



PELLETIZING SYSTEMS >

> UNDERWATER PELLETIZING

LPU™ Labor-Granuliersystem

Pellet Processing Systeme
für die Kunststoffindustrie



Das Gala-LPU™ wurde speziell für Entwicklungsarbeiten im Labor, für die Herstellung von Granulatproben und für die Granulatproduktion in geringeren Mengen konzipiert. Es erlaubt die Verarbeitung von PE, PP, ABS, PA 6, PA 6.6, PET, PBT, PPO und weiteren Kunststoffen und ist je nach Material für einen Durchsatz von 10 bis 100 kg/h ausgelegt.

Vorteile

- Leicht zu reinigen
- Unkomplizierte Bedienung
- Geringes Gewicht, verfahrbar
- Geringer Investitionsaufwand
- Nur wenige und kostengünstige Ersatzteile nötig

LPU™ Labor-Granuliersystem

Standardmerkmale



LPU™ mit Bedienelement und SLC-Granulator

Beim Unterwassergranulator handelt es sich um eine hängende Version des Modells 5 mit selbstausrichtendem Messerkopf und Messerzustellung nach Kundenwunsch – durch Federkraft (SLC), manuell (MAP) oder elektronisch (EAC).

Der Granulator, der Zentrifugaltrockner und das Temperierte Wassersystem mit Feinstteilefilterung sind auf einer gemeinsamen Grundplatte montiert, die dank ihrer Laufrollen leicht zu rangieren ist. Ihre besonderen Merkmale machen dieses kleine System nicht nur für den Laboreinsatz, sondern auch für die kontinuierliche Produktion besonders interessant.

Die erforderliche Steuerung mit moderner Touch-Screen-Technologie ist komplett in einem modular aufgebauten Schaltschrank im Rahmen des Systems untergebracht.



LPU™ Schmelzezuführung zur Lochplatte



Bedienelement mit Touchscreen und Granulatormodell MAP5



Feinstteile-Filterung in den Wassertank eingebaut



Von links nach rechts: Trockner Modell 1150: Gehäuse, Sieb und Rotor