



R-VWP

R-VWP 2500



**Elmo
Rietschle**
A Gardner Denver Product



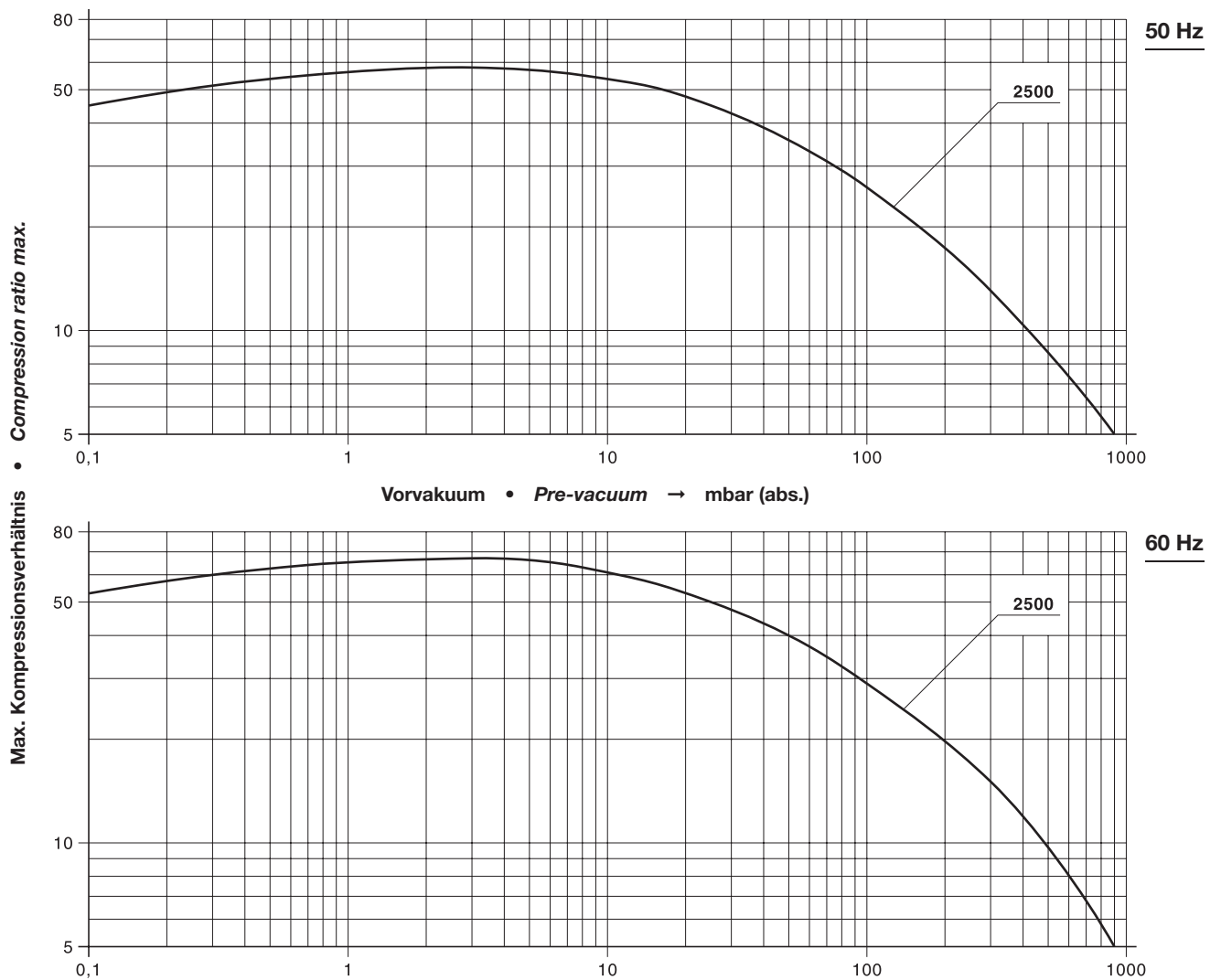
Berührungslos arbeitende Wälzkolbenpumpe mit IE2 Motor

Saugvermögen 2.293 bis 2.752 m³/h
Vorzugsweise zum Abpumpen von Gasen und Dämpfen im Grob- und Feinvakuumbereich, da weitgehend unempfindlich gegen Wasserdampf und korrosive Dämpfe. Zum Erreichen des erforderlichen Vorvakuums wird eine Vorpumpe benötigt.
Die Flanschmotoren entsprechen DIN EN 60034 und sind in Schutzart IP 55 und Isolationsklasse F ausgeführt.

Contactless operating rotary lobe vacuum pump with IE2 motor

Capacities ranging from 2,293 to 2,752 m³/hr
Primarily used for producing coarse and fine vacuum and for handling gases and vapours, as they can tolerate water vapour and most corrosive gases. Rotary lobe pumps are used, normally, in combination with backing pumps.
Flange mounted motors correspond to DIN EN 60034 and have IP 55 protection and insulation class F.

Auswahldiagramm • Selection diagram



R-VWP			2500	
			50 Hz	60 Hz
Saugvermögen • Suction capacity	m³/h		2293	2752
Differenzdruck am Überstromventil Pressure difference at the overflow valve	Δ mbar		35	
Dichtheit • Leak rate	mbar l/s		0,01	
Bemessungsspannung • Rated voltage	3~		400 / 690 V ± 10 %	380 / 660 V
Motorleistung • Motor rating	kW		5,5	7,5
Stromaufnahme • Current drawn	A		10,0 / 5,75	#
Drehzahl • Speed	min⁻¹		2900	3500
Mittlerer Schalldruckpegel Average noise level	dB(A) EN ISO 3744	1 mbar	72	76
		10 mbar	73	77
Max. Gewicht • Max. weight	kg		328	
Öleinfüllmenge • Oil capacity	l		2,8	