

Förder- und Dosiertechnik

Mechanische und pneumatische Transportverfahren.



Mechanische Transportverfahren

Für den waagrechten, schrägen oder senkrechten Transport. Unsere Leistungen umfassen die individuelle Beratung, Auslegung und Teilefertigung bis hin zur kompletten Montage und Inbetriebnahme. Unsere jahrelange Erfahrung, insbesondere auch mit schwierigen Schüttgütern, sichert Ihnen eine optimale und wirtschaftliche Anlagentechnik zu.



Elevatoren

Für den senkrechten Transport von pulverförmigen und körnigen Schüttgütern. Standardmäßig werden die Elevatoren in Normal- oder Edelstahlausführung geliefert.

Sonderausführungen:

- Becherausführungen in Edelstahl und Kunststoff
- Unterschiedliche Gurtausführungen
- Verschiedene Verschleißschutz-Lösungen nach Bedarf
- Elektronische Überwachungen
- Ausführungen nach Atex-Richtlinien

Förderschnecken

Für den waagrechten oder schrägen Transport von pulverförmigen oder körnigen Schüttgütern. Bei entsprechender Auslegung lassen sich verfahrenstechnische Belange wie z. B. dosieren, mischen, kühlen, beschicken etc. nutzen. Auch können Schneckenaustragungen für schwer fließende Produkte geliefert werden.

Sonderausführungen:

- Schneckenbaum und Schneckenrotor in Normalstahl, Edelstahl oder Hardox lieferbar
- Verschiedene Verschleißschutz-Lösungen nach Bedarf
- Elektronische Überwachungen
- Ausführungen nach Atex-Richtlinien



Förderbänder

Für den waagrechten oder schrägen Transport von pulverförmigen, körnigen oder grobstückigen Schüttgütern, insbesondere für abrasive oder auch sensible Produkte geeignet. Ausführungen in vielen verschiedenen Varianten möglich, wie z. B. Flachbänder, Muldenbänder, Knick- oder Dosierbänder.

Sonderausführungen:

- Komplette Kapselung mit abklappbaren Boden
- Edelstahl
- Verstärkte Ausführung
- Gurtqualität
- Ausführungen nach Atex-Richtlinien

Trogkettentransporter

Für den waagrechten oder schrägen Transport von pulverförmigen, körnigen oder grobstückigen Schüttgütern. Standardmäßig fertigen wir die Trogkettentransporter in Normalstahlausführung.

Sonderausführungen:

- Komplette Kapselung
- Edelstahl
- Verstärkte Ausführung
- Kettenqualität
- Ausführungen nach Atex-Richtlinien

Pneumatische Transportverfahren

Für pulverförmige und körnige Schüttgüter, als saug- oder druckpneumatische Förderung. Unsere Leistungen umfassen die individuelle Beratung, Auslegung und Teilefertigung bis hin zur kompletten Montage und Inbetriebnahme. Unsere jahrelange Erfahrung, insbesondere auch mit schwierigen Schüttgütern, sichert Ihnen eine optimale und wirtschaftliche Anlagentechnik zu.



Zyklone

Zur Abscheidung von Produkten oder Staubpartikeln aus dem pneumatischen Volumenstrom.

Sonderausführungen:

- Edelstahl oder Hardox
- Verschiedene Verschleißschutzlösungen nach Bedarf
- Geteilte Ausführung
- Mit Auswirbeltopf
- Mit Spiralabluflhaube
- Ausführungen nach Atex-Richtlinien

Schleusen

Für staub-, pulverförmige und körnige Schüttgüter, zum Dosieren und Absperren an Behältern oder Zyklonen.

Sonderausführungen:

- Edelstahl
- Verschiedene Verschleißschutzlösungen nach Bedarf
- Ausführungen nach Atex-Richtlinien

Gebälse

Für die von Ihnen gestellte Aufgabe berechnen und liefern wir das optimale Förderaggregat.

Von Radialventilatoren über Drehkolbengebläse oder Seitenkanalverdichter reicht unser umfangreiches Wissen dieser Anlagentechnik.

