



TABLETTENPRESSEN

# GR GRANULATOR REIHE PRODUKTDATENBLATT

## Anwendung

Die GR-Baureihe besteht aus vier Granulatoren, die mit einer ausgeklügelten oszillierenden Bewegung konsistente und homogene Granulate aus Pulvern oder Agglomeraten herstellen. Alle Maschinen der Baureihe profitieren von robuster Verarbeitung, einfachen Bedienelementen und minimalen Serviceanforderungen. Speziell entwickelt, um die Nass- oder Trockengranulierungsbedürfnisse der Pharma-, Lebensmittelverarbeitungs-, Chemie- und Keramikindustrie zu erfüllen, sind sie auch für die meisten anderen industriellen Anwendungen ideal. Mit Kapazitäten von 20-30 kg pro Stunde bis zu 300 kg pro Stunde ist der eine oder andere der Baureihe für fast jede Granulieranforderung geeignet.

## Eigenschaften

Die GR-Granulatoren sind nach GMP-Standards aus Edelstahl gefertigt, um Haltbarkeit und Hygiene zu gewährleisten. Ihre oszillierende Bewegung sorgt für Granulate von gleichbleibender Qualität und Homogenität, und sie können sowohl nassen als auch trockenen Rohmaterialien standhalten, obwohl sie nicht für Flüssigkeiten ausgelegt sind. Diese Granulatoren haben Motoren von 0,25 kW bis 2,2 kW und sind sehr energieeffizient. Sie erfordern wenig Wartung und sind einfach zu bedienen, es sind nur ein paar grundlegenden Kontrollen erforderlich, um perfekte Ergebnisse zu erzielen. Die größeren Maschinen bieten eine variable Geschwindigkeitssteuerung und alle verfügen über leicht austauschbare Gitter.

- Für Haltbarkeit und Hygiene aus Edelstahl konstruiert
- Gebaut, um den GMP-Standards zu entsprechen
- Sorgfältig konstruierte, oszillierende Bewegung für konsistente, homogene Granulate
- Einstellbare Geschwindigkeit
- Robuste Motoren, die wenig Wartung erfordern
- Leicht austauschbares Metallgitter
- Geeignet für Lebensmittel, chemische Produktion, Tablettierung, Keramik und viele andere Anwendungen
- Für Nass- oder Trockengranulierung
- Hohe Kapazität
- Geringer Energieverbrauch
- Leicht zu benutzen, keine besondere Ausbildung erfordert

Modell	GR60	GR90	GR100	GR160
Ø des Rotors (mm)	60	90	100	160
Kapazität (kg/h)	20-30	50-100	30-200	200-300
Drehwinkel	360°	360°	360°	360°
Drehgeschwindigkeit	46	50	55	55
Motorleistung (kW)	0,25	0,55	1,1	2,2
Gewicht (kg)	55	150	280	330
Gesamtgröße(mm)	460x550x570	750x460x840	700x400x1050	970x560x1240

LFA Tablet Presses ist ein Handelsname von

LFA Machines Oxford LTD

Der gesamte Inhalt dieses Dokuments ist urheberrechtlich© geschützt