

KLEIESCHLEUDER

Die Kleieschleuder „VKSE“ wird verwendet, um Kleie von Mehl zu trennen, wobei auch noch an der Schale haftende Mehlpartikel effektiv von der Kleie getrennt werden.



ARBEITSWEISE

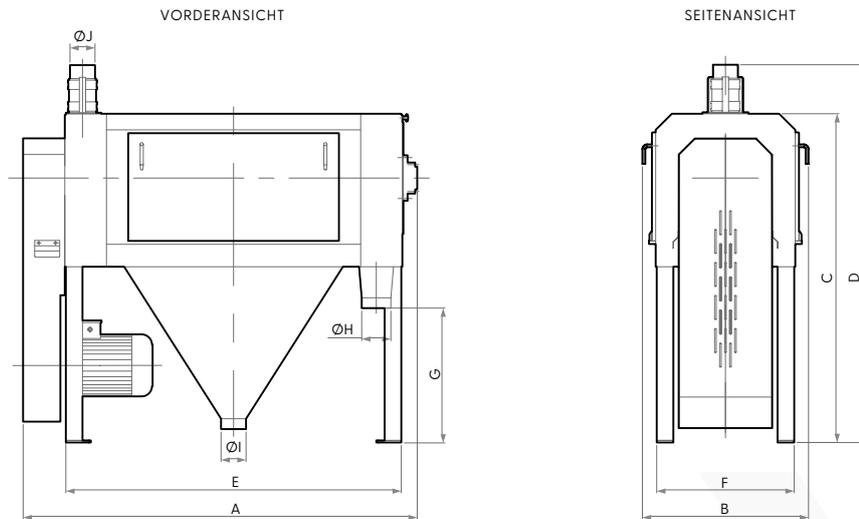
Das Produkt gelangt durch den runden Einlauf oben in die Maschine und wird dort von einem schnell drehenden Rotor gegen den zylindrischen Siebmantel geschleudert. Feine Partikel durchdringen das Sieb und fallen mittig über einen Sammeltrichter aus der Maschine, während grobe Partikel innerhalb des Siebmantels bleiben und durch den Rotor zum hinteren Ende der Maschine gefördert werden.

EIGENSCHAFTEN

- > Effektive Trennung von Mehl und Schalenteilen
- > Schneller Siebwechsel und einfache Wartung durch zwei große Wartungstüren
- > Geeignet für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Innen/Außen)

OPTIONEN

- > Verschiedene Maschenweiten
- > Lagertemperaturüberwachung
- > Drehzahlüberwachung
- > Kundenspezifische Lackierung (Standard: RAL9003/RAL3003)



TECHNISCHE DATEN

| Typ | Netto-Siebfläche [m ²] | max. Leistung ¹ [t/h] | Motorleistung [kW] | Aspirationsluftmenge ² [m ³ /min] | Gewicht [kg] | | Volumen [m ³] |
|---------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------|---|--------------|--------|---------------------------|
| | | | | | Netto | Brutto | |
| VKSE-4010/5,5 | 0,85 | 1,5 | 5,5 | 5 | 465 | 660 | 4 |
| VKSE-4010/7,5 | | 1,8 | | | | | |
| VKSE-5012/7,5 | 1,25 | 2,0 | 11,0 | 7 | 560 | 780 | 4,9 |
| VKSE-5012/11 | | 2,5 | | | | | |

1 Leistungsangaben sind unverbindliche Richtwerte, basierend auf Weizenmehl (0,55 t/m³), und können je nach Produkt, Feuchtigkeit, Siebgröße und Umgebungsbedingungen abweichen. Angegebene Maximalleistung bei Lochdurchmesser 1,2mm.

2 Aspiration durch pneumatische Absaugung der Feinteile oder durch Anschluss des Feinteilenauslaufs mittels Gabelstück an eine Aspirationsanlage.

ABMESSUNGEN (MM)

| Typ | A | B | C | D | E | F | G | ØH | ØI | ØJ |
|-----------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| VKSE-4010 | 1.680 | 730 | 1.590 | 1.890 | 1.410 | 410 | 785 | 120 | 120 | 120 |
| VKSE-5012 | 1.890 | 820 | | | 1.610 | 660 | 650 | 150 | | 150 |