



S-Serie Schraube



S-VSI TWISTER



Maximaler Volumenstrom bei hohem Vakuum

Technische Marktführerschaft ist ein elementarer Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie – und mit der neu entwickelten S-VSI TWISTER Schrauben-Vakuumpumpe stellen wir diesen Anspruch einmal mehr unter Beweis.

Das optimierte Schraubenprofil liefert neben einem hohen Wirkungsgrad und einem Endvakuum unter 0,1 mbar (abs.) maximalen Volumenstrom bei hohem Vakuum.

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

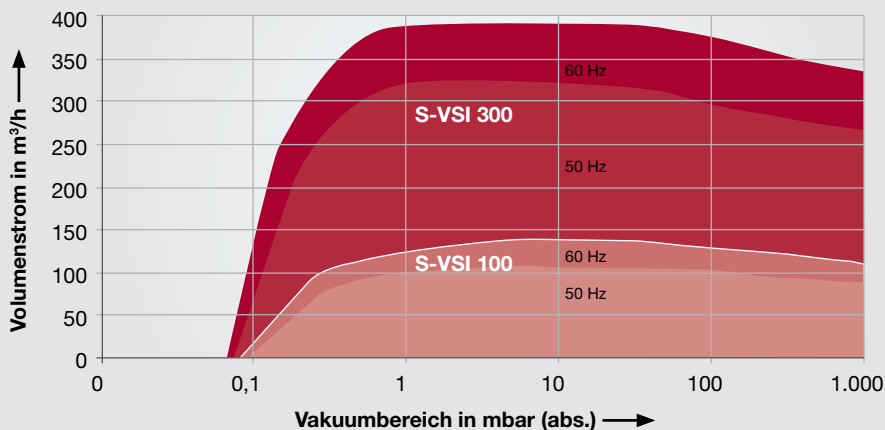
Robuste, langlebige Konstruktion

Eine lange Lebensdauer und einfache Wartung sowie hohe Dampf- und Flüssigkeitsverträglichkeit sind wesentliche Merkmale dieses Konstruktionsprinzips. Die Pumpen arbeiten sehr leise und vibrationsarm.



S-VSI TWISTER

Leistungsbereich



- Vakuum < 0,1 mbar (abs.)
- Dauerbetrieb zwischen 0,1 und 1.000 mbar (abs.)
- Saugvermögen 100 bis 360 m³/h

Schrauben-Vakuumpumpen für industrielle Anwendungen

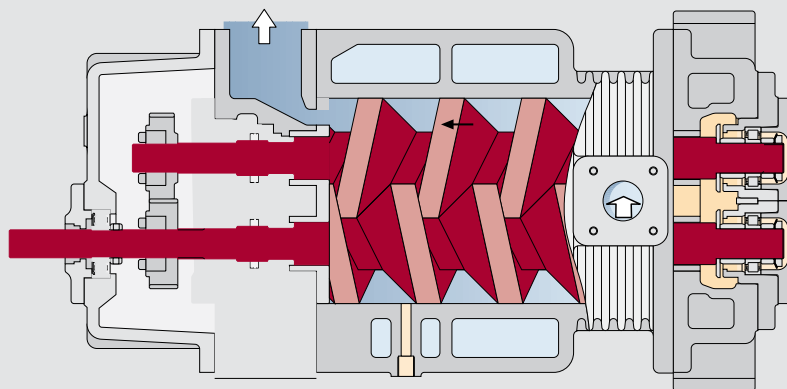
Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Unsere S-VSI TWISTER sind für zahlreiche Anwendungen in den unterschiedlichsten Industriezweigen geeignet, in denen ein sauberer, ölfreier Vakuumprozess gefordert wird. Zum Erreichen höherer Saugvermögen finden sie auch als Vorpumpen in maßgeschneiderten Vakuumsystemen Verwendung.

Die Baureihe eignet sich speziell für industrielle Anwendungen in den Bereichen Verpackung, Trocknung und Beschichtung sowie bei Industrieöfen. Ein weiteres wichtiges Anwendungsfeld liegt in der Herstellung von Solarmodulen.

Vorteile auf einen Blick

- Schraubenrotoren mit variabler Steigung
- Niedriges Geräuschniveau
- Niedrige Temperaturen
- Einfache Wartung
- Drehzahlregelung möglich
- Trockene, berührungslose Verdichtung
- Abluft ölfrei
- Keine Verschleißteile im Verdichterraum
- Wartung ist beschränkt auf Ölwechsel in Getriebe und Lagerraum
- Sperrgas-Beaufschlagung optional



**Gardner
Denver**

Elmo Rietschle is a brand of the
Gardner Denver Blower Division

Gardner Denver Schopfheim GmbH

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

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

Gardner Denver Deutschland GmbH

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