

Kleinsieb SDE / SDZ

Das Kleinsieb SDE/SDZ ist eine besonders kompakte Ausführung eines Schwingsiebes, das mit den bewährten Dosierantrieben JD ausgerüstet ist. Als Linearschwinger werden diese bei der Absiebung von Kunststoffgranulaten - für Stranggranulate wie auch für Unterwassergranulate - verwendet und darüber hinaus auch in der Lebensmittelindustrie und vielen weiteren Industriebereichen eingesetzt.

Die geklemmten Siebröge und die einfache Bauform ermöglichen eine schnelle und gründliche Reinigung beim Produktwechsel. Durch die dazugehörige Thyristorsteuerung wird die Schwingweite optimal auf das Siebgut abgestimmt. Die Kleinsiebe sind als Ein- und Zweidecker verfügbar und können zur Grobgut-/Überlängen- und/oder zur Feingutsiebung eingesetzt werden. Standardmäßig werden die Kleinsiebe im Werkstoff 1.4301 mit glasperlengestrahelter Oberfläche ausgerüstet. Zur Grundausstattung gehört eine einlaufseitige Teilabdeckung mit Einlaufmanschette.

Optional können Sonderwerkstoffe, spezielle Oberflächenausführungen, Komplettabdeckungen, Auslaufmanschette und Unterkonstruktionen (stationär, verfahrbar) geliefert werden.

Zusätzlich ist mit einer am Gerät fertig montierten Thyristorsteuerung eine anschlussfertige, CE konforme Lösung verfügbar.



VORTEILE

- Modulare Bauform
- Kurze Lieferzeiten
- Geringer Platzbedarf
- Einfache Reinigung
- Werkzeugloser Siebbelagwechsel
- Wartungsarm
- Schwingweite über Thyristorsteuerung stufenlos einstellbar
- Über Steuerung in Prozessabläufe integrierbar

OPTIONEN

- Ein- und Zweideckerausführung
- Sonderwerkstoffe
- Spezielle Oberflächenausführungen
- Komplettabdeckungen
- Auslaufmanschette
- Unterkonstruktion stationär und verfahrbar
- ATEX Ausführung

TECHNISCHE DATEN

- Standardsiebtrogbreiten: 180 mm, 250 mm, 340 mm
- Durchsatzleistung: 200 – 1100 kg/h bezogen auf ein Kunststoffgranulat $d = 2,5 - 3,0$ mm, Schüttgewicht $0,6 - 0,65$ t/m³; Lochung Siebtrog Rv 7
- Antriebsleistung: bis 140 W



ANWENDUNGSGEBIETE

- Kunststoffe
- Chemische Produkte
- Lebensmittel