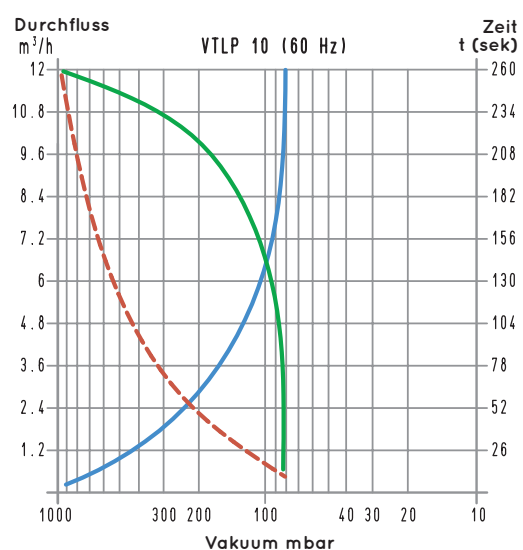
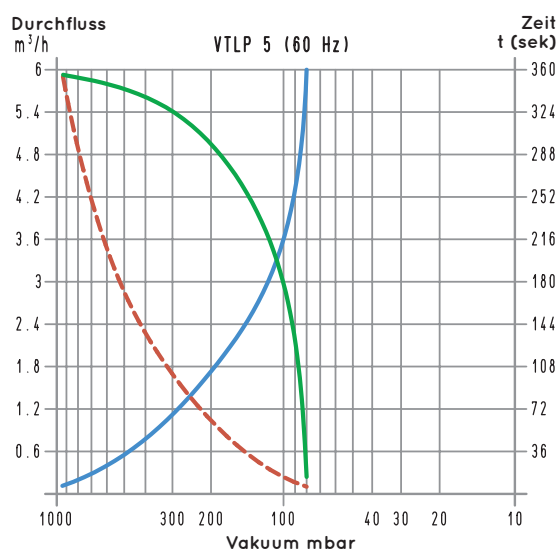
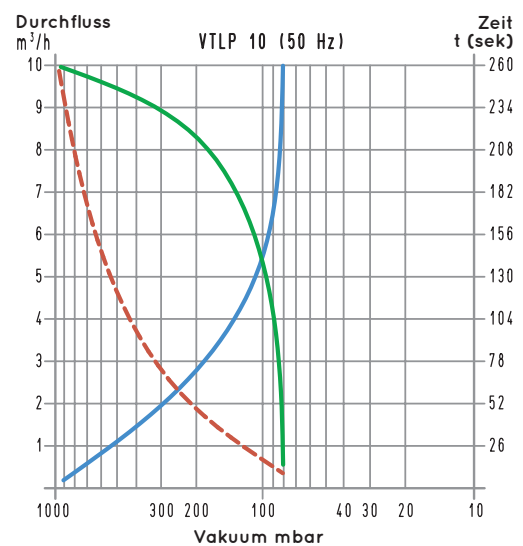
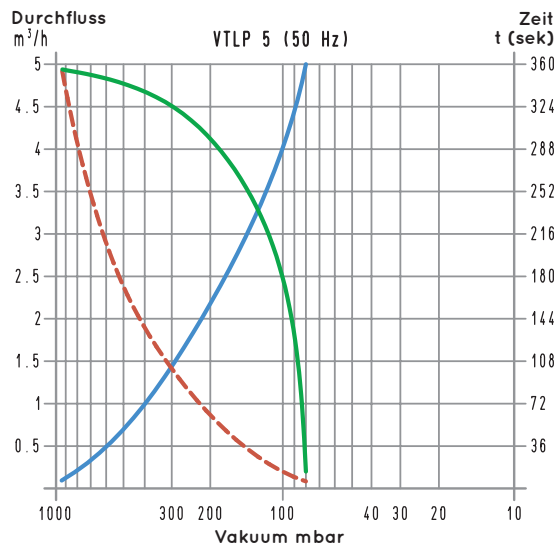


VAKUUMPUMPEN VTLP 5 und 10 MIT VERLUST-SCHMIERUNG



Um die Entleerungszeit eines Volumen V_1 zu berechnen, verwenden Sie die folgende Formel: $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

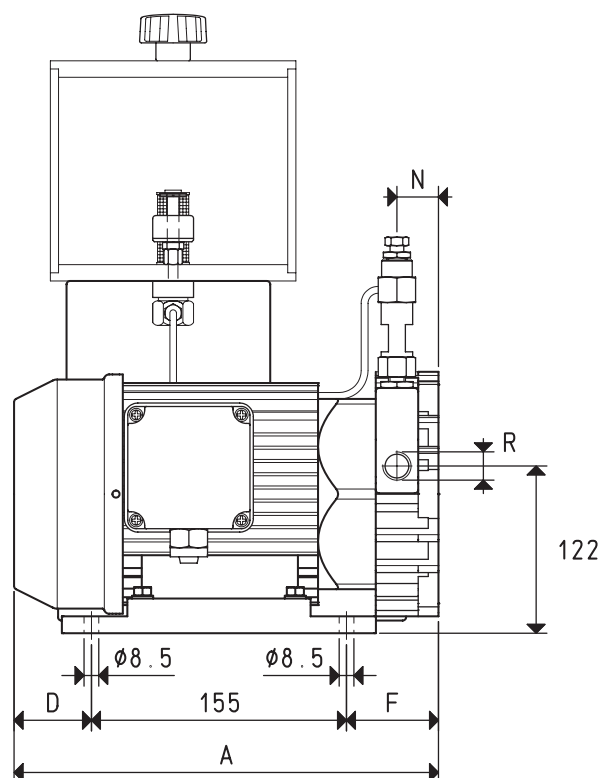
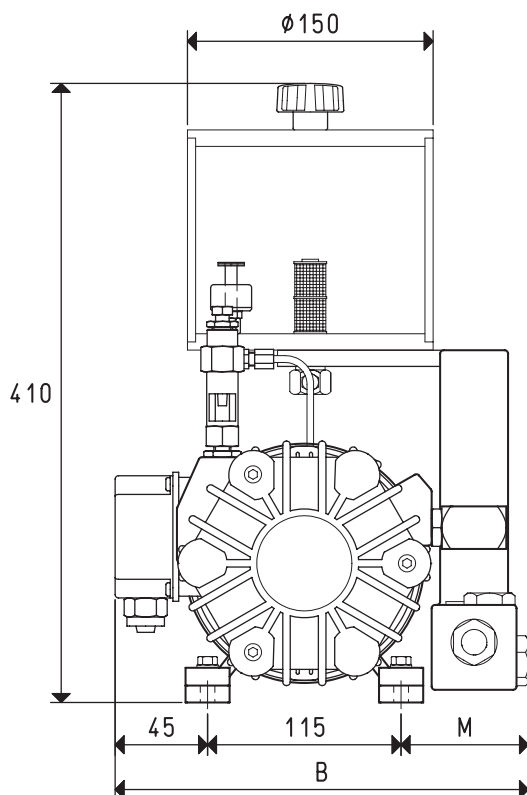
- Durchflusskurve (bezogen auf den Druck von 1013 mbar)
- - - Durchflusskurve (bezogen auf den Druck von 1013 mbar)
- Kurve zur Entleerungszeit bei einem Volumen von 100 Litern

V_1 : zu entleerendes Volumen (l)
 t_1 : Zeit zum Berechnen (Sek)
 t : in der Tabelle erhaltene Zeit (Sek)



VAKUUMPUMPEN VTLP 5 und 10 MIT VERLUST-SCHMIERUNG

3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuototecnica.net verfügbar



Art.		VTLP 5		VTLP 10	
Frequenz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
Durchflussrate	m³/h	5.0	6.0	10.0	12.0
Enddruck	mbar abs.	80		80	
Motorausführung	3~	230/400±10%	265/460±10%	230/400±10%	265/460±10%
Volt	1~	230±10%		230±10%	
Motorleistung	3~	0.25	0.30	0.37	0.40
Kw	1~	0.25	0.30	0.37	0.40
Motorschutz	IP	55		55	
Drehgeschwindigkeit	g/min ⁻¹	1450	1680	1450	1680
Motorform		Spezial		Spezial	
Motorgröße		71		71	
Lärmpegel	dB(A)	62	64	62	64
Max Gewicht	3~	15.6		21.6	
kg	1~	16.1		22.1	
A		260		310	
B		245		262	
D		52		70	
F		53		85	
M		85		102	
N		27		52	
R	Ø gas	G3/8"		G1/2"	
Zubehör und Ersatzteile		VTLP 5		VTLP 10	
Öleinfüllung	l	1.8		1.8	
Schmieröl	Typ	ISO 32		ISO 100	
Nr. 6 Schaufeln	Art.	00 VTL 05 10		00 VTL 10 10	
Dichtungssatz	Art.	00 KIT VTL 05		00 KIT VTL 10	
Rückschlagventil	Art.	10 02 10		10 03 10	
Saugfilter	Art.	FB 10/FC 10		FB 20/FC 20	
Ölstandsschalter	Art.	00 LP VTL 99		00 LP VTL 99	
Ölfiler	Art.	00 LP VTL 40		00 LP VTL 40	
Einstellbarer Tröpfenöler	Art.	00 VTL 00 11		00 VTL 00 11	

Hinweis: Durch Hinzufügen des Buchstaben M zum Artikel wird die Pumpe mit einem einphasigen Elektromotor geliefert (Beispiel: VTLP 5 M).

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ cfm= m³/h x 0.588; inch Hg= mbar x 0.0295; psi= bar x 14.6