



**Eine Lösung
für Alles?**
Nicht wirklich.



Wenn Details wichtig sind: Optimale Lösungen für besondere Anforderungen

Wir von Elmo Rietschle stehen mit Industriekunden auf der ganzen Welt in engem Kontakt und sehen, dass die Anforderungen bei Vakuum- und Druckanwendungen immer komplexer und differenzierter werden.

Eine Lösung für alle reicht hier nicht aus. Wir erweitern deshalb unsere Vakuumpumpen um zwei anwendungsorientierte Varianten:

- **XD für Heavy Duty**
- **IV für Industrial Vacuum**



Industrial Vacuum

Eigenschaften

- Tieferes Vakuum (typischerweise 0,1 mbar)
- Niedriger Geräuschpegel
- Höhere Grenzwerte bei Gaseinlass-Temperaturen
- Längere Intervalle bei Ölwechsel
- Ausgelegt für Einsatz mit Booster-Pumpe

Typische Anwendungen

- Wärmebehandlung
 - Solarpaneele
 - Ölentgasung
 - Gefriertrocknung
 - Lithium-Ionen-Batterien
 - Load Lock-Kammern
 - Beschichtung (z.B. Glas)
 - Metallbearbeitung
- Herstellung von

Verfügbare Technologien

- VSI Schrauben-Vakuumpumpen
- VC Drehschieber-Vakuumpumpen

VC | IV Industrial Vacuum
VC | XD Heavy Duty



VSI | IV Industrial Vacuum
VSI | XD Heavy Duty



VLR | XD Heavy Duty



Heavy Duty

Eigenschaften

- Schutzbeschichtung
- Geeignet für nasse und feuchte Anwendungen
- Beständig gegen Staub und Schmutzübertrag
- Kunststoff-Lamellen
- Ölabscheider

Typische Anwendungen

- Extrusion
- Industrielle Teilereinigung
- Vakuum-Abwasserklärsysteme
- Fleischverarbeitung einschl. Vakuum-Tumblern, Cutter etc.
- Ausnehmen von Weichteilen
- Thermoformen
- Kühlung
- Vakuumkochen
- Verpackungen: Tray Sealer und Kammermaschinen

Verfügbare Technologien

- VSI Schrauben-Vakuumpumpen
- VC Drehschieber-Vakuumpumpen
- VLR Klauen-Vakuumpumpen

Gardner Denver



F-Serie
Radial



G-Serie
Seitenkanal



L-Serie
Flüssigkeitsring



V-Serie
Drehschieber



R-Serie
Wälzkolben



C-Serie
Klaue



S-Serie
Schraube



X-Serie
Systeme

**Gardner Denver
Schopfheim GmbH**
Johann-Sutter-Straße 6 + 8
79650 Schopfheim · Germany
Phone +49 7622 392-0
Fax +49 7622 392-300

**Gardner Denver
Deutschland GmbH**
Industriestraße 26
97616 Bad Neustadt · Germany
Phone +49 9771 6888-0
Fax +49 9771 6888-4000

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