



Hocheffiziente, trocken und berührungslos verdichtende Klauen-Vakuumpumpen

Saugvermögen 260 m³/h.

Das Endvakuum im Dauerbetrieb beträgt 200 mbar (abs.).

Geringer Wartungsaufwand, integrierte Luft-Kühlung ohne zusätzliche Medien.

Die Flanschmotoren entsprechen DIN EN 60034 und sind in Schutzart IP 55 und Isolationsklasse F ausgeführt.

High-efficiency, dry and contact-free compression claw vacuum pumps

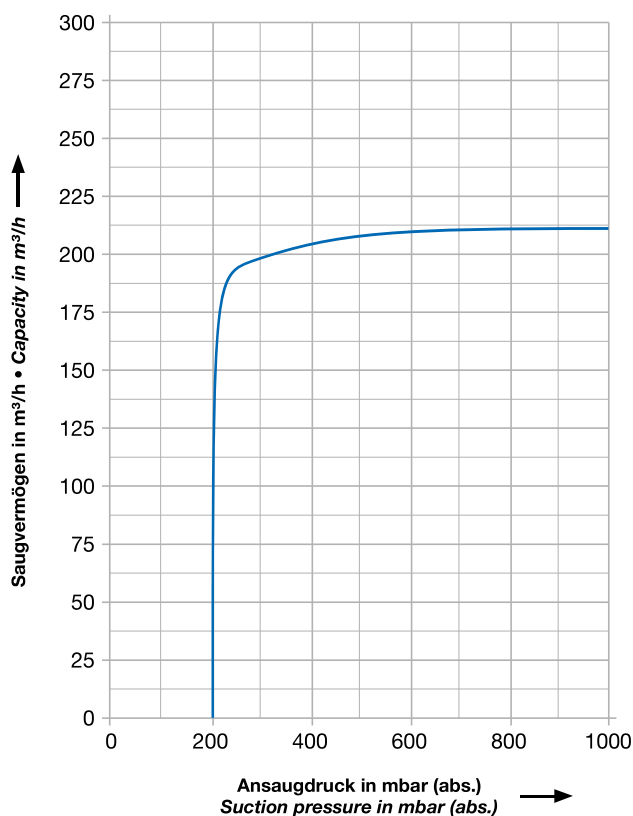
Capacity 260 m³/h.

The ultimate vacuum at continuous operation is 200 mbar (abs.).

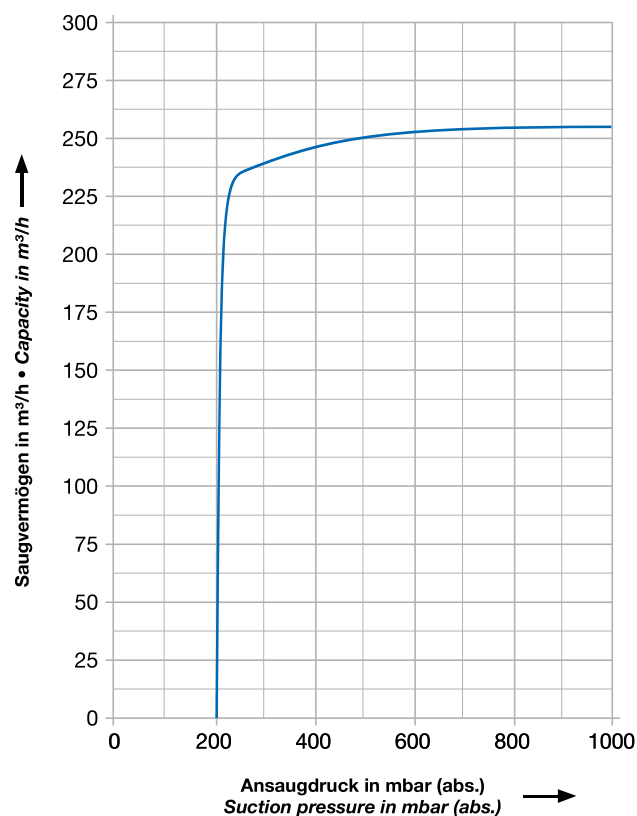
Low maintenance, integrated air cooling without additional cooling medium.

Flange-mounted motors correspond to DIN EN 60034 and have IP 55 protection and insulation class F.

50 Hz Auswahldiagramm • Selection diagram



60 Hz Auswahldiagramm • Selection diagram

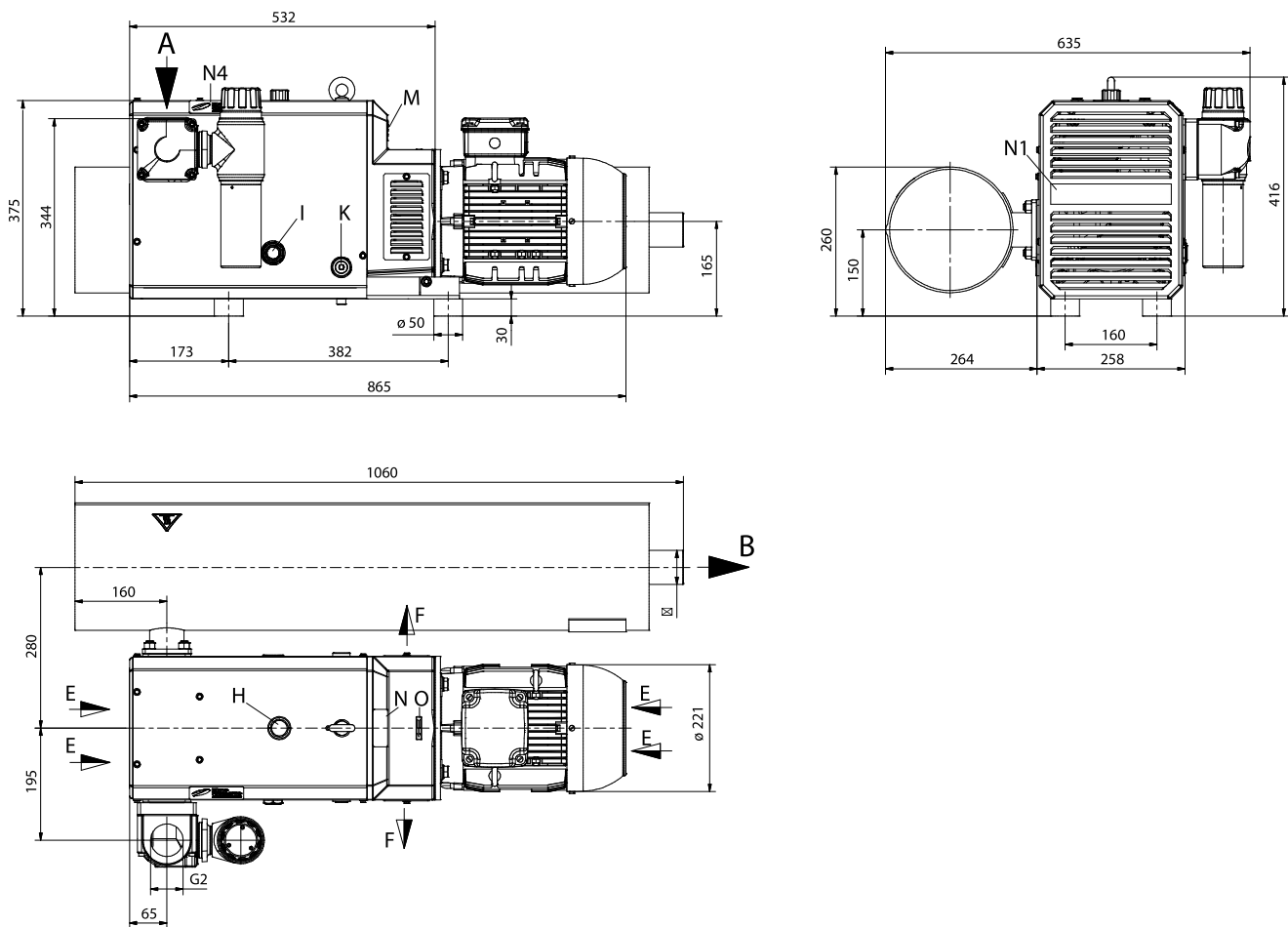


C-VLR			251
Saugvermögen	m³/h	50 Hz	215
Capacity		60 Hz	260
Endvakuum max. (im Dauerbetrieb)	mbar (abs.)		200
End vacuum max. (continuous operation)			
Motorausführung	3~	50 Hz	230 / 400 V ±10 %
Motor version		60 Hz	230 / 460 V ±10 %
Motorleistung	kW	50 Hz	4,0
Motor rating		60 Hz	6,6
Stromaufnahme	A	50 Hz	13,0 / 7,5
Current consumption		60 Hz	21,1 / 10,6
Motorwirkungsgrad	η (%)	50 Hz	89,5
Motor efficiency		60 Hz	90,2
Drehzahl	min⁻¹	50 Hz	2900
Speed		60 Hz	3500
Mittlerer Schalldruckpegel	dB(A)	50 Hz	78
Average noise level	→ EN ISO 3744	60 Hz	82
Max. Gewicht	kg		151
Maximum weight			
Öleinfüllmenge (Getriebe)	l		0,6
Oil intake (gear)			

Zubehör • Accessories

C-VLR			251
Rückschlagventil Non-return valve	ZRK		50 (03)
Vakuumdichter Ansaugfilter Vacuum-tight suction filter	ZVF	50/60 Hz	50 (53)

Maßangaben • Dimensions [mm]



A	Vakuum-Anschluss G2 Vacuum connection G2	K	Ölablassstelle Oil drain point
B	Abluft-Austritt G2 Exhaust G2	M	Ölempfehlungsschild Oil type plate
E	Kühlluft-Eintritt Cooling air inlet	N	Datenschild Data plate
F	Kühlluft-Austritt Cooling air outlet	N1	Maschinenlogo Machine logo
H	Öleinfüllstelle Oil filling point	N4	Firmenschild Company label
I	Ölkontrolle Oil sight glass	O	Drehrichtungsschild Direction of rotation

* bezogen auf den Zustand im Sauganschluss. Kennlinien, Tabellenangaben (Toleranz $\pm 10\%$) beziehen sich auf betriebswarme Vakuumpumpen. Die Abmessungen a und ϕ w sowie die Stromaufnahme können abweichen.
auf Anfrage

* refers to suction conditions at inlet connection. Curves, table content (tolerance $\pm 10\%$) refer to vacuum pump at normal operating temperature. The dimensions a and ϕ w and/or the current drawn can differ.
on request