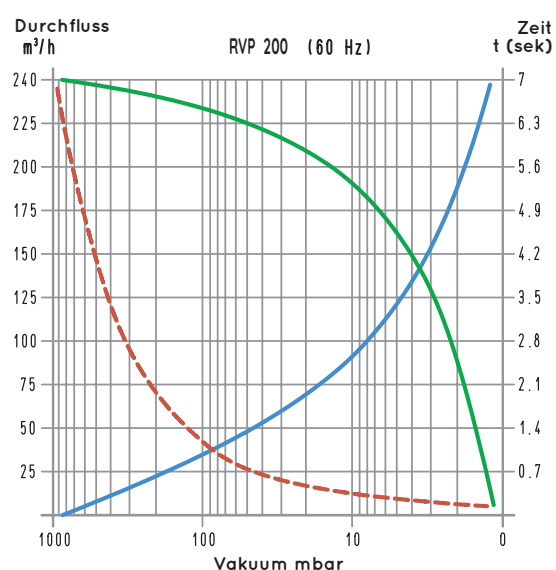
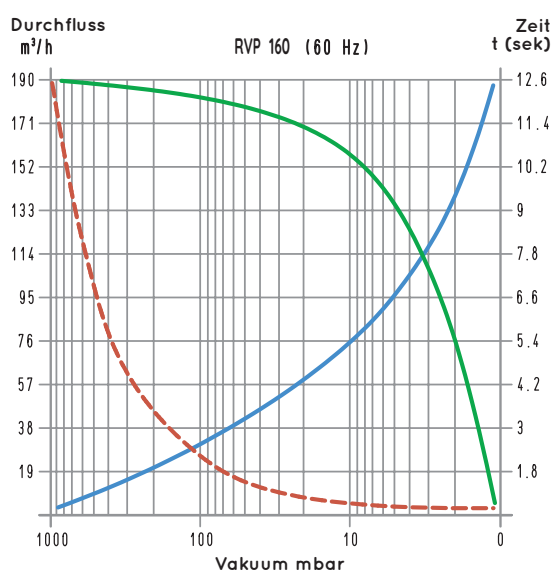
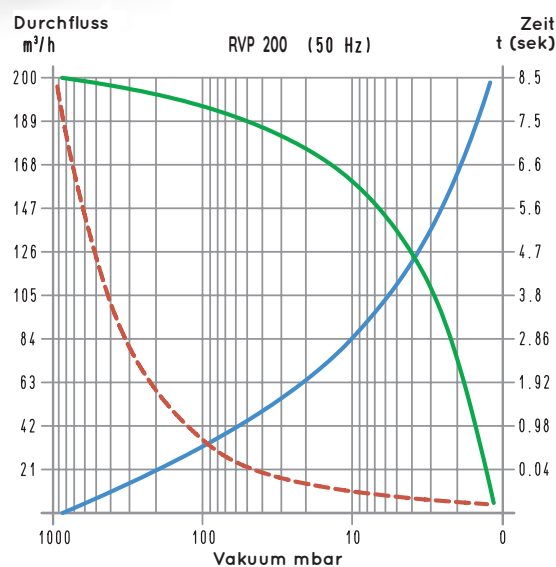
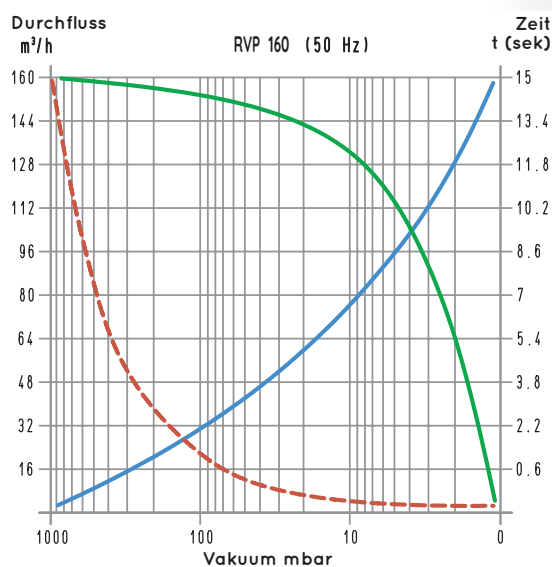
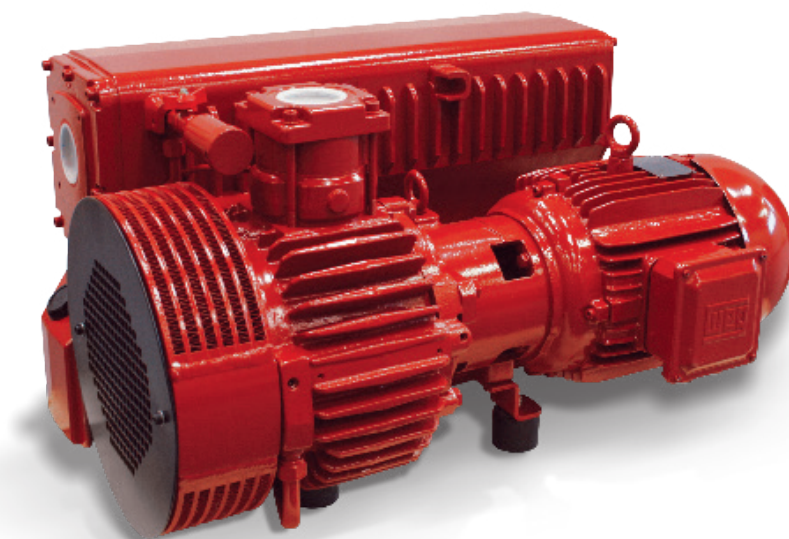




VAKUUMPUMPEN RVP 160 und RVP 200, IM ÖLBAD

Pumpen mit einer Saugleistung von 160 und 200 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.

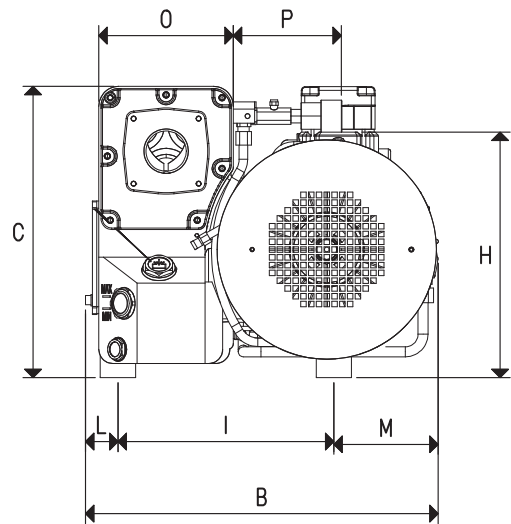
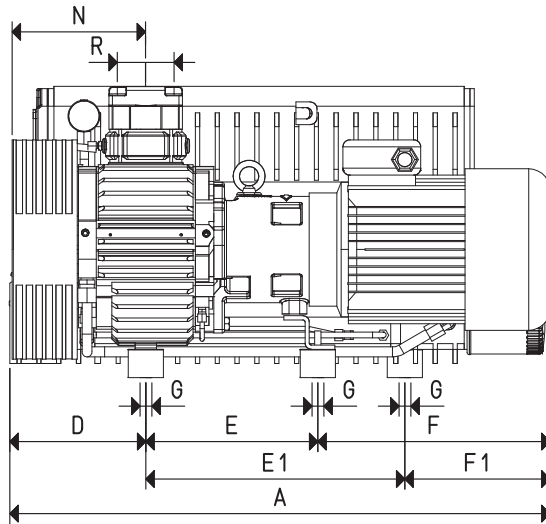


Um die Entleerungszeit eines Volumen V_1 zu berechnen, verwenden Sie die folgende Formel: $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

- 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 160 und RVP 200, IM ÖLBAD



Art.		RVP 160		RVP 200	
Frequenz		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Durchflussrate	m³/h	160.0	190.0	200.0	240.0
Enddruck	mbar abs.	0.5		0.5	
Dampfmenge H ₂ O zulässig	Kg/h	2.5		4	
Motorausführung 3~	Volt	400/690 ± 10%	480/830 ± 10%	400/690 ± 10%	480/830 ± 10%
Motorleistung 3~	Kw	4	5.5	4	5.5
Motorschutz	IP	55		55	
Drehgeschwindigkeit	g/min ⁻¹	1450	1740	1450	1740
Motorform		B14		B14	
Motorgröße		112		112	
Lärmpegel	dB(A)	72	73	74	75
Max Gewicht	kg	142.0		145.0	
A		761		761	
B		495		495	
C		411		411	
D		192		192	
E		243		243	
E1		366		366	
F		326		326	
F1		205		205	
G	Ø	M10		M10	
H		310		310	
I		305		305	
L		25		25	
M		165		165	
N		189		189	
O		80		80	
P		65		65	
R	Ø gas	G2"		G2"	
Zubehör und Ersatzteile		RVP 160		RVP 200	
Öleinfüllung	l	8		8	
Schmieröl	Typ	VT OIL 100		VT OIL 100	
Ölfiler	Art.	00 RVP 160 07		00 RVP 200 07	
Ölabscheiderpatrone	Art.	00 RVP 160 05 (N°3)		00 RVP 200 05 (N°3)	
Schaufel	Art.	00 RVP 160 04 (N°3)		00 RVP 200 04 (N°3)	
Dichtungssatz	Art.	00 RVP 160 06		00 RVP 200 06	
Rückschlagventil	Art.	00 RVP 160 03		00 RVP 200 03	
Saugfilter	Art.	FC 60 - FPL 7 - FCL 7 - FIL 7		FC 60 - FPL 7 - FCL 7 - FIL 7	
Ballastventil	Art.	00 RVP 160 17		00 RVP 200 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