

T u r b o f a n t M 0 3



Vorteile:

- Sehr hoher Durchsatz
- Hervorragende Bedienbarkeit
- Geringer Wartungsaufwand
- Magazinzuführung durch Horizontalförderband
- Flexible Einstellmöglichkeiten
- 400V~ / 16 A elektrischer Anschluss
- Günstiger Preis
- CE-Konformität

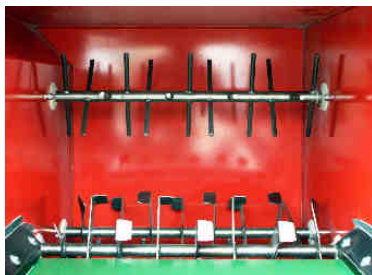


Turbofant M03 bei der Befüllung



Einblasen mit dem Turbofant M03

T e c h n i s c h e s D a t e n b l a t t



Auflockerungswerk

- Materialzufuhr über Förderband
- Optimale Auflockerung durch 3 Horizontalwellen



Gekapselter Luftfilter

- Sicherer Schutz für das Gebläse
- Schnelle Reinigung
- Hohe Betriebssicherheit



Abblaseinheit

- Genaue Maximaldruckbegrenzung
- Leicht einstellbar durch Gewichte



Steuerung

- Handsteuerung per Kabel optional mit Funk
- Material- und Luftmenge einstellbar
- Überdrucksignalisierung

Technische Beschreibung:

Der Turbofant ist eine der leistungsfähigsten Einblasmaschinen zur Verarbeitung von losen Dämmstoffen, wie Zellulose, Holzfaser, Mineralwolle bzw. weiteren bauaufsichtlich zugelassenen Dämmstoffen. Die Maschine ist für den mobilen Baustelleneinsatz und den stationären Werkseinsatz geeignet. Die hohen Fördermengen garantieren eine schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung der Dämmstoffe. Mit der integrierten, manuellen Material- und Luftmengenregulierung kann die Maschine an verschiedenste Anforderungen angepasst werden. Die horizontale Materialzuführung ermöglicht eine einfache Befüllung und eignet sich bestens für Magazinbefüllung, bzw. Großgebindeentleerung. Die Auflockerung des Dämmstoffes erfolgt über drei Häckselwellen, welche für verschiedene Materialien optimale Auflockerungsgrade erreichen. Als Lufterzeuger kommt eine fünfstufige Turbine zum Einsatz. Der Druck wird über die Abblaseinheit der Maschine anhand von Gewichtsscheiben eingestellt.

Lieferumfang:

Komplette Maschine mit Lufterzeuger, Förderband, Häckselwellen, Schleusenschieber, Luftschieber und elektrischer Schaltanlage. Inklusive Zubehörkoffer, Netzkabel, Handsteuerung KFB2000 mit 50m Steuerkabel.

Optionen:

Optional kann der Turbofant mit elektrischen Stelltrieben für Luft- und Materialsteuerung ausgestattet werden. Dies erlaubt dem Bediener Luft- und Materialmenge über die Fernsteuerung in 10 Stufen direkt vom Einblasort aus einzustellen. Des Weiteren kann die Maschine mit einer Funkfernbedienung ausgestattet werden.

Technische Daten:

Lufterzeugung über 5-stufige Turbine P= 5,5 kW, Vmax. 420 m³, Pmax. 450 mbar.

Luftmenge 100 - 420 m³/h über Ventil einstellbar. Druckbereich: 120 - 450 mbar über Abblaseinheit einstellbar.

Materialzufuhr über Förderband, Auflockerung mittels dreiwelligem Auflockerungswerk.

Materialdosierung über Schieber mit Kurbel einstellbar.

Schleuse komplett in Edelstahl, V= ca. 32,2 l / 6 Kammern inkl. Schleusenkommerentlüftung.

Elektrischer Anschluss 400V / 50Hz / 3x16A - PE, Anschlusswert: 7,5 kW.

CE-Kennzeichnung

Durchsatz bis zu 1.600 kg/h (Zellulose), je nach Material und Zuführung.

Abmessungen ca. 1400 x 800 x 1400 (L x B x H), Gewicht ca. 350 kg.



Elektr. Luftmengeneinstellung



Einfache Wartung



Elektrischer Schieberantrieb