

Vibrations-Siebmaschinen VIBRALL

Kontrollsiebung mit hoher Durchsatzleistung



Vibrations-Siebmaschinen VIBRALL Für Kontrollsiebung trockener Schüttgüter

Siebmaschinen der Baureihe VIBRALL werden für Schutz- und Kontrollsiebungen rieselfähiger Schüttgüter in allen Industriezweigen eingesetzt.

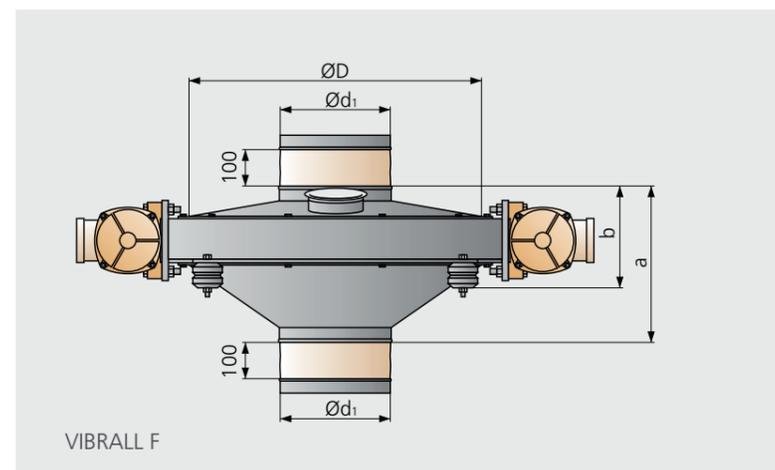
Aufgrund der zentralen Anordnung von Materialaufgabe und Feingutauslauf eignen sich die VIBRALL Siebmaschinen besonders für den Einsatz in vertikalen Fördersystemen mit hohen Förderleistungen.

Optionen für alle Siebmaschinen der VIBRALL Baureihe

- Abdeckhaube oder offene Materialaufgabe
- Schnellspannvorrichtung
- Hochwertige Oberflächenausführungen für die Pharma- und Lebensmittelindustrie
- Sprühdüsen, Reinigungsprühringe
- Spezielle lebensmittelechte (FDA konforme) Gummi-Dichtungen, -Deckel, -Bälle und Siebkleber
- Anschlüsse als „Tri clamp“, „BFM“, Milchrohr, „Jacob“ etc.
- Produktberührte Teile in Sonderwerkstoffen 316L, 316Ti, 329A, etc.
- Gasdichte Ausführungen bis 5.000 Pa (50mbar)
- Diverse ATEX Ausführungen

Siebmaschinen in explosionsgeschützter Ausführung:

- Bei Siebung von Ex-Staub, Aufstellung der Maschine im Ex-Bereich oder Ex-Atmosphäre in der Siebmaschine kann eine Ausführung mit EG-Baumusterprüfbescheinigung IExU12ATEX1094X nach RL 94/9/EG geliefert werden, z. B.:
- Trockensiebung: Ex II 1 / 2D c T X,
- Nasssiebung: Ex II 1G c T3 / 2DG c IIB T 130°C (T4)
- Trockensiebung mit Anwesenheit brennbarer Gase/Dämpfe (hybride Gemische): Ex II 1DG c T3 / 2DG c IIB T X



VIBRALL F

Kontrollsiebung mit der VIBRALL F

- Ideal für Abfüll- und Aufgabestationen
- Extrem niedrige Bauhöhe
- Festeinbau oder fahrbar

VIBRALL D

Kontrollsiebung mit der VIBRALL D

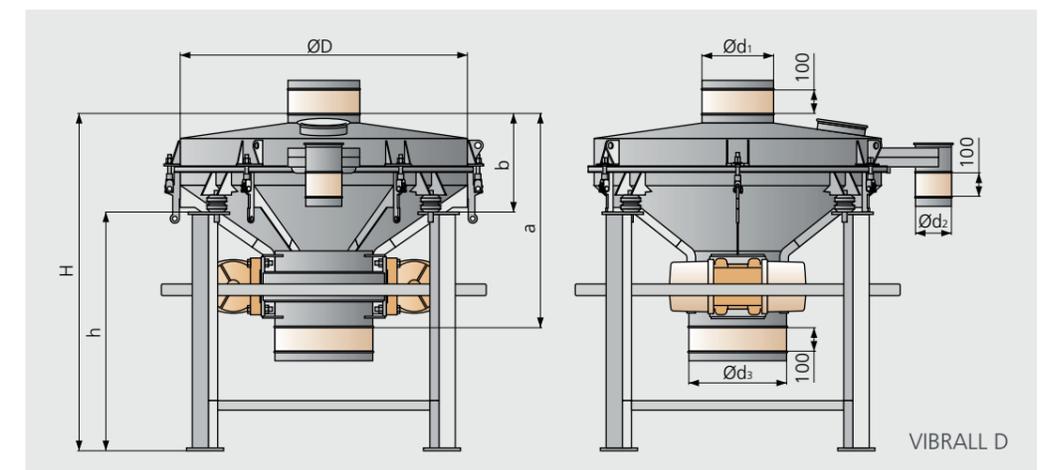
- Zur Entfernung von max. 5% Fremdkörpern aus dem Produkt
- Hohe Beschleunigungen für hohe Durchsätze.
- Für Maschenweiten > 0,5 mm

Optionen

- Ein- bis Zweidecker
- Klappbare Haube (bei 1-Deck Maschinen)
- Gegenschwingrahmen

VIBRALL D Siebmaschinen mit Ultraschallreinigung:

Neben der wirkungsvollen Balkklopfreinigung zur Freihaltung des Siebgewebes kann bei sehr feinen Maschenweiten die Ultraschallreinigung die dauerhafte und effiziente Siebung gewährleisten.



Typen		D 500	D 600		D 800	D 950	D 1200	D 1600	D 1800	F 600	F 800
Siebfläche/Deck	m ²	0,20	0,28		0,50	0,70	1,10	1,85	2,60	0,28	0,50
Motorleistung bei 50 Hz	kW	2 x 0,17	2 x 0,3		2 x 0,525	2 x 0,68	2 x 0,75	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 0,3	2 x 0,3
Gewicht ohne Gestell											
1-Decker	kg	75	100		160	200	295	440	510	180	200
2-Decker	kg	-	120		220	230	325	500	-	-	-
Maße											
Ø D	mm	500	600		800	1.000	1.200	1.520	1.830	600	800
Ø d ₁	mm	200	150		150	150	300	400	300	200	250
Ø d ₂	mm	-	100		100	150	150	200	200	200	250
Ø d ₃	mm	200	150		200	220	400	600	600		
h	mm	820	750		765	1.005	1.000	1.390	1.005		
		H/a/b	H/a/b		H/a/b	H/a/b	H/a/b	H/a/b	H/a/b	a/b	a/b
1-Decker	mm	1.000/330/185	1.085/615/335		1.210/745/445	1.410/795/405	1.415/900/415	1.965/1.120/575	1.640/1.290/635	335/260	415/275
2-Decker	mm	-	1.185/715/435		1.345/880/580	1.535/920/535	1.555/1.040/555	2.125/1.280/735			

ALLGAIER Process Technology GmbH

Ulmer Straße 45
73066 Uhingen
Deutschland
Telefon +49 7161 654 683-0
Telefax +49 7161 654 683-242
process@allgaier-pt.com

ALLGAIER

MOZETZ

