

Einblasmaschine EM500

Höchste Durchsätze und ergonomische Materialzufuhr

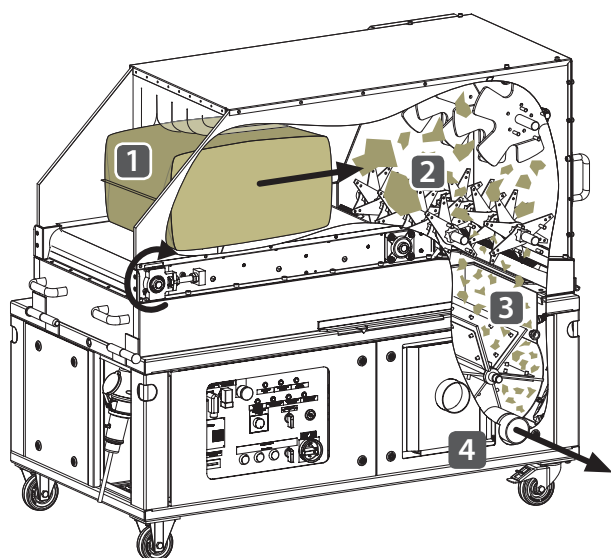


Einblasmaschine EM500

Hochleistungs-Einblasmaschine

- ▶ Für höchste Materialdurchsätze
- ▶ Transport in kleinem LKW oder Anhänger
- ▶ Ergonomische Materialzuführung durch horizontales Förderband auf Tischhöhe



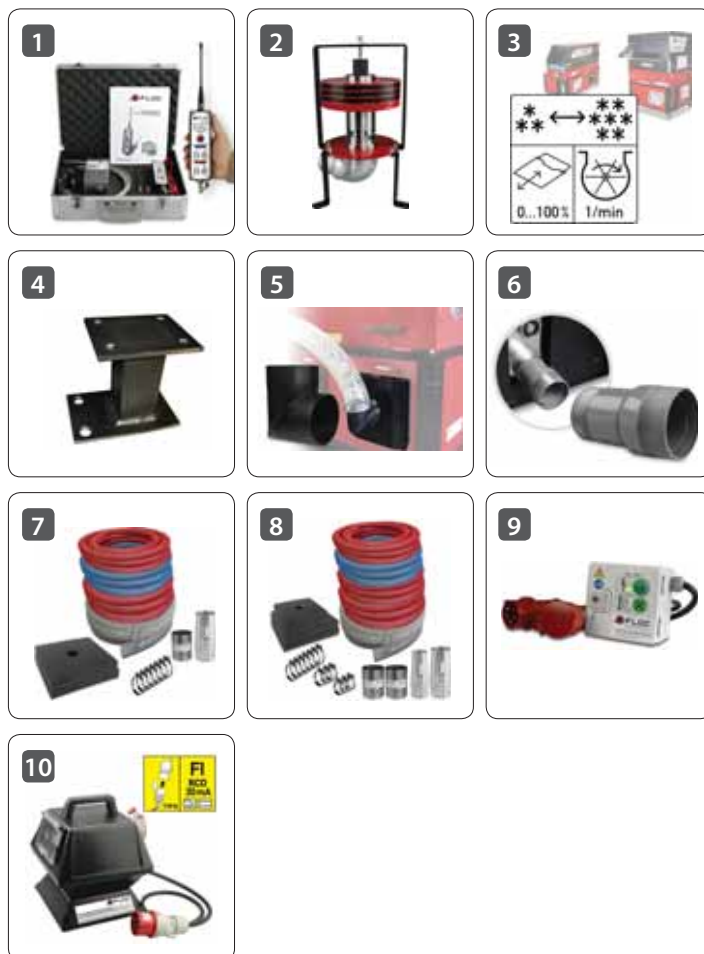


Aufbau und Funktionsprinzip

- 1 Förderband**
Das Liefergebilde wird über ein horizontales Transportband in Tischhöhe zum Auflockerungswerk transportiert.
- 2 Auflockerungswerk**
Mithilfe des dreistufigen Auflockerungswerks – bestehend aus einer Häckselwelle und zwei Verkleierungswellen – wird der Ballen in kleine Stücke zerteilt und ggf. vorhandene Klümpchen aufgelöst.
- 3 Schleusenschieber und Zellradschleuse**
Durch die Schleusenschieberöffnung fällt das Material in die Zellradschleuse. Die Fördermenge lässt sich über die Position des elektrischen Schleusenschiebers einstellen bzw. der Füllgrad der Kammern reduzieren. Dies ist insbesondere bei leicht fließenden Schüttgütern von Vorteil.
- 4 Ausblasstutzen**
Durch die Drehung des Schleusenrotors und mithilfe des Förderluftstroms wird das Material befördert und durch den Ausblasstutzen NW75 (3") aus der Schleuse hinaus geblasen.

Ausstattungs Optionen

- 1 Funkfernsteuerung FFB2000-Pro**
statt Kabelfernbedienung. Bidirektionaler Funkverkehr mit FM-Technik, automatische Kanalsuche und Steckersystem gem. EU-Standard. **Art.-Nr. 5243 / 5154**
- 2 Zusatzoption AE**
Abblaseinheit zur Druckbegrenzung. Besonders vorteilhaft bei druckempfindlichen Beplankungswerkstoffen und luftdichter Bauweise (Gipskarton o. ä.). **Art.-Nr. 4038**
- 3 Zusatzoption DS**
zur Einstellung der Schleusendrehzahl via Fernbedienung, für eine optimale Abstimmung der Förderleistung. **Art.-Nr. 5060**
- 4 Befestigungsfuß**
zur Befestigung am Maschinenunterteil und am Fahrzeugboden oder in festem Untergrund. **Art.-Nr. 5301**
- 5 Ansaugstutzen 90° NW90**
für den rechtwinkligen Anschluss eines NW90 Schlauches am Stutzen der Luftfilterhaube zur Frischluftzufuhr. **Art.-Nr. 5613**
- 6 Direkterweiterung NW75>90**
dazu Förderleitung NW90 erforderlich. **Art.-Nr. 6746**
- 7 Zubehör-Set NW75/63**
für lose Dämmstoffe, nicht abrasiv. **Art.-Nr. 5246**
- 8 Zubehör-Set NW75/63/50**
für lose Dämmstoffe, nicht abrasiv. **Art.-Nr. 5737**
- 9 Netz-Adapter-Phasen u. Neutralleiterüberwachungsgerät**
400V mit Unterbrechungsschutz. **Art.-Nr. 4553**
- 10 Stromverteiler 400V/16A PRCD-S Typ B**, allstromsensitiv.
Für den gewerblichen Einsatz, bei abweichender oder unbekannter Schutzmaßnahme des Speisepunktes. **Art.-Nr. 9271**



Hochleistungs-Einblasmachine EM500

Die X-Floc EM500 **Art.-Nr. 4817** ist eine der leistungsfähigsten Einblasmachinen zur Verarbeitung aller bauaufsichtlich zugelassenen Dämmstoffe. Ihre besonders große 32 Liter/6 Kammern Edelstahl-schleuse sorgt für einen sehr hohen Materialdurchsatz. Dabei besticht die Maschine durch kompakte Abmessungen, in einem kleinen LKW oder auf einem Anhänger ist sie mühelos transportierbar. Sie ist mit einem 400V-Anschluss ausgestattet und sowohl für den stationären Werkseinsatz als auch für den mobilen Baustelleneinsatz geeignet. Die Materialzuführung erfolgt über ein horizontales Förderband. Der verpresste Faserdämmstoff kann auf dem Zuführtisch entpackt und der Maschine über das Transportband zugeführt werden. Die EM500 ist für Magazinbefüllung bzw. Großgebäudeentleerung prädestiniert. Das dreistufige Auflockerungswerk ist in der Lage, hochverpresste Verarbeitungsmaterialien leicht aufzubrechen und fein aufzuschließen. Für verschiedene Materialien werden damit optimale Auflockerungsgrade erreicht. Als Lufterzeuger kommt eine fünfstufige 7,5kW Turbine zum Einsatz. Mithilfe der Kabel- oder Fernbedienung lassen sich alle wichtigen Maschineneinstellungen direkt vom Einblasort aus vornehmen. Der gewünschte Maximaldruck kann auch über die optionale Abblaseeinheit (siehe Ausstattungsoptionen) mithilfe von Gewichtsscheiben eingestellt werden. Das aufklappbare Maschinenoberteil erleichtert regelmäßige Reinigungs- und Wartungsarbeiten, die für einwandfreie Funktion und Langlebigkeit der Maschine sorgen.



Technische Daten



Artikelnummer	4817
Leistung/Materialdurchsatz *	1800kg/h
Volumen Befüllbehälter	0,4m ³
Ausblasstutzen ø	NW75 (3")
Abmessungen (LxBxH)	1520x800x1300mm
Leergewicht	390kg
Einfüllhöhe	860mm
Schleusenentlüftung	●
Maschinensteuerung	KFB2000 oder FFB2000-Pro
Zerkleinerung/Auflockerung	3 horiz. Auflockerungswellen
Schleusenschieber einstellbar	10 Stufen (KFB2000) oder 19 Stufen (FFB2000-Pro)
Schleusenmaterial	Edelstahl
Einblasautomatisierung	●
Abblaseeinheit	optional
Lufterzeuger	Turbine 7,5kW
Staudruck max. (einstellbar)	500mbar
Zuluftverstärkung	optional extern z. B. X-Floc VSxx
Luftmenge (nom./gemessen)	490/450m ³
Saugfunktion über Ansaughaube	●
Steighöhe	>45m
Schlauchleitung L=max.	180m
Motor	2x3-phasig 1,1kW
Bemessungsleistung	9,5kW
Elektrischer Anschluss	400V/50Hz/3x16A/N/PE
Verpackungsdichte max.	175kg/m ³

● geeignet/ja Die angegebenen Werte sind ca. Angaben.

* Maximalwerte, abhängig vom verwendeten Dämmstoff und Einblasverfahren.

Einblasmachine EM500

Maschinenzubehör

X-Floc Einblasmachinen, Verstärker-/Absaugstationen und andere Produkte können auf verschiedenste Weise bedient sowie kombiniert werden. Detaillierte Informationen zu Funkfernsteuerungen, Kabelsteuerungen, Stromerzeugern wie auch zu Sackauflagen, Saugfässern und weiterem Maschinenzubehör finden Sie in den entsprechenden Produktunterlagen.

► Mehr Info, siehe Broschüre **Maschinenzubehör**



Düsen und Einblaszubehör

Für alle Einblasverfahren und jegliche Anwendung sind Werkzeuge und/oder Hilfsmittel zum Einführen, zum Abdichten und Entlüften notwendig. Detaillierte Informationen rund um dieses Zubehör und alles zu Werkzeugen wie Einblasdüsen, Einblasnadeln/-lanzen sowie zu Lochsägen und Verschlussteilen finden Sie in den entsprechenden Produktunterlagen.

► Mehr Info, siehe Broschüre **Düsen und Einblaszubehör**



Schläuche und Verbindungen

Schläuche und Verbindungen sind essentieller Bestandteil der Einblasausrüstung, weil sich damit alle erdenklichen Transportleitungen und Schaltungen herstellen lassen. Detaillierte Informationen zu Förder- und Einblasschläuchen sowie zu Schlauchverbindern und -klemmen, Y-Verbindern und Flockenweichen finden Sie in den entsprechenden Produktunterlagen.

► Mehr Info, siehe Broschüre **Schläuche und Verbindungen**



Mess- und Prüfgeräte

Mit universitären Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen pflegt X-Floc eine enge Zusammenarbeit. Daraus resultiert ein umfangreiches Produktsortiment im Bereich Mess- und Prüftechnik für Einblastechniker, Dämmstoffhersteller bzw. Materialprüfungsanstalten u.v.m. Detaillierte Informationen finden Sie in den entsprechenden Produktunterlagen.

► Mehr Info, siehe Broschüre **Mess- und Prüfgeräte**



Feuchtsprühen

Beim Feuchtsprühverfahren wird Wärmedämmstoff nach dem Austritt aus dem Schlauch mit Wasser befeuchtet. Detaillierte Informationen zu Sprühköpfen und -rohren für die verschiedenen Anwendungen sowie zu Hochdruckpumpen wie Membran- oder Kolbenpumpe und zu Planbürsten für glatte Oberflächen finden Sie in den entsprechenden Produktunterlagen.

► Mehr Info, siehe Broschüre **Feuchtsprühen**



Arbeits- und Atemschutz

Vor Kontakt mit hautreizenden Dämmstoffen schützt den Einblas-Profi der spezielle Arbeitsanzug mit Kapuze. Detaillierte Informationen zum X-Floc Angebot an Arbeitskleidung, Atemschutzmasken, Profi-Atemschutzgeräten sowie zu Luftfiltern, Akkus und weiteren Ersatzteilen beziehungsweise weiterem Zubehör finden Sie in den entsprechenden Produktunterlagen.

► Mehr Info, siehe Broschüre **Arbeitsschutz**



X-Floc Dämmtechnik-Maschinen GmbH

Rosine-Starz-Straße 12 · 71272 Renningen · Germany

Telefon: +49-7159-80470-30 · Fax: -40

E-Mail: info@x-floc.com · www.x-floc.com



Ihr X-Floc Händler

