



POMPA PER VUOTO VTL 105/G1

Sono pompe per vuoto a palette rotative, con una capacità d'aspirazione di 105 m³/h. La lubrificazione è a depressione con ricircolo d'olio ed è regolabile tramite due oliatori posti in corrispondenza dei cuscinetti di supporto.

Il rotore è calettato su un proprio albero ed è supportato da cuscinetti indipendenti, alloggiati nelle due flange di chiusura della pompa.

Pompa e motore elettrico sono così due unità indipendenti, fissate ad un apposito supporto, collegate tra loro tramite un giunto di trasmissione elastico.

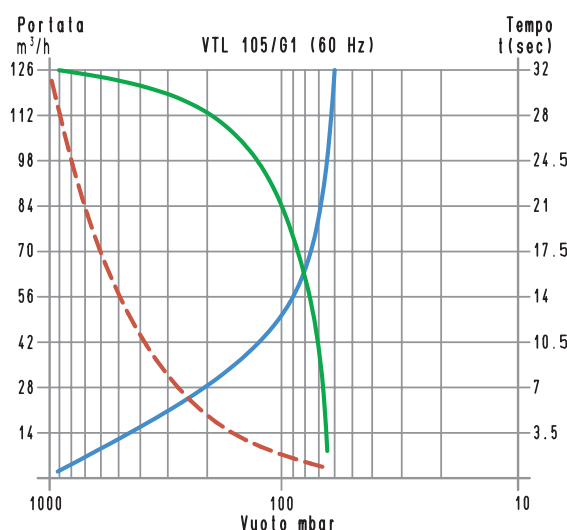
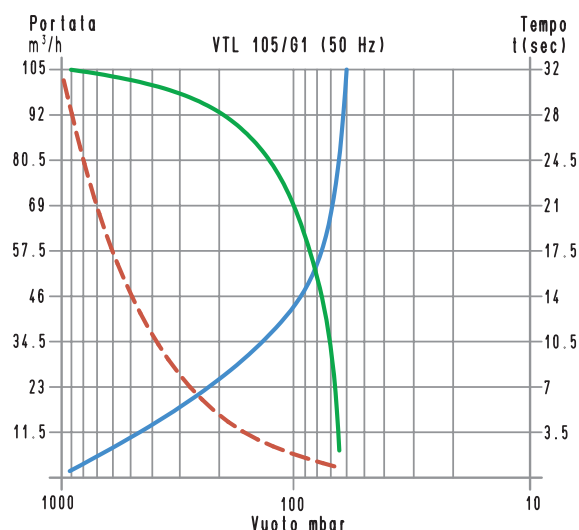
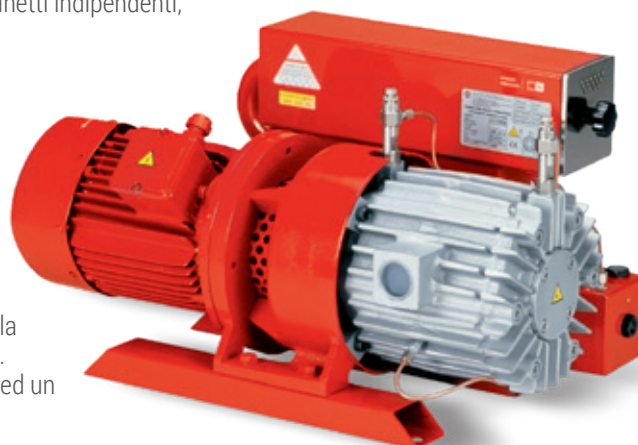
Questa conformazione consente l'impiego di motori elettrici standard, nella forma e grandezza indicate in tabella.

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 indispensabile installare una valvola di ritegno ed un filtro idoneo a trattenere eventuali impurità aspirate.

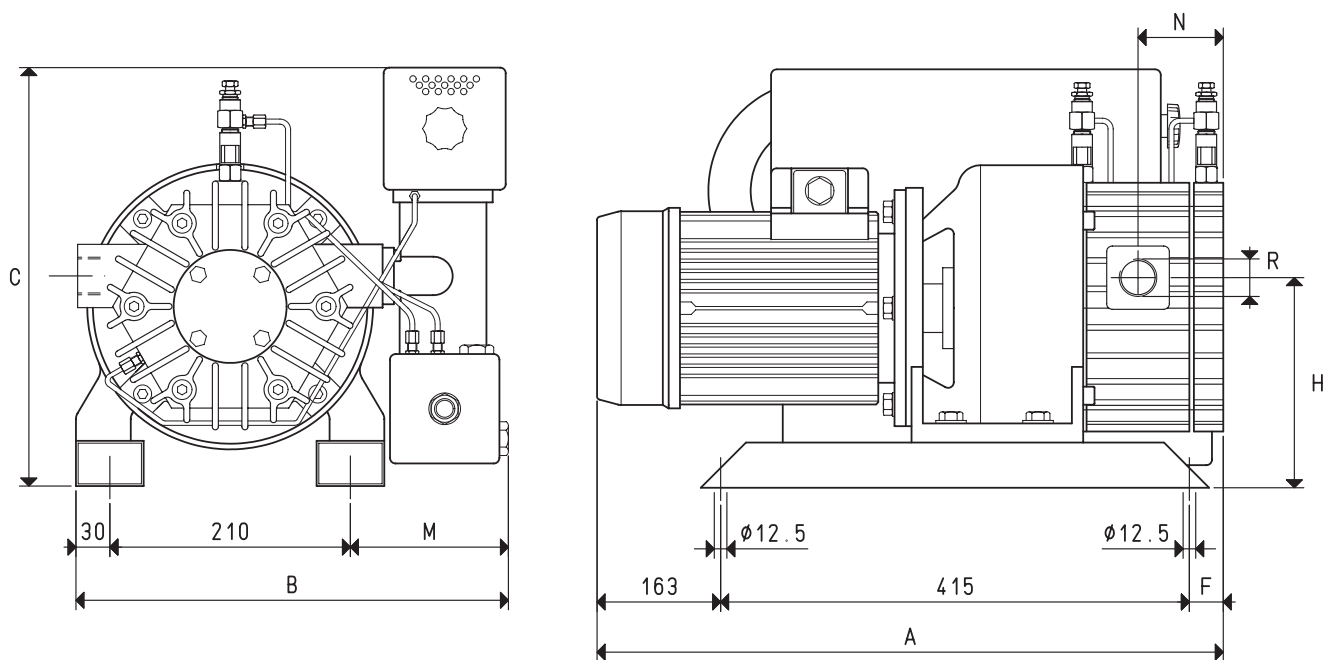
Sono fornibili solamente con motori elettrici trifase.



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.		VTL 105/G1	
Frequenza		50Hz	60Hz
Portata	m ³ /h	105.0	126.0
Pressione finale	mbar ass.	50	
Esecuzione motore 3~	volt	230/400±10%	265/460±10%
Potenza motore 3~	Kw	3.00	3.60
Protezione motore	IP	55	
Velocità di rotazione	g/min ⁻¹	1440	1700
Forma motore		B5	
Grandezza motore		100	
Livello di rumorosità	dB(A)	72	74
Peso max 3~	kg	97.6	
A		690	
B		400	
C		445	
F		112	
H		186	
M		160	
N		122	
R	Ø gas	G1"1/2	

Accessori e ricambi		VTL 105/G1
Carica olio	l	2.6
Olio lubrificante	tipo	ISO 150
Cartuccia disoleatrice	art.	00 VTL 105G1 29
Paletta	art.	00 VTL 105G1 10 (N°6)
Kit guarnizioni	art.	00 KIT VTL 105G1
Valvola di ritegno	art.	10 07 10
Filtro di apirazione	art.	FB 50 - FC 50 - FPL 6- FCL 6- FIL 6
Oliatore a goccia regolabile	art.	00 VTL 00 11