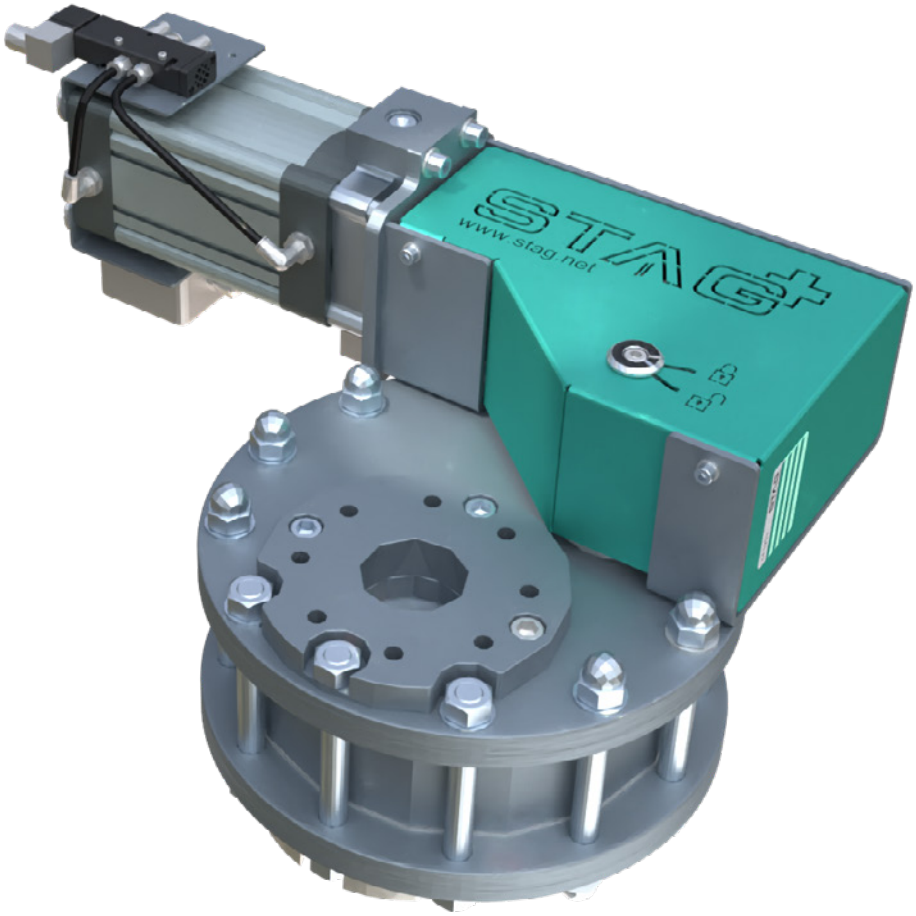
Drehschieber DVP

Dual dichtend



Der doppelseitig dichtende Drehschieber wurde speziell für die pneumatische Förderung der STAG Schubsendertechnik entwickelt. Es gibt keine Alternative die den hohen Anforderungen für diesen Einsatz gerecht wird. Der Drehschieber bietet eine zuverlässige Lösung als druckdichte Auslaufarmatur für Drucksendegefässe jeglicher Art und eignet sich für verschiedenste Schüttgüter.

STAG AG
Industriestrasse 11
CH-7304 Maienfeld

T. +41 81 303 58 00

www.stag.net
office@stag.net

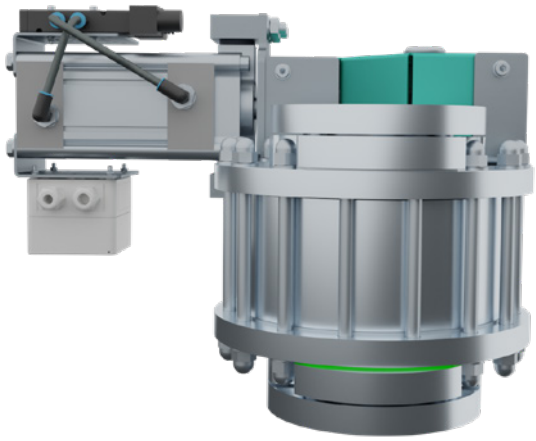
Funktion
Durch einen speziellen Mechanismus wird beim Öffnen und Schliessen des Schiebers eine Drehbewegung der Schieberplatten erzeugt. Die metallischen Dichtflächen sind in jeder Schieberstellung in Kontakt zueinander. Dadurch wird verhindert, dass die metallischen Dichtflächen einlaufen, während gleichzeitig die Dichtheit mit zunehmender Zyklenzahl zunimmt. Ablagerungen auf den Dichtflächen werden durch die scharfkantigen Schieberplatten gereinigt.

Erfahrung
- seit 2017 über 120 Stk. im Einsatz
- Erfahrungen mit Sand, Kesselasche, Gewebefilterasche, u.v.m.

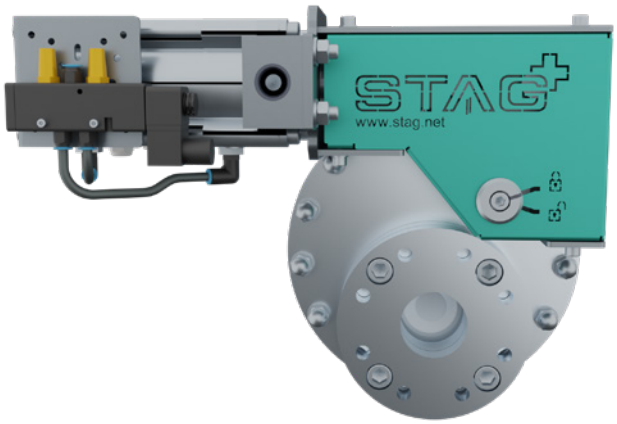
USPs
- Keine Pressungen dank Schwenkantrieb
- Verschleissarme Bauweise
- Hohe Funktionssicherheit dank spezieller Bauweise
- Druckdicht bis 6 bar (ü)
- Schliess- und Öffnungszeit < 1 sec.
- Temperaturbeständig bis 200° C

Branchen
- Kraftwerke aller Art
- Zementwerke
- Stahlwerke
- Mischputzproduktion
- und viele weitere

Ansicht von vorne



Ansicht von oben



www.stag.net/de/produkte