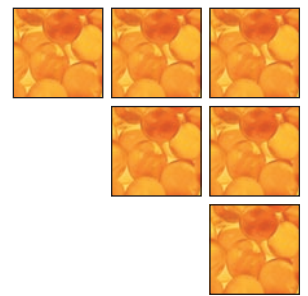


LPU™ LABOR-GRANULIER-ANLAGE



Die **Gala LPU™ Labor-Granulier-Anlage** ist die komplette Unterwasser Granulieranlage, die speziell für die Entwicklungsarbeit und Materialerprobung im Laboreinsatz konzipiert wurde. Diese Anlage erlaubt es, ab 2 kg/h alle gängigen Kunststoffe wie PE, PP, ABS, PA6, PA6.6, PET, PBT, PPO usw. zu verarbeiten.

Die LPU™ Anlage ist materialabhängig für einen Durchsatz von 2 bis 100 kg/h ausgelegt.

Beim Unterwassergranulator der Anlage handelt es sich um eine kompakte Version des Modell 5 Gala Granulators mit selbstausrichtendem Messerkopf und Messerzstellung nach Kundenwunsch (SLC, MAP oder A5-PAC).

Der schnell zu reinigende Zentrifugaltrockner und das temperierte Wassersystem umfassen alle Merkmale, die dieses kompakte System besonders für den Laboreinsatz, aber auch für die kontinuierliche Produktion interessant machen.



LPU™ mit Bedienelement und MAP Granulator



LPU™ mit Trockner, Wassertank und Schaltschrank auf Untergestell

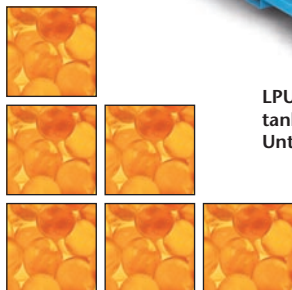
Besondere Vorteile:

- Schnelle Reinigung!
- Unkomplizierte Bedienung!
- Hohe Mobilität dank niedrigem Gewicht und geringer Baugröße!
- Kostengünstige Investition!
- Minimierung der notwendigen Ersatzteile!

Die LPU™ Labor-Granulier-Anlage umfasst einen Unterwasser-Granulator in „top mounted“ Design, ein temperiertes Wassersystem mit Feinstteilefiltration und einen Granulatrockner. Diese Komponenten sind alle auf einem gemeinsamen, verfahrbaren Bodengestell mit drehbaren Laufrollen installiert. Der Schaltschrank, basierend auf moderner SPS Technik mit einem Touch Screen Bedienfeld, ist auf dem Untergestell des LPU™ verbaut und bewegt sich somit mit dem System.



LPU LABOR-GRANULIER-ANLAGE



STANDARDMERKMALE DER LPU™-ANLAGE...

LPU LABOR-GRANULIER-ANLAGE



links:
Wasserfiltrierung im Tank integriert

rechts:
Bedienelement mit Touch Screen und
Modell MAP 5 Granulator



LPU™ Schmelze-
anschluss an Lochplatte



von links nach rechts:
Modell 1150 Trockner, Gehäuse offen, Sieb installiert und Rotor offen

Geschützt durch U.S. Patente 4,888,990; 4,896,435; 5,059,103; 5,403,176; 5,265,347; 5,624,688; 5,638,606; 6,138,375; 6,237,244; 6,332,765; 6,551,087; 6,739,457; 6,793,473; 6,807,748; 6,824,371; 6,925,741; 7,024,794; 7,033,152; 7,157,032; 7,171,762; 7,172,397; und weitere Patentanmeldungen sowie ausländische Patente und Patentanmeldungen. Gala Warenzeichen sind in den USA eingetragen unter Nr. 2846928, 2333008, 2045090, 2034576, und durch ausländische Eintragungen oder Anmeldungen geschützt.



Gala Kunststoff- und Kautschukmaschinen GmbH

Bruchweg 28-30, 46509 Xanten, Germany • Tel.: +49 (0) 2801 9800; Fax: +49 (0) 2801 98010
Email: info@gala-europe.de • <http://www.gala-europe.de>

Gala Industries, Inc.

181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085 USA • Tel.: +1 540 884 2589; Fax: +1 540 884 2310
Email: gala@gala-industries.com • <http://www.gala-industries.com>

