



SMART
SOLUTIONS
GERMAN ENGINEERING IN INTERNATIONAL USE



STARCLEAN®
SMART
 CLEAN SOLUTIONS



Fördertechnik

Die STARCLEAN® Baureihe greift auf jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Fördertechnik zurück und ist ständig erweitert worden, so dass wir heute über ein einzigartiges Baukastensystem verfügen, welches von immer mehr zufriedenen Kunden weltweit eingesetzt wird.

- Optimale Fördergurtreinigung und Gurtschonung
- Höchste Standzeiten
- Einfachste Wartung
- Perfekte Schurrenabdichtung
- Zuverlässige Gurtzentrierung
- Hochwertige und sichere Aufpralldämpfung zur Fördergurtschonung und Unterstützung der Abdichtung
- Geschlossener Gurtförderer SAFEBELT® zur geschützten Materialförderung auf engstem Raum

Bulk Material Handling Equipment

The STARCLEAN® series is based on decades of experience in the bulk handling technology and has been improved constantly, enabling us to offer a unique modular system which is used by more and more satisfied customers worldwide.

- *Optimum conveyor belt cleaning and belt saving operation*
- *Highest lifespans*
- *Simple maintenance*
- *Perfect transfer point sealing*
- *Reliable belt centering*
- *High quality and safe impact stations for belt protection and transfer point sealing support*
- *Closed conveyor system SAFEBELT® for protected material handling with smallest footprint*

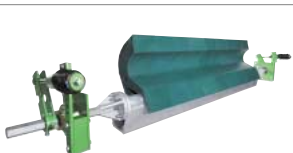
STARCLEAN®
 Fördergurtabstreifer
 Conveyor Belt Cleaners

STARCLEAN® Belt Tracker
 Lenkrollensysteme
 Belt Tracking Systems

STARCLEAN® Friflo
 Aufprallstationen
 Impact Cradles

STARCLEAN® SEAL
 Schurrenabdichtungen
 Transfer Point Sealing

SAFEBELT®
 Geschlossener Gurtförderer
 Closed Belt Conveyor



SMART SAFE SOLUTIONS

FIRE PROTECTION AND SEALING



Brandschutz- und Dichtungstechnik

- Für Gebäudetechnik, Kraftwerke, Off-Shore-Industrie und Schiffbau
- Brandschützende, gas- und wasserdichte Kabel- und Rohrdurchführungen, auch in Kombination
- Zum perfekten Abdichten von Kabel- und Rohrdurchführungen
- Modulares System
- Innovative Ausführung
- Montagefreundlich
- Schalldämpfend und schwingungsisolierend
- Materialsparend
- Internationale Zulassungen für den Brandschutz

Fire Protection and Sealing Technology

- For facility management, power plants, off-shore industry and ship building
- Fire-protecting, gas- and water-tight cable and pipe conduits, also in combined systems
- Designed for perfectly sealing cable and pipe penetrations
- Modular system
- Innovative design
- Easy to assemble
- Noise absorbing and vibration dampening
- Material saving
- International approvals for fire protection

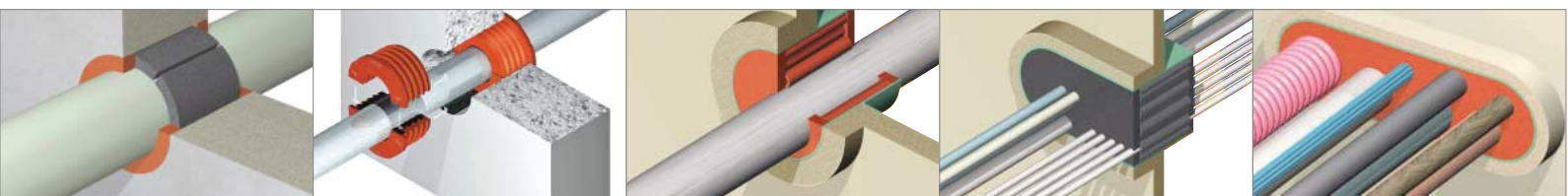
Rise/Nofirno-System

Slipsil Plug-System

Nofirno-System

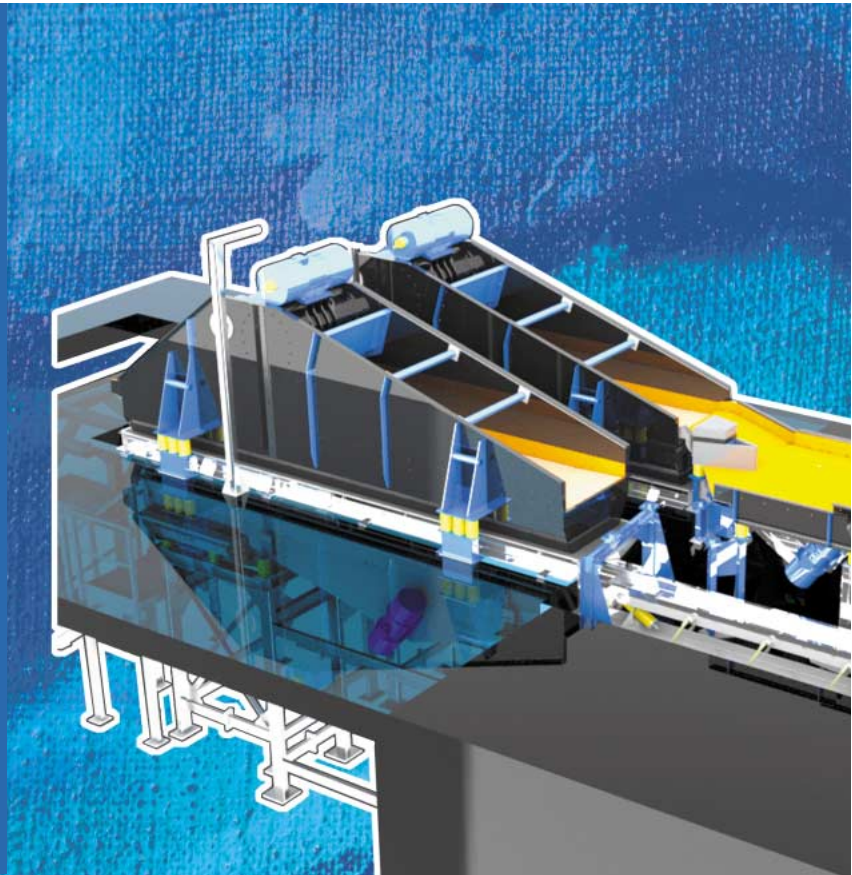
Rise-System

Rise/Nofirno-System



SMART VIBRATIONS

VIBRATION TECHNOLOGY AND MORE



Schwingtechnik und mehr

Das seit Jahrzehnten erfolgreich im Bereich der Förder- und Siebtechnik tätige Unternehmen mit einer Tochtergesellschaft in Indien gehört zu den führenden Lieferanten von Schwingtechnik und Sonderlösungen für die Gießerei-, Schmiede- sowie Recyclingindustrie. Siebmaschinen und Stahlplattenbänder ergänzen das vielfältige und international ausgerichtete Lieferprogramm.

Weitere Vorteile der Cyrus-Philosophie:

- Lange Standzeiten
- Niedrige Betriebskosten
- Geringer Wartungsaufwand
- Professionelles Qualitätsmanagement
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Kundenorientiertes Prozessmanagement

Vibration Technology and More

Looking back on decades of success in the field of materials handling and screening technologies, the company with a subsidiary in India is one of the leading suppliers of vibration technology and custom solutions to the foundry, forging and recycling industries. The versatile portfolio with an international focus is complemented by screening machines and steel plate conveyors.

Other mainstays of the Cyrus philosophy:

- Long lifespan
- Low operating costs
- Low maintenance
- Professional quality management
- Optimal value for money
- Customer-focused process management

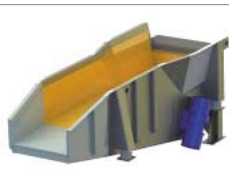
Fahrbare
Chargiermaschine
*Mobile charging
machine*

Schwingförderer mit
Unwuchtantrieb
*Vibrating trough conveyor
with unbalanced motor*

Ausschlagrost
Shake-out grid

Brecherentlastungsrinne
*Crusher Pre-Separation
Screen*

Vibrations-
Knollenbrecher
Vibrating lump crusher



Erfahrung und Innovation

Die FESS GROUP – F. E. Schulte Strathaus GmbH & Co KG – besteht aus drei weltweit agierenden Unternehmen in den Bereichen Fördertechnik, Brandschutztechnik und Vibrationsfördertechnik. Die Unternehmen bieten sowohl individuelle, hochtechnologische System-Lösungen als auch umfangreiche Standardsortimente. Die FESS GROUP ist weltweit für zahlreiche Branchen im Einsatz.

Von der Idee, über die Konstruktion und Produktion bis zum Service – die FESS GROUP bietet innovative Lösungen aus einer Hand und kombiniert Erfahrung mit Know-how.

SOLUTIONS – CLEAN AND GREEN

Der enge Kontakt zu den Kunden und enorme Entwicklungsanstrengungen haben zu dem heute zukunftsweisenden Lieferprogramm mit dem Slogan „SOLUTIONS – CLEAN AND GREEN“ geführt.

Deshalb bieten wir Verfahren und Produkte mit folgenden Merkmalen an:

- Effizienter Materialeinsatz
- Intelligente Materialflusslenkung
- Optimale Wiederverwertung von Rohstoffen
- Modularer Aufbau von Maschinen- und Systemkomponenten
- Hohe Betriebssicherheit

Hinter der Philosophie „SOLUTIONS – CLEAN AND GREEN“ steht der Gedanke, dem Markt Produkte und Verfahren zur Verfügung zu stellen, die der Forderung nach mehr Materialeffizienz und Ressourcenschonung gerecht werden. Gerade in der heutigen Zeit knapper Rohstoffe und steigender Rohstoffpreise ist ein schonender Umgang mit Ressourcen sinnvoll. Deshalb bieten wir Verfahren und Produkte für den Einsatz beim Kunden an, die einen effizienten Materialeinsatz, eine intelligente Materialflusslenkung und eine optimale Wiederverwertung von Rohstoffen ermöglichen.

„SOLUTIONS – CLEAN AND GREEN“ steht für Produkte und Verfahren, die im Bereich der Schüttguttechnik bei Bandanlagen für eine optimale Fördergurtreinigung und Materialflusssteuerung sorgen.

Darüber hinaus sorgen die brandschützenden, gas- und wasserdichten Kabel- und Rohrabdichtungen für Sicherheit gegen Feuer und Wasser im Bereich Schiffbau und Gebäudetechnik.

Cyrus GmbH Schwingtechnik ergänzt das Portfolio durch modular aufgebaute Schwingmaschinen für eine effiziente Förder- und Siebtechnik. Das Lieferprogramm deckt die Bereiche Gießerei, Schmiede-Industrie, Recycling-Industrie, Roh-/Grundstoffe und Futtermittel-/Lebensmittel-Industrie ab. Besondere siebtechnische Anwendungen runden das Programm im Sinne eines bewussten Umgangs mit Rohstoffen ab.

Heute sind die Unternehmen der FESS GROUP als international ausgerichtete Fertigungs-, Engineering- und Serviceunternehmen nach ISO 9001:2008 sowie BG Gütesiegel „Sicher mit System“ zertifiziert und Mitglied im VDMA.

Experience and innovation

The FESS GROUP – F. E. Schulte Strathaus GmbH & Co KG consists of three companies operating in the fields of conveyor technology, fire protection technology and vibratory conveyor technology. The companies offer both individual high-tech system solutions and extensive standard product ranges. The FESS GROUP is a global player in various sectors.

From idea and design, right through to production and service – the FESS GROUP provides innovative solutions under one roof and combines experience with know-how.

SOLUTIONS – CLEAN AND GREEN

The close contact with our customers and tremendous development efforts were the driving forces behind what has now become a trendsetting delivery programme carrying the motto "SOLUTIONS – CLEAN AND GREEN".

We offer processes and products with the following characteristics:

- *Efficient use of materials*
- *Intelligent material flow planning*
- *Optimal recycling of raw materials*
- *Modular design of machine and system components*
- *High operational safety*

The philosophy "SOLUTIONS – CLEAN AND GREEN" follows the idea of enriching the market with products and processes aimed at achieving better material efficiency and conservation of resources. Especially nowadays, when resources are scarce and commodity prices are on the rise, it is important to make prudent use of resources. This is why we provide our customers with processes and products that make efficient use of materials, that provide an intelligent material flow and that enable optimum recycling of raw materials.

"SOLUTIONS – CLEAN AND GREEN" stands for products and processes that provide optimal cleaning of conveyor belts and improve the material flow control in conveyors for the bulk material technology sector.

Moreover, the fireproof, gas- and watertight cable and pipe seals provide protection against fire and water in the sectors of shipbuilding and construction.

Cyrus GmbH Vibration Technology extends the portfolio with modular vibratory machines for efficient conveying and screening. The product range covers the sectors of foundry, forging, recycling, raw/base materials and the feed/food industries. Special screening applications complete the program in terms of conscious use of raw materials.

Today, the companies in the FESS GROUP are internationally oriented manufacturing, engineering and service companies certified to ISO 9001:2008, have the BG "Systematic Safety" seal of approval and are members of the VDMA.



Im Einklang mit den Elementen
In Harmony with the Elements

www.fess-group.de



F.E. Schulte Strathaus GmbH & Co. KG
 Runtestraße 42
 59457 Werl ·Germany
 Phone +49 2922 97 75-0
 Fax +49 2922 97 75-75
info@schulte.strathaus.de
www.starclean-solutions.de

F.E. Schulte Strathaus GmbH & Co. KG
 Runtestraße 42
 59457 Werl ·Germany
 Phone +49 2922 97 75-0
 Fax +49 2922 97 75-75
info@schulte.strathaus.de
www.fire-safe.de

Cyrus GmbH Schwingtechnik
 Am Stadion 40
 45659 Recklinghausen ·Germany
 Phone +49 2361 9192-0
 Fax +49 2361 9192-15
info@cyrus-germany.com
www.cyrus-germany.com

Plot No. A-6/1, Chakan Industrial Area,
 MIDC Chakan Phase-II,
 Village-Khalumbre
 Pune 410501, India
 Phone +91 (0) 20 65 111 217
info@cyrus-india.com