

Probenreiniger MLN

Siebmaschine mit Aspiration und Entgranner

Der Reinigungsvorgang entspricht weitgehend dem einer normalen Prozess-Reinigungsmaschine

- Vollautomatische Reinigung
- Mit Entgranner und Aspiration
- Schneller Siebwechsel
- Wartungsfrei



Anwendungsgebiet

Der Anteil an Verunreinigungen (Grobanteile, Feinanteile, Aspirationsabgang), sowie der Qualitätsgetreideanteil kann anhand einer Probe direkt bei der Annahme bestimmt werden. Dies ermöglicht die Annahme von Qualitätsgetreide und die gezielte Zurückweisung von Partien, die die Kontraktbedingungen nicht erfüllen.

Funktion

Probe einfüllen und Reinigungsprozess starten. Während einer vorgewählten Zeit wird die Probe bei Bedarf zunächst entgrannt. Danach öffnet sich der Entgranner automatisch und die Probe fällt durch die Aspirationskammer. Der leichte Schmutz, wie beispielsweise Staub, wird durch die Aspiration abgesaugt und durch den Zyklon in den Staubbeutel abgeschieden. Die Probe läuft über das Strohsieb, das größere Verunreinigungen aussiebt und danach über das Sandsieb. Durch das Sandsieb fallen Sand und kleine Verunreinigungen wie z. B. Unkrautsamen. Die Verunreinigungen, Sand und Unkrautsamen laufen in die linke Auffangschale, das Qualitätsgetreide in die rechte Auffangschale. Als Zubehör ist ein Einlauftrichter erhältlich. Dadurch kann der Probenreiniger für größere Probenmengen, z. B. zur Saatgutreinigung für Versuchspartzen, eingesetzt werden.



Technische Daten

Modell	Anzahl Siebe	Spannung	Leistung	Gewicht	Artikelnummer
MLN	2	230 V, 50 Hz	0,37 kW	55 kg	1740 0020

Zubehör

Zubehör	Artikelnummer
Einlauftrichter (5 kg Fassungsvermögen)	1740 0080
Edelstahl-Probenschale für Durchlauf	1740 0081
Sackhalter, 1-fach	1740 0082
Sackhalter, 2-fach	1740 0083
Edelstahl-Auffangschale	3351 0500
PVC-Auffangschale	3110 0050
Staubbeutelhalter und Staubbeutel	1740 0100
Verschiedene Siebe mit Rund- bzw. Langlochung	Auf Anfrage

Standardsiebe für MLN

Sieb	Abmessungen	Artikelnummer
Strohsieb	4,5x20 mm / 300x350 mm	3115 6088
Sandsieb	1,5x3,5 mm + Ø 2,0 mm / 300x350 mm	3115 6999

