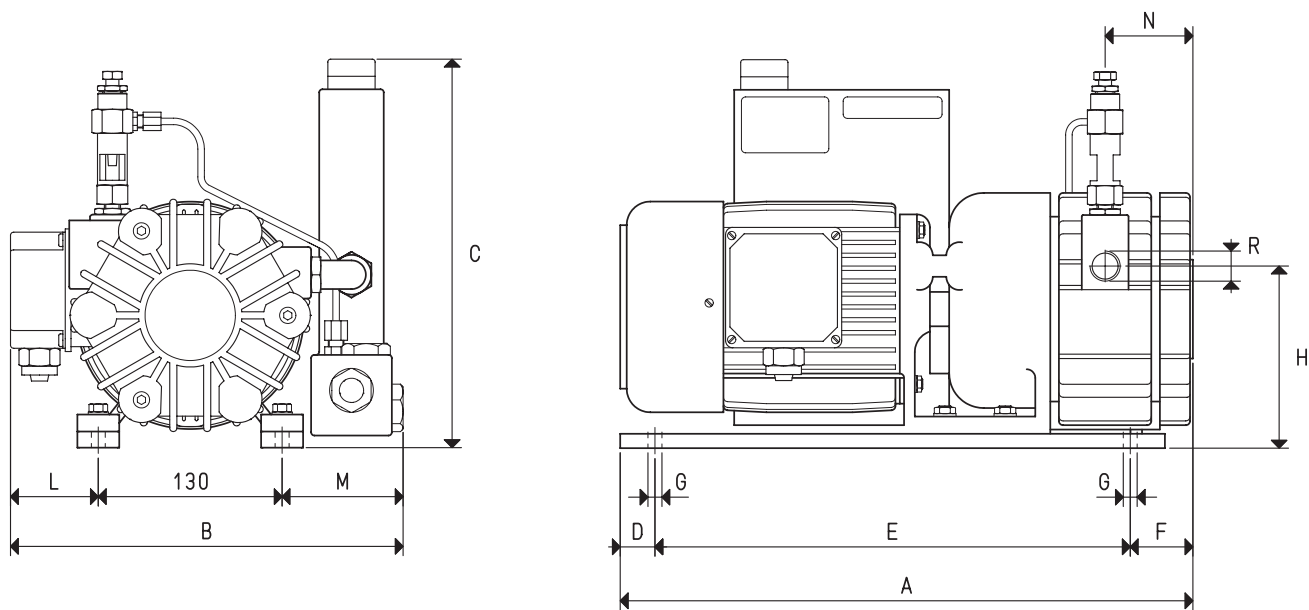


Per i tempi di svuotamento di un volume  $V_1$ , applicare la formula  $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

- Curva relativa alla portata (riferita alla pressione di aspirazione)
- - - Curva relativa alla portata (riferita alla pressione di 1013 bar)
- 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)

# POMPE PER VUOTO VTL 10/F, 15/F e 20/F



Art.	VTL 10/F		VTL 15/F		VTL 20/F			
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
<b>Frequenza</b>								
<b>Portata</b>	m³/h		10.0	12.0	15.0	18.0	20.0	24.0
<b>Pressione finale</b>	mbar ass.		50		50		50	
<b>Esecuzione motore</b>	3~		230/400±10%	275/480±10%	230/400±10%	275/480±10%	230/400±10%	275/480±10%
<b>Volt</b>	1~		230±10%		230±10%		230±10%	
<b>Potenza motore</b>	3~		0.55	0.66	0.55	0.66	0.88	1.05
<b>Kw</b>	1~		0.55	0.66	0.55	0.66	0.66	0.80
<b>Protezione motore</b>	IP		54		54		54	
<b>Velocità di rotazione</b>	g/min¹		1450	1740	1450	1740	1450	1740
<b>Forma motore</b>			Speciale		Speciale		Speciale	
<b>Grandezza motore</b>			80		80		80	
<b>Livello di rumorosità</b>	dB(A)		62	64	63	65	64	66
<b>Peso max</b>	3~		25.0		27.0		30.0	
<b>Kg</b>	1~		25.5		27.5		30.5	
<b>A</b>			385		405		425	
<b>B</b>			285		285		285	
<b>C</b>			259		259		259	
<b>D</b>			25		25		25	
<b>E</b>			340		340		340	
<b>F</b>			20		40		60	
<b>H</b>			133		133		133	
<b>L</b>			55		55		55	
<b>M</b>			100		100		100	
<b>N</b>			53		63		73	
<b>R</b>	Ø gas		G1/2"		G1/2"		G1/2"	
<b>Accessori e ricambi</b>								
<b>Carica olio</b>	l		0.4		0.5		0.65	
<b>Olio sintetico</b>	VT OIL		ISO 68		ISO 68		ISO 68	
<b>N°6 palette</b>	art.		00 VTL 10F 10		00 VTL 15F 10		00 VTL 20F 10	
<b>Kit guarnizioni</b>	art.		00 KIT VTL 10F		00 KIT VTL 15F		00 KIT VTL 20F	
<b>Valvola di ritegno</b>	art.		10 03 10		10 03 10		10 03 10	
<b>Filtro di aspirazione</b>	art.		FB 20/FC 20		FB 20/FC 20		FB 20/FC 20	
<b>Oliatore a goccia regolabile</b>	art.		00 VTL 00 11		00 VTL 00 11		00 VTL 00 11	

**N.B.** Aggiungendo all'articolo la lettera M, la pompa viene fornita con motore elettrico monofase (Esempio: VTL 10/F M).

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