

SCHÄLER



KOMPONENTE

- Stützrahmen aus einem Rohrgehäuse mit Verstärkungsprofilen.
- Rohrverschalung mit Schutzblech.
- Ballast mit Betonplatten.
- Rohrförderschnecke für die Beschickung.
- Eisenentfernung am Produktausgang
- Beschickungsschnecke.
- Schälerrotor.
- Produkt-Entladungskasten mit Aspiration.
- Taumelscheibe aus Kohlenstoffstahl mit Siebnetz.
- Schalttafel komplett mit Inverter.
- Zyklon.



DETAILS

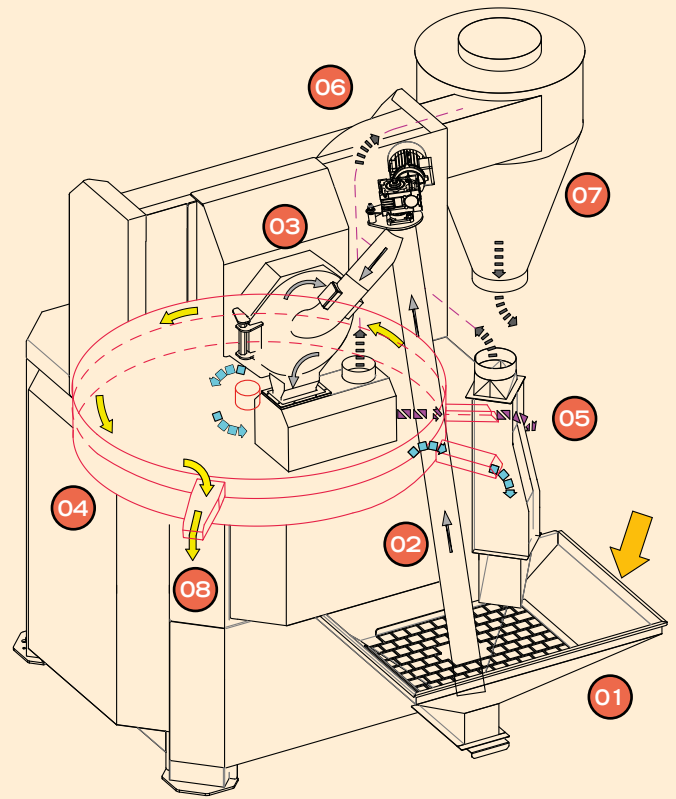
- 01) Schalttafel
- 02) Taumelscheibe
- 03) Entladung geschältes Produkt
- 04) Schälungsinheit mit Entladungskasten

BETRIEB

Schälungssystem mit Einzeldurchgang

Das Produkt läuft mit Schwerkraft in eine Dosierungsschnecke in das Schälungssystem, wo es mit Zentrifugalkraft geschält wird. Anschließend läuft das Produkt durch einen Siebkorb der je nach zu dem behandelten Produkts ausgewechselt wird, und läuft aus dem Schälungssystem.

Das Aspirationssystem trennt die leichten Teile des Korns (Spelzen), die in ein Oszillationssystem gesandt werden. Dieses System trennt das gute Produkt, das im äußeren Teil der Platte ausgeht und die Unreinheiten werden ausgestoßen, indem sie in den mittleren Teil fallen und zur Speiseschnecke zurück gehen.



LEGENDE



Eingang des zu schälenden Produkts



Feine Unreinheiten



Recycletes Produkt



Geschältes Produkt



Bruchkorn

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1) Produkt-Eingangstrichter | 6) Aspirator |
| 2) Schnecke | 7) Cyclone |
| 3) Schäler | 8) Ausgabe Produkt geschält |
| 4) Taumelscheibe | |
| 5) Ausgabe defektes Produkt | |

TECHNISCHE ANGABEN

MODELL		DEC 5	DEC 7	DEC 11
Leistung - Einlassfluss	q.li/h	4	6	9
Sieboberfläche	m ²	1,39	1,39	1,39
Elektrische Leistung Schnecke	kW	0,55	0,55	0,55
Elektrische Leistung Schäler	kW	5,5	7,5	11
Elektrische Leistung Sieb	kW	1,1	1,1	1,1
Elektrische Leistung Ventilator	kW	0,75	0,75	0,75
Länge	mm	2199	2199	2199
Breite	mm	2388	2388	2388
Höhe	mm	2384	2384	2384
Leergewicht	kg	802	817	824

NB: Leistung für Dinkel. Rel. F. 14% mit reines Produkt. Spez. Gew. 0,60. Durchflüsse beziehen sich auf die Produkteintrag.

OPTIONAL

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Verschleißplatte • Wagen | <ul style="list-style-type: none"> • Verpackung • Sternventil |
|---|---|

ACHTUNG: DIE ANGEGEBENEN DATEN SIND UNVERBINDLICH, BITTE BEACHTEN SIE DIE TECHNISCHEN DATEN, DIE VON DER FIRMA ZANIN DIREKT AUSGEHÄNDIGT WERDEN.