

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

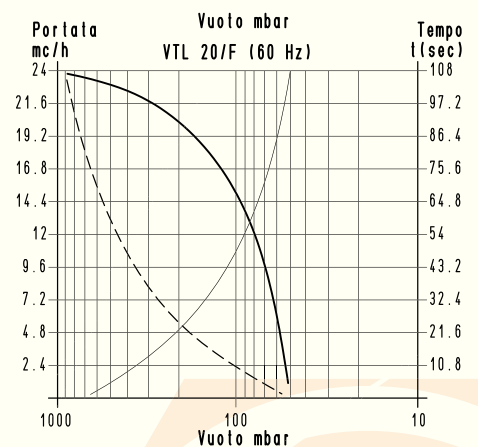
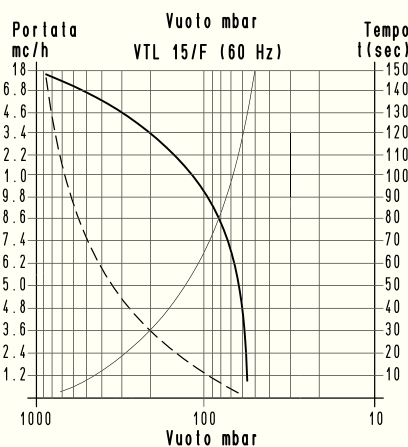
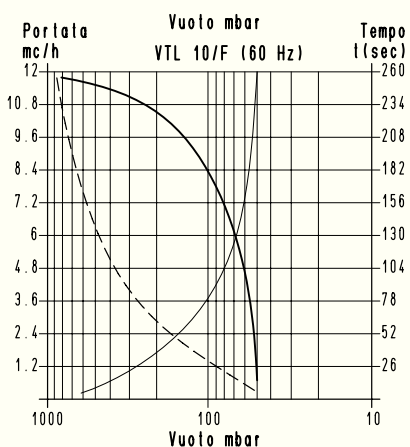
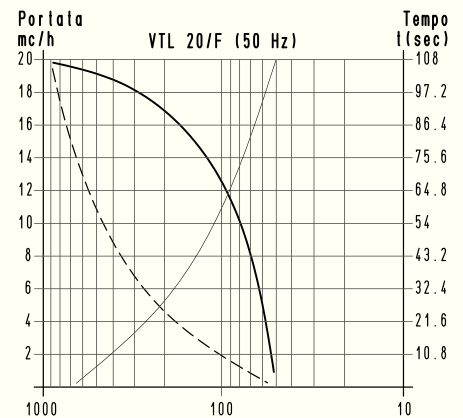
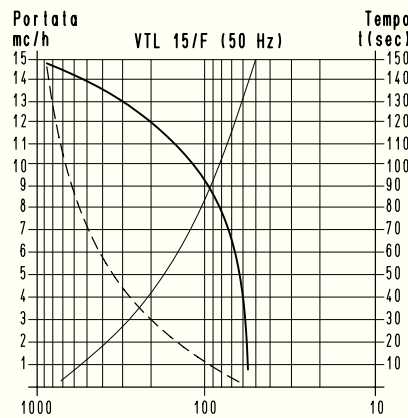
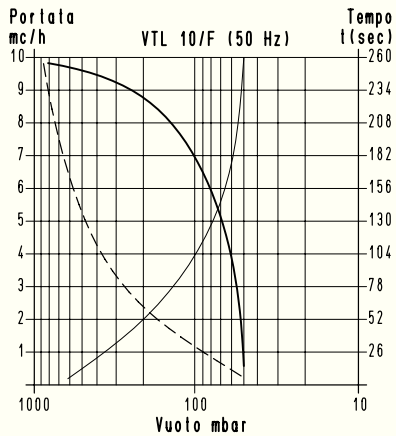
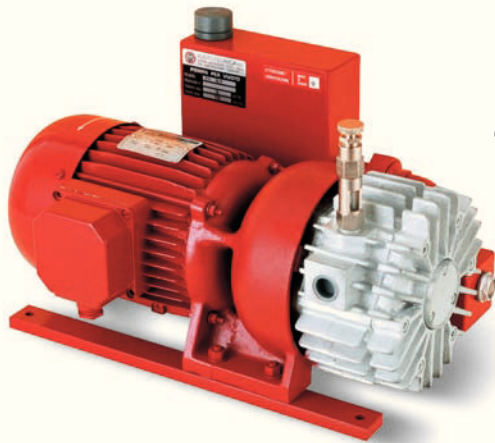
Sono pompe per vuoto a palette rotative, con una capacità d'aspirazione di 10, 15 e 20 mc/h. La lubrificazione è a depressione con ricircolo d'olio ed è regolabile tramite un oliatore posto in corrispondenza dell'aspirazione.

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.

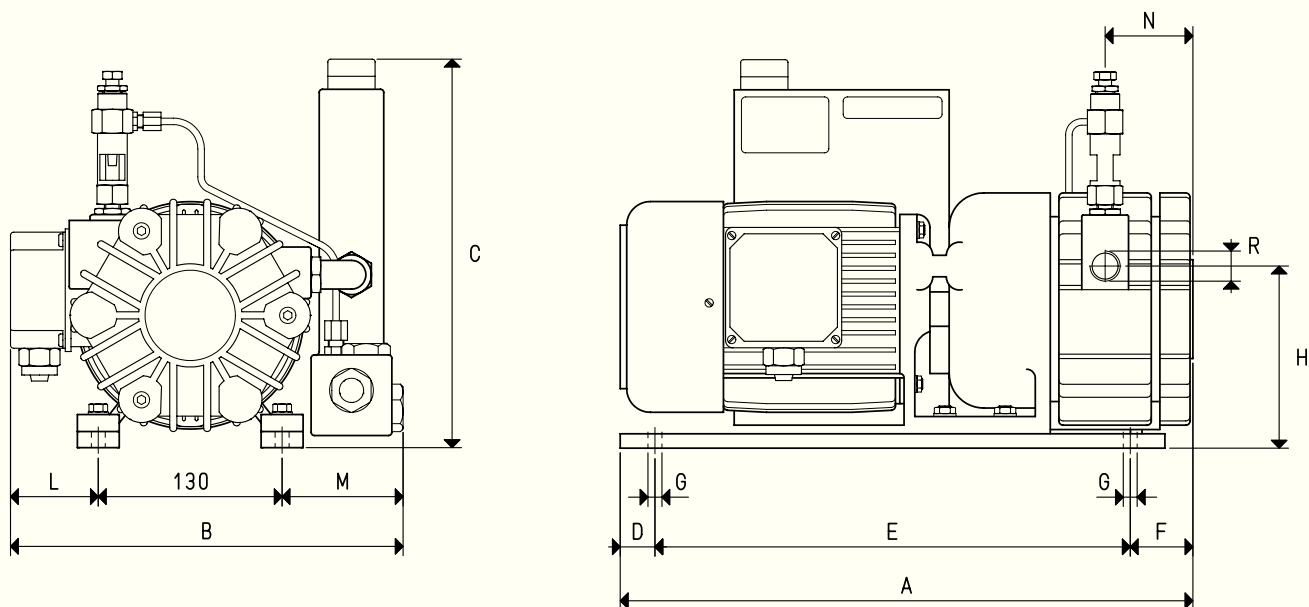


Per i tempi di svuotamento di un volume V_1 , applicare la formula $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

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