

# KONTROLL- SIEBMASCHINE KS VIB & PRESS HD

ZUR KONTROLLSIEBUNG VON PULVERFÖRMIGEN PRODUKTEN



- Neue, verbesserte Ausführung im Hygienic Design
- Vibrations-Flachsiebmaschine mit Unwuchtantrieb und Rührwerk
- Schonende und feine Siebung empfindlicher, schwer fließender Produkte



Ideales Verfahren  
für Produkte, die zum  
Verklumpen neigen!



## Besondere Vorzüge der KS VIB & PRESS:

- Ermöglicht die feine Siebung von empfindlichen und schwierigen Produkten wie Eipulver, Fettpulver, Paprikapulver etc. selbst bei kleinen Maschenweiten
- Bewirkt eine schonende Auflösung von Agglomerationen und Verklumpungen
- Durch die Vibration bleibt das Sieb frei und wird gleichzeitig gereinigt
- Sehr schnelle Reinigungsmöglichkeit durch einfaches Aufklappen des gesamten Oberteils
- Ausführung im Hygienic Design  
Die runde, stabile Bauweise verhindert Materialrückstände in Ecken und Kanten

## Funktion:

Diese Kontrollsiebmaschine arbeitet nach dem System VIB & PRESS, eine Innovation von Daxner. Hierbei werden zwei Verfahren gleichzeitig durchgeführt: Parallel zur Siebung mittels Vibrationsieb (VIB) wird das Produkt mit Hilfe eines sich langsam drehenden Rührwerks durch das Sieb gedrückt (PRESS).

Agglomerationen und Verklumpungen im Produkt werden dadurch besonders schonend aufgelöst. Selbst bei kleinen Maschenweiten bleibt das Sieb durch die Vibration frei und wird zur selben Zeit gereinigt.

Der Antrieb erfolgt durch einen Getriebemotor mit Drehzahl-Regulierung durch Frequenzumformer.

## Ausführung:

- Sieb-Ø: 700 mm / Alternativ: Ø 900 mm
- Siebbespannung: Edelstahldrahtgewebe
- Maschenweite: Standard 3.000 µm, oder entsprechend Spezifikation
- Antrieb Rührwerk mit Getriebemotor 3 kW  
Antrieb Vibrationssieb: 0,29 kW
- Entstaubung mittels Zentralaspiration oder einzelner Aufsatzfilter
- Ausführung in Edelstahl rostfrei, Werkstoff AISI 304

## Option:

- Speziell zugeschnittene Ausführungen für die Bereiche Nahrungsmittel, Tiernahrung, Chemie und Kunststoff
- Permanent-Magnetrost für die Entfernung von magnetischen Verunreinigungen
- Fahrwerk mit 2 Lenk- und Bockrollen
- Komplett steckerfertige Steuerung „Plug & Play“
- Pneumatische Andockvorrichtung für Nachfolgeräte
- Ausführung gemäß ATEX Richtlinie

Daxner GmbH  
Vogelweiderstraße 41  
4600 Wels/Austria

Tel.: +43 / 7242 / 44 227-0  
Fax: +43 / 7242 / 44 227-80  
office@daxner.com

Daxner GERMANY GmbH  
97922 Lauda-Königshofen/Germany

Daxner UK  
Daxner USA  
Daxner SOUTH-EAST ASIA  
Daxner RUSSIA  
Daxner LATAM



www.daxner.com