

Vibro-/ Kontrollsieb

Typ RKS

EINSATZ

- Fremd- oder Feinteilabsiebung von Saatgut, Getreide und körnigen Schüttgütern
- Kontrollsiebung und Fremdteilabscheidung in Saatgut-, Getreide-, Lebensmittel- und Mischanlagen

BESCHREIBUNG

- Geschlossenes Vibrationssieb zum Fördern und Sortieren körniger Produkte
- 1 oder 2 Sieblagen
- Trennung in zwei Fraktionen bei einlagiger Ausführung
- Trennung in drei Fraktionen bei zweilagiger Ausführung
- Siebbespannung je nach Anwendung aus Drahtgewebe oder Lochblech
- Antrieb über Vibrationselektromotoren
- Inspektions-, Wartungs- und Siebwechseldeckel für Reinigung und Wartung
- Staubdichte bzw. geschlossene Ausführung



OPTIONAL

- Frequenzumformer zur stufenlosen Drehzahlregulierung
- Automatische Siebspannung über Druckluftzylinder
- Siebabreinigung über Gummikugelsystem
- Untergestell

ABMESSUNGEN (ca.*)

Siehe folgende Seite (Übersichtstabelle).

* Sonderausführungen möglich

SIEBDATEN

Siebbespannung aus Drahtgewebe oder Lochblech mit Maschenweite nach Wahl.

GEWICHT

Abhängig von Ausführung, Siebgröße, Sieblagen, Untergestell und Ausstattung, siehe Übersichtstabelle.

LEISTUNG (ca.*)

Siehe Übersichtstabelle.

* Die Leistungswerte sind Richtwerte. Sie können je nach Produkt, Feuchte, Besatzanteil, Maschenweite, Siebfläche, Anzahl der Sieblagen, gewünschter Trennschärfe, Schwingbreite, Wurfrichtung und Maschineneinstellung abweichen.

ASPIRATIONS LUFTBEDARF

- Standardausführung: bis 1.500 m³/h

DRUCKLUFTBEDARF

- Standardausführung: Kein Druckluftbedarf
- Automatische Siebspannung: Ca. 15 NI pro Spannvorgang bei 6 bar

ANTRIEBE

Je nach Ausführung zwischen 0,07 und ca. 5 kW.

MATERIAL UND OBERFLÄCHE

- Maschinengehäuse: Normalstahl
- Oberfläche: grundiert und lackiert

VORSCHRIFTEN / RICHTLINIEN

- Maschinensicherheit: gemäß geltenden Sicherheitsanforderungen für Maschinen
- ATEX: projektbezogen / optional
- Lebensmittelanwendung: projektbezogen / optional

Vibro-/ Kontrollsieb

Typ RKS

Übersichtstabelle

Typ (*)	Sieb- fläche (m²)	Sieb- lagen	Breite (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht leer (kg)	Antriebe (kW)	Leistung (m³/h)
RKS500x1000-1	0,5	1	1000	1450	750	290	2 x 0,35 – 2 x 0,42	10
RKS500x1500-1	0,75	1	1000	1980	790	400	2 x 0,35 – 2 x 0,7	15
RKS500x1500-2	1,5	2	1100	2300	1100	490	2 x 0,7	15
RKS800x1500-1	1,2	1	1400	2100	870	550	2 x 0,7	24
RKS800x1500-2	2,4	2	1450	2350	1150	700	2 x 1,1	24
RKS1000x1500-1	1,5	1	1650	2000	1200	750	2 x 1,1	30
RKS800x2000-1	1,6	1	1390	2790	950	720	2 x 0,75	32
RKS800x2000-2	3,2	2	1450	3080	1150	1150	2 x 1,1	32

*Gängigste Typen dargestellt, weitere Ausführungen möglich.

