



Systemkomponenten für die Schüttguttechnik



Für anspruchsvolle Aufgaben, hohe Förderleistungen und grosse Förderdistanzen. Der Schubsender für die pneumatische Förderung im Dichtstromverfahren garantiert energieoptimierte Förderprozesse vereint mit höchster Betriebssicherheit. Mit dem STAG Schubsender und der entsprechenden Förderrohrleitung lassen sich beinahe alle Schüttgüter pneumatisch fördern.

Schubsender

Fördern pneumatisch

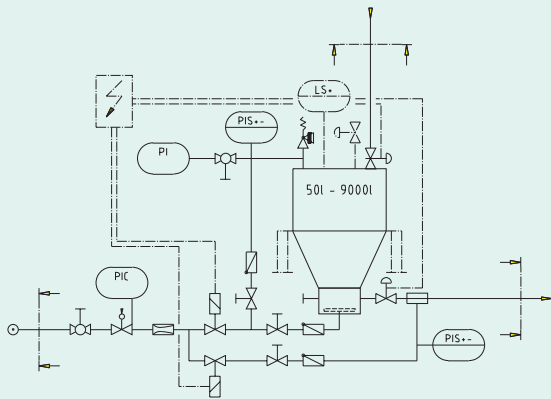
Schüttguttechnik

Pneumatische und mechanische Förderungstechnik, Silbertechnik

STAG AG
Industriestrasse 11
CH-7304 Maienfeld
Tel: +41 (0) 81 303 58 00
Fax: +41 (0) 81 303 58 99

www.stag.net
office@stag.net

Schubsender



- Für grosse Förderleistungen
- Für grosse Distanzen
- Druckkontrollierte Förderung
- Niveauüberwachte Befüllung
- Automatisches Stopfminimierungssystem
- Automatisches Entstopfungssystem

Optionen:

- Steuerung mit applikationsspezifischer Schubsender Software
- Granulatauslauf für grobkörnige Schüttgüter ohne Lufthaltevermögen
- Aufblasbare Dichtung im Einlauf-Drehschieber
- Entlüftung über Schubsender oder Ziel

Funktion:

Der Schubsender dient zur Einbringung des Schüttguts in die Förderrohrleitung und zur Prozesssteuerung des pneumatischen Transports. Der Steuerungsprozess basiert auf längerjährigem Know-how und wird aufgrund neuer Erfahrungen stets weiterentwickelt. Sämtliche Schlüsselkomponenten am Schubsender sind durch STAG entwickelt. Sollte es dennoch zu Störungen kommen, garantiert ein spezielles Entstopfungsprogramm das Entleeren der Förderrohrleitung ohne aufwändige Demontage. Die speziell entwickelten Drehschieber für den Produkteinlauf und Auslauf sind metallisch dichtend und verschleissfest.

Technische Änderungen vorbehalten.

Konstruktionsmerkmale:

- Dem Schüttgut angepasste Austragssysteme (Pulver, Granulat)
- Multifunktionelle Standardsteuerung (SPS)
- Ausführung in Normal- und Chromstahl
- Hohe Flexibilität in der Systemwahl durch Baukastenprinzip
- Verschleissarmer Einlauf- und Auslauf-Drehschieber Patent STAG
- Service- und revisionsfreundliche Konstruktion

Technische Daten:

Förderdistanzen bis	1000 m
Förderleistungen bis	300 t/h
Min./max. zul. Druck (PS)	0/6 bar
Standardbaugrössen	0.05 bis 6 m³
Zul. Temperatur	bis 400°C

Abmessungen und Sonderausführungen auf Anfrage.

