Vibrationssiebmaschine

JEL Konti II

J. ENGELSMANN AG
The Experts for bulk solids processes

▶ JEL Konti II

Die JEL Konti ist für verschiedene Schüttgüter und Siebaufgaben geeignet. Dank ihrer ergonomischen Bauweise und der werkzeugfreien Bedienung überzeugt die Vibrationssiebmaschine durch ihr einfaches Handling. Die vergrößerten Radien und die totraumfreie Ausführung des Siebtrogs ermöglichen zudem eine einfache und rückstandsfreie Reinigung, sodass die JEL Konti auch für den Einsatz bei hohen Hygieneansprüchen bestens geeignet ist.

▶ Arbeitsweise

Der Siebvorgang ist kontinuierlich und staubfrei. Der Siebeinleger wird ohne Entkopplung der Maschine von Produktzu- und -abführung mit nur wenigen Handgriffen stirnseitig herausgezogen. Zur Anpassung an unterschiedliche Produkteigenschaften kann die Siebneigung (3° bis 7°, Standard: 5°) sowie der Einstellwinkel der Vibrationsmotoren (von 15° bis 75° oder parallel zur Siebfläche) und die Schwingamplitude reguliert werden.

▶ Anwendungsbereiche

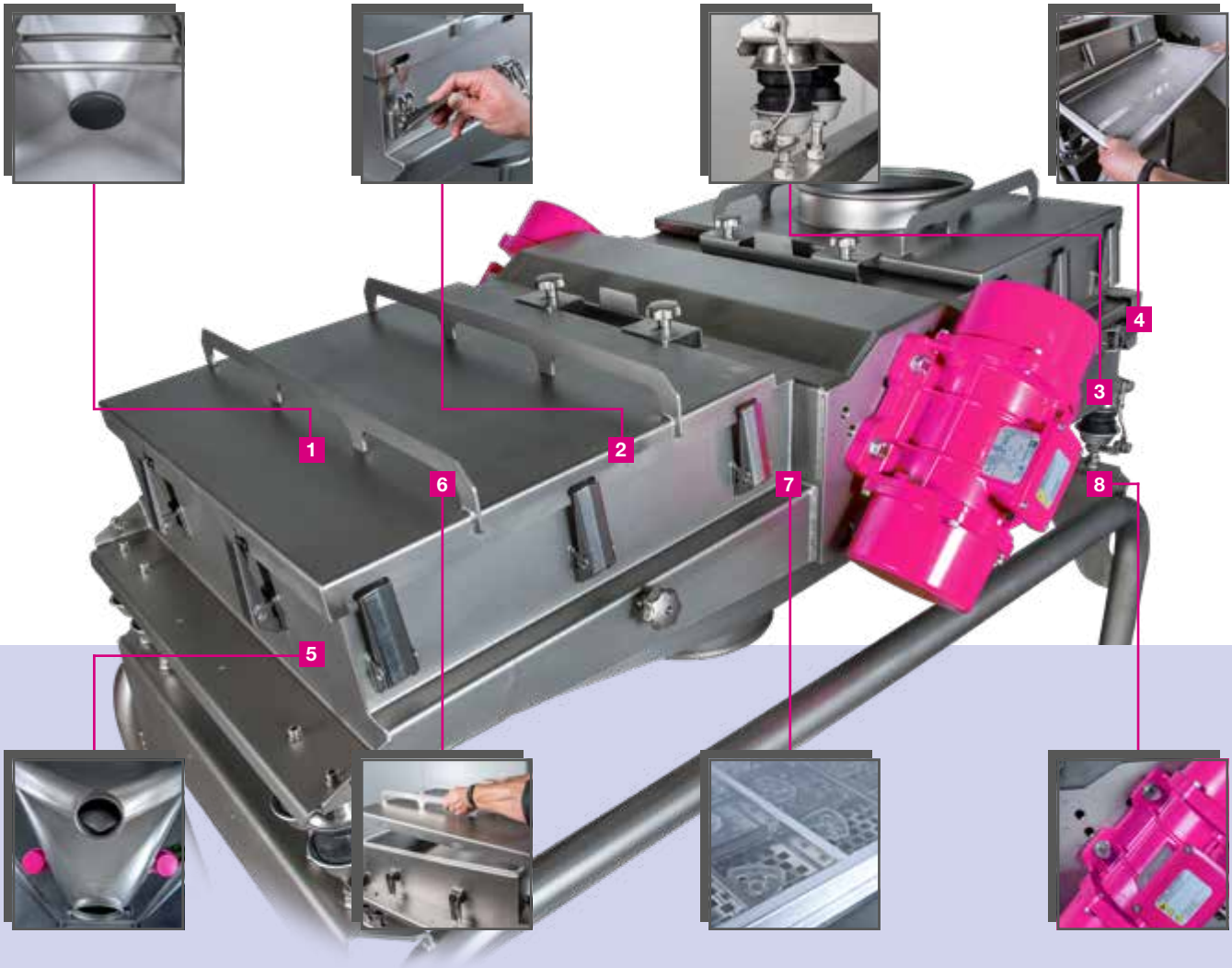
Chemie	Kunststoff	Pharma	Lebens-mittel	Gleichartige Industrie
●	●	●	●	●

▶ Schüttgüter

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

▶ Siebanwendungen

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



1 Einfache Reinigung
2 Werkzeugfreie Bedienung
3 Siebneigungsverstellung
4 Ausziehbarer Siebeinleger
5 Bedarfsgerechte Anbindung der Ein- und Ausläufe
6 Leichtgewichtige Maschinendeckel
7 Verschiedene Siebabreinigungssysteme
8 Einfach verstellbarer Vibrationsmotor

Vibrationssiebmaschine

JEL Konti II

Fakten, die überzeugen

- Hohe spezifische Siebleistung durch geringe Verweilzeit des Produkts
- Flexible Anpassungsoptionen an unterschiedliche Produkteigenschaften
- Einfache und rückstandsfreie Reinigung der Maschine
- Ergonomisches Design und werkzeugfreie Bedienung
- Reinigung am Aufstellort ohne Demontage der Produktzu-/abführung
- Einfache Reproduzierbarkeit der Maschineneinstellungen
- Schneller Siebwechsel durch stirnseitig ausziehbare Siebeinleger
- Wartungsarm dank weniger und langlebiger Verschleißteile

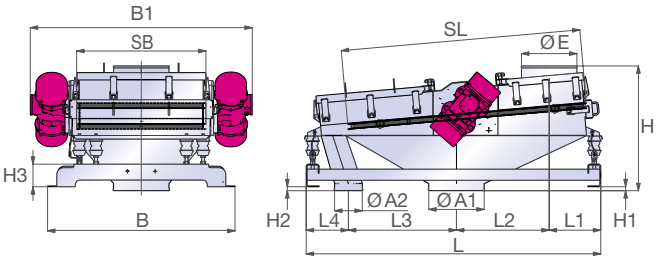
▶ Ausführungen

- Verschiedene Oberflächenbehandlungen und Rautiefen (gestrahlt, geschliffen, gebürstet, gebeizt und passiviert oder elektropoliert)
- Mit einem oder zwei Siebdecks lieferbar
- Trogkonstruktion mit vergrößerten Radien (Standard)
- ATEX-Version
- Ultraschall- und Dreiecksabreinigung (optional)
- Staub- und gasdicht (50 mbar)
- Fahrbares oder stationäres Untergestell
- Bedarfsgerechte Anbindung der Ein- und Ausläufe
- GMP-, FDA-, BfR- und 1935/2004 konforme Ausführung

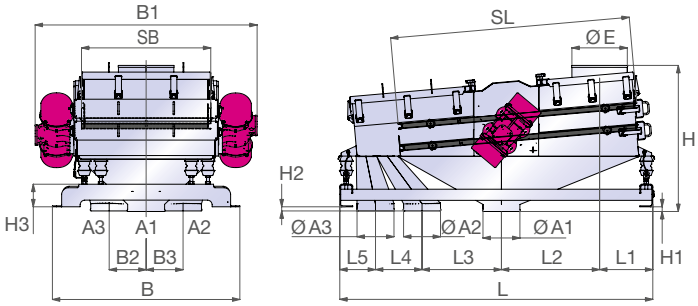
▶ Technische Daten

	Eindecker		Doppeldecker		Vibrationsmotoren					
Modell	Siebfläche	Gewicht	Siebfläche	Gewicht	Anzahl	Typ	Leistung	Drehzahl	Spannung	Frequenz
700	0,18 m²	70 kg	2 x 0,18 m²	105 kg	2	15/90	2 x 0,16 kW	1500 min¹	230/400 V	50 Hz
1000	0,45 m²	140 kg	2 x 0,45 m²	180 kg	2	15/400	2 x 0,30 kW	1500 min¹	230/400 V	50 Hz
1300	0,90 m²	240 kg	2 x 0,90 m²	310 kg	2	15/700	2 x 0,62 kW	1500 min¹	230/400 V	50 Hz
1600	1,44 m²	315 kg	2 x 1,44 m²	410 kg	2	15/700	2 x 0,62 kW	1500 min¹	230/400 V	50 Hz
2000	2,00 m²	455 kg	2 x 2,00 m²	580 kg	2	15/1100	2 x 0,65 kW	1500 min¹	230/400 V	50 Hz

EINDECKER



DOPPELDECKER



ABMESSUNGEN EINDECKER [MM]

Modell	ØA1	ØA2	B	B1	ØE	H	H1	H2	H3	L	L1	L2	L3	L4	SB	SL
700	150	100	600	695	150	455	30	30	107	840	180	230	300	130	300	620
1000	250	100	800	970	250	560	-50	-70	122	1175	245	345	405	180	500	915
1300	300	150	1015	1205	300	675	30	-60	122	1595	280	500	585	230	700	1300
1600	350	150	1235	1405	350	760	45	-15	148	1895	310	660	700	225	900	1600
2000	400	200	1335	1505	400	895	135	65	150	2335	340	845	900	250	1000	2000

ABMESSUNGEN DOPPELDECKER [MM]

Modell	ØA1-3	B	B1	B2/3	ØE	H	H1	H2	H3	L	L1	L2	L3	L4	L5	SB	SL
700	150	600	730	-	150	575	40	20	107	930	185	225	250	155	115	300	620
1000	150	800	970	150	250	700	15	-30	122	1270	255	265	355	225	170	500	915
1300	200	1015	1205	200	300	795	35	30	30	1695	290	530	430	250	195	700	1300
1600	250	1235	1405	250	350	940	115	75	148	2095	315	580	620	350	230	900	1600
2000	300	1335	1505	250	400	1080	210	120	150	2530	350	775	750	400	255	1000	2000

▶ Ihr Ansprechpartner

Sie haben noch Fragen oder möchten ein unverbindliches Angebot? Dann kontaktieren Sie einfach unser Experten-Team.

Moritz Meier

Siebtechnik
Tel. +49 (0) 621 59002-42
Fax +49 (0) 621 59002-550
moritz.meier@engelsmann.de

J. Engelsmann AG

Frankenthaler Str. 137-141
67059 Ludwigshafen
info@engelsmann.de
www.engelsmann.de

Informationen JEL Konti

Siebtechnik für Profis – von Profis