



# Windsichter



# Allgemeine Beschreibung

Der Windsichter von **DENIS** ist mit einem Absaugventilator ausgestattet und hat folgende Vorteile:

**Sehr kompakte Bauweise:** Seine niedrige Höhe (Gehäuse = 650 mm) erlaubt das Zwischenschalten an unterschiedlichen Stellen in einen schon existierenden Produktkreislauf, z.B. am Fuß eines Becherelevators.

**Präzise Arbeitsweise:** Der vertikale Aspirationskanal •250 verbessert die Absaugung. Der Kanal kann zusätzlich noch verlängert werden.

**Variable Einlaufregulierung:** Die Einlaufklappe mit Gegengewichten reguliert sich automatisch und gewährleistet einen permanenten, gleichmäßigen Getreideschleier.

**Hohe Qualität und sorgfältigste Verarbeitung:** Alle Einzelteile erhalten nach Entfettung und Phosphatierung eine Einbrennlackierung bei 180°.

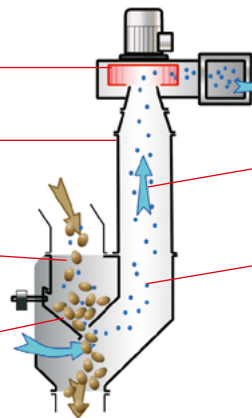
## Arbeitsweise

Ventilator mit Regulierklappe der Aspiration

Die Verbindung des Aspirationskanals mit 220 x 220 mm erhöht die Luftgeschwindigkeit und treibt den Besatz in Richtung Absaugventilator

Durch die gewichtsbelastete Einlaufklappe wird ständig ein Getreidepuffer im Einlaufbereich vorgehalten

Einlaufklappe mit einstellbarem Gegengewicht erzeugt einen permanenten Getreideschleier, auch bei unterschiedlicher Abluftmenge



Über die Abluftrohre gelangt die Luft mit den Verunreinigungen zum Zyklon.

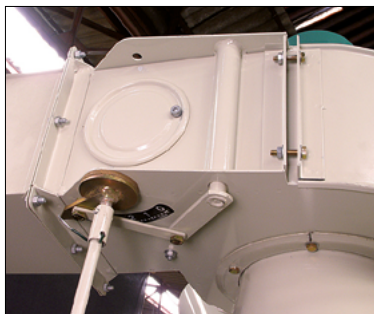
Der Aspirationskanal hat einen gleich bleibenden Querschnitt. Zur Verbesserung der Absaugleistung, kann er verlängert werden.

Die Luft geht durch den Getreideschleier hindurch und entzieht dabei Staub und Verunreinigungen.

## Eigenschaften

Typ	Leistung	Höhe Einlauf/Auslauf	Mindestlänge Aspirationskanal	Antrieb Absaugventilator	Luftleistung	Gewicht mit ventilator
BCD 250	20 bis 50 t/h(*)	650 mm	500 mm	1,1kW	60m³/min	90 kg

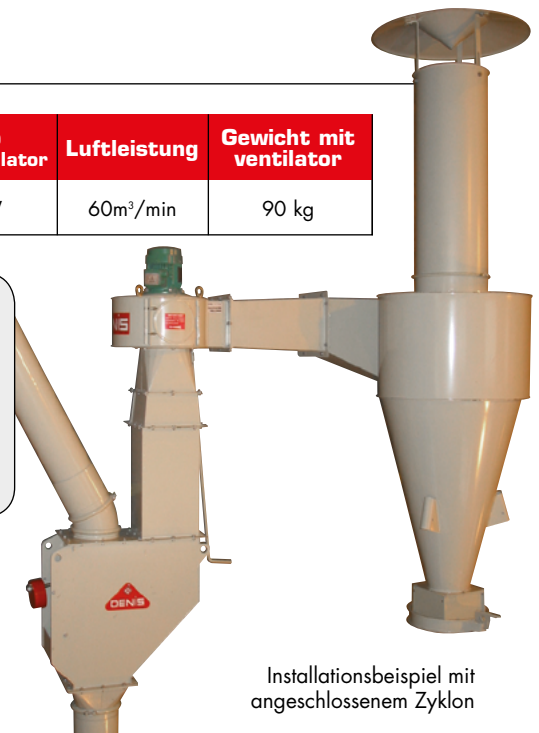
(\*) Die Leistungsangaben beziehen sich auf Getreide mit einem spez. Gewicht von 750 kg/m³ und 16% Feuchtigkeit  
Höhere Leistungen auf Anfrage



Regulierung der Luftmenge

### Zubehör & Sonderausstattung

- Verlängerung des Aspirationskanals
- Regenschutzhäube
- Motorlüfter
- Produktzuführ- und Abluftrohre
- Verbindungselemente



Installationsbeispiel mit angeschlossnem Zyklon

**CE** Unsere Geräte entsprechen den geltenden CE - Sicherheitsnormen



**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

