

VORTEILE

Effiziente Materialtrennung

- Durch den horizontal schwingenden, freihängenden Siebkasten wird das Siebgut optimal verteilt und getrennt

Modularer Aufbau

- Mehrlagiger Siebaufsatz mit stirnseitig entnehmbaren Sieben ermöglicht schnelle Siebwechsel ohne Ausbau der anderen Lagen

Anpassbar auf Ihre Anforderungen

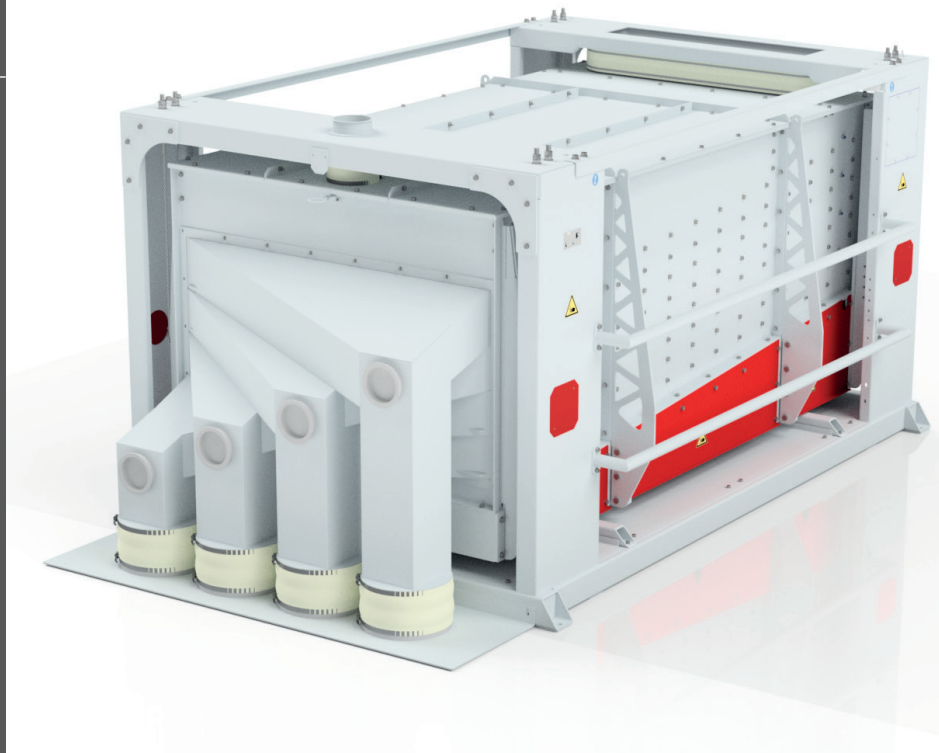
- Schüttgüter unterschiedlicher Eigenschaften (Korngröße, Partikelform, Dichte) können durch variable Hub- und Drehzahl optimal getrennt werden

Robust & langlebig

- Stabiler Stahlrahmen, verschleißarme Bauweise, zuverlässiger Betrieb auch unter hoher Belastung

AUSSTATTUNG

- Mehrere Sieblagen (1-5), definierte Siebneigung
- Pneumatische Siebklemmung (optional)
- Aspirationsanschluss
- Schutzzaun (optional)
- Siebwechsellvorrichtung (optional)
- Doppeldeckabsiebung
- Steigsichter (optional)
- Ausführung in Normalstahl, produktberührt in Edelstahl, wahlweise komplett in Edelstahl
- Zuverlässige Durchsatzleistung: Selbstreinigung der Siebe durch integrierte Ballklopfeinrichtung und/oder Ultraschall
- Flexible Anschlussysteme
- Verschleißschutz (optional)
- Integrierte Positionsschalter zur Kollisionsvermeidung
- Unterschiedliche Siebgewebe einsetzbar (z. B. Gewebe, Lochblech, Doppelnahe)



FUNKTIONSPRINZIP

- Das Siebgut wird über einen Einlauf mit integrierter Verteilervorrichtung in den freischwingenden, staubdichten Siebkasten geleitet
- Der Antrieb erfolgt über einen Elektromotor mit Schwungrad und Unwucht, wodurch der Siebkasten in horizontale Schwingung versetzt wird
- Siebe stirnseitig entnehmbar – einfacher Wechsel ohne Ausbau anderer Siebe
- Die Siebbeläge werden durch Ballklopfeinrichtung und/oder Ultraschall automatisch gereinigt – für konstant hohe Effizienz
- Drehzahl und Hub sind variabel einstellbar – für optimalen Durchsatz und Qualität
- Optional anschließbar an eine bauseitige Aspirationsanlage

ANWENDUNGSBEREICH

- Kontrollsiebung, Klassierung von rieselfähigen Schüttgütern unterschiedlicher Korngrößen

TECHNISCHE DATEN

Typ	Siebbreite	Sieblänge	Siebfläche pro Siebebene	Anzahl Siebebenen	Anzahl Ausläufe	Siebklemmung	Gewicht	Maße (LxBxH)
SIK500x1200-2	500 mm	1.200 mm	0,6 m ²	2	3	manuell	916 kg	1830 x 1250 x 1413 mm
SIK750x1200-1/2	750 mm	1.200 mm	0,9 m ²	1-2	2-3	manuell	1.060 kg	1830 x 1500 x 1413 mm
SIK750x1800-1/2	750 mm	1.800 mm	1,35 m ²	1-2	2-3	manuell/pneumatisch	1.300 kg	2630 x 1500 x 1413 mm
SIK1000x1800-1/2	1.000 mm	1.800 mm	1,8 m ²	1-2	2-3	manuell/pneumatisch	1.510 kg	2630 x 1750 x 1413 mm
SIK1000x1800-3/4	1.000 mm	1.800 mm	1,8 m ²	3-4	4-5	manuell/pneumatisch	1.900 kg	2630 x 1750 x 1793 mm
SIK1000x1800-5	1.000 mm	1.800 mm	1,8 m ²	5	6	manuell/pneumatisch	2.150 kg	2630 x 1750 x 1973 mm
SIK1000x2400-1/2	1.000 mm	2.400 mm	2,4 m ²	1-2	2-3	manuell/pneumatisch	1.770 kg	3230 x 1750 x 1433 mm
SIK1000x2400-3/4	1.000 mm	2.400 mm	2,4 m ²	3-4	4-5	manuell/pneumatisch	2.200 kg	3230 x 1750 x 1793 mm
SIK1000x2400-5	1.000 mm	2.400 mm	2,4 m ²	5	6	manuell/pneumatisch	2.500 kg	3230 x 1750 x 1973 mm
SIK1500x2400-1	1.500 mm	2.400 mm	3,6 m ²	1	2	manuell/pneumatisch	2.100 kg	3230 x 2250 x 1433 mm
SIK1500x2400-4	1.500 mm	2.400 mm	3,63 m ²	4	5	manuell/pneumatisch	2.730 kg	3230 x 2250 x 1793 mm
SIK1500x3000-1/2	1.500 mm	3.000 mm	4,5 m ²	1-2	2-3	pneumatisch	2.720 kg	3831 x 2250 x 1483 mm
SIK1500x3000-3/4	1.500 mm	3.000 mm	4,5 m ²	3-4	4-5	pneumatisch	3.340 kg	3831 x 2250 x 1844 mm
SIK1500x3000-5	1.500 mm	3.000 mm	4,5 m ²	5	6	pneumatisch	3.750 kg	4190 x 2250 x 2024 mm
SIK2000x3000-1/2	2.000 mm	3.000 mm	6 m ²	1-2	2-3	pneumatisch	3.050 kg	3830 x 2745 x 1483 mm
SIK2000x3000-3/4	2.000 mm	3.000 mm	6 m ²	3-4	4-5	pneumatisch	3.900 kg	3960 x 2745 x 1844 mm
SIK2000x3000-5	2.000 mm	3.000 mm	6 m ²	5	6	pneumatisch	4.470 kg	4540 x 2745 x 2024 mm
SIK2000x4200-4	2.000 mm	4.200 mm	8,4 m ²	4	5	pneumatisch	5.400 kg	5160 x 2886 x 2055 mm