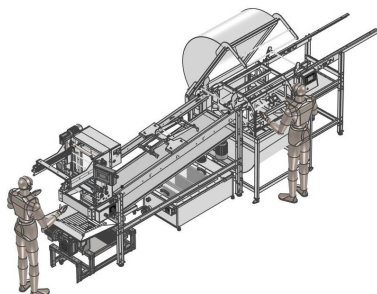


DATENBLATT

Schleuderstrasse für 40 Waben

Artikelnummer: W20951_P1 | Hersteller: Lyson



Einsatzbereich

Die Schleuderstrasse ist eine komplette, modular aufgebaute Anlage zur professionellen Honigverarbeitung – von der Entdeckung der Wabenrähmchen über die Schleuderung bis zur Filterung, Lagerung und Abfüllung. Alle Hauptkomponenten sind aus Edelstahl gefertigt und werden vom Hersteller fest installiert und in Betrieb genommen. Die genauen Linienabmessungen sind abhängig von der gewählten Beutengröße / Rähmchenart und werden bei Bestellung festgelegt.

Hauptmerkmale

- Entdeckungsmaschine mit automatischer Rähmchen-Zuführung, geschlossenem Dampf-Heizkreislauf für die Messer (unterbrechungsfreier Betrieb)
- Wachsextruder mit manueller Zuführung, Förderlänge 2.100 mm
- Horizontal-Honigschleuder für 40 Rähmchen (2 Sektionen à 20 Rähmchen), manuelle Deckelöffnung mit Sicherheitsverriegelung, Farbdisplay mit 8 Automatikprogrammen
- Honigsammelbehälter (Sumpf) mit 4 beheizten, isolierten Sektionen und Filtersieben
- Honigpumpe auf Edelstahlwagen, bidirektional, bis 900 L/h
- Pneumatischer Rahmenheber optional erhältlich
- Material aller Hauptkomponenten: Edelstahl
- Selbstmontage; bei Wärmetauscher-Option zusätzlicher Platzbedarf von ca. 1.000 mm

Technische Daten – Entdeckungsmaschine

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Steuerung	PC-03 / Digitalpotentiometer	Messertyp	Geschlossener Kreislauf (Dampfheizung, in Maschine integriert)
Rähmchentyp	nach Kundenwunsch	Montage Entdeckungsmaschine	Zuführung
Zuführhöhe Rähmchen [mm]	1620 – 1700 (je nach Rähmchentyp)	Messerheizleistung [kW]	2
Betriebsmodus Zuführung	Automatisch	Messermotorleistung [kW]	0,18
		Zuführmotorleistung [kW]	0,22
		Leistung [Rähmchen/min]	4 – 6
		Temperaturbereich [°C]	30 – 95
		Anlaufzeit [min]	10
		Material	Edelstahl

Technische Daten – Rähmchenzuführung & Wachsextruder

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Betriebsmodus Rähmchenzuführung	Manuell	Steuerung Extrudermodul	Manuelles Potentiometer
Länge Zuführung [mm]	2100	Leistung [kg/h]	100
Material	Edelstahl	Max. Drehzahl [U/min]	9
		Motorleistung [kW]	0,55
		Rutschenschutz	Ja
		Auffangschale für Entdeckelungswachs	Ja
		Ventil Auffangschale	TC DN 40
		Perforierter Einsatz [HAP]	1
		Material	Edelstahl

Technische Daten – Horizontal-Honigschleuder

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Steuerungsmodul	HE-03	Anzahl Sektionen	2
Display	4,3" TFT, LED-Hintergrundbeleuchtung, 480 x 272	Rähmchen pro Sektion	20
Sprachauswahl der Steuerung	Ja	Rähmchen in der Schleuder gesamt	40
Anzahl Sprachen	32	Motorleistung [kW]	0,75
Anzahl Automatikprogramme	8	Leistung* (je nach Rähmchentyp) [kg/h]	160 – 240
Programme konfigurierbar	Ja	Material	Edelstahl
Anzahl manueller Modi	1 (Drehrichtung)	Rähmchenaufnahme nach Schleuderung	Einteilig
Deckel-Sicherheitsverriegelung	Ja		
Deckelöffnung	Manuell		

Technische Daten – Honigsammelbehälter (Sumpf)

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Steuerung	MHC-01	Bodenisolierung	Ja
Anzahl Sektionen	4	Seitenwandisolierung	Ja
Filtersiebe enthalten	Ja	Heizmedium	Heizkabel
Betriebsdauerbereich [h]	1 – 96	Heizleistung [W]	440
Temperaturbereich [°C]	30 – 55	Länge [mm]	1000
Min. Solltemperatur [°C]	30	Überlaufschutz	Ja
Genauigkeit Solltemperatur [°C]	± 1,5	Material	Edelstahl

Technische Daten – Pumpe & Rahmenheber

Merkmal	Wert	Merkmal	Wert
Steuerung	HP-01	Pneumatischer Rahmenheber	Optional zukaufbar
Pumpentyp	Gerät auf Edelstahlwagen montiert	Energieversorgung Rahmenheber	Pneumatisch
Pumpenmodul	Silikon	Mindest-Druckluftversorgung	250 L/min, 6 Bar
Motorleistung [kW]	0,37	Beutengröße	nach Kundenwunsch
Arbeitsrichtung	Bidirektional		
Leistung [L/h]	bis 900		
Drehzahlregelung	Ja		
Material	Edelstahl		

Abmessungen & Installation

Merkmal	Wert
Linienabmessungen L x B x H [mm]	5547 x 1533 x 1799
Mindestraumabmessungen (inkl. Arbeitsbereich) L x B x H [mm]	5547 x 2096 x 2136
Transport	In Holzkisten (Kistenkosten nicht im Linienpreis enthalten)
Installationsleistung	Selbstmontage, 230 V / 32 A; optional 400 V / 16 A (bei Bestellung anzugeben)
Hinweis Wärmetauscher-Option	Zusätzlicher Platzbedarf ca. 1.000 mm (abhängig von Beutengröße) zzgl. Arbeitsbereich

Garantie

Komponente	Garantiedauer
Stahlkomponenten	84 Monate
Steuerung	36 Monate
Motor & Getriebe	36 Monate
Sonstige Komponenten	36 Monate

HERSTELLER

Lyson
Web: www.lyson.eu
E-Mail: globalsales@lyson.com.pl
Telefon: +48 33 870-47-68

VERTRIEB FÜR DEUTSCHLAND

Imkertechnik24.de
Offizieller Distributor Lyson & SAF Natura
E-Mail: info@imkertechnik24.de
Web: www.imkertechnik24.de
Telefon: +49 38323 91 38 42

Produktfotos sind illustrativ und können vom tatsächlichen Erscheinungsbild des Artikels abweichen. Dies hat keinen Einfluss auf die grundlegenden Eigenschaften.