



Seit über

45 Jahren
im Einsatz

SILO-BEFÜLLUNG VOM SCHÜTTGUT-LKW MOBILES PNEUMATISCHES FÖRDERSYSTEM SILO PNEUMATISCHE FÖRDERLEITUNG GEBLÄSE SCHÜTTGUT ENT-LADESYSTEM. FILTER EMPFÄNGER BATCH- UND DOSIERSYSTEM WÄGESYSTEM SCHNECKENZUFÜHRUNG SACKENTLEERUNGSSTATION DREHVENTIL BULK(BIG)-BAG-ABFÜLLSYSTEM RICHTUNGSVENTIL JET-FILTER MÜLLEIMER-AKTIVATOR SCHÜTTGUT-LKW-BELADUNG BALG MOBILE BULK(BIG)-BAG-ENTLEERSTATIONEN UND SILOFAHRZEUGE LADESYSTEME PNEUMATISCHE SILOFAHRZEUG LADESYSTEME STAUBABSAUGSYSTEME FÜLLUNGS- UND ENTLEERUNGSSYSTEME PROZESSBESCHICKUNGSSYSTEME SCHÜTTGUT-ENTLEERUNGSSYSTEME SACKENTLEERSTATIONEN LINER BAG ENTLEERUNGSSYSTEME WIEGE-, MISCH- UND DOSIERSYSTEME GEBLÄSEPUMPEN DREHVENTIL -UND DURCHFLUSSREGELVENTILE SILO AUSRÜSTUNG JET-FILTER SCHNECKENFÖRDERER TELESKOPISCHE

45 JAHRE HERSTELLUNGSQUALITÄT,

FÖRDERSYSTEME SILOFAHRZEUG LADESYSTEME STAUBABSAUGSYSTEME SILO FÜLLUNGS- UND ENTLEERUNGSSYSTEME PROZESSBESCHICKUNGSSYSTEME SCHÜTTGUT-ENTLEERUNGSSYSTEME SACKENTLEERSTATIONEN LINER BAG ENTLEERUNGSSYSTEME WIEGE-, MISCH- UND DOSIERSYSTEME GEBLÄSEPUMPEN DREHVENTIL - UND DURCHFLUSSREGELVENTILE SILO AUSRÜSTUNG JET-FILTER SCHNECKENFÖRDERER TELESKOPISCHE LADEBÄLGE VIBRATIONSAUSTRAGSBÖDEN LINER BAG ABFÜLLSYSTEME BULK(BIG)BAG ENTLEERUNGS- UND LKW-BELADUNGSSYSTEME BULK(BIG)BAG BEFÜLLUNG- UND VAKUUM - FÖRDERSYSTEME MOBILE PNEUMATISCHE FÖRDERANLAGEN POLITRACE SILO-BEFÜLLUNG VOM SCHÜTTGUT-LKW MOBILES PNEUMATISCHES FÖRDERSYSTEM PNEUMATISCHE FÖRDERLEITUNG GEBLÄSE SCHÜTTGUT ENT-LADESYSTEM. FILTER EMPFÄNGER BATCH- UND DOSIERSYSTEM WÄGESYSTEM SCHNECKENZUFÜHRUNG BULK(BIG)-BAG-ABFÜLLSYSTEM RICHTUNGSVENTIL JET-FILTER MÜLLEIMER-AKTIVATOR SCHÜTTGUT -LKW-BELADUNG BALG MOBILE BULK (BIG)-BAG-ENTLEERSTATIONEN UND SILOFAHRZEUGE LADESYSTEME PNEUMATISCHE FÖRDERSYSTEME

**VON EINZELGERÄTEN BIS ZU
SCHLÜSSELFERTIGEN SYSTEMEN.**

ÜBER UNS

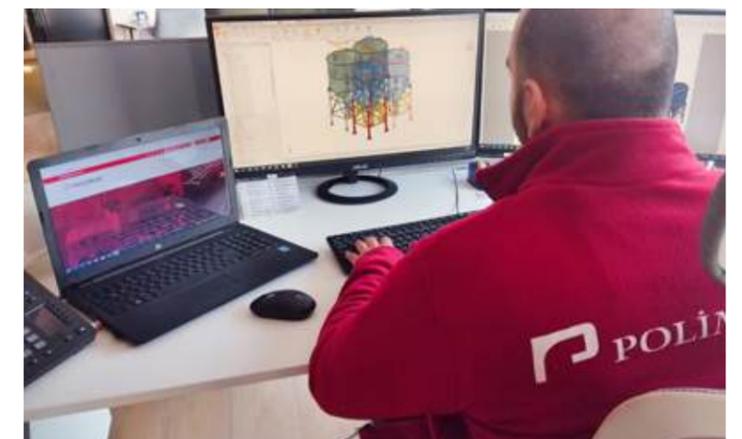
Polimak ist ein Lösungsanbieter in der Schüttgutindustrie, der sich auf die Entwicklung und Lieferung von Schüttgutfördersystemen für die Verarbeitung verschiedener trockener Schüttgüter spezialisiert hat.

Mehr als vier Jahrzehnte Erfahrung im Bau von Schüttgutanlagen für verschiedene Industriezweige haben uns dabei geholfen, uns als einer der bekanntesten Anbieter für verfahrenstechnischer Lösungen zu etablieren.

Polimaks breite Auswahl an vielseitigen Schüttgut-Handling-Maschinen ist eine perfekte Ergänzung für die Mehrwertdienste sowie das Handling von Pulvern, Granulaten und Pellets in der Lebensmittel-, Chemie-, Kunststoff-, Mineralien- und Agrarindustrie. Unsere Systeme bieten Lösungen für anspruchsvolle Produktionslinien bis hin zu Anwendungen in der Schwerindustrie. Wir verfügen über engagierte und talentierte Fachleute, die sich dafür täglich einsetzen, unseren Kunden in der gesamten Schüttguttransportbranche außergewöhnliche, effiziente, zuverlässige und wertorientierte Lösungen anzubieten.

UNSERE MISSION UND **GRUNDWERTE**

Unsere Arbeit basiert auf zwei Säulen: Exzellenz und unser unerschütterliches Engagement zu bester Qualität. Unser Ansatz ist eindeutig kundenorientiert und ermöglicht es uns, die individuellen Bedürfnisse und Wünsche jedes Kunden, den wir bedienen, zu erfüllen. Jedes von uns hergestellte Produkt ist ein Beweis für unser Engagement für Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und eine lange Lebensdauer. Intern fördern wir eine Kultur der Zusammenarbeit zwischen unseren Mitarbeitern und Teams, fördern Innovation und gegenseitigen Respekt und stellen sicher, dass sich unser Engagement für Spitzenleistungen



Wir glauben, dass jedes Produkt, das wir entwickeln, jeder Kunde, den wir kontaktieren, und jede Beziehung, die wir aufbauen, das Versprechen von Vertrauen, Innovation und dauerhafter Exzellenz in sich trägt.

RESPEKT

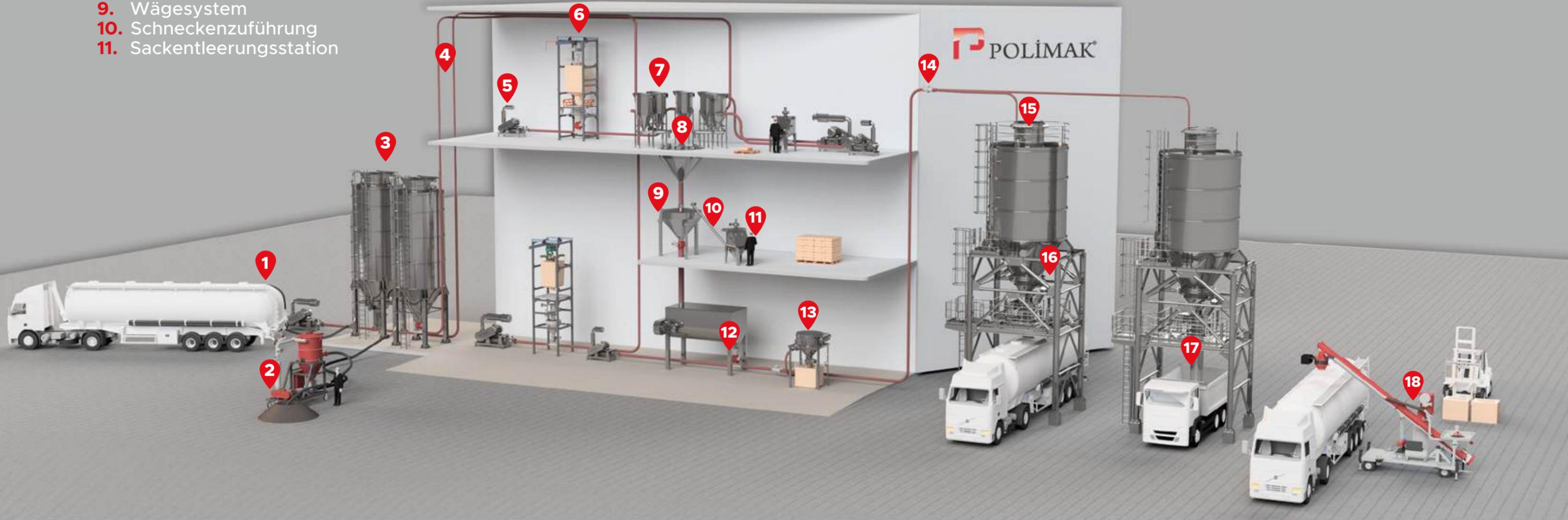
QUALITÄT

ZUVERLÄSSIGKEIT

NACHHALTIGKEIT

1. Silo-Befüllung vom Schüttgut-Lkw
2. Mobiles pneumatisches Fördersystem
3. Silo
4. Pneumatische Förderleitung
5. Gebläse
6. Schüttgutentladesystem
7. Filterempfänger
8. Batch- und Dosiersystem
9. Wägesystem
10. Schneckenzuführung
11. Sackentleerungsstation

12. Drehventil
13. Bulk(Big)-Bag-Abfüllsystem
14. Richtungsventil
15. Jet-Filter
16. Mülleimer-Aktivator
17. Schüttgut-LKW-Beladung Balg
18. Mobile Bulk(Big)-Bag-Entleerstationen und Silofahrzeuge Ladesysteme



PRODUKTE UND LÖSUNGEN

SCHÜTTGUT-HANDLING-SYSTEME

- Pneumatische Fördersysteme
- Silofahrzeug Ladesysteme
- Staubabsaugsysteme
- Silo Füllungs- und Entleerungssysteme
- Prozessbeschickungssysteme
- Schüttgut-Entleerungssysteme
- Sackentleerstationen
- Liner Bag Entleerungssysteme
- Wiege-, Misch- und Dosiersysteme

SCHÜTTGUTUMSCHLAGGERÄTE

- Gebläsepumpen
- Drehventil- und Durchflussregelventile
- Silo Ausrüstung
- Jet-Filter
- Schneckenförderer
- Teleskopische Ladebälge
- Vibrationsaustragsböden

MOBILE SCHÜTTGUTFÖRDERSYSTEME

- Liner Bag Abfüllsysteme
- Bulk (Big) Bag Entleerungs- und LKW-Beladungssysteme
- Bulk (Big) Bag Befüllung- und Vakuum-fördersysteme
- Mobile Mobile
- Pneumatische Förderanlagen

INDUSTRIELLE IOT-LÖSUNGEN

- Politrace

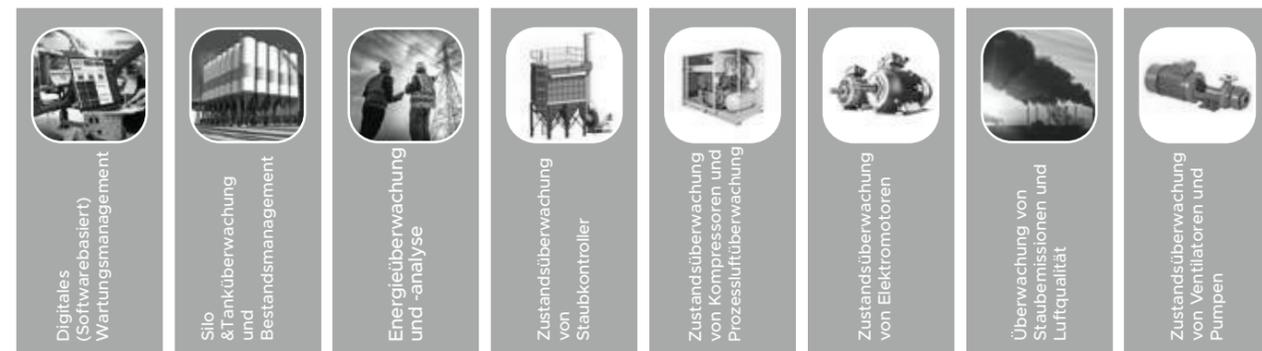
POLITRACE: INDUSTRIELLE IOT-LÖSUNGEN

FÜR DIE SCHÜTTGUTINDUSTRIE

Die Politrace-Plattform bietet nicht nur einen industriellen IOT-Service, sondern auch umfangreiches Know-how, das auf langjähriger Erfahrung in industriellen Prozessen basiert.

ALLES IN EINER PLATTFORM

Prozess-, Maschinenstatus- und Zustandsüberwachung	Überwachung und Verwaltung der Bestände	Digitales (Softwarebasiert) Wartungsmanagement
Messung und Analyse des Energieverbrauchs	Silo- und Tanklagerung Messungen	Geplante Wartungsarbeiten
Prozessmessungen z.B. Durchfluss, Temperatur, Druck usw.	Vom Lieferanten verwaltetes Inventar	Notfallwartung
Maschinenvibrationen, Überhitzung usw.	Logistikmanagement	Dokumentation und Verwaltung von Vermögenswerten



INTELLIGENTE ZELLENRADSCHLEUSEN

Polimak bietet intelligente Zellenradschleusen mit integrierter IoT-Technologie. Mit Echtzeitüberwachung und vorausschauenden Wartungsfunktionen verbessern diese Zellenradschleusen die betriebliche Effizienz, reduzieren Ausfallzeiten und liefern wertvolle Dateneinblicke. Die Kompatibilität der IoT-Lösung von Polimak geht über Rotationszuführungen hinaus und ermöglicht die Integration mit verschiedenen Maschinen in Verarbeitungslinien für verbesserte Kommunikation und Leistungsoptimierung.

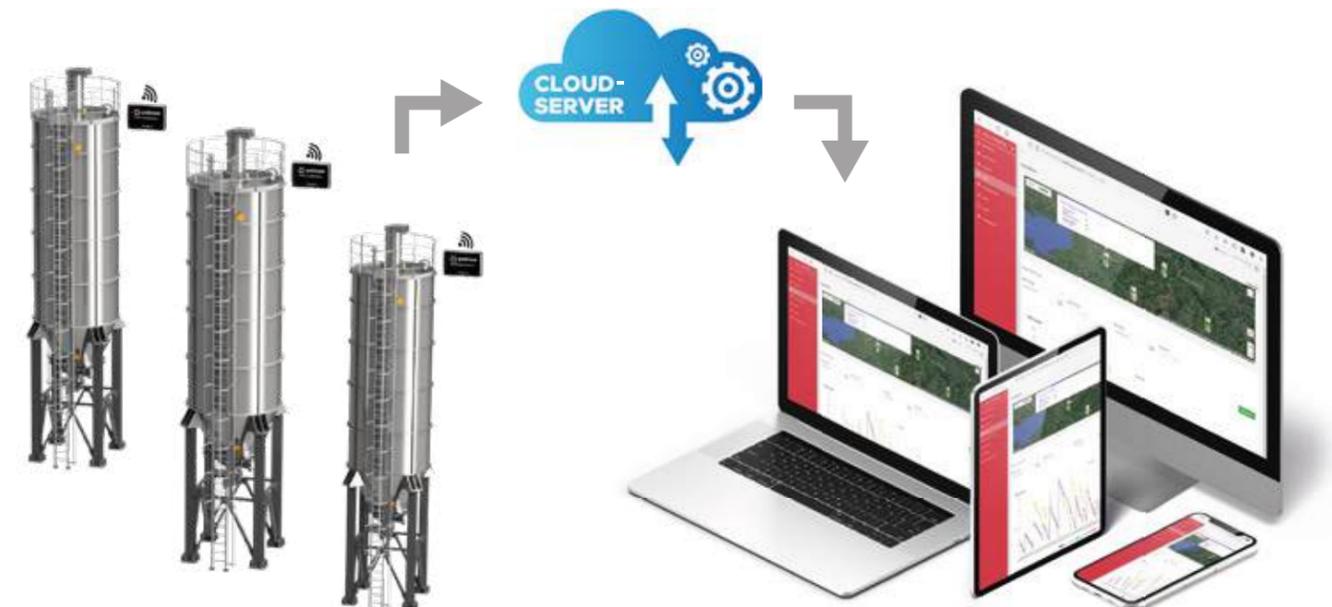


SILOÜBERWACHUNG UND BESTANDSVERWALTUNG

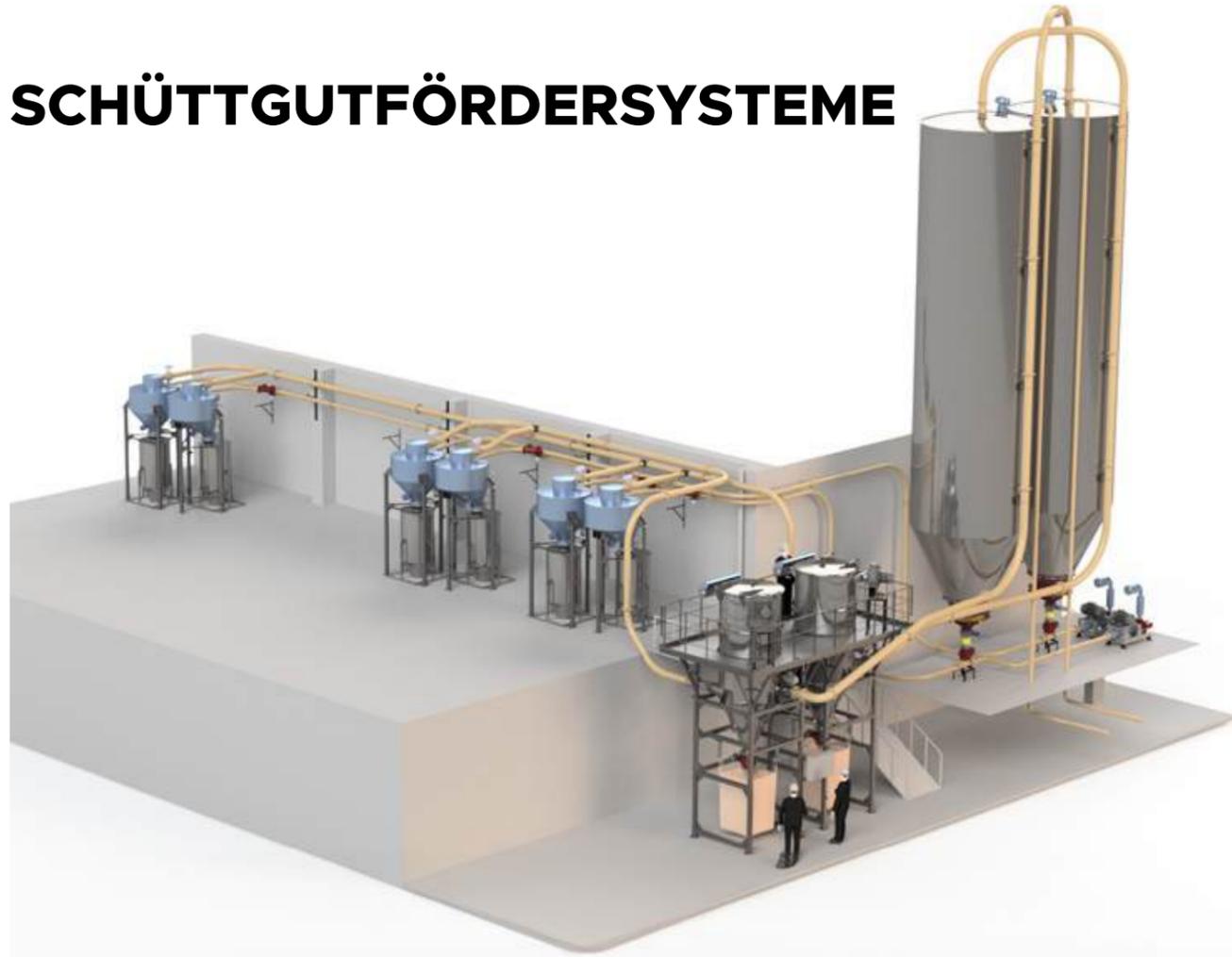


Das Politrace Bestandsüberwachungssystem ist eine IOT-Lösung zur Überwachung von Beständen in Tanks und Silos.

1. Lösungen zur Fernüberwachung von Lagerbeständen an mehreren Standorten für feste und flüssige Schüttgüter.
2. Echtzeitinformationen zu Verbrauch und Füllständen von Rohstoffen mit IoT-Geräten für optimierte Logistikprozesse.
3. Verschiedene Sensoroptionen zur Überwachung des Zustands des Rohmaterials (Füllstand, Temperatur, Druck, Feuchtigkeit usw.)
4. Überwachung des Status von Lagereinheiten und interner Ausrüstung. (Leckage & Lecksuche, Vibrationen, Stromversorgung, Windgeschwindigkeit usw.)



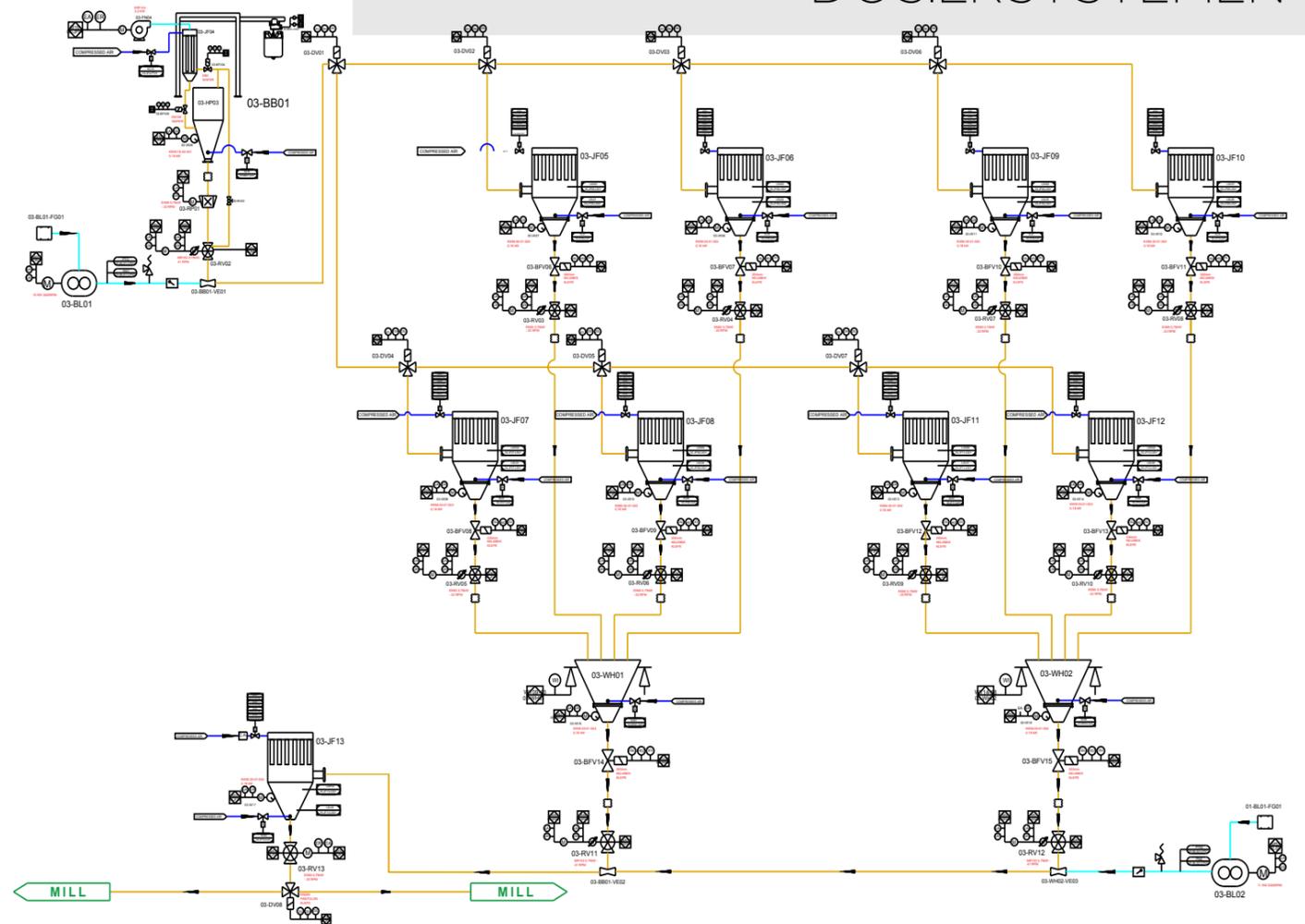
SCHÜTTGUTFÖRDERSYSTEME



Ein effizientes und zuverlässiges Schüttguthandling ist entscheidend für den Erfolg von Industrien, die mit einer Vielzahl von Schüttgütern wie Getreide, Pulvern, Lebensmitteln, Kunststoffgranulaten und mehr arbeiten. Polimak bietet ein umfassendes Angebot an innovativen Lösungen für die Förderung, Lagerung und den Transfer von Schüttgütern.



AUTOMATISIERUNG VON ROHSTOFFHANDLINGS- UND DOSIERSYSTEMEN



Mit seiner langjährigen Expertise nimmt Polimak eine führende Position im Bereich Schüttguthandling und Automatisierungssysteme ein. Unsere umfassende Erfahrung in der Entwicklung und Implementierung dieser Systeme hat uns zu einem zuverlässigen Partner für Industrien weltweit gemacht. Mit einem Fokus auf Innovation und kontinuierlicher Verbesserung haben wir unsere Kompetenzen weiterentwickelt, um maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, die den individuellen Bedürfnissen jedes unserer Kunden gerecht werden. Von der sicheren Handhabung und optimaler Dosierung bis zur Lagerung und Entladung sorgen unsere moderne Technik und unser erfahrenes Team für reibungslose Abläufe und optimale Effizienz.



INDUSTRIE 4.0

Die Fertigungsindustrie, die einen flexiblen und anpassungsfähigen Wandel annimmt, treibt den Aufstieg von Industrie 4.0 voran. Industrie 4.0, die vierte industrielle Revolution ist eine Reaktion auf veränderte Kundenbedürfnisse und revolutioniert verschiedene Bereiche der Produktion.

INTELLIGENTE LOGISTIKSYSTEME

UNSERE LOGISTIKLÖSUNGEN VERBINDEN KONTINENTE. EINFACH UND KOSTENGÜNSTIG.

In der heutigen vernetzten Welt ist ein reibungsloser Umgang mit Schüttgütern ein Muss! Unser Fokus liegt auf unseren fachmännisch konzipierten Smart Logistics-Lösungen zum Beladen, Entladen, Befüllen, Entladen und Lagern von Schüttgütern. Unsere kritischen Materialtransfersysteme zwischen verschiedenen Transport- und Lagerumgebungen wie Big-Bag-Säcken, Containern, LKWs, Silos usw. schließen die Lücke zwischen Lieferanten und Unternehmen und vereinfachen die globale Logistik für den Schüttgutumschlag. Durch die Integration unserer industriellen IoT-Lösungen mit fortschrittlichen Übertragungssystemen ist es unser Ziel, die Logistikkosten deutlich zu senken und optimierte, kundenorientierte Dienstleistungen bereitzustellen, die nachhaltiges Wachstum unterstützen.

MOBILER MATERIALTRANSFER: KONTINUERLICHE TRANSPORT, FÖRDERUNG, BEFÜLLUNG UND ENTLADUNG



MOBILE FÖRDERSYSTEME

Transport von Schüttgütern zwischen beliebigen Systemen oder LKWs weltweit.

CONTAINER ABFÜLLSYSTEME

Patentierte Dreifachschnecken-Fördersysteme zur sicheren und staubfreien Beladung von Containern.



CONTAINER ENTLERUNGSSYSTEME

Innovative Systeme zur optimalen Container-entleerung und Schüttguttransport.

MOBILE SCHÜTTGUT-ABFÜLLSYSTEME

Ortsunabhängige Materialabsauganlagen zur Befüllung von Big Bags/Säcken.



MOBILE SCHÜTTGUT-ENTLEERUNGSSYSTEME

Einfache Entladen von Big Bags/Säcken und deren Verladung auf Silofahrzeuge und LKWs.

INTELLIGENTE LOGISTIKSYSTEME FÜR ROHMATERIALIEN

MOBILE SCHÜTTGUTUMSCHLAG- UND VERLADESYSTEME

Schüttgüter werden in das System aufgenommen, indem Big Bags oder Säcke in das System eingefüllt, mit Hilfe eines Baggers ausgeschüttet oder mit einem flexiblen Schlauch in den Zyklon gesaugt werden. Anschließend werden diese Materialien schnell, staubfrei und mit hoher Effizienz in die Silobas überführt.

Diese mobilen Transportsysteme sind nicht nur kompakt, sondern auch einfach zu bedienen und zu transportieren und bieten so Flexibilität in verschiedenen Einsatzszenarien.

Mit dem Baggerlader vom Lagerplatz zum Silofahrzeuge



Vom Big Bag Säcken zum Silofahrzeuge



Vom Lagerplatz zum Silofahrzeuge per Vakuum



VORTEILE/EIGENSCHAFTEN

Einfach und funktionell: Das benutzerfreundlich konzipierte System sorgt für eine mühelose Bedienung und sorgt mit seinem internen Kontrollpanel für eine problemlose Beladung des Silos mit Big Bags.

Überall und jederzeit: Das mobile Fahrgestell ist mit einer Deichsel ausgestattet und kann problemlos an verschiedene Orte transportiert werden, was unabhängig von der Umgebung Flexibilität und Komfort bei der Materialtransport bietet.

Sicher und staubfrei: Das eingebaute Staubsammelsystem verhindert die Freisetzung von Staub in die Atmosphäre und verhindert Materialverluste durch das Auffangen von Staub während des Betriebs.





PNEUMATISCHE FÖRDERSYSTEME

Als kompetenter Lösungsanbieter für pneumatische Fördersysteme bietet Polimak ein breites Spektrum an branchenspezifischen Dienstleistungen von der Lebensmittel- und Chemieindustrie bis hin zur Zement-, Kunststoff- und Energieindustrie. Unser Ruf basiert auf der Bereitstellung sowohl grundlegender Ausrüstung als auch umfassender, schlüsselfertiger Systeme, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind. Unser Team mit umfassendem Fachwissen in der Schüttgut-handlungsbranche bietet stets effiziente, zeitgemäße Lösungen zur Steigerung der betrieblichen Exzellenz.



GEBLÄSE (BLOWER)



POLIMAK GEBLÄSE VORTEILE

Als Polimak produzieren wir seit vielen Jahren langlebige Gebläse und konzentrieren uns dabei auf die pneumatische Förderung. Sie sind entscheidende Elemente für eine Vielzahl von Branchen, da sie eine zuverlässige und leistungsstarke Lösung bieten und gleichzeitig zahlreiche Vorteile bieten.



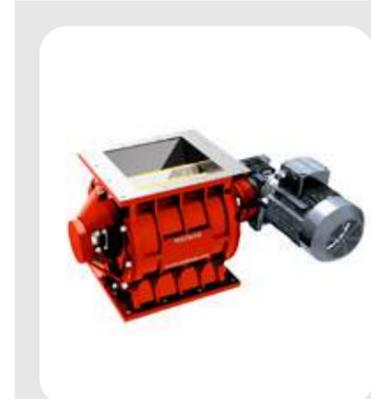
- Drehkolbengebläse liefern sowohl Druckluft (1000 mbar) als auch Saugluft (500 mbar)
- Der Luftdurchsatz liegt zwischen 20 m³/h und 20 000m³/h
- Bereitgestellte Luft ist ölfrei, so dass kein Kontaminationsrisiko für das geförderte Schüttgut besteht
- Geeignet für langfristig schwere Arbeiten
- Bietet größere Effizienz und minimalen Lärm mit 3-Lappen-Rotor
- Geringere Vibrationen bei hohem Wirkungsgrad durch wärmebehandelte Steuerzahnäder
- Geringe Wartung erforderlich

ZELLENRADSCHLEUSEN

Polimak-Zellenradschleusen sind Produkte auf höchstem technischen Niveau, die sorgfältig unter Berücksichtigung von Sicherheit und Qualität hergestellt werden und zuverlässige Leistung bieten.



ZELLENRADSCHLEUSE



DURCHFLUSS-

Da die Einlass- und Auslassöffnungen vertikal ausgerichtet sind und in der Regel die gleiche Größe haben, fließt das Schüttgut leicht vertikal durch die Zellenradschleuse nach unten. Daher wird die FT-Serie meist für allgemeine Anwendungen eingesetzt.



DURCHBLASEN-

Ideal für den Einsatz in pneumatischen Förderanlagen, so dass sie ohne Zwischengeräte direkt in eine Förderstrecke eingebaut werden können. Der Transport von Schüttgütern erfolgt mit Blasverfahren



OFFSET

Geeignet für die Handhabung empfindlicher (zerbrechlicher) trockener Schüttgüter wie Erdnüsse, Sonnenblumenkerne usw.



MASSGEFERTIGTES DESIGN

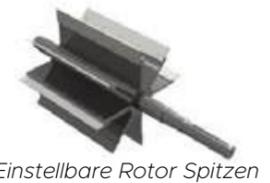
Robuste und hochwertige kundenspezifische Modelle für die meisten Anwendungen.

HITZEBESTÄNDIG



Geschlossene Rotoren

ABRIEBFEST



Einstellbare Rotor Spitzen

DOSIERANWENDUNGEN



Dosierrotoren

ZERBRECHLICHE MATERIALIEN



Einstellbare Rotoren mit Polyurethan-Spitzen

LEBENSMITTELINDUSTRIE



Rotoren mit Wellenschliff

FÜR EXPLOSIVE STOFFE



SCHÜTTGUT ENTLERUNGSSATIONEN (BIG-BAG)

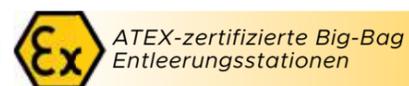


VORTEILE

- Ein sicheres Arbeitsumfeld dank der stabilen Stahlkonstruktion
- Filtersysteme zur Staubreduzierung (Zero Staub)
- Einfache Handhabung von Schüttgutsäcken durch Hakenkran-Anwendungen
- Hebelabdeckung und Verriegelungsbaugruppe, die das Öffnen der Beutelöffnung erleichtert
- Konische Sitzfläche und Vibrationsmotoren, die den Rohmaterialfluss verbessern
- Geringer bis kein Wartungsbedarf

EXTRA-OPTIONEN

- Wiege- und Dosiersystem
- Rostfreie Materialien gemäß Lebensmittelnormen
- Big-Bag-Aufreißmesser
- Strömungserleichternde Boxerarm-Option und Kolbenkompressionsmechanismus



SACKENTLEERUNGSSYSTEME

Sackentleerungsanlagen sorgen dafür, dass die pulverförmigen, körnigen Rohstoffe, die in Säcken oder in Beutel geliefert werden, in einer sauberen Umgebung und auf gesundheitschonende Weise abgegeben und an den gewünschten Ort transportiert werden. Sackentleerungsanlagen können an ein Schnecken-, Mischer-, Förder-, Bunker- oder pneumatisches Fördersystem angeschlossen werden. Beim Entleeren des Beutels wird der austretende Staub vom System abgesaugt, gefiltert und der gesammelte Staub dem Prozess wieder zugeführt. Sackentleerungsanlagen verhindern die Emission von schädlichem Staub in die Umwelt.

VORTEILE

- Sichere und saubere Arbeitsplatz
- Staubfreie Umgebungsluft
- Leichtere Entleerung von Säcken und Beuteln
- Einsetzbar für verschiedene Förder- und Lagersysteme
- Große Auswahl an Modellen für unterschiedliche Anwendungen
- Leicht zu reinigen
- Wartungsfreie Konstruktion

EIGENSCHAFTEN

- Stabile Stahlkonstruktion
- Vibrationsmotoren für besseren Produktfluss
- Filtersystem
- Jet-Pulse-System für automatische Filterreinigung
- Austauschbare Patronenfilter
- Leistungsstarkes Vakuumgebläse



AUTOMATISCHES SACKENTLEERUNGSSYSTEM

Das automatische Sackentleerungssystem sorgt dafür, dass die pulverförmigen Rohstoffe in Papier oder Kunststoff automatisch entleert und an den gewünschten Ort transportiert werden.

- Die vom Anwender auf das Förderband geladenen Säcke werden automatisch aufgerissen und das in den Säcken enthaltene Rohmaterial tritt heraus.
- Das Rohmaterial wird mit Hilfe einer Förderschnecke oder einer Zellenradschleuse transportiert.
- Zerrissene Säcke werden mit dem Kompressionssystem ausgeworfen.

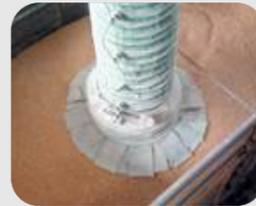


VERLADEBÄLGE

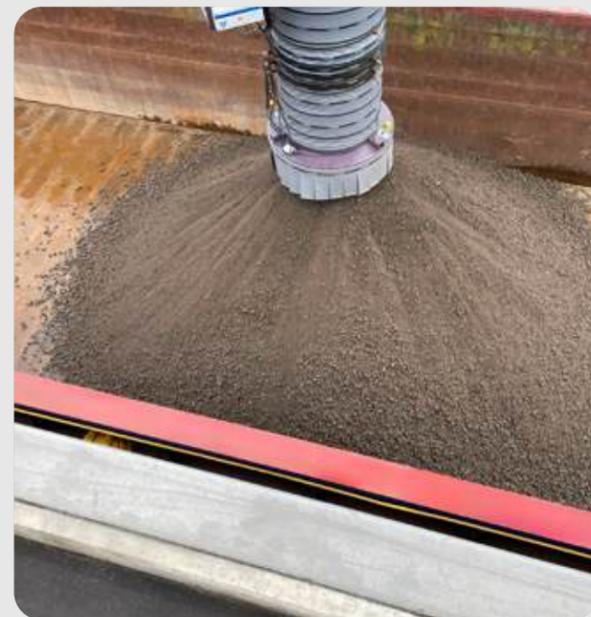
SILO-LKW VERLADEBALG



LKW VERLADEBALG



LAGER VERLADEVALG



SCHIFFSVERLADEBÄLGE



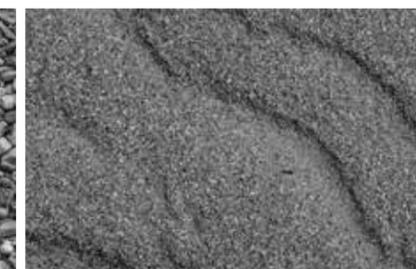
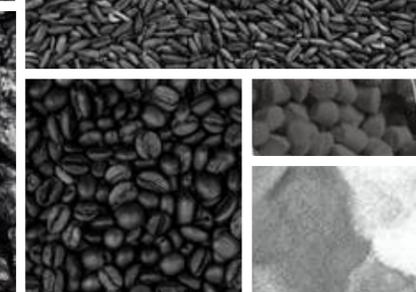
ATEX-zertifizierte Ladebälge

VORTEILE

- Staubfreie Schüttgutverladung
- Vermeidung von Umweltverschmutzung und Gewährleistung der Anlagen- und Umweltsicherheit
- Bietet die Möglichkeit, Material aus verschiedenen Quellen wie Silo oder Spiralförderer zu beziehen
- Kein Schüttgutverlust
- Einfache Bedienung und leichte Wartung

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

- Schiffsverladebalg mit Drehschurre
- Handling von Schüttgütern mit Temperaturen bis zu 300 Grad
- Option Lebensmittelqualität



LAGERSILOS

Polimak bietet ein breites Portfolio an Silos für die sichere und effiziente Lagerung von Schüttgütern. Unsere Silos bestehen aus hochwertigen Materialien und eignen sich für eine Vielzahl von Branchen wie Lebensmittel, Chemie, Kunststoffe und Landwirtschaft. Je nach Anwendungsbedarf bieten wir individuell anpassbare Silos mit unterschiedlichen Lagerkapazitäten, verschiedenen Austragssystemen und zusätzlichem Zubehör wie Füllstandsanzeigen, Filtern und Belüftungssystemen an. Die von uns hergestellten Silos sind so konzipiert, dass sie leicht zu reinigen und zu warten sind und eine zuverlässige und kostengünstige Lösung für Ihre Anforderungen an die Massenspeicherung bieten.

SILO AUSRÜSTUNG



SILOAUFSATZ-JETFILTER

Der Siloaufsatz-Jetfilter eignet sich zur pneumatischen Transportluftabsaugung von mit Pulver und Granulat gefüllten Silos, Tanks und Behältern. Bei der Befüllung offener Silos mit Silofahrzeuge oder pneumatischer Förderung von Rohstoffen treten Transportluft und Rohstoffstaub aus. Silo-JetFilter reduzieren die Staubemission in den Silos und bieten gleichzeitig Schutz von Rohmaterialverlust.



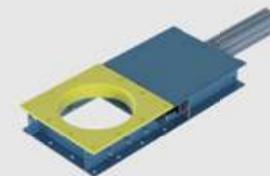
DRUCKSICHERHEITSVENTIL



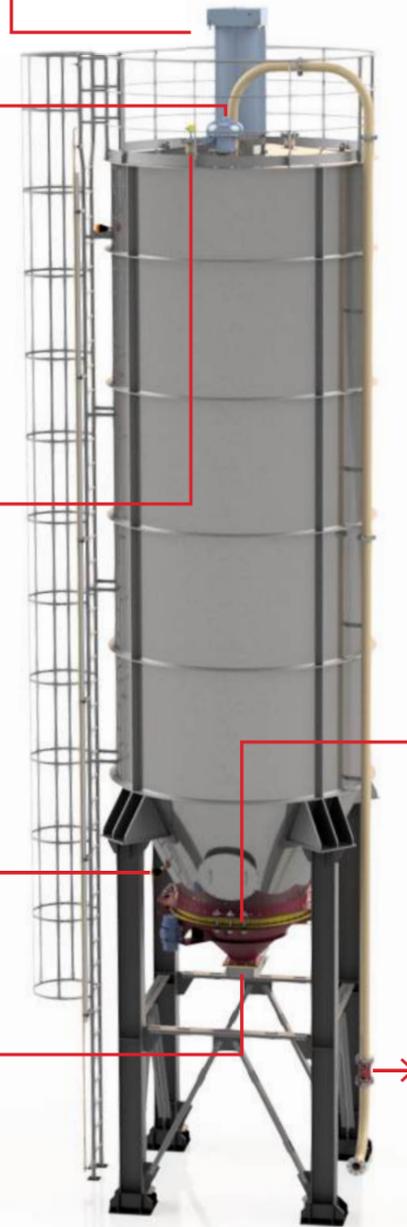
FÜLLSTANDSSENSOR



FÜLLSTANDSSCHALTER

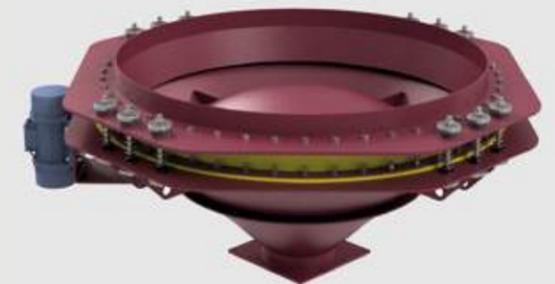


ANFLANSCHSCHIEBER



VIBRATIONSAUSTRAGSBÖDEN

- Es verhindert nicht fließende Probleme wie Kanalbildung und Brückenbildung im Silo.
- Stahlbau-Chassis in verschiedenen Größen
- Gehäuseoptionen aus Kohlenstoffstahl, Edelstahl und Hardox-Stahl
- Flexible Verbindung aus verschleißfestem Polyurethan-Material zwischen Silo und Vibrationsaustragsböden.
- Geeignet für den Anschluss verschiedener Arten von Förder- und Dosieranlagen
- Einfacher Einbau, geringe Wartung, hohe Leistung



QUETSCHVENTIL



ATEX-zertifizierte Siloanlagen

DURCHFLUSSREGEL- UND RICHTUNGSVENTILE

- Es eignet sich zur Steuerung des Durchflusses von Schüttgütern (Granulat, Pulver oder Pellets) in Rohrleitungen mit minimaler Unterbrechung.
- Ideal für die Führung von Schüttgütern bei der pneumatischen Förderung oder bei Free-Flow-Anwendungen.
- Die Ventile können manuell mit pneumatischen Antrieben oder Elektromotoren gesteuert werden.



Pneumatische Förderventile mit Klappe und ung



Schmetterlingsventile



Schieberventile



Pneumatische Schwerkraftventile mit Klappenfunktion



Flexible Schlauchumleitungsventile



Mehrwege-Umleitungsventile



Quetschventile



Iris-Ventile



Kundenspezifisch entwickelte Ventile



ATEX-zertifizierte Richtungs- und Durchflussregelventile

TRANSPORTSCHNECKE

Bei Polimak sind wir Experten für die Entwicklung und Herstellung maßgeschneiderter Transportschnecke für verschiedene Anwendungen und unterschiedliche Materialeigenschaften.



Wir stellen sicher, dass jeder unserer Förderer hinsichtlich Leistung, Haltbarkeit und nahtloser Integration in Ihren Betriebsablauf optimiert ist. Ganz gleich, ob es sich um den Umgang mit empfindlichen oder widerstandsfähigen Materialien handelt, unsere Lösungen liefern stets Produktivität und Zuverlässigkeit.

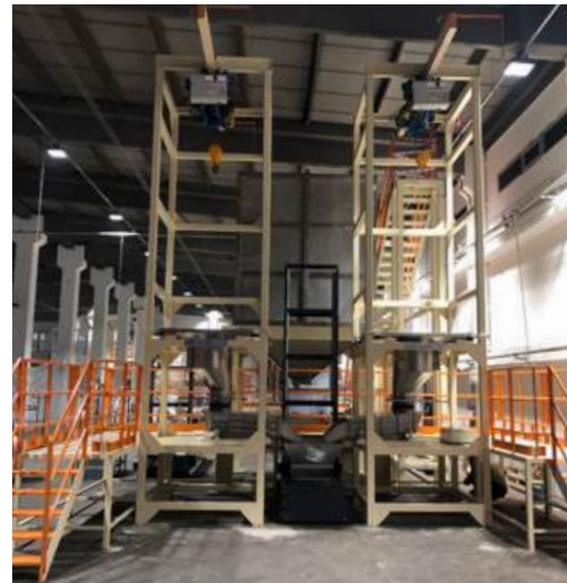
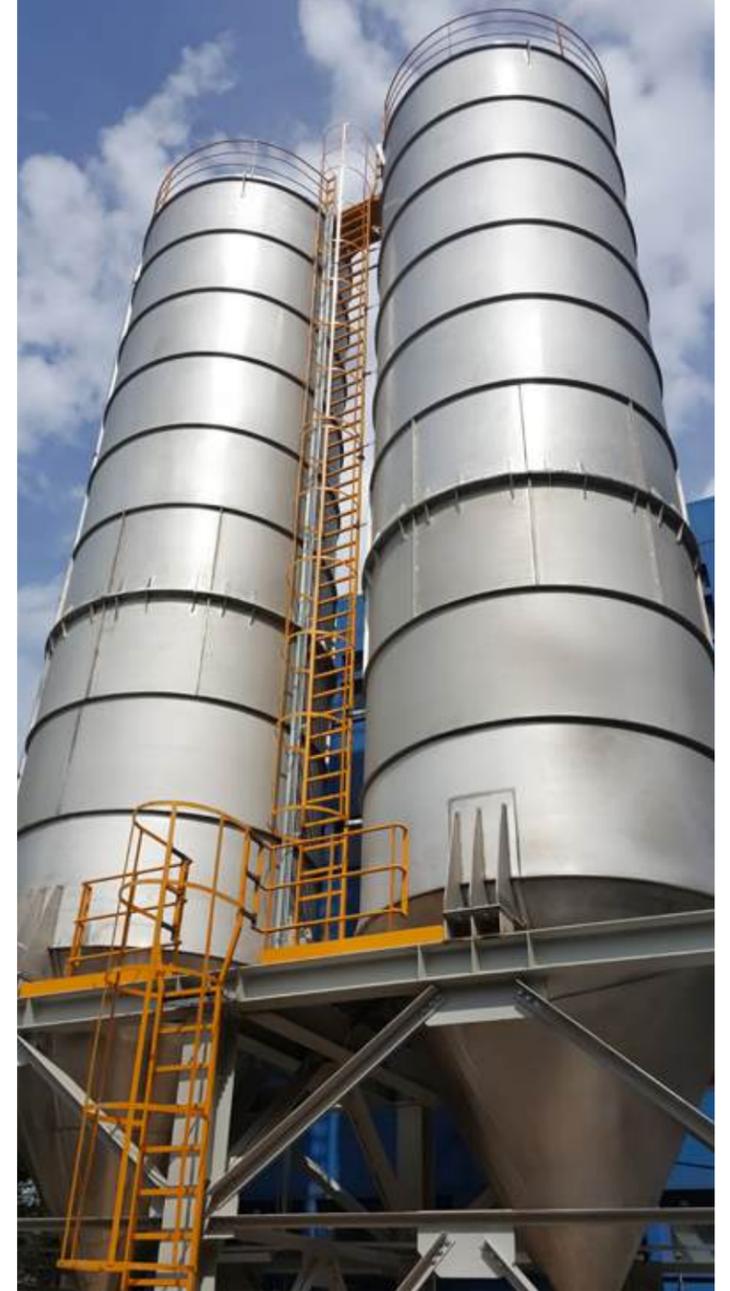
MISCH-, WIEGE- UND DOSIERSYSTEME

Unsere Systeme verwalten fachmännisch die Dosierung von Schüttgütern nach Volumen oder Gewicht. Durch den Einsatz fortschrittlicher SPS- oder computergesteuerter Technologien ermöglichen wir die Herstellung verschiedener Endprodukte durch präzise Zuführung.

ANWENDUNGEN

- Bauchemikalien
- Dosiersysteme für Lebensmittelindustrie
- Betonwerke
- Kunststoffproduktion
- Aktivkohle- und Kalkdosierung für Kraftwerke und Wasseraufbereitungsanlagen





STANDORTE

Wuppertal / DE

Heinz-Fangman-StraÙe 2-6, Haus 4,
42287
Wuppertal - Germany
Tel: +49 202 738 90976

Houston / USA

Houston, Texas, 77433 - USA
Tel: +1 281 881 3088

Glasgow / Schottland

9 George Square, Glasgow G2 1QQ - UK
Tel: +44 (0) 141 378 4220

London / UK

3 Shortlands, Hammersmith
London W6 8DA - UK
Tel: +44 (0) 203 609 8826

Istanbul / Türkei

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.
No:4 Akkom Ofis Park 2. Blok Kat 10
Ümraniye, Istanbul - Turkey
Tel: +90 216 692 1116

Ankara Hauptsitz / Türkei

BaÙkent O.S.B. 52. Cad. No:3
Maliky Temelli
Sincan, Ankara - Turkey
Tel: +90 312 354 0976



Polimak Process Technology GmbH

sales@polimak.com
www.polimak.com