



V-Serie Trocken laufende Drehschieber



V-VTN, V-DTN, V-KTN 16/26/41



Robust und innovativ

Die seit vielen Jahren bewährten trocken laufenden Drehschieber dieser Baureihe wurden einem kompletten Redesign unterzogen.

Die Umhausung besteht nun aus einem einzigen Kunststoffelement, das sich durch hervorragende Stabilität auszeichnet und eine bessere Geräuschdämmung bietet.

Durch ein verbessertes Zusammenspiel der einzelnen Komponenten konnte eine Verlängerung der Lamellenstandzeiten erreicht werden. Die Life Cycle Costs sind also deutlich niedriger, da der Anschaffungspreis dieser sehr zuverlässigen, erprobten Vakuumpumpen und Kompressoren gleich geblieben ist.

Effizient und zuverlässig

Unter der sehr stabilen und kompakten Haube bietet diese Neuentwicklung dem Anwender deutliche Vorteile:

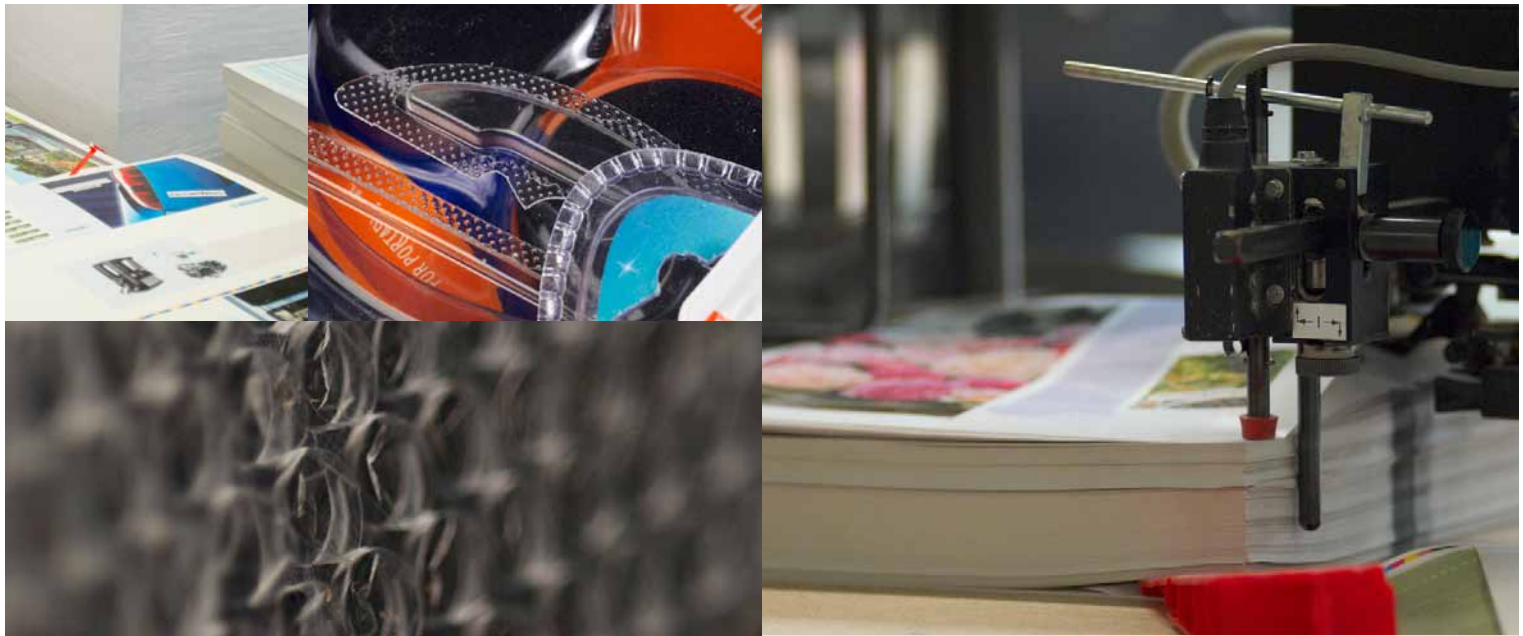
- Um 3 dB(A) reduzierter Geräuschpegel
- Erleichterter Wartungszugang bei Filterwechsel
- Hohe Lamellenstandzeit
- Optimiertes Temperaturniveau durch verbesserte Kühlluftführung

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



Vakuum & Druck

Der **innovations**
führer



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Als kleines Allround-Talent kann dieser leise trocken laufende Drehschieber mit seinen flexiblen Anschlussmöglichkeiten schnell und einfach eingebaut werden. Durch die intensive Kühlung und die Kunststoffumhausung als Berührungsschutz gegen heiße Oberflächen stellt er keine besonderen Anforderungen an den Einsatzbereich.

Die Baureihe V-VTN, V-DTN und V-KTN eignet sich für alle industriellen Anwendungen mit trockenen, nicht aggressiven Gasen – wie etwa in der Druck- und Papierindustrie oder bei der Vakuumverpackung.

Vorteile auf einen Blick

- Um 3 dB(A) reduzierter Geräuschpegel
- Bedienungsfreundlich
- Ölfreie Abluft
- Robust und zuverlässig
- Energiesparend
- Niedriger Verschleiß
- Geringe Life Cycle Costs

Leistungsbereich

Vakuum	Druck	Druck-Vakuum
V-VTN	V-DTN	V-KTN
Volumenstrom 17 – 50 m ³ /h	Volumenstrom 17 – 52 m ³ /h	Volumenstrom 16 – 51 m ³ /h
Max. Endvakuum 150 mbar (abs.)	Überdrücke bis zu 1 bar	Über-/Unterdrücke bis ± 0,6 bar

bei 50/60 Hz

**Gardner
Denver**

Elmo Rietschle is a brand of
Gardner Denver's Industrial Products
Group 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