

Trasportatori a palette

Il trasportatore a palette tipo SF è stato appositamente progettato per il trasporto di materiali delicati, ove debbono essere evitate rotture o frantumazioni e ove si richieda che la cassa interna sia auto pulente.

Esso è, infatti, costituito principalmente da una serie di palette in nylon speciale trainate da un'apposita catena entro un canale a forma di truogolo.

La forma delle palette si adatta perfettamente al contorno del canale per cui esse, nel loro movimento di traslazione, effettuano sia il trasporto del prodotto sia la pulizia del canale.

Le bocchette di carico sono costruite in modo tale da convogliare il prodotto direttamente al fondo del canale senza interessare la catena di ritorno, evitando quindi maltrattamenti del prodotto stesso.

Il carico e lo scarico del prodotto possono avvenire in vari punti del canale.

Il trasportatore può funzionare anche inclinato, pur subendo un declassamento di portata.

Esecuzioni:

- in acciaio al carbonio verniciato;
- in acciaio inossidabile AISI 304/316.

Di seguito alcuni esempi:



Trasportatore a palette.
Blade conveyor.



Trasportatore a palette.
Blade conveyor.

Blade conveyors

The SF blade conveyor has been expressly planned for the transportation of delicate materials, where the breakings or shatterings must be avoided and where the inner box must be self-cleaning.

As a matter of fact, it mainly consists in a series of blades in special nylon, dragged by a specially provided chain inside a channel in the shape of a trough.

The shape of the blades perfectly fits in the edging of the channel, so that they perform a translatory motion and carry out the transportation of the product at the same time of the cleaning of the channel.

The charging doors are specially built, in order to convoy the product directly to the bottom of the channel without involving the return chain, thus avoiding an improper handling of the product.

The charge and discharge of the produce can take place in various zones of the channel.

The conveyor can work also in a sloping position, but the loading capacity will be decreased.

Versions:

- in painted carbon steel;
- in AISI 304/316 stainless steel.

Some examples are shown below:



Trasportatore a palette.
Blade conveyor.