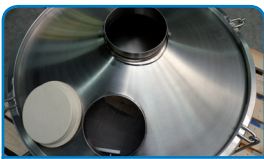


Vibrations-Kontrollsiebmaschine KTS-VS2

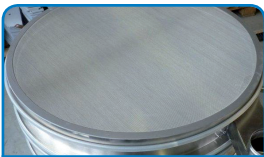
Diese Siebmaschine ist besonders für Kontroll- und Schutzsiebungen z.B. vor Absack- oder Verpackungsanlagen oder LKW-Verladung mit hohen Durchsatzleistungen bis 200 m³/h geeignet. Der Einsatzbereich kann sowohl für Trocken- und Nasssiebungen aller Art sein. Sie wurde für die höchsten Qualitätsansprüche im Pharma-Food Bereich konzipiert. In allen anderen Industriebereichen ist diese Kontrollsiebmaschine ebenfalls erfolgreich einsetzbar.



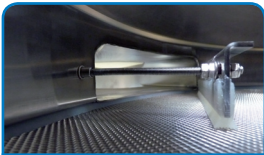
Standard



Höchster Durchsatz durch zentrischen Ein- und Auslauf



Selbstzentrierende Siebe für einfachen & schnellen Siebwechsel



Kontinuierlicher Grobgut- und Fremdkörperaustrag



Produktberührende Teile aus Edelstahl 1.4301



Optionen



Schnelle und werkzeuglose Montage/Demontage mittels Schnellspanner



Pneumatische Deckheber zum schnellen Siebwechsel



Pharma-Food Finish und sehr glatte ViwateQ® Oberflächen



ATEX zertifiziert

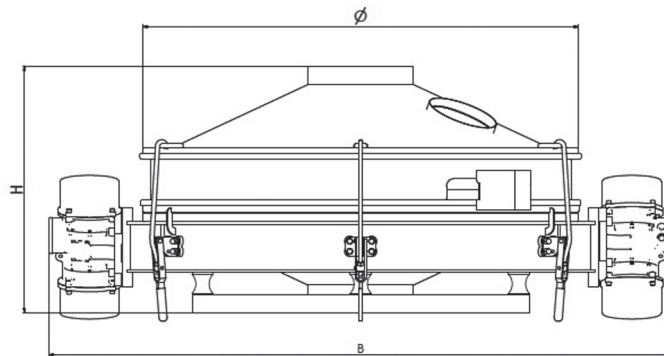
Ihre Vorteile auf einen Blick ...

- Modulares, selbstzentrierendes Baukastensystem mit wenig Bauteilen und geringer Bauhöhe
- Extrem hohe Durchsatzleistung
- Optimiert und auf jeweiliges Produkt eingestellt (Plug & Play)
- Robuste und staubdichte Ausführung mit Drückteilen
- Sehr schneller und einfacher Siebwechsel und komplette Demontage zur Reinigung des Siebkörpers
- FDA und EG 1935/2004 konforme Dichtungen, Verbindungsschläuche und Siebeinsätze
- Bis zu 100% Verfügbarkeit im 24 h Betrieb, wartungsarm
- Individuelle Kundenlösungen möglich (z.B. inkl. Zuteilrinne, mobiles Untergestell, Förderband, pneumatische Deckheber u.v.m.)

Technische Daten

Aufgabekörnungen:	1 µm – 20 mm
Aufgabeleistungen:	1 kg/h – 200.000 kg/h
Schüttgewichte:	200 – 10.000 g/l bzw. (l/h)
Trennschnitte:	36 µm – 20 mm
Siebbeläge:	Edelstahldrahtgewebe (versch. Werkstoffe 1.4301, 1.4401, 1.4016, 1.4462 u.v.m), Kunststoffgewebe
Anzahl Siebdecks:	1–2 pro Maschine
Siebreinigungen:	Bälle, Ultraschall, Kunststoff-Ringe, Kombinationen
Drehzahlbereich:	1.500 (1.800) min ⁻¹ bei 50 (60) Hz
Siebbewegung:	Hochfrequent, zweidimensional, auf Produkt abgestimmt
Beschleunigung/ Amplitude:	4 – 6 g / 4 – 8 mm
Werkstoffe:	Edelstahl und Spezialstahlausführungen, FDA/EU Norm 1935/2004 konforme Gummiwerkstoffe
Oberflächen:	Rautiefen von bis zu Ra < 0,4 µm, ViwateQ® Oberflächenbehandlung
Bestseller:	Milchpulver, Zucker, pharmazeutische Wirkstoffe, Pulverlacke, Kunststoffe, Zement u.v.m.

Abmessungen



Baugrößen KTS-VS2	600	800	1000	1200	1600	2000
Siebfläche (m ²)	0,29	0,42	0,725	1,1	1,9	2,6
Breite (mm) B Ø	1140	1342	1509	1790	2394	2777
Durchmesser (mm) Ø	681	781	1021	1271	1580	1901
Antriebsleistung (kW)	0,7	0,7	1,24	1,24	1,6	3,6
Gewicht (kg)	130	197	224	269	450	750
1 Deck (Höhe mm) H	541	497	593	660	965	1126

GKM Siebtechnik GmbH

Felix-Wankel-Straße 11 · 74915 Waibstadt/Germany
Fon +49 (7263) 40972-0 · Fax +49 (7263) 40972-29
info@gkm-group.com · www.gkm-group.com



GKM-SF-02/22