

Vibrationssiebmaschine

JEL VibRS



► JEL VibRS

Das Vibrationsrundsieb JEL VibRS siebt bis zu 6 Fraktionen und kann für nahezu alle Schüttgüter und Siebaufgaben eingesetzt werden. Durch übereinander stapelbare Siebdecks werden selbst große Siebflächen platzsparend abgebildet. Darüber hinaus kann die Durchsatzleistung sowie die Anzahl abzutrennender Fraktionen durch den Aufbau zusätzlicher Siebeinleger erhöht werden – mit wenigen Handgriffen und bei gleichbleibendem Footprint.

► Arbeitsweise

Die Siebbewegung wird durch einen Vibrationsmotor erzeugt und gewährleistet eine gleichbleibend hohe Siebeffizienz. Die Schwingamplitude kann werkzeugfrei eingestellt und optimal an verschiedene Produkteigenschaften angepasst werden. Dank des Spannring-Mechanismus, können die Siebeinleger einfach demonstriert und Umrüstzeiten auf ein Minimum reduziert werden.

► Anwendungsbereiche

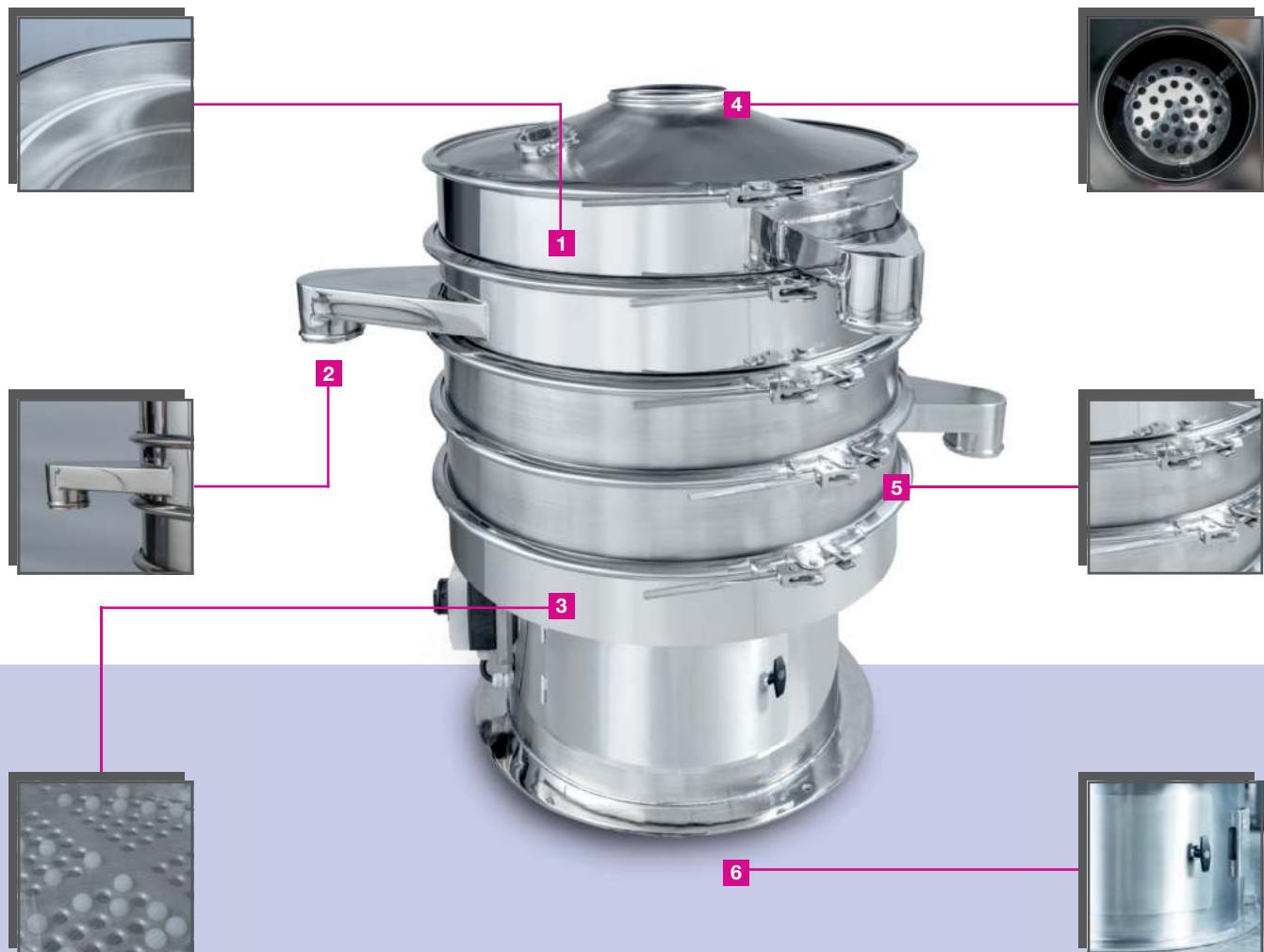
Chemie	Kunststoff	Pharma	Lebensmittel	Gleichartige Industrie
●	●	●	●	●

► Schüttgüter

Körnig	Pulvrig	Feinpulvrig	Fetthaltig	Granulat-förmig
●	●	●	●	●

► Siebanwendungen

Schutz-siebung	Klassier-siebung	Grob-/Über-kornabsiebung	Fein-absiebung	Desagglo-merieren
●	●	●	●	○



1 Rundes, totraumarmes Gehäuse

4 Integriertes Produktverteilerblech

2 Flexible Position der Ausläufe

5 Einfaches Handling

3 Verschiedene Abreinigungssysteme

6 Abschließbare Servicetür

Vibrationssiebmaschine

JEL VibRS

► Ausführungen

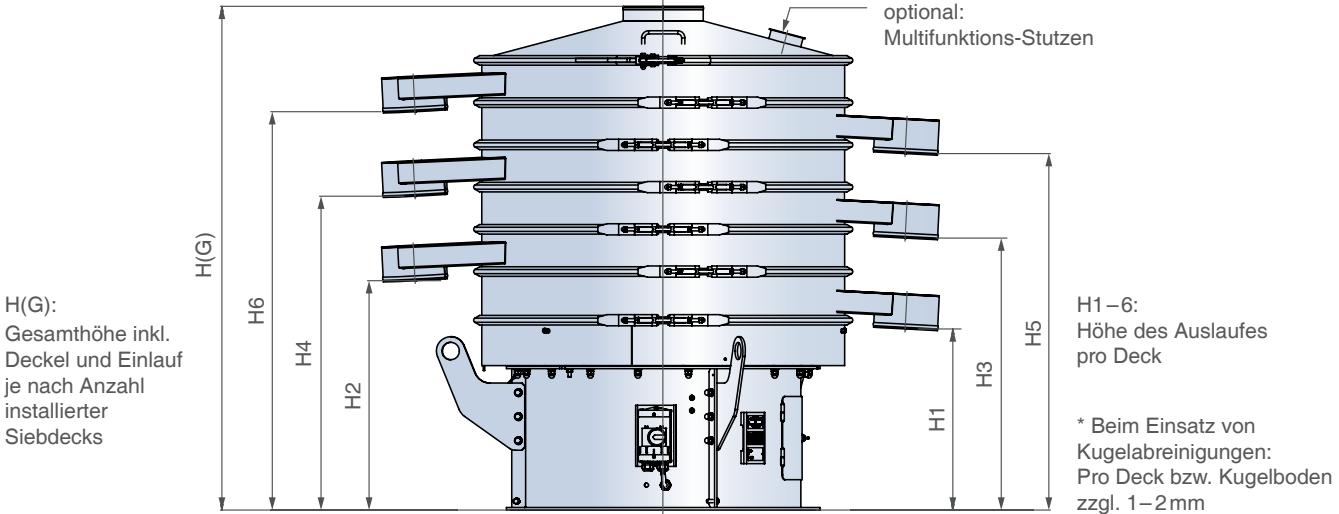
- Maschine in Edelstahl V2A (Standard) – optional V4A
- Verschiedene Oberflächenbehandlungen und Rautiefen
- Hochwertige Edelstahl-Siebeinleger mit Maschenweiten ab 100 µm (abweichende Größen auf Anfrage)
- Bis zu 5 Siebdecks übereinander stapelbar
- Trennen von bis zu 6 Fraktionen
- Flexible Auslaufpositionen und -anbindungen (z. B. BFM)
- Versch. Siebabreinigungssysteme: Kugeln, Bürsten, Ultraschall
- ATEX-Version lieferbar
- Option: Mobile Variante mit Fahrgestell
- Im Deckel verbaute Produktverteiler
- Große Wartungsklappe für optimalen Zugang zum Antrieb
- Optional: Multifunktionsstützen (für z. B. Inspektionsfenster)

Fakten, die überzeugen

- ✓ Einfache und gründliche Reinigung dank runder, totraumärmer Konstruktion und glatter Oberflächen
- ✓ Schnellspannrahmen für schnelle Demontage und einfachen Siebeinlegerwechsel
- ✓ Große Siebfläche bei kleinem Footprint dank kompakter Bauweise
- ✓ Werkzeugfreie Anpassung der Vibrationsamplitude für konstant hohe Siebeffizienz – auch bei wechselnden Produkten
- ✓ Siebfläche und Durchsatzzleistung jederzeit schnell und einfach erweiterbar
- ✓ Niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten

► Technische Daten und Abmessungen

Baureihe	Max. Anzahl Siebdecks	Durchmesser Siebringe	Siebfläche pro Siebdeck	Motorleistung	Gewicht (min. / max.)
VibRS 600	2	550 mm	0,24 m ²	0,9 KW	135 / 155 kg
VibRS 800	4	750 mm	0,44 m ²	1,1 KW	205 / 285 kg
VibRS 1000	4	920 mm	0,66 m ²	1,1 KW	230 / 350 kg
VibRS 1200	5	1115 mm	0,98 m ²	2,15 KW	320 / 520 kg
VibRS 1500	5	1415 mm	1,57 m ²	4 KW	450 / 810 kg



Bauhöhe (mm)*	Anzahl Decks	VibRS 600	VibRS 800	VibRS 1000	VibRS 1200	VibRS 1500
H1 / H2 / H(G)	1	430 / 580 / 861	457 / 607 / 914	500 / 652 / 970	560 / 712 / 1038	597 / 809 / 1197
H3 / H(G)	2	709 / 991	736 / 1043	781 / 1099	841 / 1167	958 / 1346
H4 / H(G)	3		866 / 1173	910 / 1228	970 / 1296	1106 / 1494
H5 / H(G)	4	Max. 2 Decks	995 / 1303	1039 / 1357	1099 / 1425	1255 / 1643
H6 / H(G)	5		Max. 4 Decks		1227 / 1553	1403 / 1791

► Ihr Ansprechpartner

Sie haben noch Fragen oder möchten ein unverbindliches Angebot? Unser Experten-Team berät Sie gerne!

J. Engelsmann AG

Frankenthaler Str. 137-141
D-67059 Ludwigshafen

Tel.: +49 (0)621-59002-0
Fax: +49 (0)621-59002-550

info@engelsmann.de
www.engelsmann.de

Technische Änderungen vorbehalten



Produktseite JEL VibRS