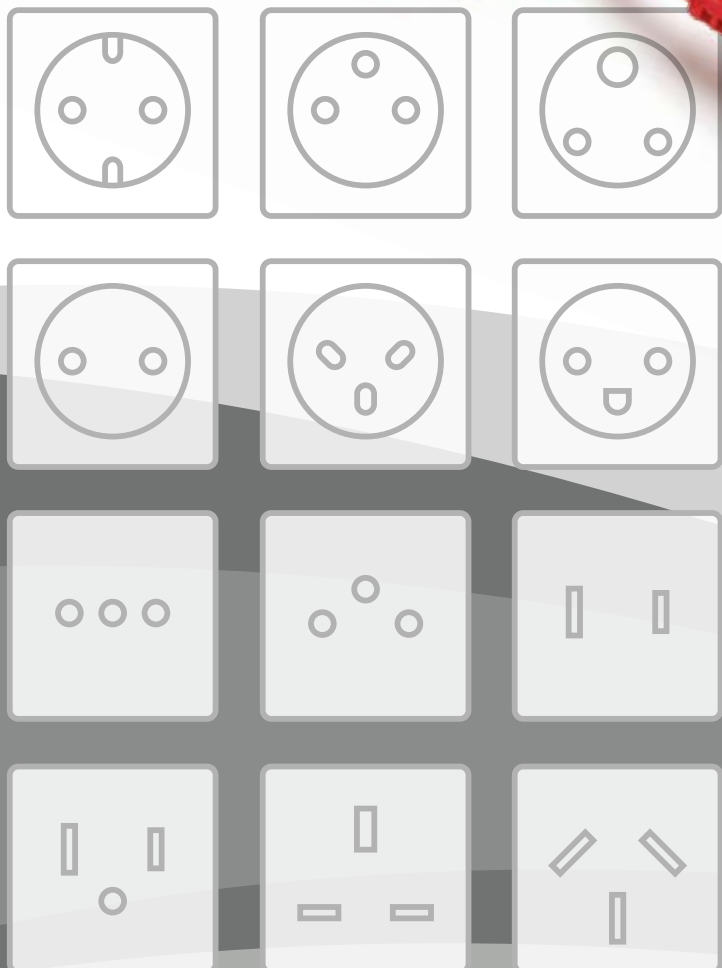




**Un'unica sola soluzione  
per tutte  
le esigenze?**  
Non esattamente.





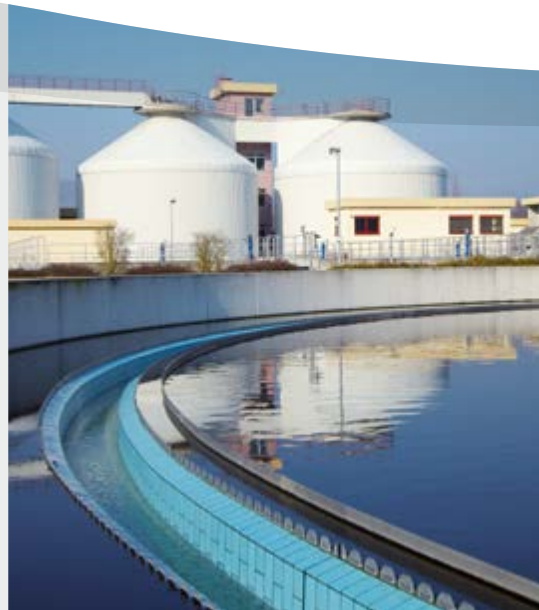
Quando i dettagli  
fanno la differenza:

# Soluzioni ottimizzate per ogni esigenza specifica

Noi, in Elmo Rietschle, lavoriamo in stretto contatto con i leader del settore industriale di tutto il mondo per offrire la soluzione migliore per le loro applicazioni in vuoto e pressione, che risultano essere sempre più complesse e diversificate.

Poichè una soluzione uguale per tutti non è veramente una risposta, stiamo diversificando la nostra gamma con prodotti specifici in base alla tipologia di applicazione:

- **XD for heavy duty - per applicazioni gravose**
- **IV for industrial vacuum - per applicazioni industriali in vuoto**



# Applicazioni industriali in vuoto

## Caratteristiche

- Pressioni minime estremamente basse (tipicamente intorno a 0.1 mbar)
- Rumorosità ridotta
- Aumento delle limitazioni della temperatura del gas di ingresso
- Intervalli prolungati di cambio olio
- Progettato per funzionare in combinazione con pompa booster

## Principali applicazioni

- Trattamento termico
- Pannelli solari
- Degasaggio olio
- Liofilizzazione
- Produzione di batterie al litio
- Celle di carico
- Rivestimenti (vetro ecc.)
- Metallurgia

## Tecnologie disponibili

- VSI Screw Vacuum Pumps – Pompe a vite in vuoto
- VC Rotary Vane Vacuum Pumps – Pompe a palette in vuoto

**VC | IV** Industrial Vacuum

**VC | XD** Heavy Duty



**VSI | IV** Industrial Vacuum

**VSI | XD** Heavy Duty



**VLR | XD** Heavy Duty



# Applicazioni gravose

## Caratteristiche

- Rivestimento protettivo
- Adatte per applicazioni con impiego di acqua e con umidità
- Resistenza allo sporco e con possibilità di trascinamento materiale
- Pale con materiale composito
- Separatore olio / umidità

## Principali applicazioni

- Estrusione
- Pulizia componenti industriali
- Sistemi in vuoto di pulizia fognie
- Trasformazione carne, compresi tumbler, tagliatrici sottovuoto, ecc.
- Eviscerazione
- Termoformatura
- Refrigerazione
- Cottura sottovuoto
- Imballaggio: sigillanti per vassoi e campane sottovuoto

## Tecnologie disponibili

- VSI Pompe a vite in vuoto
- VC Pompe a palette in vuoto
- VLR Pompe a camme in vuoto

# Gardner Denver



**F-Series**  
Radiale

**G-Series**  
Canale laterale

**L-Series**  
Anello liquido

**V-Series**  
Palette

**R-Series**  
Lobi

**C-Series**  
Camme

**S-Series**  
Vite

**X-Series**  
Sistemi

**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](http://www.gd-elmorietschle.com)  
[www.gd-industrials.com](http://www.gd-industrials.com)  
[er.de@gardnerdenver.com](mailto:er.de@gardnerdenver.com)