

# Bevorratung mit Einblasmodul



- ◉ Bevorratung mit Einblasmodul ohne Aufbau
- ◉ Bevorratung mit Einblasmodul mit Holzaufbau bis Zwischenboden



Die Bevorratung mit Einblasmodul bietet dem Kunden die Möglichkeit das Grossballenlager von der Arbeitsebene zu eliminieren und den Befüllintervall wesentlich zu verlängern.

Je nach Layout und Platzbedarf wird dem Kunden eine kundenspezifische Lösung angeboten, die ein rationelles Dämmen garantiert. Standardmässig gibt es zwei Ausführungen von 10m<sup>3</sup> und 20m<sup>3</sup>. Die beiden Maschinen bilden mit der Einblasplatte und dem optionalen Zwischenbunker das industrielle Dämmsystem easyfloc aus dem Hause isofloc.

## Einsatzgebiet

Die Bevorratung und das Einblasmodul sind auf die effiziente Dämmung von Elementen im stationären industriellen Holzbau im oberen Leistungsbereich ausgerichtet. Sie sind beide für Industrie 4.0 ausgelegt.

## Bedienung

Die beiden Maschinen werden über die Bedienung im separaten Steuer-schrank bedient. Es gibt zwei Bedienarten: Automatik- und Wartungsbetrieb (manuell)

Im Automatikbetrieb wird die Bedienung nicht genutzt, da alle Prozesse von der Platte gesteuert und vollautomatisch verarbeitet werden. Im Wartungsbetrieb können alle Antriebe einzeln angesteuert werden.

## Eigenschaften

Die gepressten Grossballen, zum Beispiel 350kg schwere Zelluloseballen, werden im Auflöser voraufgelöst und mittels Paddel zur Schleusenöffnung transportiert.

Im Feinauflöser wird der Dämmstoff auf die gewünschte Qualität aufgelöst, damit ein reproduzierbarer und konstanter Materialstrom entsteht, der die Zellschleuse speist.

Mittels der leistungsstarken Turbine wird der Dämmstoff zur Einblasplatte transportiert.

## Sicherheit

Die Maschine entspricht den gängigen Sicherheitsrichtlinien.

## Ihre Vorteile:

- Hohe Wirtschaftlichkeit
- Verarbeitung von verschiedenen Dämmstoffen möglich
- optimale Auflösung der Dämmstoffe
- reproduzierbarere und konstanter Materialstrom
- Minimum von Leer und Totzeiten beim Dämmvorgang
- Servicefreundlich und wartungsarm
- Arbeitsplatzgewinn durch Etagenlösung
- Im Zusammenspiel mit Zwischenbunker jederzeit befüllbar
- Qualitätssicherung möglich
- Fehleranalyse über Fernwartung möglich

## Gerne beantworten wir Ihre Fragen:

isofloc AG  
Soorpark  
CH-9606 Bütschwil  
Telefon: +41 (0)71 313 91 00  
E-Mail: info@isofloc.swiss  
Internet: www.isofloc.swiss

## Technische Daten Bevorratung mit Einblasmodul 20m<sup>3</sup>

Standard-Abmessungen	3935 x 1612 x 1607 (s. Maßzeichnungen)
Gewicht ohne Aufbau Gewicht Schaltschrank	ca. 1400 kg ca. 400 kg
Elektrische Anschlussleistung	400 V / 50 Hz / 32 A
Durchsatz Dämmstoffe isofloc Zellulosefasern isofloc Woodfiber andere Dämmstoffe (z.B. Supafil)	bis 1600 kg/h bis 800 kg/h bis 900 kg/h
Optionen	Bevorratung mit Zwischenboden Bevorratungsvolumen 10 m <sup>3</sup> Qualitätskontrolle mit Wiegezellen Fernwartung Aufbauten / Hausung bauseits

## Standard-Masszeichnungen Bunker mit Einblasmodul

