

WIRBELSTROM- SIEBMASCHINE WM30 / WM30 DD

ZUR KONTROLLSIEBUNG VON MEHLIGEN UND KÖRNICEN PRODUKTEN

- Druckfeste Ausführung für den Inline Betrieb bei pneumatischer Förderung
- Eignet sich für gravimetrischen Betrieb oder Druck- und Saugbetrieb



Siebkorb mit Siebmantel
ist ohne Werkzeug leicht
auswechselbar!



Funktion:

Ein rotierendes Schleuderwerk versetzt das Produkt in einen Wirbel, wobei die Teilchen an das Sieb geschleudert werden. Die feinen Teile durchdringen das Sieb radial, während der Abstoß auf der Stirnseite axial in ein Überlaufrohr austritt. Der Siebmantel wird durch den Wirbelstrom in Schwingung gehalten und dadurch gereinigt.

Ausführung:

- Edelstahlgehäuse mit beidseitig massiven Stirnplatten
- Rotorwelle mit Schlägerwerk
2-fach kugelgelagert
- Abdichtung der Wellendurchbrüche mit doppeltem Wellendichtring
- Stirnseitiger Deckel mit Schnellverschlüssen und Sicherheitsschalter inkl. Schwenkvorrichtung
- Unterdruckversteifung am Auslaufkonus
- Zwischenflanschklappe DN150 pneumatisch betätigt
- Flanschstutzen und Sackstutzentopf mit Sackschnalle
- Traggestell in Formrohrkonstruktion AISI 304
- Anschlußgarnitur für Einlaufrohrleitung DN125
- Ablauftrichter mit Auslaufrohrleitung DN125
- Kraftübertragung mittels drehelastischer Kupplung
- Antrieb mit Drehstrommotor
3,0 kW; 400 V; 50 Hz
- DS Motor: Lackiert
- Ausführung zum Einbau in ATEX Zone 22

Besondere Vorzüge der WM30 DD:

- Siebkorb mit Siebmantel ist ohne Werkzeug leicht auswechselbar
- Glasperlgestrahlte Außenflächen der Siebmaschine
- Durchgeschweißtes Gehäuse im Innenbereich
- Ausführung in Edelstahl rostfrei, AISI 304

Leistung:

- Abhängig von Produkteigenschaften und Maschenweite
- Siebbespannung von 600 - 4000 my
Maschenweite
- Siebmantel Material Nitex

Option:

- Siebkorb in Lochblech
- Rotorwelle samt Zuführschnecke ohne Werkzeug ausziehbar inkl. Ausziehwanne
- Inspektionsdeckel inkl. Sicherheitsschalter und Schaltmagnet
- Hygienic Design

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