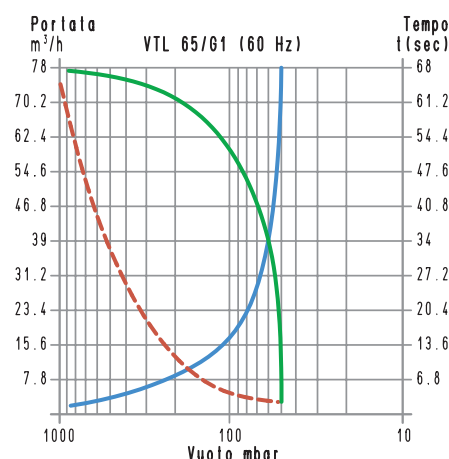
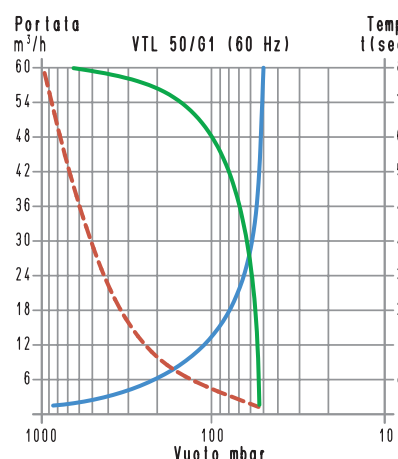
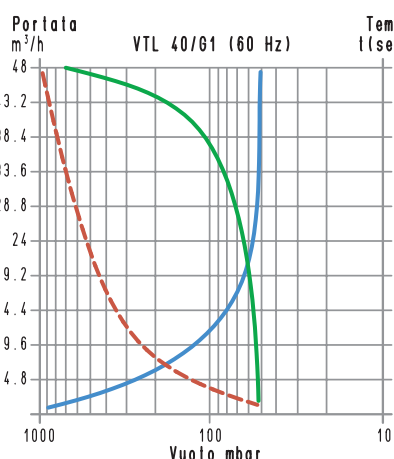
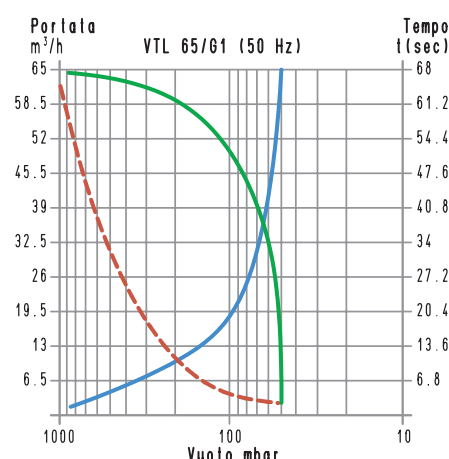
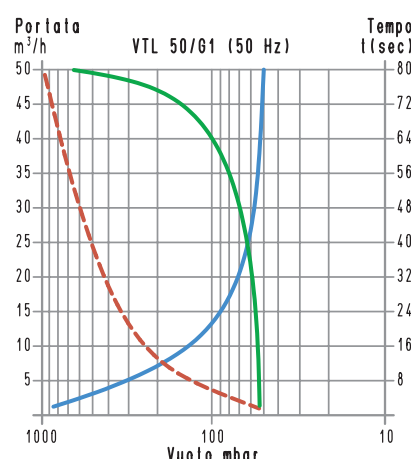
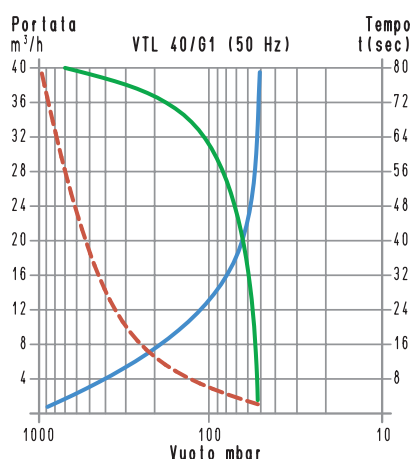
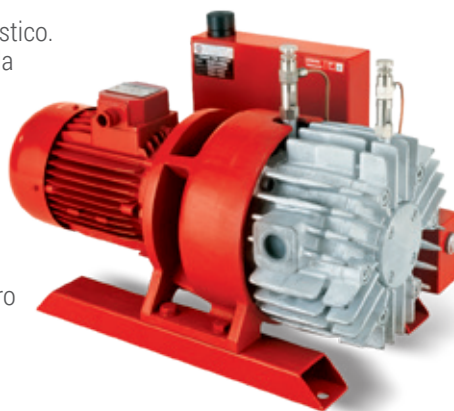




POMPE PER VUOTO VTL 40/G1, 50/G1 e 65/G1

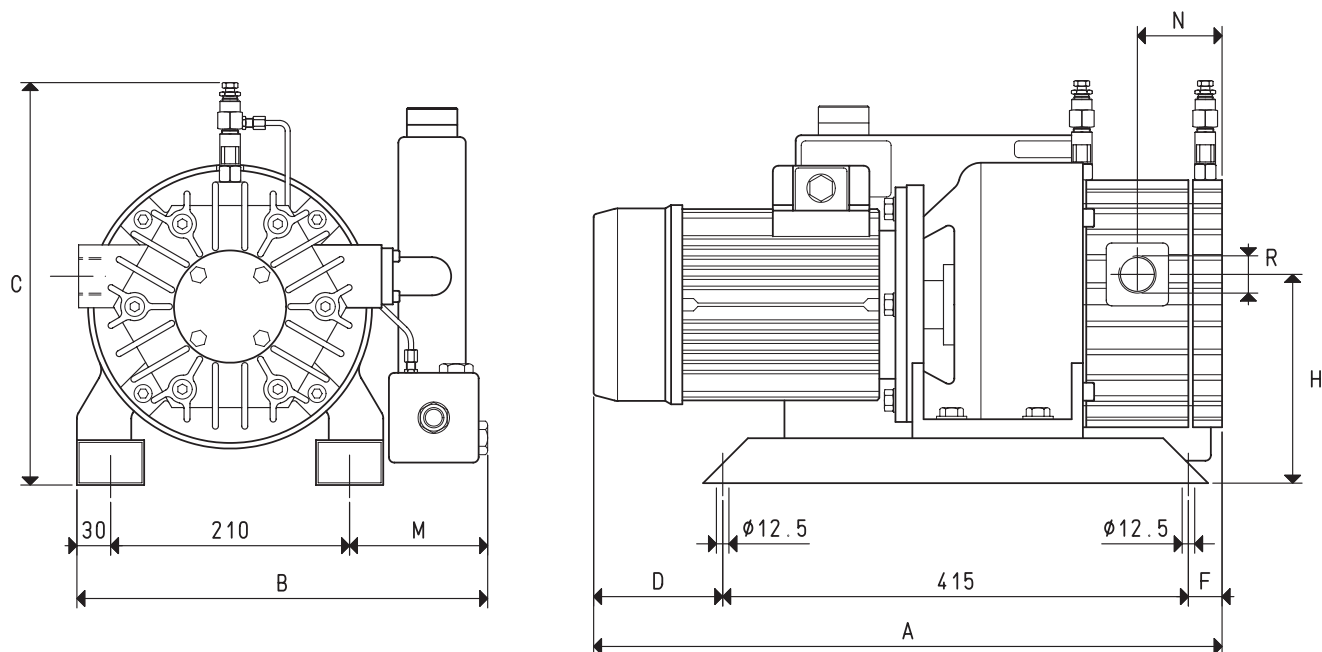
Sono pompe per vuoto a palette rotative, con una capacità d'aspirazione di 40, 50 e 65 m³/h. La lubrificazione è a depressione con ricircolo d'olio ed è regolabile tramite due oliatori posti in corrispondenza dei cuscinetti di supporto. Il rotore è calettato su un proprio albero ed è supportato da cuscinetti 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 aleata, 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 40/G1		VTL 50/G1		VTL 65/G1	
Frequenza	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Portata m ³ /h	40.0	48.0	50.0	60.0	65.0	78.0
Pressione finale mbar ass.	50		50		50	
Esecuzione motore 3~ volt	230/400±10%	265/460±10%	230/400±10%	265/460±10%	230/400±10%	265/460±10%
Potenza motore 3~ Kw	1.10	1.35	1.50	1.80	1.50	1.80
Protezione motore IP	55		55		55	
Velocità di rotazione g/min ⁻¹	1440	1750	1440	1750	1440	1750
Forma motore	B5		B5		B5	
Grandezza motore	90		90		90	
Livello di rumorosità dB(A)	68	70	68	70	70	72
Peso max 3~ kg	51.0		54.0		71.0	
A	520		560		580	
B	365		365		365	
C	350		350		350	
D	60		115		120	
F	45		30		45	
H	186		186		186	
M	125		125		125	
N	70		80		80	
R Ø gas	G1"		G1"		G1"	
Accessori e ricambi	VTL 40/G1		VTL 50/G1		VTL 65/G1	
Carica olio l	0.85		1.00		1.00	
Olio lubrificante tipo	ISO 100		ISO 100		ISO 100	
Paletta art.	00 VTL 40G1 10 (N°6)		00 VTL 50G1 10 (N°6)		00 VTL 65G1 10 (N°6)	
Kit guarnizioni art.	00 KIT VTL 40G1		00 KIT VTL 50G1		00 KIT VTL 65 G1	
Valvola di ritegno art.	10 05 15		10 05 15		10 05 15	
Filtro d'aspirazione art.	FB 30 - FC 30 - FPL 5- FCL 5- FIL 5		FB 30 - FC 30 - FPL 5- FCL 5- FIL 5		FB 30 - FC 30 - FPL 5- FCL 5- FIL 5	
Oliatore a goccia regolabile art.	00 VTL 00 11		00 VTL 00 11		00 VTL 00 11	