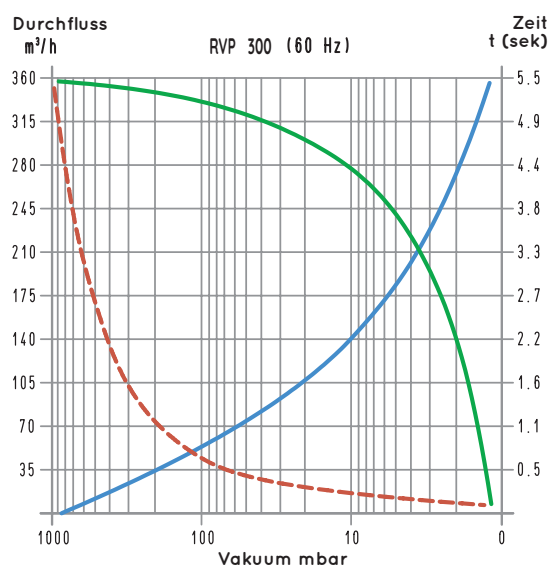
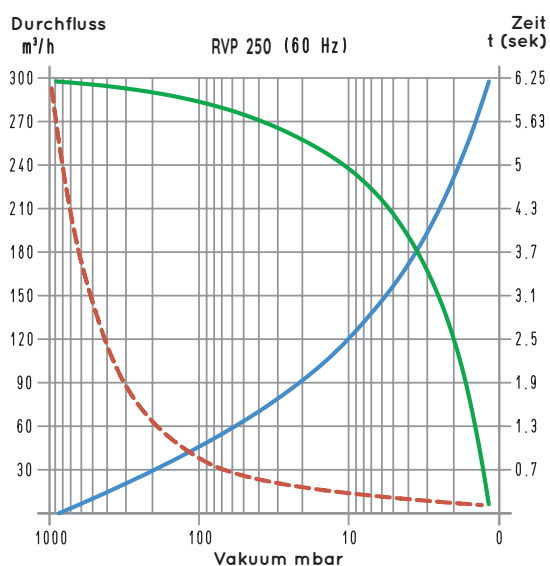
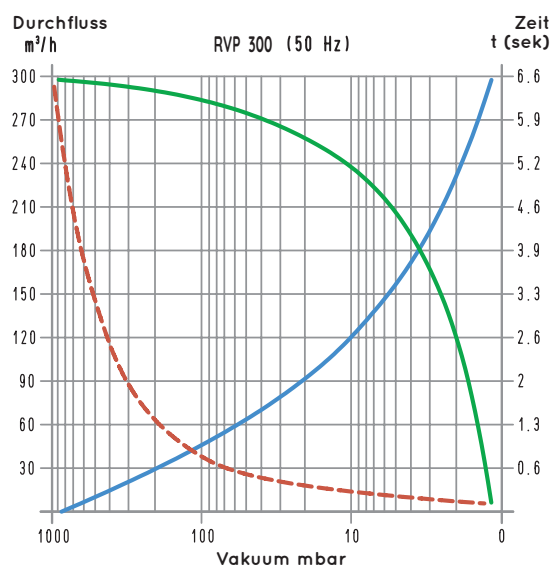
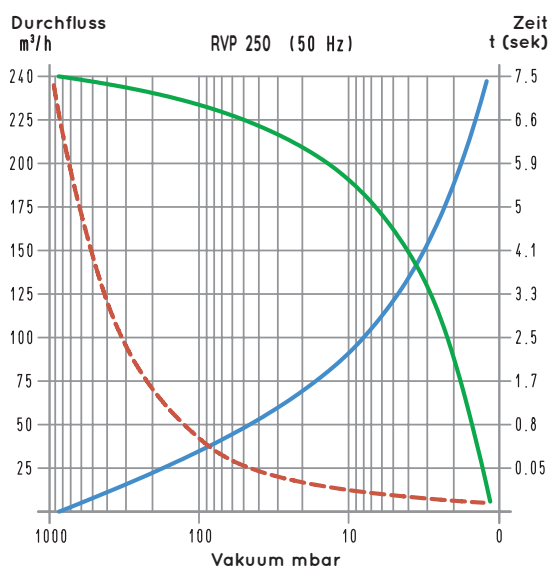
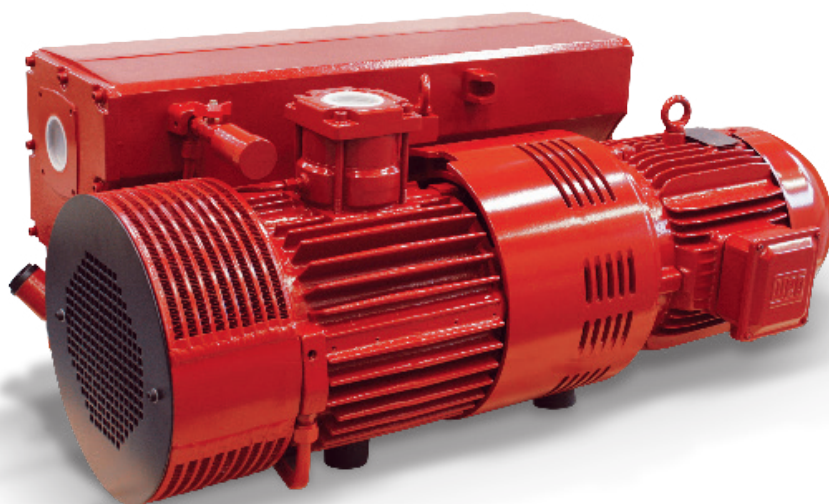




VAKUUMPUMPEN RVP 250 und RVP 300, IM ÖLBAD

Pumpen mit einer Saugleistung von 250 und 300 m³/h sind einstufig, mit Drehschieber und automatischer Ölbadschmierung, mit Recycling. Die Einführung einer fortschrittlichen Konstruktionstechnik und die Verwendung von High-Tech-Materialien der neuesten Generation haben es ermöglicht, hohe Standards in Bezug auf Qualität, Leistung, Haltbarkeit und Kosteneffizienz zu erreichen.

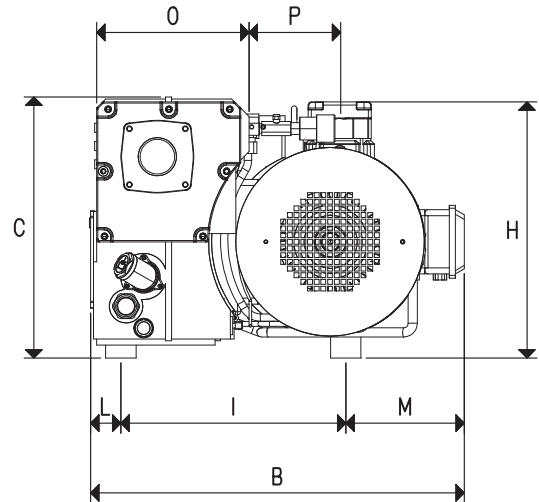
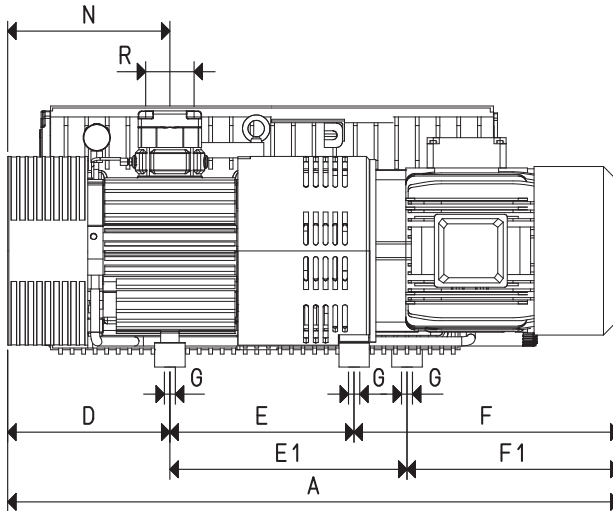


Um die Entleerungszeit eines Volumen V_1 zu berechnen, verwenden Sie die folgende Formel: $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

- 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 RVP 250 und RVP 300, IM ÖLBAD



Art.		RVP 250		RVP 300	
Frequenz		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Durchflussrate	m³/h	250	300	300	360
Enddruck	mbar abs.	0.5		0.5	
Dampfmenge H ₂ O zulässig	Kg/h	4		4.5	
Motorausführung 3~	Volt	400/690 ± 10%	480/830 ± 10%	400/690 ± 10%	480/830 ± 10%
Motorleistung 3~	Kw	5.5	7.5	7.5	11
Motorschutz	IP	55		55	
Drehgeschwindigkeit	g/min ⁻¹	1450	1740	1450	1740
Motorform		B5		B5	
Motorgröße		132		132	
Lärmpegel	dB(A)	74	75	75	76
Max Gewicht	kg	198.0		212.0	
A		975		1010	
B		579		579	
C		411		411	
D		287		287	
E		303		303	
E1		390		390	
F		385		420	
F1		350		350	
G	Ø	M10		M10	
H		421		421	
I		369		369	
L		50		50	
M		185		185	
N		267		267	
O		242		242	
P		150		150	
R	Ø gas	G2"		G2"	
Zubehör und Ersatzteile		RVP 250		RVP 300	
Öleinfüllung	l	10		10	
Schmieröl	Typ	VT OIL 100		VT OIL 100	
Ölfiler	Art.	00 RVP 250 07		00 RVP 300 07	
Ölabscheiderpatrone	Art.	00 RVP 250 05 (N°4)		00 RVP 300 05 (N°4)	
Schaufel	Art.	00 RVP 250 04 (N°3)		00 RVP 300 04 (N°3)	
Dichtungssatz	Art.	00 RVP 250 06		00 RVP 300 06	
Rückschlagventil	Art.	00 RVP 250 03		00 RVP 300 03	
Saugfilter	Art.	FC 60 - FPL 7 - FCL 7 - FIL 7		FC 60 - FPL 7 - FCL 7 - FIL 7	
Ballastventil	Art.	00 RVP 250 17		00 RVP 300 17	

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft) ;

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; 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