

LUFT/SIEBREINIGER

LA-LST

LALST1.10.2110.DE



Der LA-LST Luft/Siebreiniger mit integriertem Trieur ist ein Präzisions-/Feinreiniger für den Laborbetrieb sowie die Aufbereitung von Kleinpartien in Zucht- und Forschungsstationen, Instituten etc.

Der LA-LST kann im Chargen- und Dauerbetrieb eingesetzt werden. Er eignet sich hervorragend für die Reinigung der meisten Saatgutarten.

Weitere technische Informationen finden Sie auf der Rückseite.

Der LA-LST Luft/Siebreiniger ist wie folgt ausgerüstet:

- Einlauf mit Schieber zur Produktmengenregelung und Vibrationseinspeisung mit Start/Stop und Potentiometer.
- Aspiration mit Vor- und Nachabsaugung, angeschlossen an ein Umluftsystem.
- Siebsektion bestehend aus einem Siebkasten mit 1 kurzen Obersieb und 2 langen Sortier-/Sand-sieblagen; die 2 langen Sieblagen sind mit Gummikugelreinigung.

- Aufgebauter Trieur mit rotierender, auswechselbarer Mantel mit Geschwindigkeitsregelung.
- Trog, innen, von außen manuell verstellbar, mit Vibratorrinne.
- Auslauf von dem Zylinder für die lange und Auslauf für die kurze Fraktion.
- 5 Auffangbehälter für Reinware und selektierte Ware.
- Variabler Antrieb des Siebkastens mit Frequenzumrichter.

Die Maschine ist aus Stahl und der Siebkasten aus laminiertem Holz hergestellt.

Optionen:

- Zellrad schleuse für Aspirationskammer; einschl. 6 kW Motor
- Drei langen Sieblagen mit Gummikugelreinigung [1 Obersieb und 2 Sortiersiebe] [0,4 m²]
- Ablaufrohre für den Transport von Ware zu einem Behälter auf dem Boden
- Verlängerte Auslaufrippen mit Plastikschläuchen für den Transport des Produktes auf Bodenniveau
- Vergrößerung für den Einlauf [25 l]
- Autotransformator für 110 V, 60 Hz

EQUIPPED FOR CHANGE

We provide valuable insights, so you can make qualified decisions

LUFT/SIEBREINIGER LA-LST

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

| | LA-LST |
|---|-----------|
| Siebfläche m ² | 0,34 |
| Siebgröße L x B mm – kurzer Obersieb | 275 x 275 |
| Siebgröße L x B mm – langer Sortiersieb | 275 x 540 |
| Mantelgröße Dia. x L mm | 400 x 500 |
| Motoren V | 1 x 230 |
| Ventilatormotor kW | 1,1 |
| Siebkastenmotor kW | 0,37 |
| Vibrationseinspeisungsmotor kW | 0,05 |
| Trieurmotor kW | 0,25 |

CHARAKTERISTISCHE MERKMALE:

- Einlauf mit Schieber zur Produktmengenregelung und Vibrationseinspeisung für den exakten Einsatz bei einer Vielzahl unterschiedlicher Produkte/ Saaten
- Hocheffizientes Aspirationssystem gewährleistet eine gleichmäßige Absaugung und eine gute Trennung der Ware
- Umluftsystem mit integriertem Ventilator und Staubabsaugung für einen staubfreien Betrieb
- Siebsektion leicht zugänglich zum schnellen Siebwechsel mit hervorragendem Reinigungssystem
- Frequenzgesteuerte Drehzahl des Mantels, um eine optimale Trennung möglichst vieler Produkte zu gewährleisten
- Von außen manuell einstellbare Trogposition, mit gut lesbarer Skala, sodass Einstellungen sehr einfach durchgeführt werden können und die gewünschte Trennung einer breiten Palette von Produkten erfolgt
- Asymmetrische Zellform [wie ein halber Regentropfen] zur präzisen Trennung der Produkte
- Einfacher und schneller Mantelwechsel dank Schnellverschluss-system
- Mit der Möglichkeit, den Siebreiniger und den Trieur auch getrennt, jeweils einzeln zu nutzen
- Electrical controls for easy connection into a 230 V outlet; Autotransformer for 110 V also available
- Easy clean-down when changing from one product to another
- In right or left-hand construction to suit individual plant layouts
- Low maintenance costs

