

MODULSORTIERER

GP1.03.2007.DE

GP-1000 / -1250 / -1500 / -1750



Foto zeigt die Maschine mit Türen [Option]

Der GP Modulsortierer ist eine sehr kompakte Maschine zur Sicherstellung einer genauen Sortierung in 4 Größenfraktionen in einem Arbeitsgang

Leistungen und weitere technische Informationen finden Sie auf der Rückseite.

Der Modulreiniger GP [A1-B5-E91] ist wie folgt ausgerüstet:

- Speisesektion mit Speisewalze und Klappe mit Feder.
- Vorabsaugkanal mit fester Tiefe.
- Siebsektion bestehend aus zwei Siebkästen mit Sieben mit 6° Siebneigung.
- Oberer Siebkasten mit 3 Sieblagen für Sortierung /Teilung in zwei Fraktionen (großes und kleines Produkt).
- Zwei parallele Förderplatten vom oberen zum unteren Siebkasten; eine für großes und eine für kleines Produkt.
- Unterer Siebkasten mit 6 Sieblagen; die 3 oberen Sieblagen sortieren das große Produkt in zwei

Größen und die 3 unteren Sieblagen sortieren das kleine Produkt in zwei Größen.

- Alle Siebe sind mit Quick-change System.
- Vier Ausläufe im Boden der Maschine; jeder Auslauf ist mit integrierter, manuell einstellbarer Staubaspiration und Anschluss oben auf der Maschine zu einem externen Aspirationssystem [kundenseitig] ausgestattet.
- Fester Antrieb und Motoren.
- Motoren mit PTC Sensor vorbereitet für Frequenzumrichter.

Die Maschine ist aus Stahl und die Siebkästen aus Holzlaminat hergestellt.

Optionen:

- *Vibrationsspeiser*
- *Variabler Antrieb mit Frequenzumrichter*
- *Siebsektion mit Türen*
- *Siebneigung von 4°*
- *Interlock-System für die Siebe*
- *Siebe mit Stegen/Leisten zum Drehen des Produkts*
- *Aspirationssteuerungssystem (AAC – Adaptive Aspiration Control)*

EQUIPPED FOR CHANGE

We provide valuable insights, so you can make qualified decisions

MODULSORTIERER GP-1000 / -1250 / -1500 / -1750

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Siebsektion E91	GP-1000	GP-1250	GP-1500	GP-1750
Siebgröße L=800 mm x B	1000	1250	1500	1750
Siebfläche m ²	21,6	27	32,4	37,8
Siebsegmente Anzahl	27	27	27	27
Leistung in Mais t/h	10	12	15	18
Leistung in Sonnenblumen t/h	3,5	4,3	5,1	6

Leistung: Schätzung (Richtwerte) bei feingereinigtem Produkt mit ungefähr 25% Produktgrößenverteilung; falls die Produktgrößenverteilung anders ist, wird sich die Leistung ändern.

CHARAKTERISTISCHE MERKMALE:

- Speisesektion mit gleichmäßiger Materialzuführung über die gesamte Maschinenbreite
- Hocheffizientes Staubaspirationssystem für jeden Auslauf mit individuell einstellbarem Falschlufschieber gewährleistet eine gleichmäßige Absaugung von jeder Fraktion
- Leicht zugängliche Siebe mit hervorragendem Reinigungsmechanismus
- Die Siebkästen sind in Glasfaserfedern aufgehängt; dies gewährleistet einen ruhigen und sicheren Betrieb durch die mittig angeordnete Exzenterwelle
- Einfache Reinigung der Maschine bei Produktwechsel (Sortenreinheit)
- Lieferbar in Rechts- oder Linksausführung, passend für Ihr Anlagenlayout
- Niedrige Wartungskosten

