

Windsichter ZZS

Zum Trennen von Schüttgütern unterschiedlicher spezifischer Gewichte.



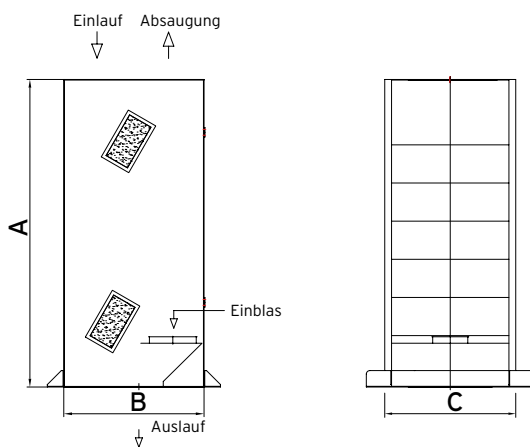


Windsichter ZZS

Maschine:

Die Maschine trennt unterschiedlichste Schüttgüter nach ihrem spezifischen Gewicht, ihrer Form und Größe.

Nutzen Sie unser Technikum für praxisnahe Versuche als Grundlage für die Auswahl der benötigten Maschinengröße.



Die Maschine ist in verschiedenen Höhen, Breiten und Tiefen erhältlich.

Funktionsweise:

Das Trenngut wird in den Zick-Zack-Kanal eingespeist und über den gesamten Sichtkanalquerschnitt verteilt. Die vom Gebläse erzeugte Sichtluft durchströmt den Sichter von unten nach oben, wobei das Schüttgut durchspült und separiert wird.

An jedem Knick des Sichterkanals muss das Produkt den Luftstrom durchqueren und prallt danach auf die gegenüberliegende Sichterwand auf. Dabei sinkt das Material mit höherer Dichte in Folge der Schwerkraft im Sichterkanal nach unten. Das Leichtgut wird mittels des nach oben gerichteten Luftstroms aus dem Sichterkanal abgesaugt.

Der Windsichter ist in der Tiefe verstellbar und kann sowohl im Abluft- als auch im Umluftbetrieb gefahren werden. Die abgeführte Luft wird über eine nachgeschaltete Filteranlage oder einem Zyklonabscheider gereinigt.

| Typ | A | B | C |
|----------------|------|------|------|
| ZZS 115/400/6 | 1495 | 800 | 500 |
| ZZS 115/500/6 | 1495 | 700 | 600 |
| ZZS 180/600/4 | 1620 | 1085 | 720 |
| ZZS 180/800/4 | 1620 | 1085 | 920 |
| ZZS 250/1000/3 | 1600 | 1360 | 1120 |
| ZZS 250/1200/3 | 1600 | 1360 | 1320 |

Auszug aus unserem Lieferprogramm, weitere Typen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

