



# C-VLR

# zephyr



C-VLR 301 | C-VLR 401 | C-VLR 501



### Hocheffiziente, trocken und berührungslos verdichtende Klauen-Vakuumpumpen mit IE3 Motoren

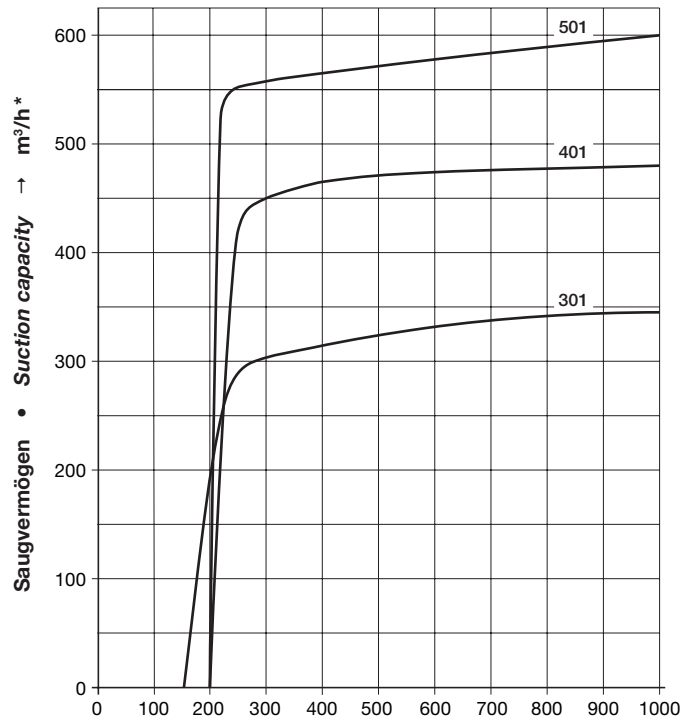
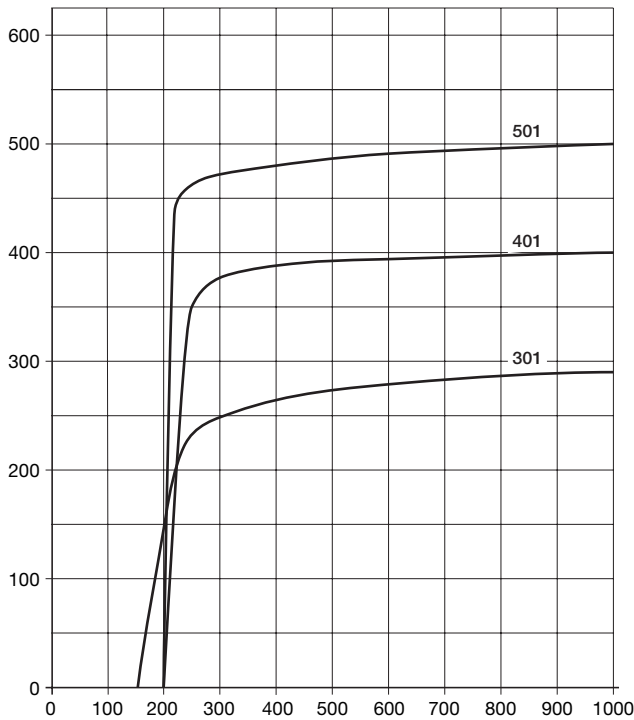
Saugvermögen 290 bis 500 m<sup>3</sup>/h bei 50 Hz  
Das Endvakuum im Dauerbetrieb beträgt min. 150 mbar (abs.).  
Endvakuum 100 mbar (abs.) im Dauerbetrieb auf Anfrage.  
Geringer Wartungsaufwand, integrierte Luft-Kühlung ohne zusätzliche Medien.  
Die Flanschmotoren entsprechen DIN EN 60034 und sind in Schutzart IP 55 und Isolationsklasse F ausgeführt.

### High efficiency, dry and frictionless compression claw vacuum pumps with IE3 motors

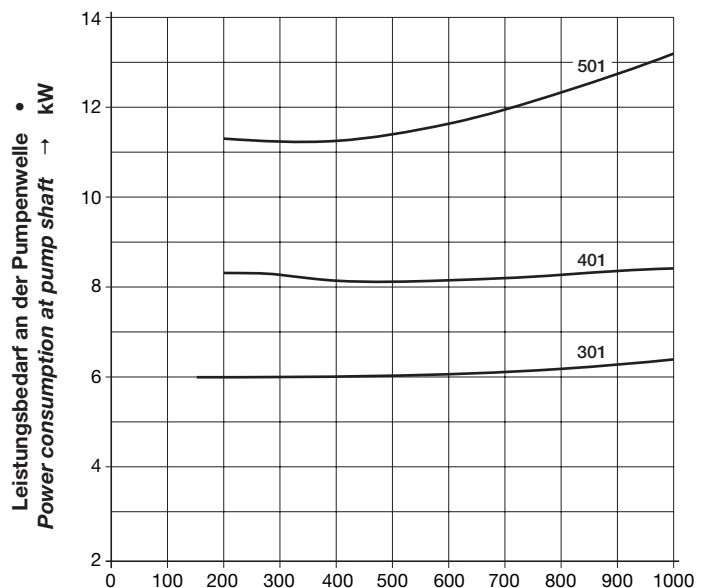
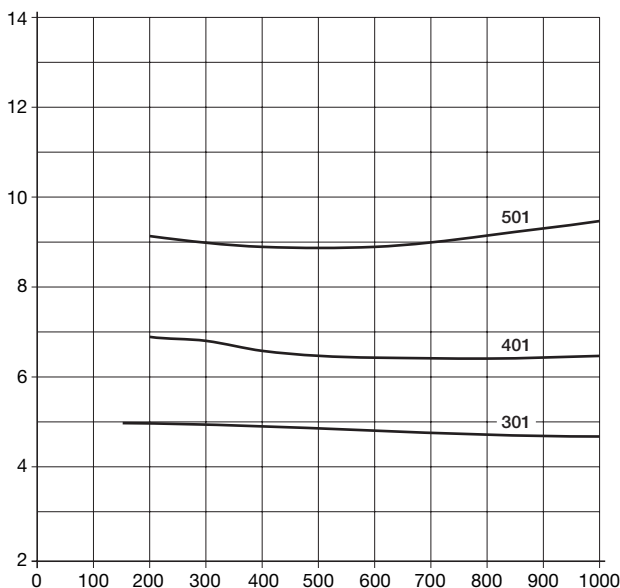
Suction capacity from 290 to 500 m<sup>3</sup>/hr at 50 Hz  
The ultimate vacuum at continuous operation is min. 150 mbar (abs).  
Ultimate vacuum 100 mbar (abs) at continuous operation on request.  
Low maintenance, integrated air cooling without additional cooling medium.  
Flange mounted motors correspond to DIN EN 60034 and have IP 55 protection and insulation class F.

Auswahldiagramm • Selection diagram 50 Hz

60 Hz



Ansaugdruck • Suction pressure → mbar (abs.)



Ansaugdruck • Suction pressure → mbar (abs.)