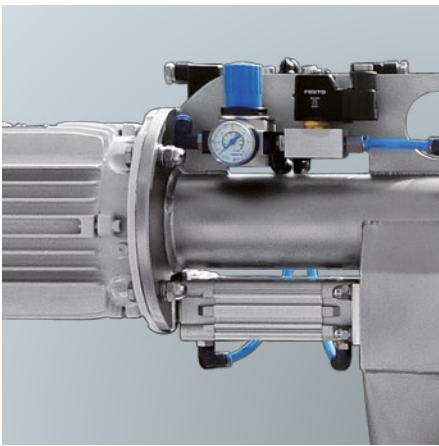


# WIRBELSTROM- SIEBMASCHINE WM5 DD

ZUR KONTROLLSIEBUNG VON MEHLIGEN UND KÖRNIGEN PRODUKTEN

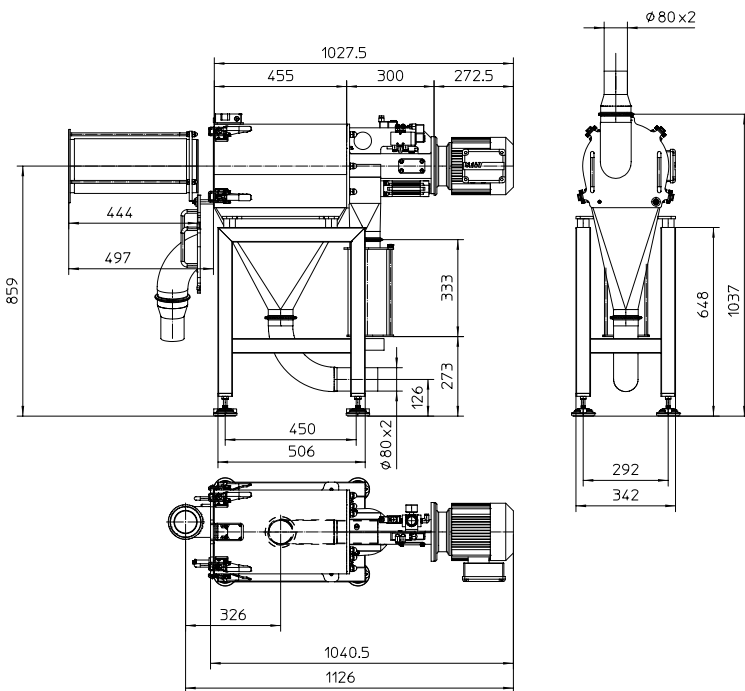


→ Druckfeste Ausführung für den Inline Betrieb bei pneumatischer Förderung

→ Eignet sich für Druck- und Saugbetrieb



Siebkorb mit Siebmantel  
ist ohne Werkzeug leicht  
auswechselbar!



1.047.678-M

## Besondere Vorzüge der WM5 DD:

- Siebkorb mit Siebmantel ist ohne Werkzeug leicht auswechselbar
- Automatische Ausschleusung des Abstoßes
- Feinsiebung durch großflächigen Siebmantel
- Ausführung in Edelstahl rostfrei, Werkstoff 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 der Abstoß auf der Stirnseite axial in einen Überlaufbehälter aus bruchfestem Plexiglas 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 incl. Schwenkvorrichtung
- Anschlussgarnitur für Einlaufrohrleitung mit Schnellverschluss
- Ablauftrichter mit Anschluss für Ablaufrohrleitung incl. 90 Grad Bogen
- Überlaufbehälter aus bruchsicheren transparentem Plexiglas (Volumen 4 Liter)
- Antrieb mit Drehstrommotor 0,55 kW; 400 V; 50 Hz

## Leistung:

- bis 5.000 kg/h Weizenmehl bei 2.000 my Maschenweite

## Siebmantel:

- Nitex, Standard 2.000 my  
Ø: 185 mm, Länge: 385 mm  
oder entsprechend Spezifikation

## Option:

- Siebmantel aus Lochblech
- Eingebauter Magnetabscheider
- Rohranschlussstutzen NW 50 / NW 65 mm
- Optionale Ausführungen für die Bereiche Nahrungsmittel, Tiernahrung, Chemie und Kunststoff
- Optionale 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