# **FEINREINIGER**

FAU-1000 / -1250 / -1500



Foto zeigt FAU 2-2 mit Ventilator (Option)

# Der FAU Feinreiniger ist ein Luft-/Siebreiniger zur präzisen Trennung der Verunreinigungen von hochwertigem Saatqut

Leistungen und weitere technische Informationen finden Sie auf der Rückseite.

Der FAU Feinreiniger ist wie folgt ausgerüstet:

- Integrierte Speisesektion mit Speisewalze mit variablem Antrieb.
- Aspirationskammer mit integrierten Schnecken und Ausläufen für Siebabgänge zur rechten Seite der Maschine.
- Siebsektion bestehend aus zwei Siebkästen mit Siebsystem 2-2 (oberer Siebkasten mit 2 Sieblagen und unterer mit 1 Rücklaufplatte und 2 Sieblagen).
- Alle Siebsegmente sind mit Gummikugelreiniqung.

- Nachabsaugkanal mit Inspektionsfenster.
- Reinwarenauslauf unter der Maschine in der ganzen Breite der Maschine.
- Gemeinsamer Antrieb von Speisewalze, Siebkästen und Schnecken.

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

### Optionen:

- Speisewalze in verschiedenen Ausführungen (mit Gummi überzogen, mit Antrieb 0-38 U/M, mit festem Antrieb)
- Vibrationsspeiser (anstatt Speisewalze)
- ° Falschluftschieber oben auf der Maschine oder vom Boden aus einstellbar
- ° Siebsystem 2-1-2 oder 2-3
- ° Aspirationssteuerungssystem (AAC Adaptive Aspiration Control)
- Ventilator mit Motor

# **EQUIPPED FOR CHANGE**

We provide valuable insights, so you can make qualified decisions



## **FEINREINIGER** FAU-1000 / -1250 / -1500:

#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:**

FAU 2-2 (Standard)	FAU-1000	FAU-1250	FAU-1500
Siebgrösse L=800 mm x B	1000	1250	1500
Siebfläche m²	9,6	12	14,4
Leistung t/h	9	11	13
Motor kW	2,2	2,2	2,2

FAU 2-1-2 (Option)	FAU-1000	FAU-1250	FAU-1500
Siebfläche m²	11,2	14,0	16,8
Leistung t/h	11	14	17

FAU 2-3 (Option)	FAU-1000	FAU-1250	FAU-1500
Siebfläche m²	12	15	18
Leistung t/h	11	14	17

Leistung: Schätzung (Richtwerte) bei Weizen mit max. Feuchtigkeit von 14%:

### CHARAKTERISTISCHE MERKMALE:

- Integrierte Speisesektion mit gleichmäßiger Materialzuführung über die gesamte Maschinenbreite
- Hocheffizientes Aspirationssystem gewährleistet eine gleichmäßige Absaugung und eine gute Trennung der Ware
- Auswahl zwischen drei verschiedenen Siebdiagrammen (fest nach Bestellung) möglich, um eine optimale Siebkombination für eine breite Produktpalette zu erzielen
- Leicht zugängliche Siebe mit hervorragendem Reinigungsmechanismus
- Die Siebkästen sind in Glasfaserfedern aufgehängt; dies gewährleistet einen ruhigen und sicheren Betrieb durch die mittig angeordnete Exzenterwelle
- Fenster im Nachabsaugkanal über die gesamte Breite zur Sichtkontrolle der Reinigungsleistung

WESTRUP A/S

SOROEVEJ 21

- Einfache Reinigung der Maschine bei Produktwechsel (Sortenreinheit)
- Lieferbar in Rechts- oder Linksausführung, passend für Ihr Anlagenlayout
- Niedrige Wartungskosten



FAU 2-1-2

