WEGEN
einfach.flexibel

Quetschverschluss

Die flexible Verschlussvorrichtung für das Schüttguthandling

Schwierige Schüttgüter, die in Behältern verwogen oder gelagert werden, sollen schnell und rückstandsfrei ausgetragen werden. Der *ROWEFLEX*® Quetschverschluss gibt beim Öffnen des Behälters den vollen Querschnitt frei. Das unterstützt den schnellen und restlosen Produktaustrag.

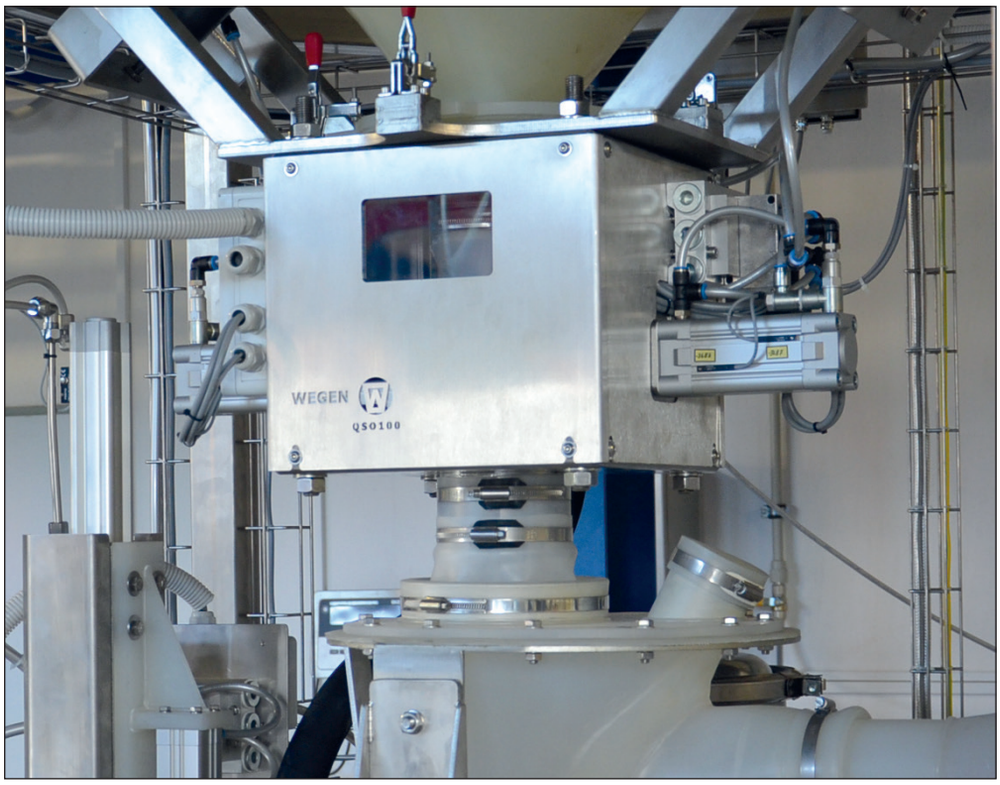


Abb.: Quetschverschluss Typ QSO 100

Vorteile

des *ROWEFLEX*® Quetschverschlusses:

- absolut staubdicht
- alle mechanischen Teile außerhalb des Produktraums
- selbstreinigend durch Flexibilität
- keine Querschnittsverengung im Produktraum
- lieferbar in ATEX Ausführung
- Quetschrohr FDA-konform lieferbar

Einsatzgebiete

des *ROWEFLEX*® Quetschverschlusses:

- Lebensmittel
- Pharma
- Ruß und Reifen
- PVC-Verarbeitung
- Toxische Medien
- Farbpigmentherstellung
- Farbpigmentverarbeitung

ROWEFLEX®

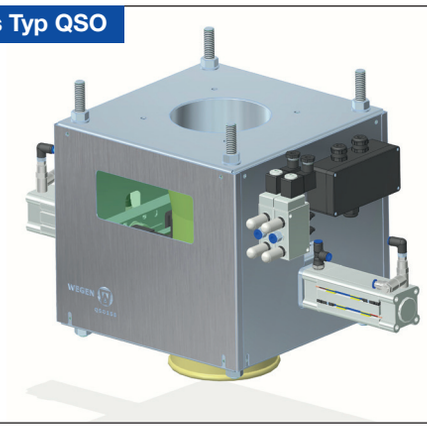
WEGEN GmbH
Gummierzeugnisse

Humboldtstraße 9
D-53639 Königswinter (Oberpleis)
Tel.: +49 (0) 2244 9240 - 0
Fax: +49 (0) 2244 9240 - 20

www.wegen.com

ROWEFLEX® Quetschverschluss

ROWEFLEX® Quetschverschluss Typ QSO



Aufbau

Der *ROWEFLEX*® Quetschverschluss wird anschlussfertig geliefert und besteht aus:

Gehäuse	1.4301
2 Quetschbalken	Polyamid
2 D-Zylinder	
1 Magnetventil*	5/2 Wege 24VDC*
4 Initiatoren*	3draht PNP 24VDC*
1 Klemmenkasten*	Kunststoff
1 Quetschrohr	siehe Materialliste
2 Schutzverkleidungen mit Sichtfenster	1.4301
Dokumentation in deutsch oder englisch	

*andere Ausführungen auf Kundenwunsch möglich

Anschlussvariationen

- Standard:
  Quetschrohr umgeschlagen und mit GBS gesichert
- auf Wunsch:
  - Flanschanschluss mit Bohrungen nach DIN
  - Pharmaanschluss oder FLY Flanschverbindung nach DIN
  - weitere Anschlussvarianten möglich
  - Klettlaschen zur Zwangsöffnung

Maßtabelle

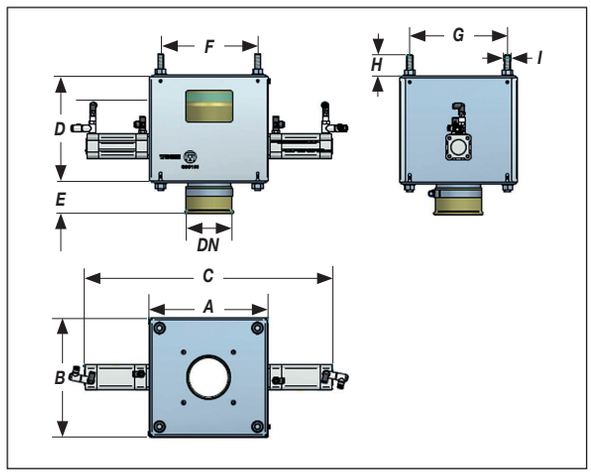
DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I
100	307	303	636	275	75	250	250	54	M16
150	372	368	761	335	75	310	310	65	M16
200	412	443	841	400	75	355	390	100	M16
250	463	523	972	500	75	400	464	100	M16
300	524	552	1106	603	78	450	490	96	M16
400	636	752	1296	880	78	560	670	199	M16

Auszug aus dem Materialportfolio

Standard Elastomer-Qualitäten des Quetschrohrs:

ROWEFLEX® Material	Bezeichnung	Farbe	FDA-konform	El.Leitfähig
NK	Naturkautschuk	beige	-	-
NK w	Naturkautschuk	weiß	+	-
PG	Naturkautschuk	grau	-	-
CR w	Neoprene	weiß	+	-
CR sw	Neoprene	schwarz	-	+
EP sw	EPDM	schwarz	+	+
EP w	EPDM	weiß	+	-
NBR sw	Perbunan	schwarz	-	+
NBR w	Perbunan	weiß	+	-
SI	Silikonkautschuk	hell	+	-

Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl des passenden *ROWEFLEX*® Materials. Bitte sprechen Sie uns diesbezüglich an.



Gerne beraten wir Sie auch bei der Auswahl geeigneter Anschlussmöglichkeiten und empfehlen die Verwendung von *ROWEFLEX*® Fallrohrsystemen und Flexiblen Behältern.

WEGEN GmbH
Gummierzeugnisse

Humboldtstraße 9
D-53639 Königswinter (Oberpleis)
Tel.: +49 (0) 2244 9240 - 0
Fax: +49 (0) 2244 9240 - 20

www.wegen.com