

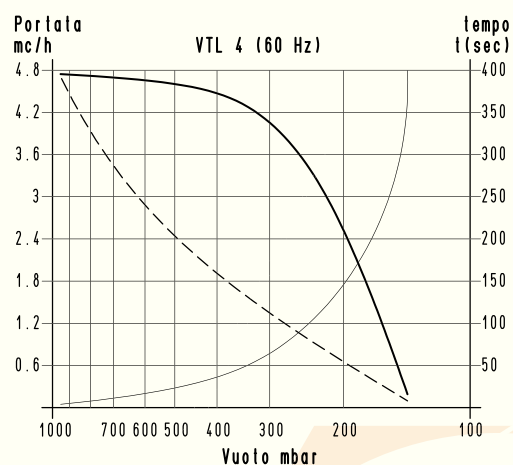
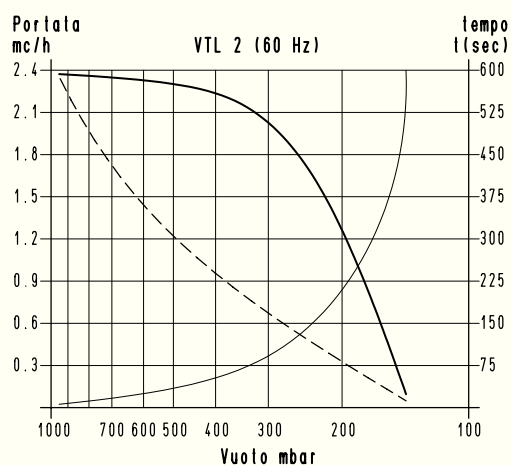
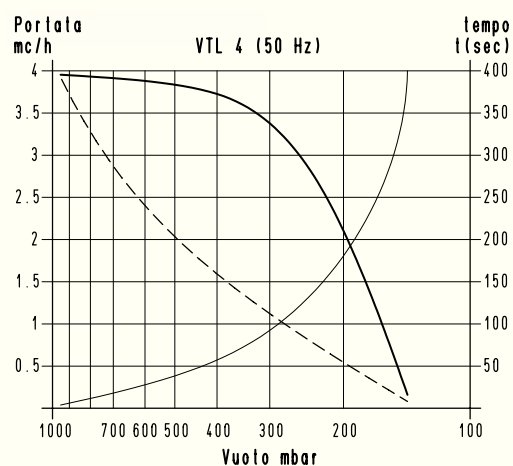
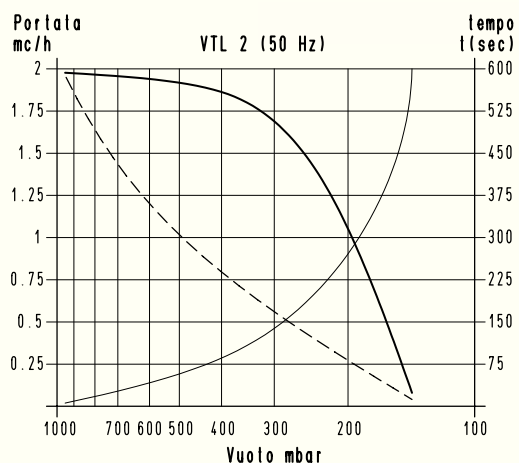
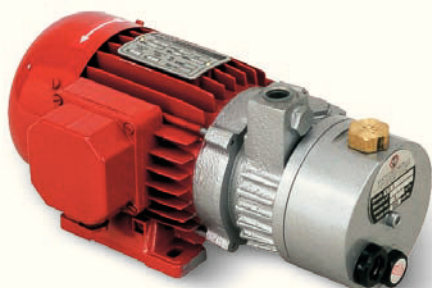
POMPE PER VUOTO VTL 2 e 4

Queste piccole pompe per vuoto a palette rotative hanno una capacità d'aspirazione di 2 e 4 mc/h.

La lubrificazione è a stoppino con ricircolazione d'olio e il rotore, calettato a sbalzo sull'albero motore, consente di ridurre al minimo le dimensioni d'ingombro. Motore e pompa sono raffreddati dalla ventola motore (raffreddamento superficiale). Le pompe sono dotate di un piccolo serbatoio in asse con la pompa, contenente l'olio di lubrificazione ed un filtro separatore che impedisce la formazione di nebbie d'olio e, nel contempo, riduce la rumorosità.

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

Le pompe VTL 2 e 4 sono fornibili anche con motore elettrico monofase.

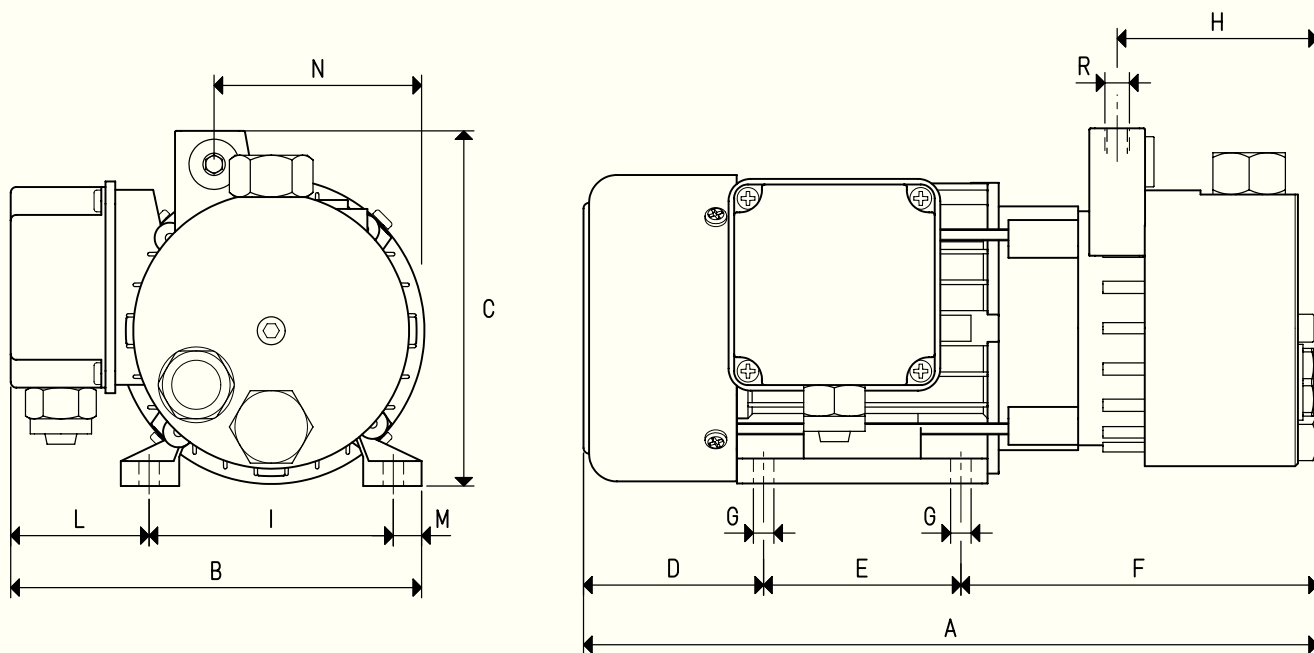


Per i tempi di svuotamento di un volume V_1 applicare la formula $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

- 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 2 e 4



Art.	VTL 2		VTL 4	
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Frequenza	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Portata m ³ /h	2.0	2.4	4.0	4.8
Pressione finale mbar ass.	150		150	
Esecuzione motore	230/400±10%	275/480±10%	230/400±10%	275/480±10%
Volt	230±10%		230±10%	
Potenza motore	0.13	0.15	0.18	0.21
Kw	0.13	0.15	0.15	0.18
Protezione motore	IP 54		IP 54	
Velocità di rotazione g/min ⁻¹	2800	3300	2800	3300
Forma motore	Speciale		Speciale	
Grandezza motore	56		63	
Livello di rumorosità dB(A)	62	65	62	65
Peso max	5.7		7.3	
Kg	6.0		7.5	
A	260		285	
B	145		160	
C	126		132	
D	62		66	
E	71		80	
F	127		139	
G	6.5		7.5	
H	72		80	
I	90		100	
L	43		48	
M	12		12	
N	76		86	
R	Ø gas G1/4"		Ø gas G3/8"	
Accessori e ricambi				
Carica olio	I 0.05		I 0.05	
Olio sintetico	VT OIL ISO 32		VT OIL ISO 32	
N°4 palette	art. 00 VTL 02 10		art. 00 VTL 04 10	
Kit guarnizioni	art. 00 KIT VTL 02		art. 00 KIT VTL 04	
Valvola di ritegno	art. 10 01 15		art. 10 02 15	
Filtro di aspirazione	art. FB 5		art. FB 10/FC 10	

N.B. Aggiungendo all'articolo la lettera M, la pompa viene fornita con motore elettrico monofase (Esempio: VTL 2 M).

Sono disponibili i disegni 3D sul sito www.vuototecnica.net