

Elektromagnetische Vibrationsaufgeber Typ TS

Diese SINEX Geräte werden zur Extraktion von Schüttgut und feinpulverigen Materialien aus Silos und Vorratstrichtern eingesetzt.

Die Fördermenge hängt von der Natur, der Dichte und der Körnung des Produkts ab. Die Geräte beweisen sich als besonders vorteilhaft in verschiedenen Dosierfunktionen, wie z.B. Abfüllung von Säcken, Beschickung von Waagen, Förderbändern, Brechern..., entweder als Ladevorbereitung oder im Dauerbetrieb.

Die Gänge dieser Aufgeber können mit durch Wasserumlauf gekühlten oder beheizten Doppelwänden versehen und somit zur Beschickung von industriellen Öfen eingesetzt werden. Der Gang kann verbreitert werden und ermöglicht somit eine Erweiterung der Produktzuteilung (Bestäubung, Vortrocknung, usw.).

Leistung: Eine Montage mit einer Neigung von 0° bis 12° kann in einzelnen Fällen das Leistungsverhalten der Geräte verbessern.

Optionen: Stehende oder hängende Geräte, offen oder abgedichtet, mit oder ohne HR Stahl- oder Spezialbeschichtung (Synthesekautschuk, Ipalen, ...).

Vorteile: Mengenmäßig konstante, durch Potentiometer stufenlos einstellbare Fördermenge. Die Programmierung oder Regelung der Fördermenge ist möglich und kann, je nach den verschiedenen Parametern, über eine SINEX Regelelektronik durch analoge Anweisung 4-20 mA oder 0-10 V erfolgen. Möglichkeit einer Ausstattung mit Amplitudenmessfühlern.

Niedriger Stromverbrauch, keine beweglichen Teile, d.h. wartungsfrei.

Electromagnetic vibrating feeders TS type

This SINEX machine is used to draw out loose and powdery materials of store pits and hoppers.

The flow rate varies in function of the product nature, the density and the granulometry. It is particularly useful in different gauging jobs such as the filling up of the bags, scales, carrying-strips or crushers and this either during the load preparing or during the working.

The chutes of these feeders can be made with cooled or reheated double surfaces by water circulation and can supply in that way industrials furnaces. The chute can be expanded and allows in that way the product distribution on a large line for the sprinkling, the pre-drying, etc.

Performance: The setting-up slope between 0° and 12° can improve in certain cases the devices efficacies.

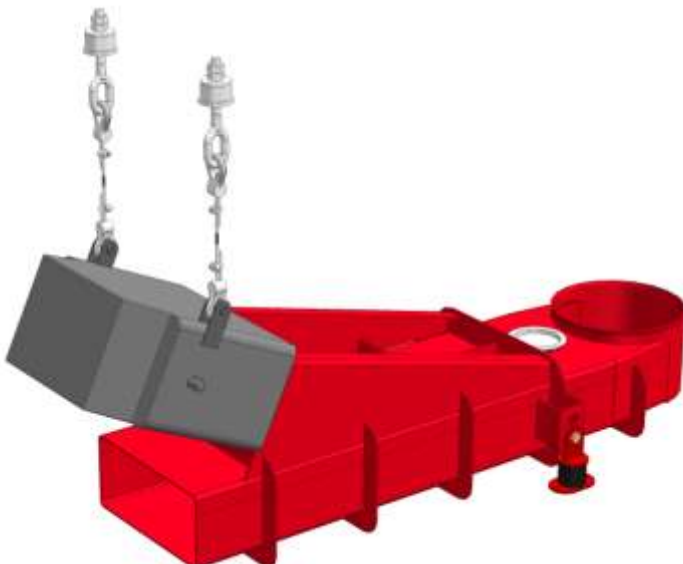
Options: the machinery can be on the floor or hooked, open or waterproof, with or without an anti-wear coat, made of high-resistant steel or of particular steel (synthetic rubber, Ipalen, ...)

Advantages: the flow is quantitatively constant and adjustable with a potentiometer.

The flow can be programmed or controlled by a SINEX regulating electronical system by 4-20 mA or 0-10V analogical input depending on the different parameters.

Possibility to adapt amplitude captors.

The electric consumption is low, there are no moving parts and no maintenance.





Platine VTS 2-10 EAFF
VTS 2-10 EAFF Plate



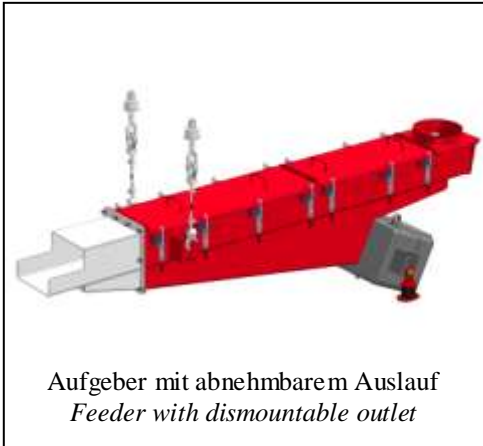
Schaltkasten VTS 2-10
EAFC
VTS 2-10 EAFC Box



Platine VTS 8-20-30 RP
VTS 8-20-30 RP Plate



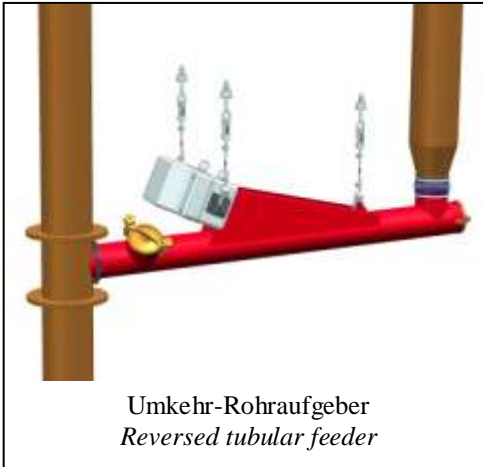
Schaltkasten VTS 8-20-30
RC
VTS 8-20-30 RC Box



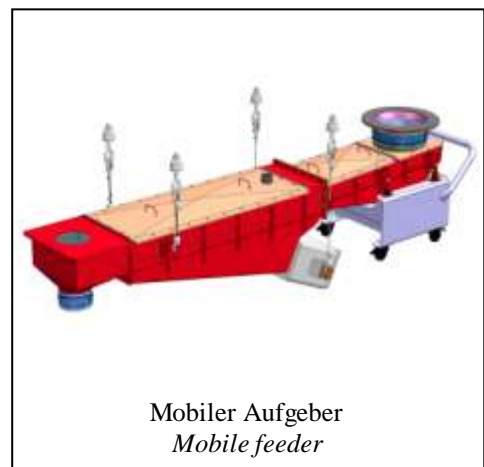
Aufgeber mit abnehmbarem Auslauf
Feeder with dismantlable outlet



Verkleideter Hängeaufgeber
Hooded suspended feeder



Umkehr-Rohraufgeber
Reversed tubular feeder



Mobiler Aufgeber
Mobile feeder

SINEX entwickelt und fabriziert spezifische, Ihren Ansprüchen angepasste Ausstattungen.
Sinex conceives and makes specific and adapted materials according to your need.

SINEX
INDUSTRIE

SINEX INDUSTRIE - 6 route de claix - 16 400 LA COURONNE
Tél : 05.45.67.18.45 - Fax : 05.45.67.49.61

Internet : <http://www.sinex-industrie.com>

E-mail : infos@sinex-industrie.com



Con-Tec GmbH

Peter-Zimmer Straße 13
D-66123 SAARBRÜCKEN
Tel.. +49 (0)681 83 905 051
Fax: +49 (0)681 83 190 71

www.con-tec.net
info@con-tec.net

Ref : NCD 01.01
Datum : 02/04/08