



C-Serie Klaue

VLR 301 ZEPHYR



Leise und effizient: unsere neue Klauen-Vakuumpumpe

IE2

In einer modernen Fertigungsumgebung sind die Anforderungen an Vakuumerzeuger klar definiert:

- Geringer Geräuschpegel
- Hohe Energieeffizienz
- Kompaktes Design

Mit der neuen VLR 301 können wir diese Vorgaben voll erfüllen.

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

Schalldruckpegel von 74 dB(A)

Klauen-Vakuumpumpen wurden in der Vergangenheit häufig als zu laut empfunden. Mit der neu entwickelten Klauen-Vakuumpumpe VLR 301 wurde der Geräuschpegel dank Sound Engineering um über 50% reduziert und ist mit 74 dB(A) deutlich leiser als vergleichbare Maschinen.

Geringe Betriebskosten durch hohe Energieeffizienz

Durch eine optimierte Verdichterstufe wird eine hohe Energieeffizienz erreicht, so dass die installierte Motorleistung bei 5,5 kW für 50 Hz und bei 6,5 kW für 60 Hz liegt. Dies ermöglicht eine deutliche Reduzierung der Energiekosten. Die Effizienz wird durch einen Frequenzumrichter mit integrierter Drehzahlregelung nochmals erhöht.

Kompaktes Design

Die neue VLR 301 hat die kleinste Aufstellfläche in diesem Leistungsspektrum. Weiterhin lag das Augenmerk unserer Entwickler auch darauf, die Zugänglichkeit der einzelnen Komponenten zu optimieren.

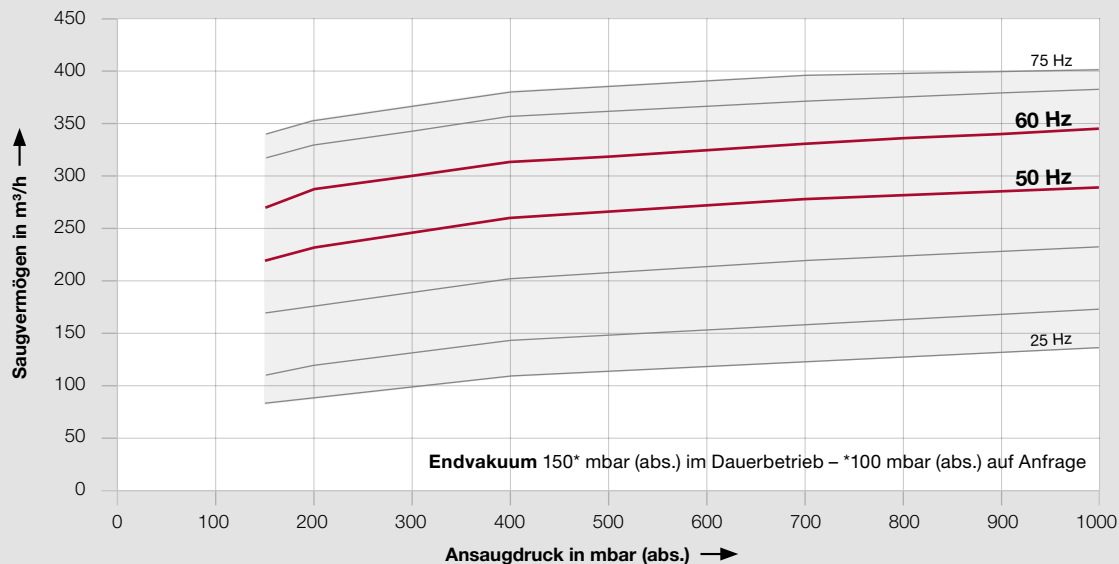


Der **Innovationsführer**

Vakuum & Druck



Leistungsbereich



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

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

Vorteile auf einen Blick

- Arbeitsraum öl- und reibungsfrei
- Sehr niedriger, über 50% reduzierter Geräuschpegel
- Wartungsarm
- Hoher Wirkungsgrad
- Kompakt
- Integrierte Rückschlagklappe
- Integriertes Vakuumbegrenzungsventil
- Prozessoptimierte integrierte Drehzahlregelung lieferbar
- Einfache Installation

Elmo Rietschle is a brand of Gardner Denver

**Gardner
Denver**

Your Ultimate Source for Vacuum and Pressure

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