

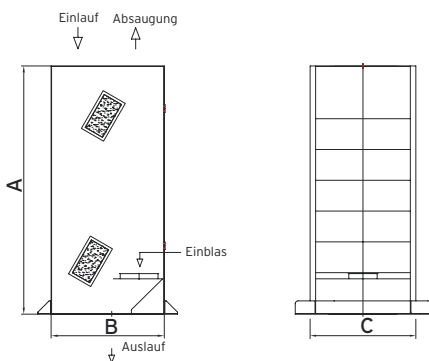
Windsichter ZZS

Zum Trennen von Schüttgütern unterschiedlicher spezifischer Gewichte.

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 einen Zyklonabscheider gereinigt.

Typ	A	B	C
ZZS 115/400/6	1495	700	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.