



C-Serie Klaue

C-VLR 1000 ZEPHYR



Weltweit größte Klauen-Vakuumpumpe mit über 1.000 m³/h

Mit der C-VLR 1000 ZEPHYR, der weltweit größten Klauen-Vakuumpumpe mit einem Nennsaugvermögen von bis zu 1.200 m³/h, haben wir unsere technische Marktführerschaft weiter ausgebaut.

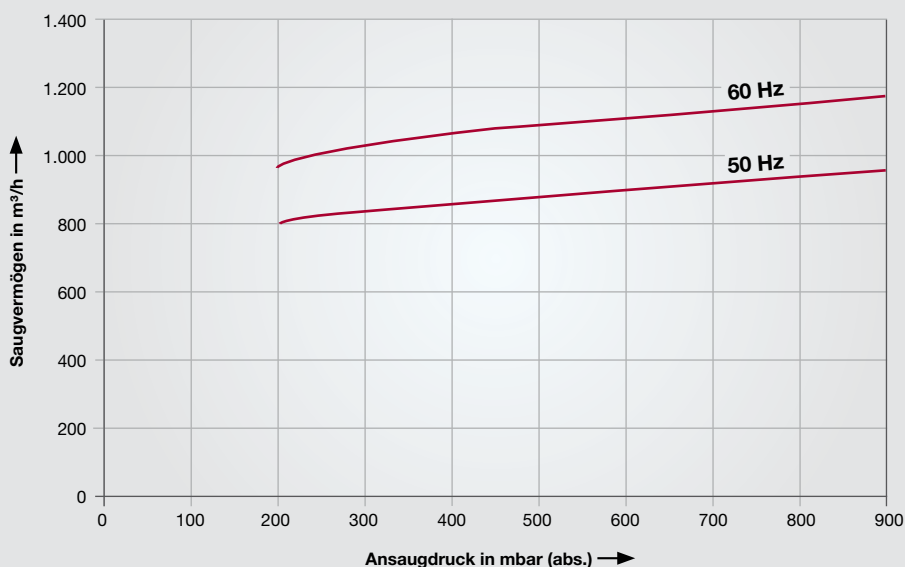
- Perfekte Logistik
- Termintreue
- Schnelle Reaktionszeiten
- Entwicklung und Produktion in Deutschland

Entscheidende Kostenvorteile

Im Vergleich zu mehreren parallel betriebenen Vakuumpumpen, ergeben sich beim Einsatz dieser neuen Größe entscheidende Kostenvorteile:

- Niedrigerer Anschaffungspreis
- Deutlich geringerer Installationsaufwand
- Alle Lager sind ölgeschmiert; die Fettschmierung der B-Seite entfällt – also niedrigere Wartungskosten

Leistungsbereich



- **Endvakuum**
200 mbar (abs.)
im Dauerbetrieb
- **Nennsaugvermögen**
1.000 / 1.200 m³/h
bei 50/60 Hz



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Holzindustrie
- Medizintechnik
- Papier- und Zellstoffindustrie
- Pick and Place
- Pneumatische Förderung
- Umwelttechnik
- Zentrale Vakuumversorgung

Vorteile auf einen Blick

- Arbeitsraum öl- und reibungsfrei
- Hoher Wirkungsgrad
- Wartungsarm – nur Getriebeöl muss gewechselt werden
- Niedriges Geräusch, 82/86 dB(A) bei 50/60 Hz
- Kompakt: die Stellfläche ist nur unwesentlich größer als die einer Klauenpumpe mit 500 m³/h
- Einfachere Installation
- Integriertes Vakuumbegrenzungsventil
- Betrieb mit Frequenzumrichter möglich
- Patentiertes Blockgehäuse



**Gardner
Denver**

Elmo Rietschle is a brand of
Gardner Denver's Industrial Products
Division and part of Blower Operations.

Gardner Denver Schopfheim GmbH

Roggenbachstraße 58
79650 Schopfheim · Deutschland
Tel. +49 7622 392-0
Fax +49 7622 392-300

www.gd-elmorietschle.de · er.de@gardnerdenver.com

Gardner Denver Deutschland GmbH

Industriestraße 26
97616 Bad Neustadt · Deutschland
Tel. +49 9771 6888-0
Fax +49 9771 6888-4000