



High Shear Mischer/ Mischer für Pulver/Mühlen/Granulierer/Walzenpresse DIOSNA P800

Fotos





Angaben zum Produkt

Kategorie:	High Shear Mischer/ Mischer für Pulver/Mühlen/Granulierer/Walzenpresse
Maschine:	P800
Maschinencode:	22F320
Maschinenhersteller:	DIOSNA
Baujahr:	1992

Beschreibung

Zwei Arbeitsgänge in einem Zuge.

Vormischen: Das in Behälterbodennähe mit 4 bzw. 8 m/sec. umlaufende Mischwerkzeug versetzt das Mischgut in eine

trombenförmige Bewegung. Dadurch schnelle und gleichmäßige Verteilung aller Trockenkomponenten.

Übergangsloses Feuchtgranulieren :

Gleichmäßige Benetzung aller Körner. Es entsteht ein lockeres Aufbaugranulat bis zu 2 mm. Größere Klumpen schlägt das mit

10 bzw. 20 m/sec. umlaufende Zerhackerwerkzeug wieder auf. Die Entleerung erfolgt bei laufendem Mischwerkzeug. Eine Feuchtabsiebung ist in den meisten Fällen vor dem Trocknen nicht erforderlich.

Vormischen ca. 2 min.

Feuchtgranulieren 2 - 4 min.

Entleeren ca. 30 sec.

Kurze Vormisch- und Granulier-Zeiten.

Gleichmäßiges Granulat. Besonders großer Arbeitsbereich von leichten bis schwersten Massen.

Geräuscharmer Lauf und niedriger Verschleiß. Geringe Bauhöhe, alle Teile leicht zugänglich. Einfache Reinigung.

Totraumfreier Mischinnenraum.

Gesamtinhalt 800 l

Chargengröße bei Feuchtgranulation, je nach Konsistenz der Rezeptur 280-350 kg

Hauptantrieb polumschaltbar 35/53 kW

Werkzeugdrehzahl 49/98 U/min

Kraftübertragung Keilriemen und Schneckengetriebe

Zerhacker-Antrieb polumschaltbar 10/12 kW

Zerhacker-Drehzahl 1460 / 2935 U/min

Grundfläche Maschine Länge Breite mm 3085 x 1765

Höhe bis Oberkante Mischbehälter: 1550 mm

Sep. Schaltschrank (einschl. Sockel) Breite/Tiefe/Höhe 800x400x1940 mm

Gewicht der Maschine 3450 kg

Gewicht des Schaltschranks 200 kg