

# Siebreiniger NSD

SERIE 1, 2 und 3



# Allgemeine Beschreibung

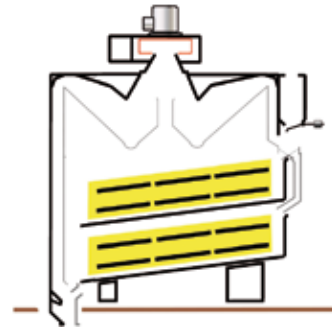
Die **Vor- und Hauptreiniger** von **DENIS**, Typ **NSD**, sind die neuesten Entwicklungen in der Reihe der Siebreiniger und das Produkt einer langjährigen Erfahrung. Robust, kompakt und zuverlässig, verbinden sie Effektivität mit Einfachheit der Bedienung. Mit einer Reihe von Innovationen bieten sich bei kleiner Geräteabmessung beachtliche Einsatzmöglichkeiten.



Der **NSD 1** besitzt einen Siebkasten mit zwei Sieblagen und ermöglicht eine Leistung von 25 t/h.



Der **NSD 2** besitzt zwei identische Siebkästen mit jeweils 2 Sieblagen und erreicht eine Leistung von 50 t/h.



Der **NSD 3** besitzt ebenfalls zwei identische Siebkästen mit 2 Sieblagen, jedoch mit einem Siebelemente mehr pro Sieblage und erreicht dadurch eine Leistung von 100 t/h.

## Vorteile:

### Wartungsfreie Abreinigung der Siebe

durch Verwendung von Gummikugeln als Klopfkörper.



### Doppelte Absaugung

- **Regulierbar** am Einlauf durch eine Einlaufklappe mit Gegengewichten.
- **Präzise** durch einen langen Kanal an der Auslaufbesaugung.
- **Einstellungen** der Besaugung ermöglichen eine perfekte Luftverteilung an Ein- und Auslauf.
- **Effizient** mit einer großen Kaskade ohne Verstopfung und Falschluff.

### Hohe Modularität -

Bei der Siebreinigung ist jedes Sieb erforderlich. Das obere Sieb (Vorsieb) dient der Absonderung der groben Verunreinigungen, das untere Sieb (Feinkornsieb) der Absonderung der feinen Verunreinigung.

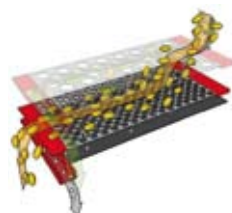
Unsere Maschinen und Geräte entsprechen den geltenden CE-Sicherheitsnormen



Hauptreinigung



Vorreinigung



einfache Reinigung



doppelte Vorreinigung



Sortierung

# Technische Daten

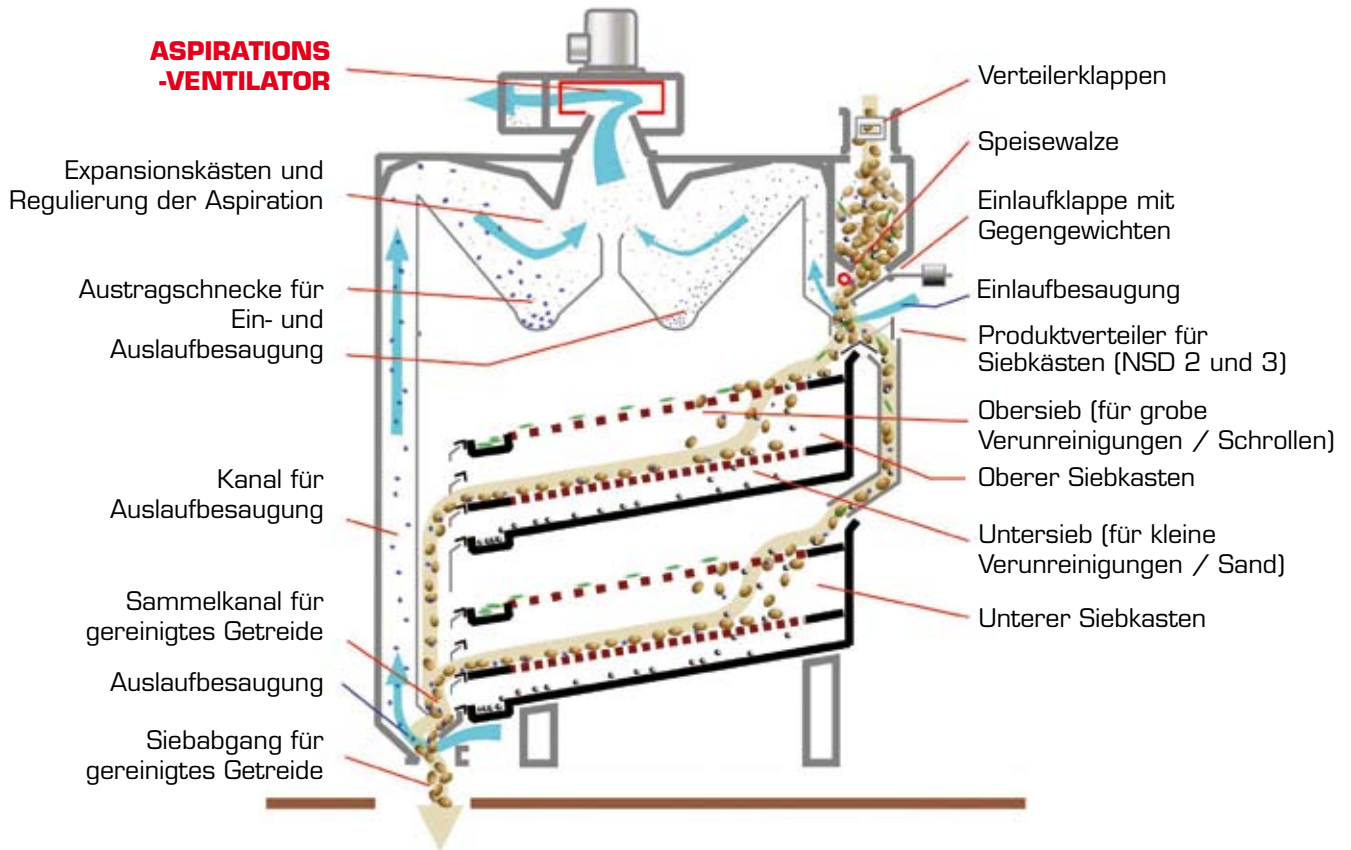
Reiniger	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Leistung (kW)	Leistung Besaugung (kW)	Gewicht (kg)	Luftmenge (m³/h)	Siebfläche (m²)	Durchschnittliche Reinigungsleistung
NSD 1	2600	1500	2400	1,5	2,2	850	5400	3,2	25 t/h*
NSD 2			3050		4,0	1270		6,4	50 t/h*
NSD 3	3630	1830	4220	5,5	4 + (2x0,55)	3000	9,6	100 t/h*	

\* Die Angaben der Reinigungsleistung beziehen sich auf Schwergetreide mit 750 kg/m³ und max. 16 % Feuchtigkeit. Je nach Einsatzart des Siebreinigers und Schüttgut können die Leistungsangaben variieren.

# Allgemeine Beschreibung

## SIEBREINIGUNG

Das obere Sieb (Vorsieb) dient der Absonderung der groben Verunreinigungen, das untere Sieb (Feinkornsieb) der Absonderung der feinen Verunreinigung.

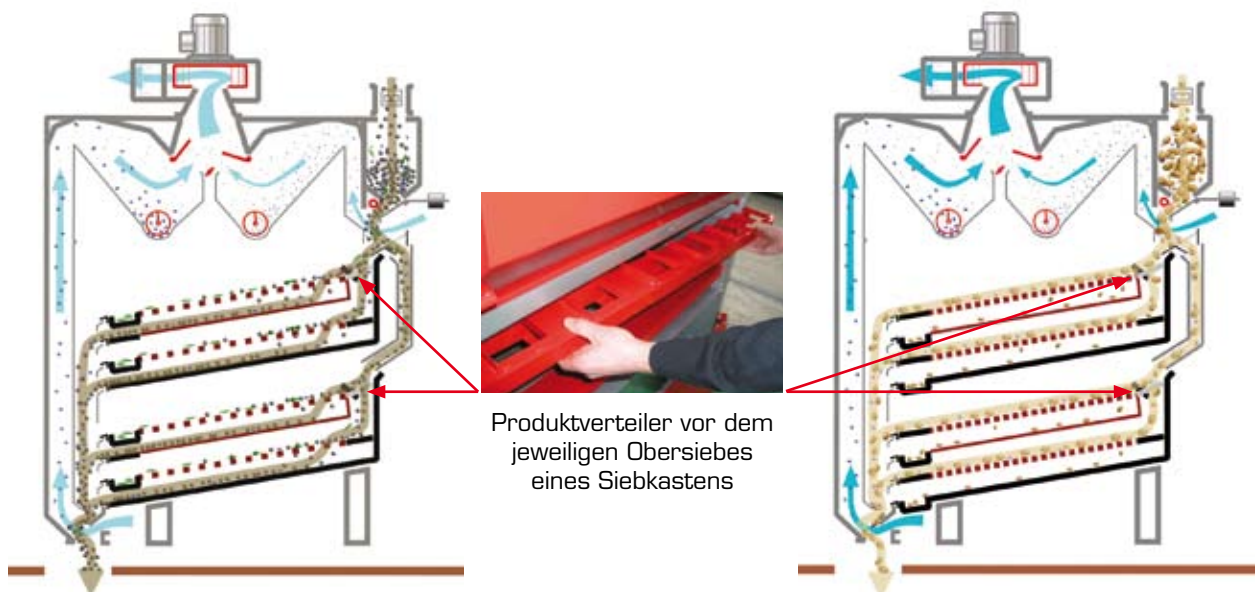


## VORREINIGUNG

Bei **Warenannahme** oder der Reinigung von Raps, können **alle Siebe zur Grobreinigung** - falls ausreichend - genutzt werden, um über die Verdoppelung der Siebfläche die Durchflussleistung zu erhöhen.

## FEINREINIGUNG (SORTIERUNG)

Wenn eine **Sortierung** von Gerste durchgeführt wird, können **alle Siebe zur Feinsiebung** genutzt werden, um über die Verdoppelung der Siebfläche die Durchflussleistung zu erhöhen.



Unsere Maschinen und Geräte entsprechen den geltenden CE-Sicherheitsnormen



Untergestell für NSD 1 und 2



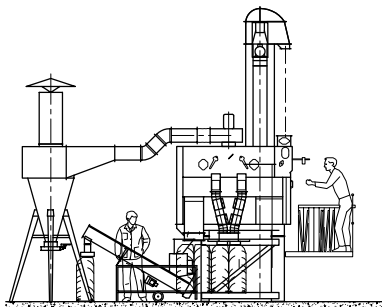
Absackstützen



Tisch zum Wechseln und Aufbewahren der Siebe (Platz für 25 Siebe)



Schanzmelder an den Ausläufen der Abfallschnecken (NSD 3)



Installationsbeispiel



Siebkasten-Rotationsmelder



**DENIS PRIVÉ GmbH**  
**Förder- und Lagertechnik**  
 Dieselstraße 30  
 61200 Wölfersheim - Berstadt  
 Telefon +49 (0) 6036/ 8 29 97 - 0  
 office@denis.de  
 denis-privé.de

