

# KASKADENSICHTER

Der Kaskadensichter „RKKA“ wird verwendet, um höchst effizient leichte Partikel von schwereren Partikeln mit Hilfe eines Luftstroms zu separieren. Weiterhin kann die Maschine zur Separation von Kleiepartikeln aus Grießprodukten verwendet werden.



## ARBEITSWEISE

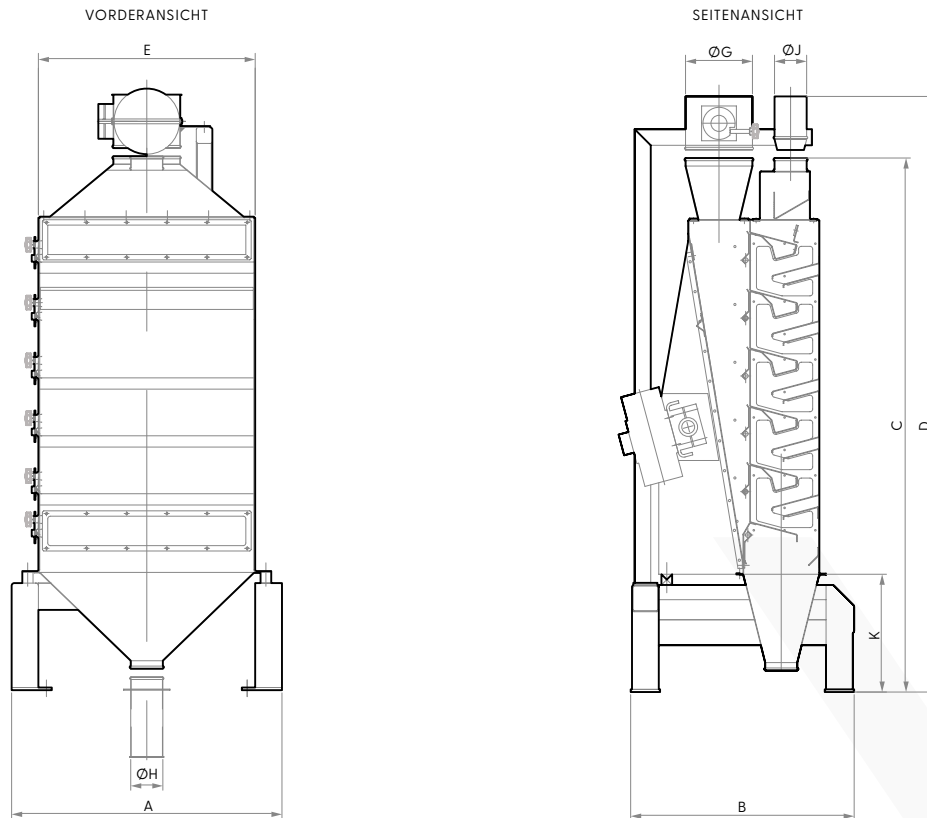
Das Produkt gelangt oben in die Maschine und wird dort mit Hilfe eines Vibrationsverteilers auf die komplette Maschinenbreite verteilt. Anschließend fällt das Produkt über 6 Kaskaden nach unten, während ein Luftstrom die Maschine von unten nach oben durchzieht. Die schweren Partikel verlassen die Maschine über den Auslauf unten an der Maschine, die leichten Partikel werden durch den Luftstrom nach oben getragen und verlassen die Maschine durch den Abluftanschluss. Der Luftstrom wird über eine manuelle Drosselklappe am Abluftanschluss eingestellt. Zur Feineinstellung kann der Winkel und damit die Fallgeschwindigkeit in jeder Kaskade zusätzlich separat eingestellt werden. Durch die Reinigung über 6 Kaskaden und der feinen Einstellmöglichkeiten wird ein Höchstmaß an Trennqualität erreicht.

## EIGENSCHAFTEN

- › Höchste Trennqualität durch 6 Kaskaden und feine Einstellmöglichkeiten
- › Gleichmäßige Produktverteilung über komplette Maschinenbreite durch Vibration
- › Kontrolle des Trennprozesses über seitliche Sichtfenster
- › Bestens geeignet zur Reinigung von Speisegetreide
- › Geeignet für die Anwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Innen/Außen)

## OPTIONEN

- › Edelstahlausführung
- › Externer Ventilator mit Staubabscheider oder -filter
- › Verschleißschutzauskleidung
- › LED-Innenbeleuchtung
- › Kundenspezifische Lackierung (Standard: RAL9003/RAL3003)



### TECHNISCHE DATEN

Typ	Leistung <sup>1</sup> [t/h]	Motor- leistung [kW]	Aspirations- luftmenge [m <sup>3</sup> /min]	Gewicht [kg]		Volumen [m <sup>3</sup> ]
				Netto	Brutto	
RKKA-800	1,5	2 x 0,185	30	480	700	3,4

<sup>1</sup> Leistungsangaben sind unverbindliche Richtwerte, basierend auf Weizen (0,75 t/m<sup>3</sup>), und können je nach Produkt, Feuchtigkeit, Grad der Verunreinigung und Umgebungsbedingungen abweichen.

### ABMESSUNGEN (MM)

Typ	A	B	C	D	E	ØG	ØH	ØJ	K
RKKA-800	1.010	835	1.995	2.225	810	250	120	120	440