



Fertigungsprogramm | *Manufacturing Programme*

Erfahrung schafft Innovation

Die J. Engelsmann AG verfügt über 135 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Umsetzung von Lösungen für die Verfahrenstechnik. Unsere Ingenieure planen und fertigen sowohl verfahrenstechnische Einzelkomponenten als auch Gesamtanlagen nach kundenspezifischen Anforderungen. Zum Kundenkreis zählen unter anderem führende Unternehmen der chemischen, pharmazeutischen, kunststoffverarbeitenden und Lebensmittelindustrie weltweit. Neben der überzeugenden Produktqualität vertrauen unsere Kunden auf die hohe Liefertreue, den umfassenden Service und die Qualifikation unserer Mitarbeiter.

Als mittelständisches Traditionsunternehmen nutzen wir unser Leistungspotential, um Ihren aktuellen Anforderungen gerecht zu werden: Praxisgerechte und zukunftsorientierte Produkte und Anlagen zu einem zeitgemäßen, auf Kostenminimierung bedachten Preis-Leistungsverhältnis.

Nutzen Sie diese Vorteile!



Experience creates Innovation

J. Engelsmann AG disposes of 135 years of experience in developing and realizing solutions for process technology. Our engineers design and construct both process machines and complete plants according to the requirements specified by the customers. Our main customers are leading companies of the chemical, pharmaceutical, plastic processing and food industry all over the world. Apart from the convincing product quality it is the high availability, the comprehensive service and the qualification of our staff members that our customers rely on.

As a medium-sized company with a long history we make use of our performance potential in order to meet your current requirements: Future-oriented products and plants suitable for practical application at an up-to-date price-performance ratio with the aim of minimizing costs.

Benefit from the above advantages!

Service | Service

Ausfallzeiten können teuer werden!

Die J. Engelsmann AG hilft Ihnen dabei, dies zu vermeiden. Und wenn es doch einmal passiert, dann sind wir mit unserem schnellen Ersatzteildienst vor Ort oder mit unserem Service-Team zur Stelle. Natürlich beschränken wir uns nicht auf ein „Notfall-Management“. Unter Service verstehen wir bei der J. Engelsmann AG vielmehr projekt- und produktbegleitende Dienstleistungen vom ersten Kontakt bis zum Ende der Lebensdauer.

Downtimes could be expensive!

J. Engelsmann AG helps you to avoid this problem. And if it happens, we will be at hand either with our quick central parts service or with our local service team. Of course we do not confine ourselves to an “emergency management”. To Engelsmann service rather means accompanying the projects and products of the customer from the first contact to the end of operating life.

Technikum | Pilot Station

In der mechanischen Verfahrenstechnik verhalten sich selbst nahezu gleiche Produkte beim Verarbeiten unterschiedlich. Vorgelagerte Tests in unserem Technikum dienen zur Qualifizierung der Schüttgutprozesse. Eine optimale Auswahl und Zusammenstellung der Produktionsverfahren und Durchsatzleistungen werden durch die Versuche im Technikum sichergestellt.

Eine breite Palette an Siebmaschinen sowie Dosier- und Abfülleinrichtungen ermöglichen die Simulation vielfältiger Anwendungen, um entsprechende Musterprodukte herzustellen und gewünschte Ergebnisse zu überprüfen.

In mechanic process technology, even products that are almost identical behave differently during processing. Tests carried out in advance in our pilot station serve to qualify the bulk solids processes. It is an optimal selection and composition of production procedures and throughput capacities that can be ensured by tests in our pilot station.

A wide range of screening machines as well as dosing and filling devices is available to simulate various applications in order to produce the corresponding product samples and examine the desired results.

Siebmaschinen made by Engelsmann

Siebmaschinen von Engelsmann sind weltweit im Einsatz. Das Produkt-Portfolio reicht von Vibrations- über Zentrifugal- bis hin zu Langhub-siebmaschinen. Zugeschnitten auf individuelle Anforderungen, bieten Engelsmann Siebmaschinen einen hohen Kundennutzen und genießen dank ihrer Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit eine große Akzeptanz.

Von einer überzeugenden Energieeffizienz über eine hohe Trennschärfe (bis zu 98%) bis hin zu einer geringen Geräuschemission bieten Siebmaschinen made by Engelsmann alles, was man für wirtschaftliches Sieben von Schüttgütern benötigt.

Von der Klassiersiebmaschine für mehrere Sortierungen bis hin zur Online-Partikelmessung für die Überwachung des Siebvorgangs – wir haben die passende Lösung für Sie.

Screening Machines Made by Engelsmann

Engelsmann screening machines are used all over the world. The product portfolio ranges from vibration and centrifugal screening machines to long-stroke screeners. Tailored to special requirements, Engelsmann screening machines offer a high customer benefit and are very well accepted due to their efficiency, reliability and ease of operation.

Convincing energy efficiency and high separation quality (98%) as well as low noise emissions, screening machines made by Engelsmann offer all that is necessary for economic screening of bulk solids.

From classifying screeners for several fractions to online particle measurement for monitoring of the screening process – we have a suitable solution for you.



Regula-Standard Klassiersiebmaschine
Classifying Screener Regula-Standard

Regula-Standard Klassiersiebmaschine mit Reguliereinrichtung der einzelnen Siebdecks für max. 8 Sortierungen in einem Durchgang.
Classifying screener Regula-Standard with adjusting device for the individual sieve decks for max. 8 fractions in one single operation.



Regula-Freischwinger Siebmaschine
Regula Free Swinging Screening Machine

Regula-Freischwinger Siebmaschine zum Klassieren in allen Korngrößen ab 40 µ bis 20 mm mit bis zu 8 Sortierungen in einem Durchgang.
Regula free swinging screening machine for classifying all grain sizes from 40 micron up to 20 mm with up to 8 fractions in one single operation.



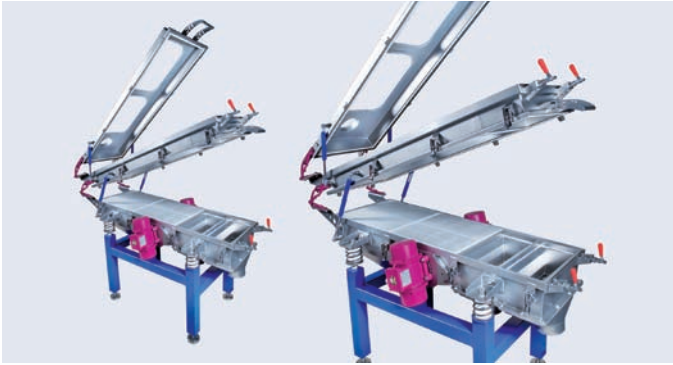
Siebmaschine JEL V-Screen
Screening Machine JEL V-Screen

Siebmaschine JEL V-Screen als Kontrollsieb oder Klassiersieb für Schüttgüter in der Produktion mit geringerem Grundflächenbedarf als herkömmliche Plansichter
Screening Machine JEL V-Screen as a control or classifying screener for bulk goods in production requiring less space than conventional plansifters



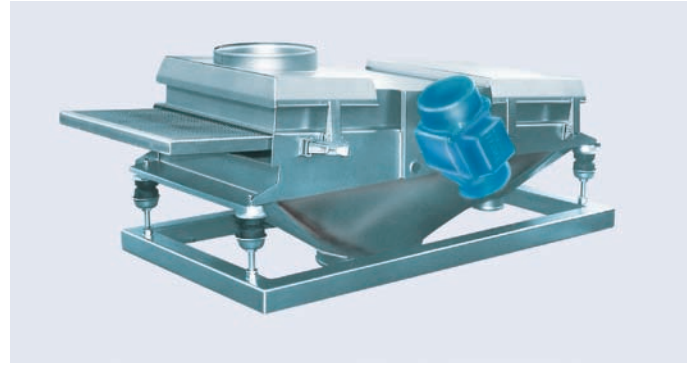
Zentrifugalsiebmaschine VIRO
Centrifugal Screening Machine VIRO

Zentrifugalsiebmaschine VIRO als Kontroll- oder Schutzsieb für schwer riesel- und siebfähige Schüttgüter.
Centrifugal screening machine VIRO as a control or protective screener for bulk goods with poor flowing properties and difficult to sieve.



Vibrationssiebmaschine JEL VibSpeed
Vibration Screening Machine JEL VibSpeed

Siebmaschine JEL VibSpeed als Kontrollsieb, zur Grob-/Feintrennung sowie zum Klassieren von pulver- oder granulatförmigem Produkt.
Screening machine JEL VibSpeed as a control sieve, for coarse/fine separation and for classifying of powdery or granular products.



Konti-Siebmaschine
Screening Machine Konti

Konti-Siebmaschine zur Kontrolle und Grob-/Feintrennung von pulver- oder granulatähnlichen Produkten.
Screening machine Konti as control sieve and for coarse/fine separation of powdery or almost granular products.



Kontrollsiebmaschine TWS
Control Screening Machine TWS

Kontrollsiebmaschine TWS zum Einbau in die Förderleitung einer Tankwagenentleerung.
Control screening machine TWS for installation in the conveying pipe of an emptying station for tank lorries.



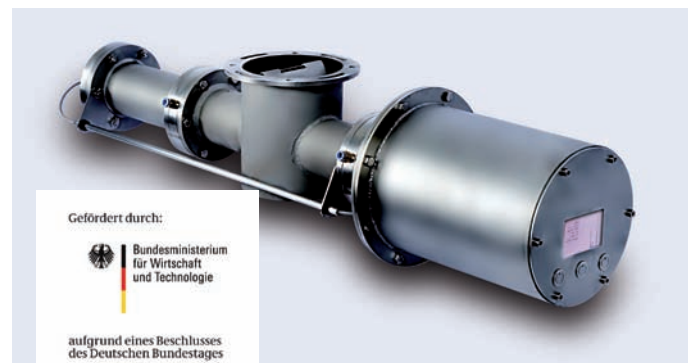
Vibrationssiebmaschine JEL-Fix 50
Vibration Screening Machine JEL-Fix 50

JEL-Fix 50 als Schutz- oder Kontrollsieb für rieselfähige, trockene und flüssige Medien in der Produktion, im Technikum oder Labor.
JEL-Fix 50 as a protection or control screening machine for pourable dry and for liquid media in production, pilot stations or laboratories.



Passiersiebmaschine PS
Straining Sieve PS

Passiersiebmaschine PS als Kontrollsiebmaschine für normal rieselfähige Schüttgüter oder zum Durchpassieren von überkorngfreiem Produkt, auch einsetzbar als Passiersieb bei agglomerierten Produkten.
Straining sieve PS as a control screening machine for normally pourable bulk solids or for straining of product free from oversizes, also usable as a straining sieve for agglomerated products.



Partikelmessgerät JEL Horus
Particle Measuring Device JEL Horus

Partikelmessgerät JEL Horus für eine permanente Überwachung des Siebvorgangs durch echte Online-Partikelmessung
Particle measuring device JEL Horus for permanent monitoring of the screening process by real online particle measurement

Anlagenbau made by Engelsmann

Engelsmann plant, fertigt und montiert weltweit verfahrenstechnische Anlagen für Schüttgüter in den Bereichen Sieben, Mischen, Befüllen, Entleeren, Fördern, Dosieren und Verwiegen. Dabei stehen die individuellen Anforderungen unserer Kunden stets im Mittelpunkt.

Maßgeschneidert entwickeln wir Turnkey Lösungen von der gemeinsamen Projektdefinition über die Planung und Fertigung bis zur Inbetriebnahme. Leistungen im Anlagenservice wie z.B. Instandhaltungen, Ersatzteilservice, Schulungen oder Anlagenoptimierungen runden unser Angebotsspektrum ab.

Als Ansprechpartner für alle Anforderungen im Anlagenbau für Schüttgüter bieten wir Ihnen Komplett-Lösungen mit umfassenden Leistungen aus einer Hand.

Anlagenbau

- Modulfertigung, Package Unit
- Automatisierungs- und Steuerungslösungen
- Visualisierung von Anlagen
- Montage- und Inbetriebnahme
- CE-Kennzeichnung
- Validierung und Qualifizierung gemäß GMP und FDA

Engineering

- Projektdefinition
- Entwickeln von Verfahrenskonzepten
- Verfahrenstechnische Grobdimensionierung
- Aufstellungspläne
- Erstellung von R&I Diagrammen
- CAD Anlagenplanung in 3D

Im Gegensatz zu Projekten mit mehreren Partnern erspart Ihnen unser Komplettangebot Reibungsverluste und Koordinationsaufwand.



Anlage zur automatischen Tonerabfüllung
Automatic Filling Plant for Toner

Anlage zur automatischen Tonerabfüllung mit integriertem Fahrwagen und Tandem-Dosierschnecke.
Automatic filling plant for toner with integrated carriage and tandem dosing screw.

Plant Construction Made by Engelsmann

Engelsmann plans, manufactures and installs processing plants for bulk solids all over the world - including screening, mixing, filling, discharging, conveying, dosing and weighing systems. We always focus on the requirements specified by our customers.

We develop custom-made turnkey solutions from the project definition via planning and manufacturing to start-up. Our range offered in plant construction also includes plant service such as maintenance, spare parts, training or optimization of systems.

As a specialist for all requirements regarding plants for bulk solids, we offer you complete solutions including comprehensive services from one source:

Plant Construction

- manufacturing of modules and package units
- automation and control solutions
- visualisation of plants
- installation and start-up
- CE marking
- validation and qualification according to GMP and FDA

Engineering

- project definition
- development of process concepts
- rough process-oriented dimensioning
- installation plans
- making up of P&I diagrams
- three-dimensional CAD planning

Contrary to projects with several suppliers or partners, frictional losses or high coordination expenditure can be avoided by means of our complete offer.



Rezepturgesteuerte Dosier- und Abfüllanlage
Plant for Dosing and Filling Pharmaceutical Fillers

Rezepturgesteuerte Dosier- und Abfüllanlage für Füll- und Wirkstoffe im Pharmabereich.
Plant for dosing and filling pharmaceutical fillers and additives based on recipes.



Vollautomatische Containerentleerstation
Fully Automatic Container Discharging Station

Containerentleerstation mit fahrbarer Waage für Wirkstoffe im Pharmabereich, zur Beschickung einer nachgeschalteten Abfüllanlage.
Container discharging station with mobile weighing unit, applied in the pharmaceutical industry for feeding a downstream filling plant.



Mischanlage mit CIP-Reinigung
Mixing Plant with CIP System

Mischanlage mit CIP-Reinigung für das Mischen von Füll- und Wirkstoffen im Pharmabereich eingesetzt.
Mixing plant with CIP system used for mixing of pharmaceutical fillers and active substances in the pharmaceutical sector.



NEU: Saugfördergerät JEL VacuuTec
NEW: Vacuum Conveying Device JEL VacuuTec

Saugfördergerät JEL VacuuTec für kontinuierliches Fördern und Austragen von trockenen Schüttgütern durch gebläseerzeugten Unterdruck.
Vacuum conveying device JEL VacuuTec for continuous conveying and discharging of dry bulk goods by means of a vacuum generated by a blower.



Entleer-, Förder- und Abfüllanlage
Discharging, Conveying and Filling Plant

Anlage zum Entleeren, Fördern, Schutzsieben und Abfüllen in Fässern mit Inliner für Katalysatoren inklusive Siebbruchüberwachung.
Plant for discharging, conveying, protective screening and filling of catalysts in drums with inliner, including monitoring of screen breakage.



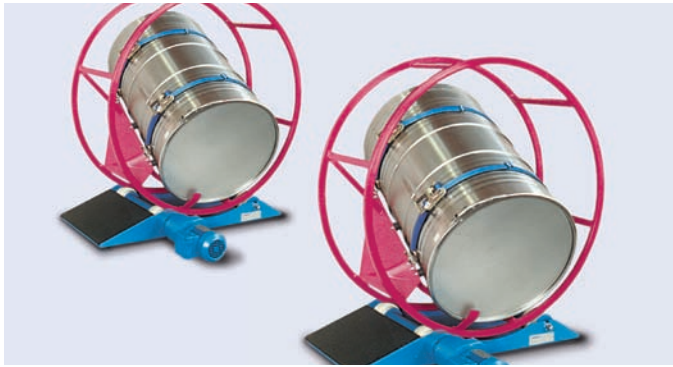
Vollautomatische Containermischanlage
Fully Automatic Container Mixing Plant

Vollautomatische Containermischanlage mit komplettem Containertransport für waschaktive Substanzen mit Füll- und Trägerstoffen.
Fully automatic container mixing plant with complete container transporting unit for detergent substances with fillers and carriers.



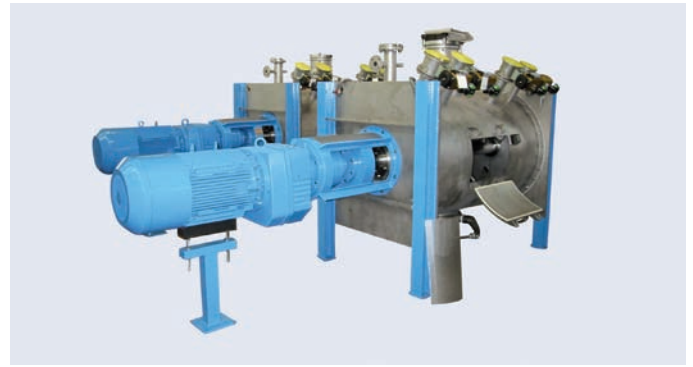
Misch- und Abfüllanlage
Mixing and Filling Plant

GMP Anlage zum Mischen und Abfüllen von feinem und schlechtfliessendem Produkt inklusive Anlagenqualifizierung.
Plant in GMP execution for mixing and filling of fine products with poor flow properties, including plant qualification.



Rhönradmischer
Drum Hoop Mixer

Rhönradmischer zum Mischen, Homogenisieren und Einfärben von Komponenten in Pulver- oder Granulatform.
Drum hoop mixer for mixing, homogenizing and dyeing of powdery or granulated components.



Trommelmischer
Drum Mixer

Trommelmischer zum Mischen oder Homogenisieren trockener und rieselfähiger Schüttgüter bis hin zu pastösen oder teigähnlichen Produktansätzen.
Drum mixer for mixing and homogenizing of dry and pourable bulk goods and even pasty or doughy product mixtures.



Doppelkonusmischer
Double-Cone Mixer

Doppelkonusmischer zum Mischen und Homogenisieren von pulverförmigen bis mittelkörnigen, frei fließenden Produkten.
Double-cone mixer for mixing and homogenizing of powdery to medium grained products flowing freely.



Containermischer
Container Mixer

Containermischer zum Mischen und Homogenisieren von pulver- bis granulatförmigen Komponenten für den Pharmabereich.
Container mixer for mixing and homogenizing powdery to granulated components for pharmaceutical applications.



Stampfvolumeter STAV II
Jolting Volumeter STAV II

Stampfvolumeter STAV II zur Bestimmung der Volumina vor und nach dem Stampfen, der Verdichtung sowie der Stampfdichte.
The jolting volumeter STAV II is used for the determination of the apparent volumes before and after settling, the ability to settle as well as the tapped density.



Prüfsiebmaschine JEL 200-II
Test Screening Machine JEL 200-II

Die **Prüfsiebmaschine JEL 200-II** dient zur Kornanalyse für trockene pulverförmige bis grobkörnige Medien.
The test screening machine JEL 200-II serves to analyse dry powdery to coarse grained materials.



Fertigungsprogramm | *Manufacturing Programme*

- P. O. Box 210469
- D-67004 Ludwigshafen
- Phone: + 49 (0) 621 - 5 90 02 - 0
- Fax: + 49 (0) 621 - 5 90 02 - 76
- Mail: info@engelsmann.de
- www.engelsmann.de