

LEIMAUFBEREITUNGS- UND DOSIERANLAGEN

GLUE PREPARATION AND DOSING SYSTEMS

KOMPLETTLÖSUNGEN FÜR BELEIMUNG

COMPLETE SOLUTIONS FOR GLUEING AND DOSING SYSTEMS

Modul Systeme liefert neue Leimaufbereitungs- und Dosiersysteme für die Plattenindustrie – von einfachen Standardausführungen bis zu vernetzten Systemen, je nach Anlagengrößen und Kundenwünschen. Die Anlagen garantieren Zuverlässigkeit und Genauigkeit zu einem attraktiven Preis.

Dosierbunker und Beleimmaschinen ergänzen das Programm.

Ein modulares System für Leimküchen, das in Standard Container passt. Auspacken – aufstellen – anschließen und das System ist produktionsbereit.

Modul Systeme bietet auch Serviceleistungen wie Überholungen, Sondermaschinenbau, Montagen und Montageüberwachung sowie Ersatzteilbeschaffung an.

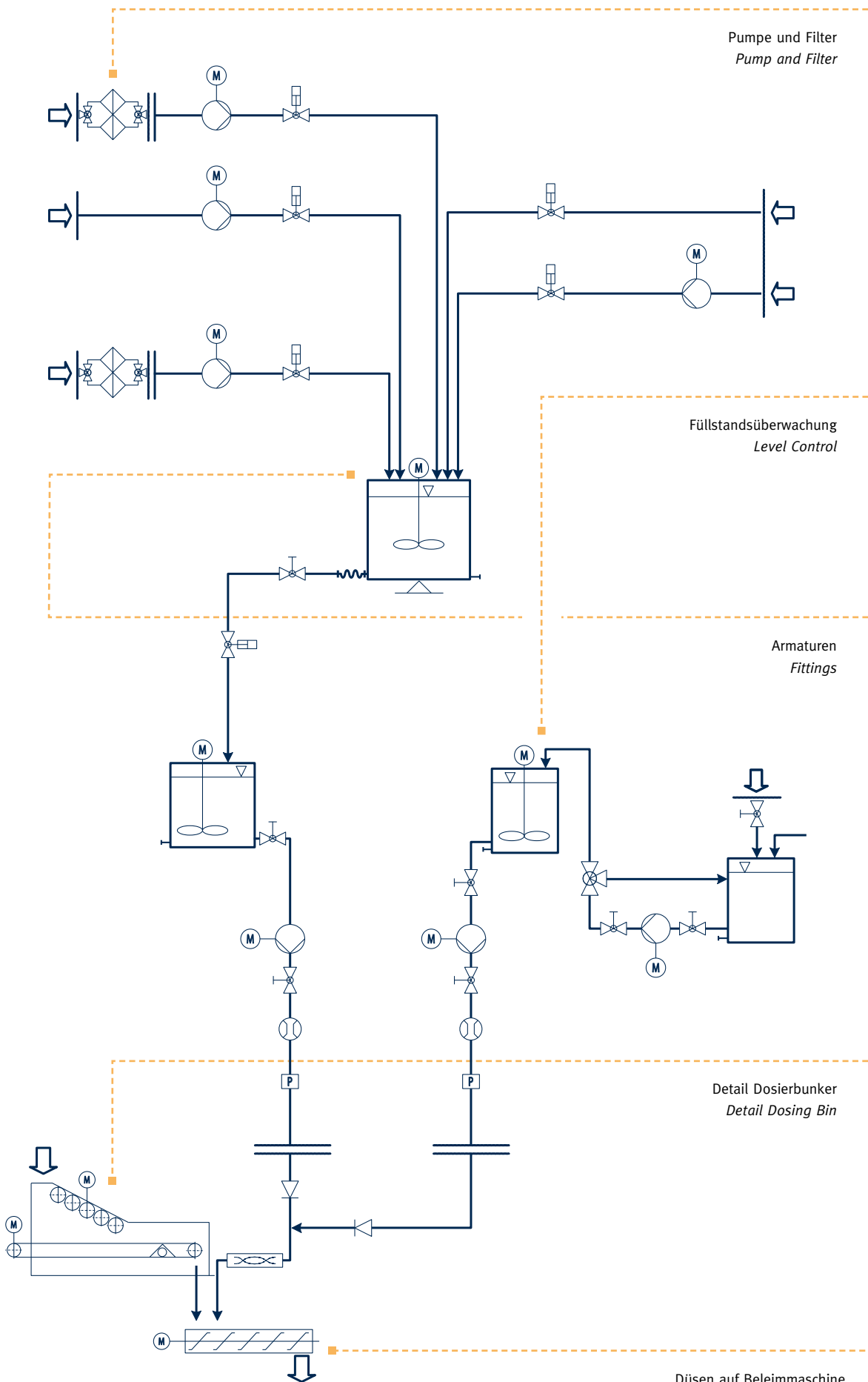
Modul Systeme offers a line of brand new standard and custom designed Glue Preparation and Dosing Systems for plants of all sizes in the wood based panel industry. All offered systems, from simple, single component stations up to multiple, networked stations feature a maximum degree of accuracy and reliability at an affordable price.

We further specialize in Dosing Bins and Mixers.

Fully modular glue preparation systems that easily fit into standard shipping containers. Unpack – set in place – connect and ready for production.

Modul Systeme also offers services such as custom machine design/build, reconditioning of machinery and equipment, installation, supervision and spare-part support services.





Pumpe und Filter
Pump and Filter

Füllstandsüberwachung
Level Control

Armaturen
Fittings

Detail Dosierbunker
Detail Dosing Bin

Düsen auf Belemmaschine
Nozzles on Glue Blender



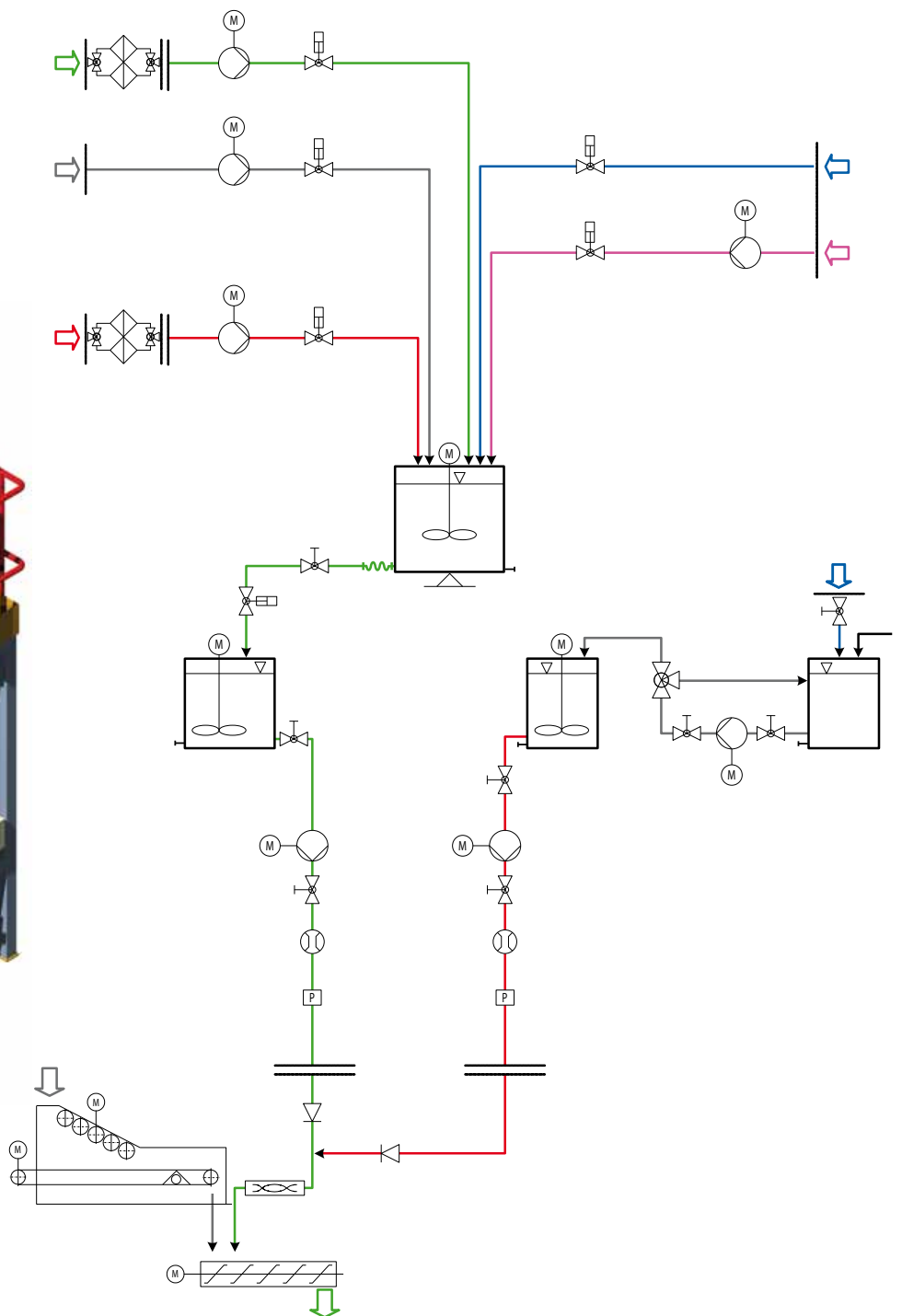


BELEIMUNG MIT ANSATZWAAGEN (GRAVIMETRISCH)

Diese gravimetrischen Leimküchen eignen sich für die verschiedensten Flüssigkeiten und können für jede Anlagengröße konzipiert werden. Die Vorzüge sind Genauigkeit, Einfachheit und Verlässlichkeit. Die Systeme sind vormontiert und haben sich über die Jahre sehr bewährt – auch unter schwierigsten Bedingungen.

GLUE SYSTEMS WITH SCALE (GRAVIMETRIC)

Offered for all sizes of plants, these systems can handle a large variety of liquids. Highlights include accuracy, simplicity and reliability. These totally pre-assembled and tested systems have provided many years of reliable service in the field, even in the harshest environments.

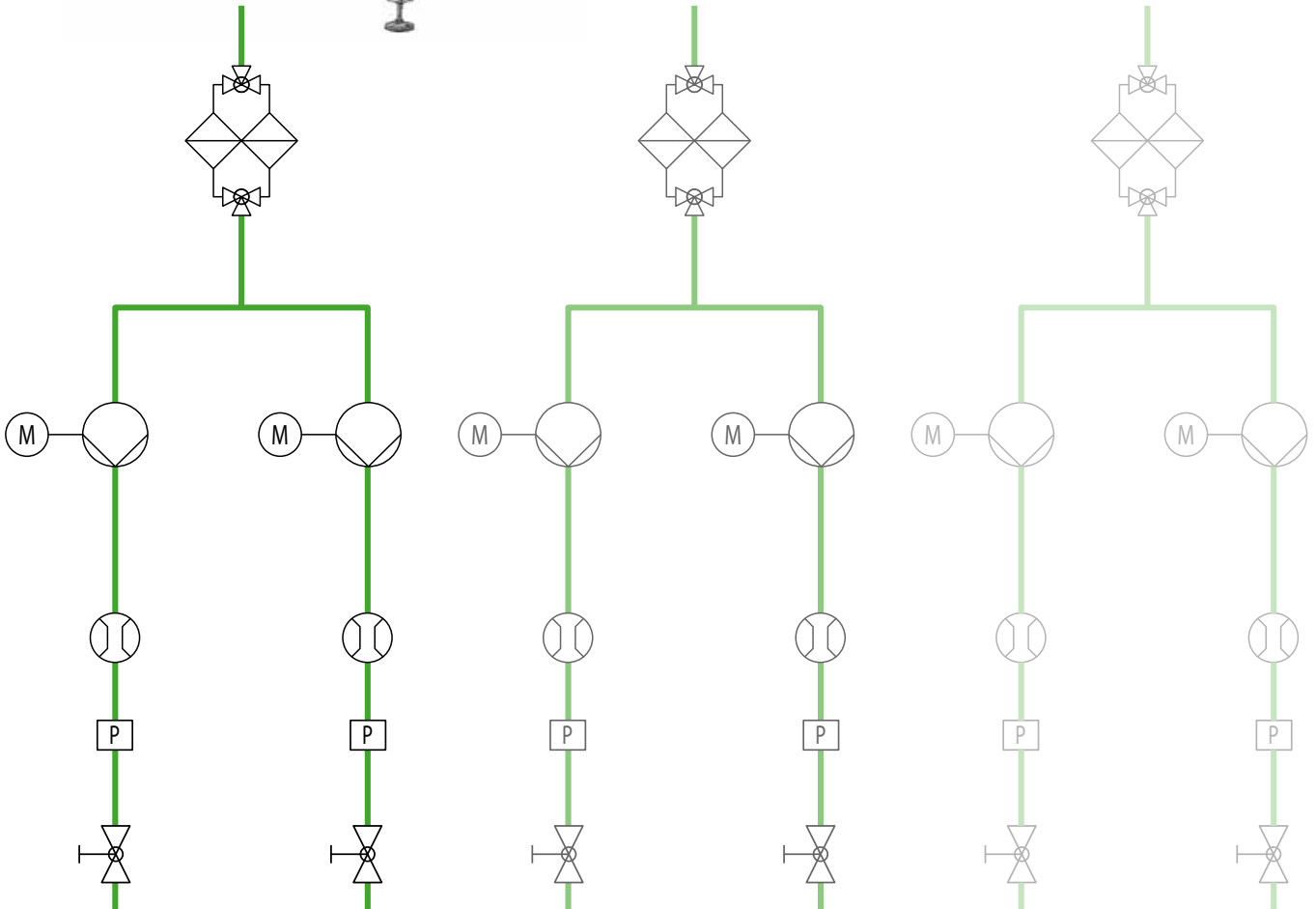
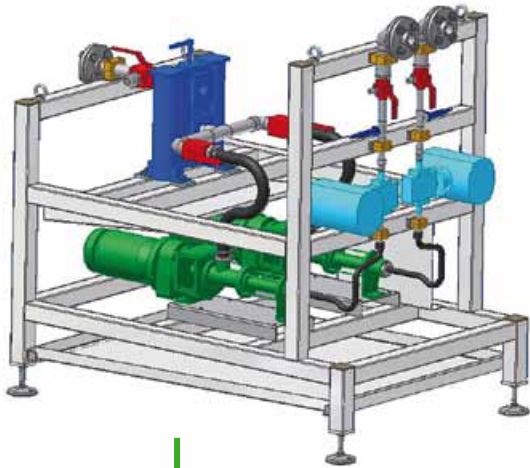


BELEIMUNG MIT DIREKT- DOSIERUNG (VOLUMETRISCH)

Das System für die meisten neueren und größeren Anlagen. Vorzüge sind unter anderem genaues und gleichzeitiges Dosieren aller Flüssig-Komponenten bei hoher Flexibilität und schneller Verfügbarkeit. Diese vormontierten, kompakten Systeme arbeiten standardmäßig mit Doppelfiltern und Drucküberwachung für jede einzelne Komponente. Leimkuchen auf dem neuesten Stand – „auspacken und anschließen“.

GLUEING SYSTEMS WITH IN-LINE PUMPS (VOLUMETRIC)

The choice for most new and larger installations. Highlights include precise and simultaneous metering of all liquid components, instant response and flexibility. These totally pre-assembled, compact systems include double-filters and pressure monitoring for each component as a standard. Fully tested before shipping, these systems are the “plug and play” components for today’s industry.





DOSIERBUNKER MIT INTEGRIERTER BANDWAAGE (GRAVIMETRISCH)

Dosierbunker für die verschiedensten Durchsatzleistungen und Anlagengrößen haben sich als sehr zuverlässig und äußerst genau erwiesen. Neben Standard-Modellen bieten wir maßgeschneiderte Maschinen für die unterschiedlichsten Schüttgüter an. Ein modernes Design und die Verwendung erstklassiger Materialien garantieren beste Leistung.

DOSING BIN WITH INTEGRATED SCALE (GRAVIMETRIC)

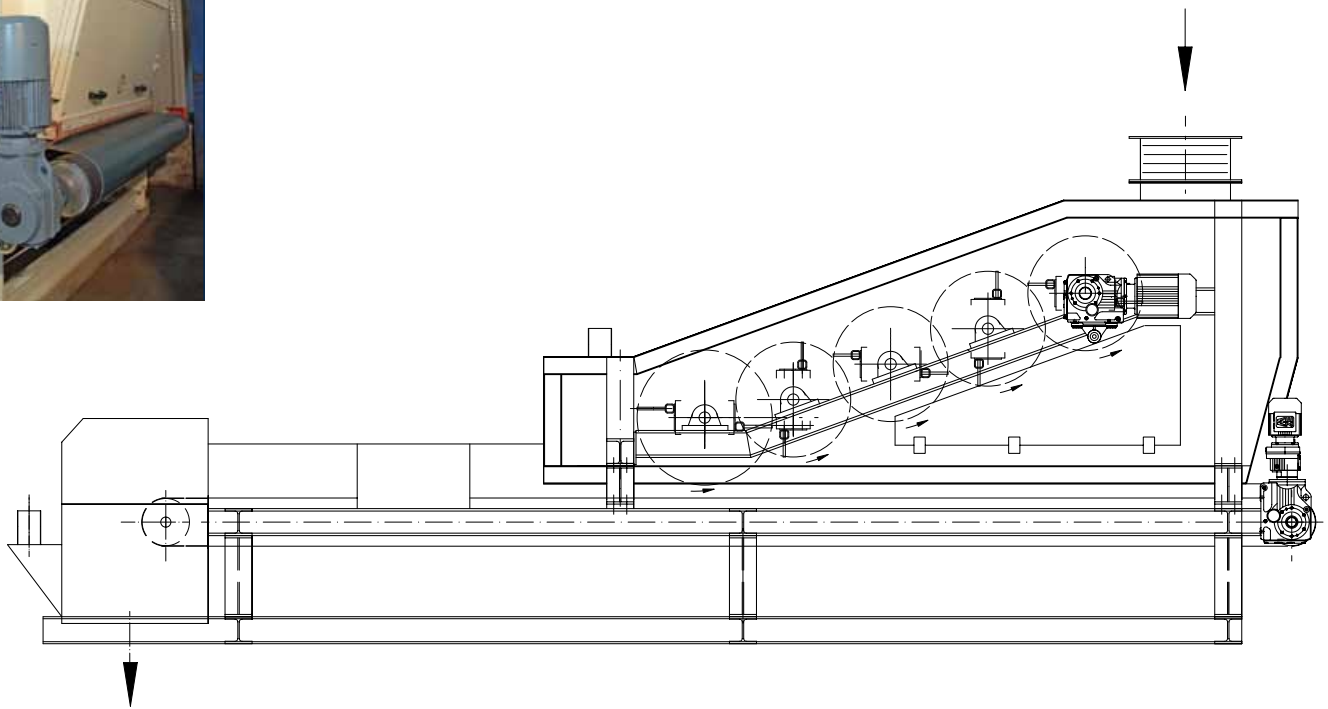
Available for all sizes and types of board plants, these Dosing Bin systems have proven to be highly accurate and reliable performers. Besides several standard models, we offer custom designed systems for various bulk materials and types. Innovative design, precision fabrication and the exclusive use of highest quality components and materials guarantee a repeatable performance.

Lieferbare Arbeitsbreiten
Available working widths

900 mm

1200 mm

1600 mm





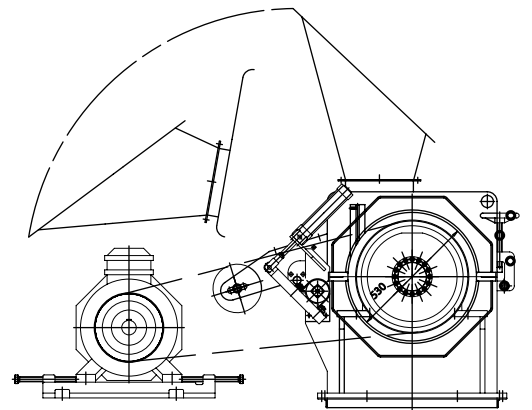
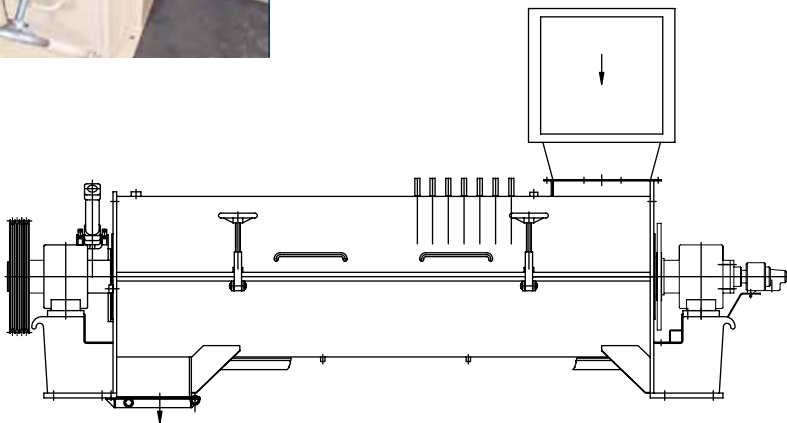
BELEIMMASCHINEN

Wir bieten Mischer in 6 verschiedenen Standard-Größen an, können aber auch genau nach Kundenwünschen liefern. Als Neuheit werden die Mischer mit austauschbaren Wannen geliefert, die damit die Betriebskosten und insbesondere Tot- und Reparaturzeiten verringern. Die exakte Leimverteilung erfolgt durch Druckluft unterstützte Düsen, die aufgrund präziser Dosierung einen geringen Leimverbrauch ermöglichen.

GLUE BLENDERS

The blenders are offered in 6 standard sizes but can also be tailored for specific requirements of our clients. All blenders feature a unique exchangeable wear liner that can easily be replaced to save on operating cost and downtime. The glue is injected and evenly distributed via air assisted spray nozzles to assure lowest resin consumption possible.

	SBM 30/125	SBM 38/150	SBM 45/170	SBM 53/220	SBM 63/220	SBM 75/270
Durchsatzleistung/Capacity (t/h)	0.3-1.5	0.5-3.0	1.0-5.5	2.0-9.5	3.0-14.0	5.0-21.0
Motor (kW)	18.5/22	22/30	30/45	37/45	45/55	75/90



KOMPLETTE ANLAGEN UND MASCHINEN FÜR DIE PLATTENINDUSTRIE

Weitreichende Serviceleistungen machen MODUL SYSTEME zu einem zuverlässigen Partner für individuelle Komplettlösungen.

- Consulting
- Engineering
- Demontage
- Überholung
- Logistik
- Montage
- Modernisierung
- After Sales Service

COMPLETE PLANTS AND MACHINERY FOR WOOD BASED PANEL INDUSTRIES

A unique package of additional services make MODUL SYSTEME your competent partner for individual complete solutions.

- Consulting
- In-house Engineering
- Dismantling
- Reconditioning
- Logistics
- Installation
- Modernisation
- After Sales Service



MODUL SYSTEME Engineering AG

Bahnhofstrasse 28, 83410 Laufen, Germany
P.O. Box 1116, 83405 Laufen, Germany

Phone +49 8682 8928-0
Fax +49 8682 8928-99

www.modulsysteme.com
info@modulsysteme.com