

WIRBELSTROM- SIEBMASCHINE WM10 / WM10 DD

ZUR KONTROLLSIEBUNG VON MEHLIGEN UND KÖRNIGEN 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!



Besondere Vorzüge der WM10 DD:

- Siebkorb mit Siebmantel ist ohne Werkzeug leicht auswechselbar
- Hygienic Design
- Automatische Ausschleusung des Grobgutes
- Durchgeschweißtes Gehäuse im Innenbereich
- Ausführung in Edelstahl rostfrei, AISI 304

Funktion:

Ein rotierendes Schleuderwerk versetzt das Produkt in einen Wirbel, wodurch die Teilchen an das Sieb geschleudert werden. Während die feinen Teile das Sieb radial durchdringen, tritt das Grobgut auf der Stirnseite axial aus. 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
- Durchgeschweißtes Gehäuse im Innenbereich
- Anschlußgarnitur für Einlaufrohrleitung
- Ablauftrichter
- Kraftübertragung mittels drehelastischer Kupplung
- Antrieb mit Drehstrommotor 1,5 kW; 400 V; 50 Hz
- Motor: Lackiert RAL 5009
- Ausführung zum Einbau in ATEX Zone 22

Leistung:

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

Option:

- Siebkorb in Lochblech
- Rotorwelle samt Zuführschnecke ohne Werkzeug ausziehbar inkl. Ausziehwanne
- Inspektionsdeckel inkl. Sicherheitsschalter und Schaltmagnet
- Optionale Ausführungen für die Bereiche Nahrungsmittel, Tiernahrung, Chemie und Kunststoff

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