

Mais-Entkeimungs- maschine MHXM-M.

MHXM-M -
zur Herstellung
erstklassiger
Endprodukte.



Mais-Entkeimungsmaschine MHXM-M.
Zur Herstellung erstklassiger Endprodukte.

Anwendung

Zur intensiven Schälung und Entkeimung von Mais mit dem Ziel einer maximalen Ausbeute an erstklassigen Endprodukten mit tiefen Fettwerten.

Folgende Produkte fallen an:

- Hauptprodukt
→ keimfreies Endosperm mit tiefem Fettwert
- Nebenprodukt (Schälmehl)
→ Keimmehl und Schalenteile

Arbeitsweise

Der zu verarbeitende Mais wird mittels der Einzugschnecke in die Bearbeitungszone, bestehend aus Walzenrotor und speziell strukturiertem Siebmantel, geführt. Der hohe Entkeimungsgrad wird erreicht durch die intensive

Bearbeitung zwischen Walzenrotor und Siebmantel sowie durch entsprechender Einstellung des Staudrucks am Auslauf.

Merkmale

- kompakte, einfach zu bedienende Maschine
- für Trockenentkeimung mit tiefen Fettwerten
- intensive Bearbeitung des Mais; keine vorgängige Konditionierung mit Dampf erforderlich
- gleichmässige Produktqualität mit tiefen Fettwerten
- keine anfallenden Keime
- tiefe Produktionskosten
- einfache Auswechslung der Verschleisteile

Mais-Entkeimungsmaschine MHXM-M zur Herstellung erstklassiger Fertigprodukte.

Flocken-Grits

- Feuchtschälung (nur Schalennetzung) für max. Ausbeute an Flocken-Grits
- Schälmehl trocknen

Brauerei- und Snack-Grits

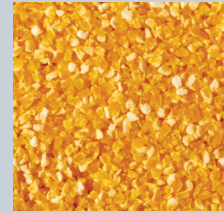
- Trockenentkeimung mit max. Ausbeute und tiefen Fettwerten
- keine Trocknung des Schälmehls



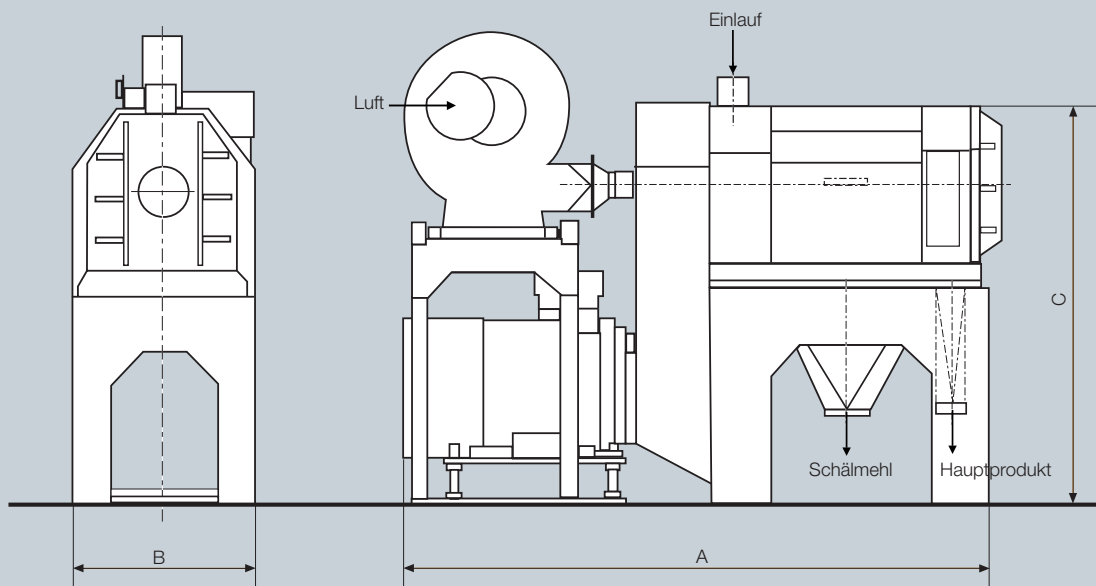
Flocken-Grits.



Schälmehl.



Brauerei-Grits.



Technische Daten, Dimensionen (mm)

Modell	A	B	C	Leistung * t/h	Motor kW	Ventilator	
						kW	m ³ /min.
MHXM-M	2500-2585	800	1707	4.0 - 7.0	55-75	3	35

* Die Leistung ist abhängig von der Maissorte und der Intensität der Bearbeitung.

Flyer-GP38_03/2006