

Alimentateurs vibrants électromagnétiques type TS

Ces appareils SINEX sont utilisés pour extraire des silos ou des trémies des matériaux en vrac et pulvérulents.

Le débit varie suivant la nature du produit, la densité et la granulométrie. Ils s'avèrent particulièrement avantageux dans différentes fonctions de dosage, par exemple alimentations de sacs, de balances, bandes transporteuses, concasseurs, ... soit en préparation de charge ou en marche continue.

Les couloirs de ces alimentateurs peuvent être construits à doubles parois refroidies ou réchauffées par circulation d'eau et peuvent ainsi alimenter des fours industriels. Le couloir peut être élargi et permet ainsi une distribution de produits sur une ligne étendue pour le saupoudrage, le pré-séchage, etc.

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 industrial 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.

Rendement : l'inclinaison de montage de 0° à 12° peut améliorer dans certains cas les performances des appareils

Options : appareils posés ou suspendus, ouverts ou étanches, avec ou sans revêtement anti-usure, en acier HR ou spéciaux (caoutchouc synthétique, Ipalen, ...).

Avantages : débit constant en quantité et réglable en continu par potentiomètre. Possibilité de programmation ou d'asservissement du débit par le biais d'un dispositif électronique de régulation SINEX par consigne analogique 4-20 mA ou 0-10V en fonction des différents paramètres. Possibilité d'adapter des capteurs d'amplitude. Faible consommation électrique, pas de pièce en mouvement, donc pas d'entretien.

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



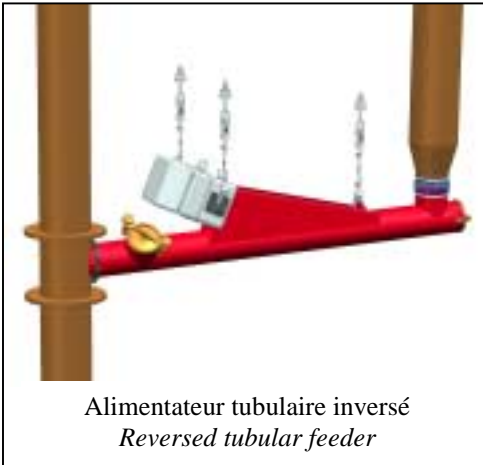
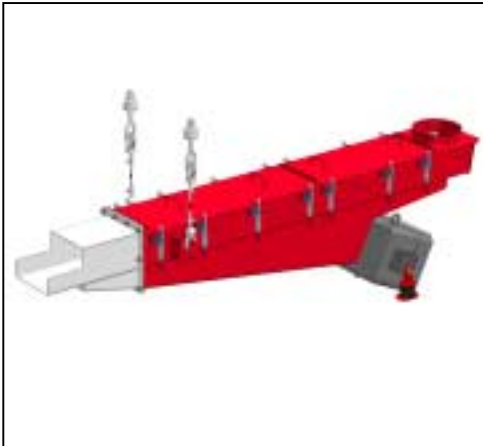
Coffret VTS 2-10 EAFC
VTS 2-10 EAFC Box



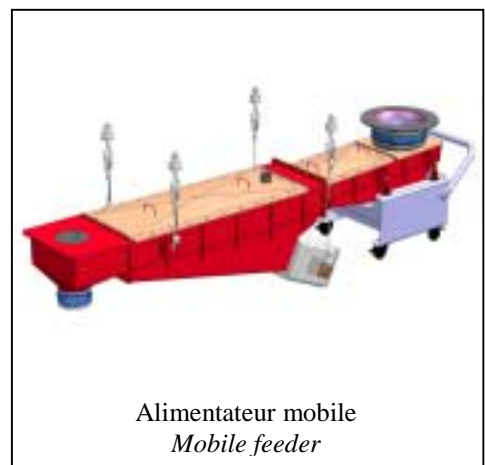
Platine VTS 8-20-30 RP
VTS 8-20-30 RP Plate



Coffret VTS 8-20-30 RC
VTS 8-20-30 RC Box



Alimentateur tubulaire inversé
Reversed tubular feeder



Alimentateur mobile
Mobile feeder

SINEX conçoit et fabrique des matériels spécifiques et adaptés à votre besoin.
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

Réf : NC 01.01

Date : 26/11/03

2-2