



EINBLASMASCHINE MINIFANT M99



**MULTI
FIBRES**



Die kompakte Profi-Einblasmachine

✓ Standard

+ Option

Der Minifant M99 ist eine kompakte und leistungsfähige Einblasmachine. Neben offenem Aufblasen, verdichtetem Einblasen und Feuchtsprühen ist die Maschine auch für viele weitere Anwendungsgebiete und Materialien geeignet.

Im mobilen Baustelleneinsatz überzeugt der Minifant M99 mit seinen vielseitigen und effizienten Einsatzmöglichkeiten.

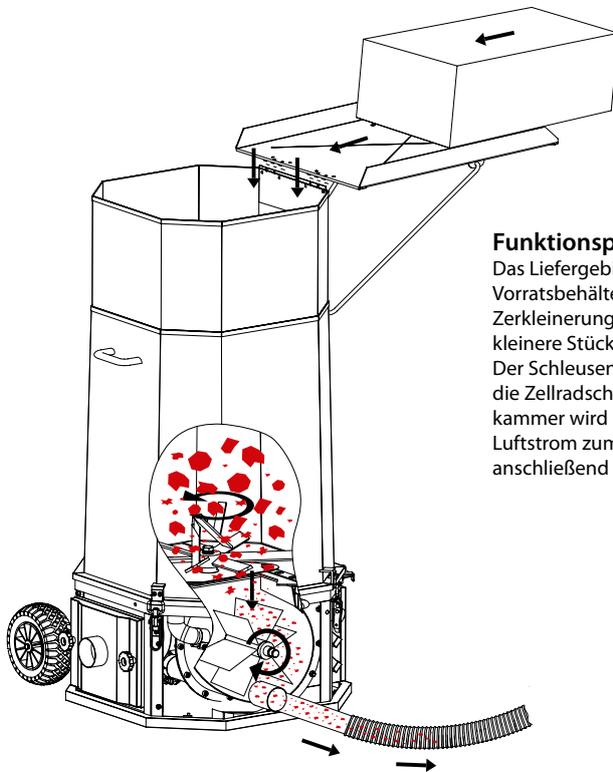
Die Maschine zeichnet sich durch eine benutzerfreundliche Bedienung aus und bietet eine Reihe technischer Eigenschaften, die Ihnen jeden Tag zu besten Arbeitsergebnissen verhelfen.

Wir sind Hersteller von Einblasmaschinen und Zubehör für die Verarbeitung einer Vielzahl von Dämmstoffen und Fasermaterialien unabhängig vom jeweiligen

Hersteller. Wir konstruieren und bauen moderne Dämmtechnik-Maschinen und Einblaszubehör für die hohen Ansprüche professioneller Anwender.

Erleben Sie eine neue Dimension des Dämmens mit Einblastechnologien von X-Floc.

Ihre Vorteile im Überblick: Gute Luft- und Materialmengenleistung | Funkfernsteuerung serienmäßig | Einsetzbar für eine Vielzahl von Produkten und Anwendungen | Hohe Mobilität | Handliche Maschine | Ideal für Kerndämmung und Feuchtsprühen | Absaugung und Reinigung in Verbindung mit Saugfass



Funktionsprinzip

Das Liefergebinde wird nach dem Öffnen in den Vorratsbehälter geschoben. Speziell ausgeformte Zerkleinerungsarme zerteilen das Material in kleinere Stücke und lockert es vollständig auf. Der Schleusenschieber dosiert das Material in die Zentralschleuse. In der untersten Schleusenkammer wird das Fasermaterial durch den Luftstrom zum Ausblasstutzen hin befördert und anschließend im Schlauch beschleunigt.



✓ Maschinenaufsatz

Das Vorratsvolumen beträgt ca. 200 L oder 1 - 2 Sack handelsüblicher Ware. Für den Transport und die Wartung kann der Trichteraufsatz durch Lösen von drei Spanverschlüssen leicht abgenommen werden.

✓ Stromversorgung

Die Maschine wird mit einphasiger Netzspannung betrieben. Für besondere Anwendungen oder in Verbindung mit einer 10 A Spannungsversorgung kann ein Gebläse abgeschaltet werden.



2

Netzspannung
Mains Voltage



+ Netzspannungsanzeige

Optional kann der Minifant M99 mit einer LED-Anzeige ausgerüstet werden. Der Verarbeiter kann somit schwankende oder schwache Spannungsversorgung sofort erkennen.



- 3** ✓ **Setting-Diagramm**
Die für die jeweilige Anwendung benötigten Material- und Luftstellungen lassen sich anhand des Setting-Diagramms schnell und übersichtlich ermitteln.

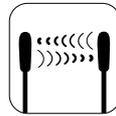
- 4** + **Drehzahlsteuerung**
Bei der DS-Serie kann über einen Potentiometer die Drehzahl (n) des Schleusen- und Rührwerktriebs gesteuert werden (n: 28 ... 52 U/min). Dies bietet u. a. beim Feuchtsprühen und der Kerndämmung Vorteile, da eine noch genauere Materialdosierung möglich wird.



- ✓ **Frischlufanschluss**
An die Öffnung der Ansaughaube kann zum Reinigen bzw. Saugen ein Saugfass angeschlossen werden (siehe Rückseite, Reinigung). Der integrierte Filter schützt die zwei Gebläse der Maschine vor Schmutz. Mit einem Schlauch kann die Maschine mit sauberer Luft von außerhalb des Arbeitsbereichs versorgt werden.



- ✓ **Mobilität**
Standortwechsel leicht gemacht. Die Maschine kann Dank ihres geringen Gewichts und den Rädern auch auf unebenem Baustellenuntergrund leicht bewegt werden.



FM-Technik
Bidirektionale Funktechnik

- ✓ **Maschinensteuerung**
Damit Sie noch effizienter arbeiten können, ist die M99 serienmäßig mit einer bidirektionalen 4-Kanal-Funkfernsteuerung ausgestattet. Die handliche Steuerung bietet viele Funktionen wie z. B. Tastatursperre, Luft-Nachlauf, Toggle (= pulsweise Zugabe von Material) und verfügt über eine hohe Reichweite.



Funkempfänger



Fernsteuerung

- 6** ✓ **Elektrische Schaltanlage**
In der Schaltanlage befinden sich hochwertige und moderne Standard-Bauteile namhafter Hersteller. Die Bedien- und Signalelemente sind übersichtlich und bedienerfreundlich angeordnet.

- ✓ **Auflockerungswerk**
Verpresstes Fasermaterial wird durch speziell ausgeformte Zerkleinerungsarme in immer kleinere Stücke zerteilt und vollständig aufgelockert. Die Ergiebigkeit des Fasermaterials wird dadurch maximiert.



- ✓ **Schleusenschieber**
Durch den in 17 Stufen verstellbaren Schleusenschieber kann die Materialmenge dosiert werden. Die jeweilige Position wird manuell eingestellt.

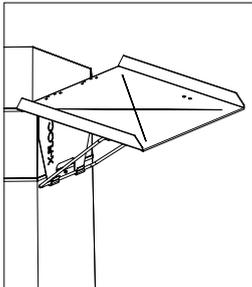


Intelligente Lösungen für die Baustellenpraxis.

Sackauflage



Angesteckte Sackauflage mit aufgelegtem Dämmstoffgebände



Sackauflage



Sackauflage als Deckel

+ Sackauflage

Auf die ansteckbare Sackauflage können Dämmstoffgebände abgelegt und für die Zuführung in die Maschine vorbereitet werden. Nach Gebrauch kann die Sackauflage als Deckel auf den Maschinentrichter umgeklappt werden.

Verstärkung



Verstärken mit externer Verstärker-/Absaugstation

Reinigung

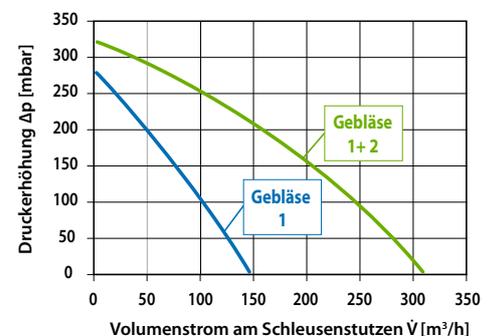


Baustellenreinigung in Kombination mit Saugfass

Modell	Minifant M99 E	Minifant M99 E - DS
Materialdurchsatz	bis zu ca. 550 kg/h je nach Anwendung, Material und Zuführung	bis zu ca. 550 kg/h je nach Anwendung, Material und Zuführung
Elektrischer Anschluss	230V/50Hz/16A bei einem Gebläse 10 A	230V/50Hz/16A bei einem Gebläse 10 A
Netzspannungsanzeige	Option	Option
Zuluftreinheit	Hochleistungs-Radialventilatoren, 2 x 1,4 kW ^{*1)}	Hochleistungs-Radialventilatoren, 2 x 1,4 kW ^{*1)}
Förderdruck	max. 280 mbar (einstellbar)	max. 280 mbar (einstellbar)
Luftmenge	ca. 100 – 360 m ³ /h	ca. 100 – 360 m ³ /h
Drehzahlsteuerung	nein	ja
Maximale Steighöhe	ca. 18 bis 24 m	ca. 18 bis 24 m
Materialdosierung	Schleusendrehschieber (manuell) einstellbar in 17 Stufen	Schleusendrehschieber (manuell) einstellbar in 17 Stufen
Befüllbehälter	ca. 200 L / ca. 1-2 Sack Dämmstoff	ca. 200 L / ca. 1-2 Sack Dämmstoff
Auflockerung	Auflockerungswerk	Auflockerungswerk
Abmessungen	ca. 640 x 1320 mm (D x H)	ca. 640 x 1320 mm (D x H)
Einfüllhöhe	ca. 1320 mm	ca. 1320 mm
Ausblasstutzen	NW 63	NW 63
Gewicht	ca. 109 kg	ca. 109 kg
Bemessungsleistung	ca. 3,6 kW	ca. 3,6 kW

^{*1)} Bei Bedarf kann ein Gebläse zu- oder abgeschaltet werden.

Maschinenkennlinie M99



Dämmtechnik Haberl Andreas
www.einblasmaschinen.com

Riesstraße 5
A-8063 Eggersdorf bei Graz

Telefon 03117-3468
Telefax 03117-25093
Mobil 0664-300 98 13
office@einblasmaschinen.com

X-Floc GmbH
Dämmtechnik-Maschinen
Rosine-Starz-Straße 12
D-71272 Renningen

Tel. +49 7159 80470 - 30
Fax +49 7159 80470 - 40
info@x-floc.com
www.x-floc.com