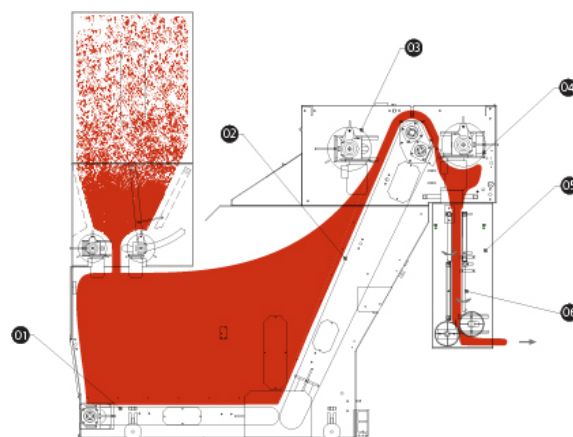


Volumetric feeder

Caricatore volumetrico Cargador volumetrico ОБЪЕМНЫЙ ПИТАТЕЛЬ



DESCRIPTION

EN 01. Horizontal feed conveyor 02. Inclined spiked conveyor 03. Fibre dosing roller
04. Fibre discharging roller 05. Volumetric chamber 06. Vibrating walls

The material is dropped onto the conveyor (01) and intermittently forwarded towards the inclined spiked conveyor (02). The latter picks up the fibres and opens them by the dosing roller (03), by furtherly taking the fibres to the discharging roller (04). Before being discharged, the extra material is rejected by the dosing unit (03) and taken back to the conveyor (01), so that a steady fibre quantity is supplied to the following carding phase. The steady feeding quantity is guaranteed by the transition of the material through the volumetric chamber (05); the material will then be discharged on the feed belt of the card after being compacted by the vibrating walls (06).

IT 01. Nastro Alimentatore orizzontale 02. Nastro di salita impuntito 03. Dosatore
04. Cilindro di scarico 05. Camera volumetrica 06. Parete battente

Il materiale scende sul nastro trasportatore alimentatore (01) e viene fatto avanzare ad intermittenza verso il nastro di salita impuntito (02). Quest'ultimo preleva il materiale con un'azione di apertura e sfocatura e lo trasporta verso il cilindro di scarico (04). Prima dello scarico il materiale in eccesso viene scartato dal dosatore (03) e riportato sul nastro (01), in modo da uniformare la quantità di materiale alimentato alla successiva fase di cardatura. Per garantire un'ottimale controllo della uniformità di alimentazione, il materiale passa attraverso la camera volumetrica (05), prima di essere scaricato sul banco di alimentazione della carda, e viene compattato tramite apposite pareti vibranti (06).

ES 01. cinta alimentadora horizontal 02. cinta de alimentación con puntas 03. cilindro dosificador
04. cilindro descargador 05. cuarto volumétrico 06. pared vibrante

El material desciende por la cinta alimentadora transportadora (01) y avanza de forma intermitente hacia la cinta de alimentación con puntas (02). Esta última recoge el material con una acción de apertura y lo transporta hacia el cilindro de descarga (04). El material en exceso, antes de la descarga, es descartado por el cilindro dosificador (03) y nuevamente transportado a la cinta (01), para uniformar la cantidad de material alimentado en la fase sucesiva de cardado. para garantizar un óptimo control de la uniformidad de alimentación, el material pasa a través del cuarto volumétrico (05), antes de ser descargado en el banco de alimentación de la carda, y viene compactado mediante las pertinentes paredes vibrantes (06).

Volumetric feeder

Caricatore volumetrico

Cargador volumetrico

объемный питатель

RU 01. горизонтальный питательный транспортёр 02. колковый наклонный конвейер 03. дозатор 04. выпускной валок 05. камера объёмного типа 06. батанный механизм материал спускается по транспортёру периодического действия (01) и продвигается к игольчатому подъемному транспортёру (02), на котором осуществляется отбор материала наряду с действием разрыхления и разволокнения; далее материал направляется к выпускному валку (04). перед выгрузкой лишний материал удаляется дозатором (03) и отводится на транспортёр (01): таким образом регулируется количество материала, подаваемого на следующую стадию кардочесания. для обеспечения контроля за равномерностью подачи перед выгрузкой материала на узел питания кардочесания, он пропускается через камеру объёмного типа (05) и трамбуется с помощью специальных вибрирующих стенок (06).

CN 01. 水平式输送带 02. 角钉斜帘 03. 匀料罗拉 04. 剥料罗拉 05. 容积箱 06. 振动壁 放置于水平式输送带(01)上的原料,向角钉斜帘(02)间断式 进动。角钉斜帘握取原料,匀料罗拉(03)对原料进行开松, 然后原料被剥料罗拉(04)转移到喂料容积箱内,匀料罗拉 (03)将多余的原料返回到水平式输送带(01)上,以保证向后 序梳理阶段供应稳定原料数量。通过容积箱(05)保证供料均 匀度,经过振动壁(05)的原料变得密实,然后被喂入梳理机 的喂料帘上。

TECHNICAL DETAILS

- EN** • Working width: 1500 to 4000 mm
- Output: up to 1000 kg/h
- IT** • Altezze di lavoro: da 1500 a 4000 mm
- Capacità produttiva: fino a 1000 Kg/h
- ES** • ancho de trabajo: de 1500 a 4000 mm
- capacidad productiva: hasta 1000 kg/h
- RU** • рабочая ширина: от 1500 до 4000 мм
- производительность: до 1000 кг/час
- CN** • 工作幅宽: 1500至4000毫米
- 生产能力: 最高可达1000公斤/小时