

SINCE 1994
GERMAN ENGINEERING
X-FLOC
Shaping the future of insulation

DER **X-FLOC** KATALOG

MASCHINEN UND ZUBEHÖR FÜR DIE EINBLASDÄMMUNG

GRÜNDUNG
1994

55
MITARBEITER
DAVON **7** R&D



~60%
EXPORT

>12.000
MASCHINEN
AUSGELIEFERT

CO2-NEUTRAL
IN SCOPE 1&2









Auf einen Blick

X-Floc in a nutshell 02
X-Floc's Partner Netzwerk 04
Ihre **X-Floc** Ansprechpartner 05

MASCHINEN UND -STEUERUNGEN
Einblasmaschine EM100 07
Einblasmaschine EM99 09
Einblasmaschine EM95 11
Einblasmaschine EM320 | 325 | 365 13
Einblasmaschine EM425 | 430 | 440 | 480 15
Einblasmaschinen im Überblick 16-17
Stromerzeuger/Generatoren 19
Verstärker- und Absaugstationen VS33 | 55M | 75M | MAS 21
Maschinensteuerung FFB2000-Pro 22

BASIS-EINBLASZUBEHÖR UND ARBEITSSCHUTZ
Flockenweichen 24
Schlauchverbinder 24
Schlauchklemmen 25
Einblasschläuche 25
Förderschläuche 25
Schlauchtrommeln 26
Glasfiberstangen 26
Arbeitsanzüge 26
Profi-Atemschutzgeräte 26

HOLZSTÄNDERBAUWEISE: DAS PASSENDE ZUBEHÖR
Entlüftete Drehdüsen 28
Einblaslanzen 28
Einblasnadeln 28
Einblasblenden 29
Abdichtschwämme 29
Lochsägen und Verschlussteile 29
Dichteprüfset NW100 30
Prüfelement 0,1m³ 30

KERNDÄMMUNG: DAS PASSENDE ZUBEHÖR
Drehdüsen 32
Einblasdüsen 32
Endoskope 32
Prüfelement 0,015m³ gem. EN 14064 32

FEUCHTSPRÜHEN: DAS PASSENDE ZUBEHÖR
Hochdruckschläuche 34
Pumpen 34
Planbürsten 34
Sprühköpfe und -rohre 34
Sprühkopf Inline/Klebe NW50 34

EINBLASMOBILE UND PLATTFORMEN
Einblasmobile 36
Einblasplattformen 36
Schlauch- und Anschluss-Sets 36

WERKSBEFÜLLUNG
Fibreblow® Essential Line 38
Fibreblow® Premium Line 39

Unser Partner Netzwerk

X-Floc ist Europas größter unabhängiger Hersteller für Maschinen und mehr im Bereich Einblastechnik. Neben unserem Direktvertrieb vom Firmensitz in Renningen haben wir ein starkes Partnernetzwerk in Europa und auf anderen Kontinenten.
Sie suchen eine **X-Floc** Repräsentanz in Ihrer Nähe? Weitere Informationen zu unseren internationalen Partnern finden Sie auf unserer Website.
Wenn Sie an einer Aufnahme in das globale Programm für **X-Floc** Servicepartner interessiert sind, sprechen Sie uns gern direkt an.

Isoproc
Boterstraat (HOM) 23/a
2811 Mechelen
BELGIUM

Hutton
Tähe tn 110
50107 Tartu
ESTLAND

Nesta SAS
Rue Vauban
67450 Mundolsheim
FRANCE

JJ Smith & Co Ltd
Moorgate Road
Knowsley Industrial ParkL 33
7DR Liverpool
UNITED KINGDOM

HM Houtbewerkingsmachines B.V.
Koperslagersstraat 6-12
8601 WL, Sneek
NETHERLANDS

Isomester
Stenkloppeveien 2
1789 Berg i Ostfold
NORWAY

Vinzenz Harrer GmbH
Badl 31
8130 Frohnleiten
AUSTRIA

DEROWERK Piotr Białas
ul. Wileńska 10
94-029 Łódź
POLAND

SC Case Caldurase S.r.l.
Strada Republicii Nr 5A
437167 Sat. Satu Nou De Jos
ROMANIA

Aisla y ahorra S.L.
c/ Las Colmenas
28270 Colmenarejo
SPAIN

Aislanat S.L.
Calle San Pedro 1
31454 Romanzado (Navarra)
SPAIN

CIUR a.s.
Malé nám. 142/3
110 00 Praha 1
CZECH REPUBLIC

CBM Gulf
Office 503 Emirates Red Crescent Building
Marrakech St. Al Garhuoud
P.O Box 233503 Dubai
UNITED ARAB EMIRATES

Akhurst Machinery Ltd.
1669 Foster's Way
V3M 6S7 Delta (BC)
CANADA / NORTH AMERICA



Willkommen bei X-Floc

Sehr geehrte Kunden, liebe Partnerinnen und Partner,

Sie halten nicht einfach nur einen neuen Katalog in den Händen – es ist der erste Gesamtkatalog in der Geschichte von **X-Floc**.
Und das hat seinen guten Grund.

Wir haben in den letzten Monaten unser komplettes Portfolio an Einblasmaschinen und Zubehör gründlich durchforstet, neu sortiert und aus einer ganz neuen Perspektive organisiert: Ihrer Perspektive.
Statt Sie mit technischen Kategorien zu verwirren, haben wir anwendungsspezifische Pakete geschnürt. Ob für die Dämmung im Holzständerbau, die Kerndämmung zur Altbausanierung oder andere Anwendungen der Einblasdämmung – Sie finden jetzt auf Anhieb, was Sie für Ihre Baustellen brauchen.

Dieser Katalog markiert aber auch einen Neuanfang für **X-Floc** selbst. Nach dem Wechsel der Geschäftsführung im Herbst 2024 erfinden wir uns neu – mit frischer Energie und klarem Ziel. Dabei bauen wir auf das, was uns stark gemacht hat: jahrzehntelange Erfahrung und echtes Handwerks-Know-how. Daraus schöpfen wir jetzt neue Kraft für Innovationen, die es in sich haben.
Bereits seit Anfang 2025 halten wir uns an unser Versprechen an Sie: Alle drei Monate präsentieren wir Ihnen neue Entwicklungen für die Einblasdämmung. Denn wenn die Branche vorankommt, kommen wir alle voran.

Bleiben Sie am Ball: Damit Sie keine dieser Innovationen verpassen, abonnieren Sie gerne unseren Newsletter.
Einfach den QR-Code scannen – und Sie sind immer auf dem neuesten Stand.

Viel Erfolg bei Ihren Projekten wünscht Ihnen

Ihr Team **X-Floc**

Ihre X-Floc Ansprechpartner

Sprechen Sie unser Vertriebsteam direkt an. Wir beraten Sie gern, analysieren Ihre Anforderungen und bieten Ihnen die besten Produkte oder Dienstleistungen für Ihr Unternehmen an. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.



James Baldock
Sales International

+49 176 89996511
j.baldock@x-floc.com



Florian Greppmair
Lead Product Management

+49 163 7595736
f.greppmair@x-floc.com



Wayne-Daniel Kern
Managing Director

+49 7159 80470-30
w.kern@x-floc.com



Sven Modrach
Sales DACH

+49 176 89996512
s.modrach@x-floc.com

Shaping the future of insulation

EM100

Für DIY-Profis und Einsteiger

Die **EM100** eignet sich vornehmlich für private Bauvorhaben. Insbesondere für ambitionierte Heimwerker, die eine ebenso handliche wie solide und leicht zu bedienende Einblasmaschine suchen, ist sie häufig die erste Wahl.

Quadratisch, praktisch, mobil
Infolge ihrer sachbetonten Bauweise und des daraus resultierenden geringen Gewichts findet sich überall ein Platz für die **EM100**. Zudem ist sie portabel, kann leicht gekippt und unter Einsatz ihrer Transporträder auch auf unebenem Boden mühelos bewegt werden.

Ideal für Baustellen mit einfacher Infrastruktur
Bedingt durch ihren 230V Lichtstromanschluss ist die **EM100** allerorts sofort einsatzbereit. Mithilfe der integrierten Netzspannungsanzeige können eine schwankende Stromversorgung und Spannungsbrüche schnell erkannt werden.

Zweckorientiert und anwenderfreundlich
Reduziert auf das Wesentliche und dank deutlich erkennbar und übersichtlich angeordneter Bedienelemente zeichnet sich die **EM100** ganz besonders in Sachen Benutzerfreundlichkeit und DIY-Tauglichkeit aus.

Optimal zum offenen Aufblasen
Das aus zwei rotierenden Wellen bestehende Auflockerungswerk leistet gute Dienste beim verblasfertigen Aufbrechen der Dämmstoffe. Die **EM100** eignet sich vor allem für das offene Aufblasen von Zellulose, Glaswolle und leichten Granulaten.

Kostengünstig und leicht zu warten
Die modular aufgebaute Elektronik der **EM100** besteht aus standardisierten Bauteilen, die sich bei Bedarf leicht austauschen lassen. Einfache Reparaturen und Wartungsarbeiten verursachen kaum Kosten und der Anwender kann sie zumeist selbst durchführen.



Die Top Five Vorteile

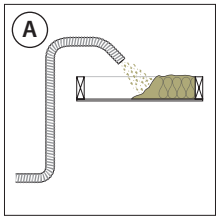
- Quadratisch, praktisch, mobil
- Ideal für Baustellen mit einfacher Infrastruktur
- Zweckorientiert und anwenderfreundlich
- Optimal zum offenen Aufblasen
- Kostengünstig und leicht zu warten

Technische Daten

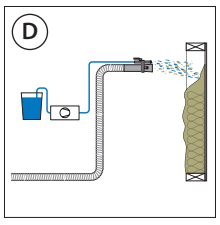
Maße	
Abmessungen (LxBxH)	600x500x1300mm
Leergewicht	117kg
Volumen Befüllbehälter	0,15m³
Einfüllhöhe	1300mm
Ausblasstutzen	ø NW63 (2½")
Leistungsdaten	
Bemessungsleistung	2,2kW
Luftmenge	180m³/h
Staudruck	270mbar
Materialdurchsatz	320kg/h
Steighöhe	30m
Schlauchleitung	40m
Merkmale	
Zerkleinerung/Auflockerung	2 horizontale Auflockerungswellen
Lufterzeuger	RV 1,45kW
Elektrischer Anschluss	230V/10-16A

Einblasverfahren

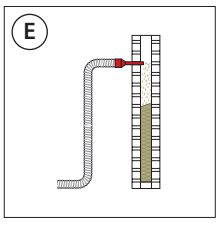
Offenes Aufblasen



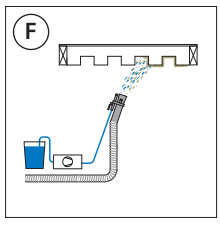
Feuchtsprühen



Kerndämmung



Vorbeugender Brandschutz





Einblasmaschine	Art.-Nr.
EM100	3550

Dämmmaterial

Geeignet für lose Dämmstoffe, z. B. Zellulose, Glaswolle und leichte Granulate



Zellulose



Glaswolle



EPS-Granulate



Perlite

X-FLOC
Shaping the future of insulation

EM99

Für Einsteiger und Einblasprofis in aller Welt

Die **EM99** ist die universelle Einblasmaschine im Profi-Segment. Seit zwei Jahrzehnten stellt sie weltweit auf Baustellen jeder Art und Größe sowie bei Spezialanwendungen neben ihrer Leistungsfähigkeit auch höchste Materialvielseitigkeit unter Beweis.

Unübertroffene Steuerungspräzision
Der manuell bedienbare Schleusenschieber und die Drehzahlregelung der Schleuse (optional mit acht statt sechs Kammern) ermöglichen die exakte und materialgerechte Dosierung.
Die **EM99-DS-Pro 8K** ist insbesondere in der Kerndämmung und bei Sprüh-Anwendungen mit leichten Dämmstoffen in Genauigkeit und Anpassungsfähigkeit kaum schlagbar.

Maximale Kontrolle am Einblasort
Standardmäßig mit der FFB2000-Pro Funkfernsteuerung ausgestattet, die sich durch hohe Übertragungssicherheit auszeichnet, bietet die **EM99-DS-Pro** individuelle Einstellmöglichkeiten direkt am Arbeitsort und einen optimierten Ablauf des Einblasprozesses. Zur Basisausstattung der **EM99-DS** gehört die Funkfernsteuerung FFB500 (optional FFB2000-Pro), die sich durch ihr geringes Gewicht und ein robustes, handliches Gehäuse auszeichnet.

Einzigartige Transportfreundlichkeit
Der abnehmbare Befüllaufsatz ermöglicht nicht nur den Transport der **EM99** in kleinen Fahrzeugen, sondern auch einen schnellen und einfachen Zugang für Wartungsarbeiten.

Bewährte Qualität für den weltweiten Einsatz
Ihr Lichtstromanschluss und die robuste Bauweise mitsamt der baustellentauglichen Bereifung hat sich unter diversen Bedingungen auf Bauplätzen in aller Welt bewährt. Bei ihren Anwendern genießt die **EM99** den Ruf außergewöhnlicher Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis
Dass die **EM99** die Leistung und Vielseitigkeit einer großen Maschine in kompakten Format bietet, macht sie zu einer äußerst wirtschaftlichen Anschaffung und beliebten Wahl unter Einblasprofis.



8 Kammern

Die Top Five Vorteile

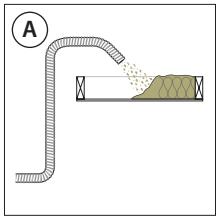
- Unübertroffene Steuerungspräzision
- Maximale Kontrolle am Einblasort
- Einzigartige Transportfreundlichkeit
- Bewährte Qualiät für den weltweiten Einsatz
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis

Technische Daten

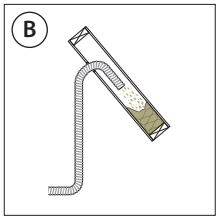
Maße	
Abmessungen (LxBxH)	810x730x1325mm
Leergewicht	111kg
Volumen Befüllbehälter	0,26m³
Einfüllhöhe	1325mm
Ausblasstutzen	ø NW75 (3")
Leistungsdaten	
Bemessungsleistung	3,6kW
Luftmenge	280m³/h
Staudruck	330mbar
Materialdurchsatz	650kg/h
Steighöhe	30m
Schlauchleitung	80m
Merkmale	
Zerkleinerung/Auflockerung	rotierendes Auflockerungswerk mit Zerkleinerungsarm
Lufterzeuger	RV 2x1,45kW
Elektrischer Anschluss	230V/16A

Einblasverfahren

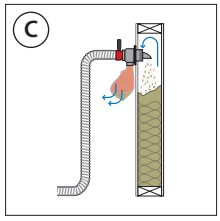
Offenes Aufblasen



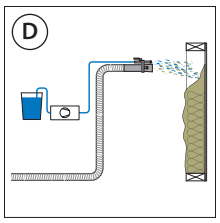
Verdichtetes Einblasen



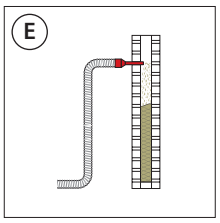
Verdichtetes Einblasen mit Entlüftung



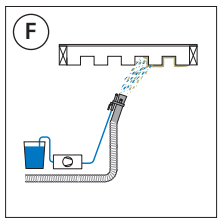
Feuchtsprühen



Kerndämmung



Vorbeugender Brandschutz





Einblasmaschine	Art.-Nr.
EM99-DS	3837
EM99-DS-Pro	5416
EM99-DS-Pro 8K	7392

Dämmmaterial

Geeignet für alle losen Dämmstoffe, z. B. Zellulose, Glaswolle, Granulate und Perlite



Zellulose



Holzfaser



Glaswolle



EPS-Granulate



Perlite

Shaping the future of insulation

EM95

Seit mehr als zwei Jahrzehnten Industriestandard

Mit der „Zellofant" Einblasmaschine beschritt **X-Floc** 1995 neue Wege in der Dämmtechnik. Kontinuierlich weiterentwickelt ist die **EM95** heute als feste Größe in der professionellen Verarbeitung nahezu sämtlicher Dämmstoffe mit allen Methoden etabliert.

Wegbereiter in robuster, modularer Bauweise
Das Grundkonzept mit dem abnehmbaren Befüllbehälter und kompakten Maschinenunterteil bildet die Basis für den anhaltenden Erfolg der **EM95**. Sie ist ebenso bedienerfreundlich wie belastbar und ihre robusten Steckverbindungen gewähren sicheren Baustellenbetrieb.

Seit 30 Jahren tausendfach im Einsatz bewährt
Die **EM95 2x230V** ist mit zwei Lichtstromanschlüssen ausgestattet, benötigt nur zwei handelsübliche Steckdosen und ist daher perfekt zur Altbausanierung geeignet. Die **EM95 400V** ist auf Hochleistung ausgelegt und braucht einen Drehstromanschluss. Seit Langem sind 400V-Steckdosen auf Baustellen alltäglich, in Altbauten werden sie zumeist nachgerüstet.

Im höchsten Maße portabel
Dank des modularen Aufbaus und ihrer Bauform ist die **EM95** im Betrieb, im Fahrzeug und auf der Baustelle transportabel. Mithilfe des luftbereiften Transportwagens, der sich durch einfaches Lösen des Federsteckers aufstecken und abnehmen lässt, kann die Maschine selbst auf sehr unebenem Baustellenuntergrund bequem bewegt werden.

Großes Dämmstoffvolumen
In die Befüllbehältertonne der **EM95** passt eine große Menge Dämmmaterial, die durch das dreistufige Auflockerungswerk und die große 6-Kammer Zellradschleuse innerhalb kurzer Zeit transportiert und verarbeitet werden kann.

Präzise Steuerung
Moderne Radialventilatoren sorgen für die beindruckende Luftleistung der **EM95**, die sich mithilfe der FFB2000-Pro Funkfernsteuerung exakt kontrollieren lässt.



Die Top Five Vorteile

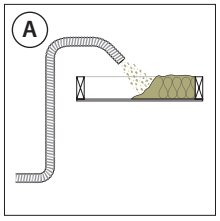
- Wegbereiter in kompakter, modularer Bauweise
- Seit 30 Jahren tausendfach im Einsatz bewährt
- Im höchsten Maße portabel
- Großes Dämmstoffvolumen
- Starke Luftleistung, präzise steuerbar

Technische Daten

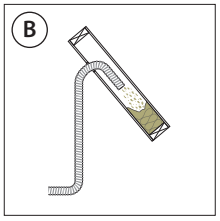
Maße	EM95 2x230V	EM95 400V
Abmessungen (DxH)	800x1425mm	800x1425mm
Leergewicht	170kg	185kg
Volumen Befüllbehälter	0,44m³	0,44m³
Einfüllhöhe	1425mm	1425mm
Ausblasstutzen	ø NW75 (3")	ø NW75 (3")
Leistungsdaten		
Bemessungsleistung	6,6kW	7,3kW
Luftmenge	450m³/h	450m³/h
Staudruck	400mbar	420mbar
Materialdurchsatz	980kg/h	1255kg/h
Steighöhe	40m	40m
Schlauchleitung	120m	120m
Merkmale		
Zerkleinerung/Auflockerung	mehrstufiges Auflockerungswerk	
Lufterzeuger	2x RV 1,8kW + 1x RV 1,45kW	3x RV 1,8kW
Elektrischer Anschluss	2x230V/16A	400V/16A

Einblasverfahren

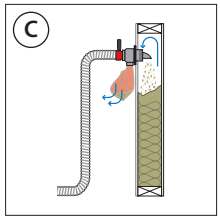
Offenes Aufblasen



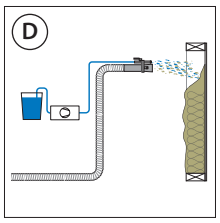
Verdichtetes Einblasen



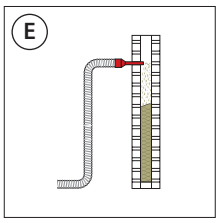
Verdichtetes Einblasen mit Entlüftung



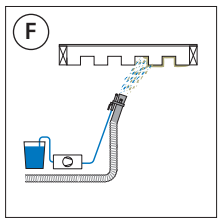
Feuchtsprühen



Kerndämmung



Vorbeugender Brandschutz





Einblasmaschine	Art.-Nr.
EM95 2x230V	10919
EM95 400V	10581

Dämmmaterial

Geeignet für alle losen Dämmstoffe, z. B. Zellulose, Glaswolle, Granulate und Perlite



Zellulose



Holzfaser



Glaswolle



EPS-Granulate



Holzspäne



Perlite

X-FLOC
Shaping the future of insulation

EM320|325|365

Für vielseitige Profi-Anwendungen

Die Baureihe **EM3xx** steht im **X-Floc** Portfolio für das Beste aus beiden Welten – außerordentlich mobil, benutzerfreundlich und auch unter anspruchsvollen Bedingungen enorm leistungsstark.

Mobiles Kraftpaket in Kompaktbauweise
Mit einer Förderleistung von bis zu 1400kg/h gehören die **EM3xx** zweifelsfrei zum Segment der Hochleistungs-Einblasmaschinen. Gleichwohl finden sie dank ihrer vergleichsweise geringen Baugröße in Aufzügen Platz und eignen sich somit ausgezeichnet zur Schachtverfüllung.

Bestleistung unter allen Bedingungen
Alle Maschinen der **EM3xx** Serie sind mit Hochleistungs-Radialverdichtern ausgestattet und meistern mühelos sämtliche Einblasmethoden, Baustellenbedingungen und Materialien. Die **EM365** ist sogar mit einer Turbine und wahlweise zuschaltbaren integrierten Radialverdichtern ausgerüstet und somit die ideale Wahl für Anwender, die sich auf das verdichtete Einblasen schwerer Dämmstoffe fokussieren

Gleichbleibend gute Dämmqualität
Die **EM3xx** können nahezu alle Dämmstoffe und jegliches Schüttgut verarbeiten. Per Schleusenschieber (optional elektrisch) und Drehzahlregelung des Schleusenrotors erlauben sie die präzise Steuerung der Fördermenge je Material und stellen stets hochwertige Dämmergebnisse sicher.

Erstklassige Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit
Mit dem abnehmbarem Deckel (vertikale Befülloption) und der klappbaren Sackauflage bieten die **EM3xx** allerorts hohen Arbeitskomfort und leichten Zugang zu allen Maschinenelementen. Zudem sind sie dank ihrer baustellentauglichen Bereifung wie eine Sackkarre manövrierbar.

Weniger Staubbelastung am Bau
Der Streifenvorhang wie auch die Möglichkeit zur aktiven Staubabsaugung sorgen für eine staubarme Befüllung der **EM3xx** Einblasmaschinen und garantieren eine weitestgehend saubere Arbeitsumgebung.



Die Top Five Vorteile

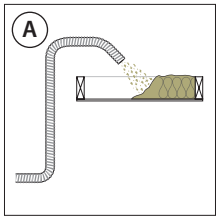
- Mobiles Kraftpaket in Kompaktbauweise
- Bestleistung unter allen Bedingungen
- Gleichbleibend gute Dämmqualität
- Erstklassige Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit
- Weniger Staubbelastung am Bau

Technische Daten

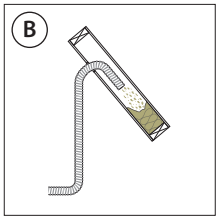
Maße	EM320	EM325	EM365
Abmessungen (LxBxH)	990x830x1740mm	990x830x1740mm	990x830x1740mm
Leergewicht	257kg	270kg	302kg
Volumen Befüllbehälter	0,315m³	0,315m³	0,315m³
Einfüllhöhe	1250mm	1250mm	1250mm
Ausblasstutzen	ø NW75 (3")	ø NW75 (3")	ø NW75 (3")
Leistungsdaten			
Bemessungsleistung	7,0kW	10,2kW	9,2kW
Luftmenge	470m³/h	600m³/h	450m³/h
Staudruck	400mbar	400mbar	420mbar
Materialdurchsatz	1050kg/h	1250kg/h	1400kg/h
Steighöhe	50m	60m	70m
Schlauchleitung	150m	170m	180m
Merkmale			
Zerkleinerung/Auflockerung	Brechwellen (3 rotierende Zerkleinerungswellen)		
Lufterzeuger	2x RV 1,8kW + 1x RV 1,45kW	3x RV 1,8kW + 2x RV 1,45kW	Turbine 4,0kW + RV 1,8kW + RV 1,45kW
Elektrischer Anschluss	2x230V/16A	3x230V/16A	400V/3x16A + 1x230V/16A

Einblasverfahren

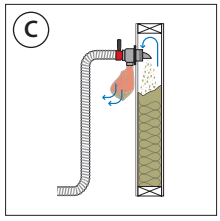
Offenes Aufblasen



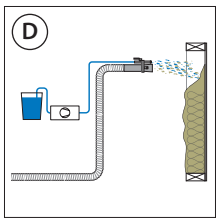
Verdichtetes Einblasen



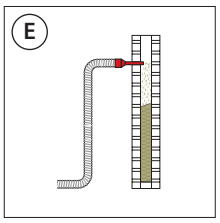
Verdichtetes Einblasen mit Entlüftung



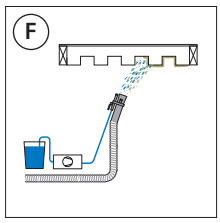
Feuchtsprühen



Kerndämmung



Vorbeugender Brandschutz





Einblasmaschine	Art.-Nr.
EM320	5760
EM325	6971
EM365	6268

Dämmmaterial

Geeignet für alle losen Dämmstoffe, z. B. Zellulose, Glaswolle, Granulate und Perlite


Zellulose


Holzfaser


Steinwolle


EPS-Granulate


Holzspäne


Perlite

X-FLOC
Shaping the future of insulation

EM425|430|440|480

Einblasmaschinen für maximale Performance

Die **EM4xx** sind die Flaggschiffe unter unseren Einblasmaschinen, entwickelt für absolute Spitzenleistung, Steuerungspräzision und Effizienz bei der Verarbeitung aller Dämmstoffe – von leichter Glaswolle bis hin zu schweren Materialien wie Holzfaser oder Stroh.

Unschlagbare Auflockerungsleistung
Das kraftvolle zweistufige Auflockerungswerk der **EM4xx** bricht selbst hochverpresste und stark verfilzte Dämmstoffe optimal auf und garantiert damit eine homogene Dämmung.

Feinste Steuerbarkeit der Materialförderung
Die **EM4xx** Baureihe ist standardmäßig mit elektrischem Schleusenschieber zur Einstellung der Materialfördermenge ausgestattet. Mittels regelbarer Schleusendrehzahl (optional) werden bei effizientem Materialeinsatz bestmögliche Dämmdichten erreicht.

Höchstleistung für schnelles Arbeiten
Mit bis zu 3000kg/h (Zellulose) Materialdurchsatz erbringt die stärkste Maschine der **EM4xx** Serie Spitzenleistung. Selbstständige Einblasprofis können sich damit auf sämtliche Ausschreibungen bewerben und sogar Großaufträge schnell und wirtschaftlich ausführen.



Mobiles Herzstück der Fibreblow® Essential Line
Die modular aufgebauten Werksbefüllungsanlagen bestehen aus Einblasplatte, Großballenfräse und Einblasmaschine **EM4xx** als zentrales Element, das bei Bedarf auch vom System getrennt und z. B. auf einen Baustelleneinsatz mitgenommen werden kann. Die **EM480 16/32A** lässt sich dank ihres Polumschalters sogar wahlweise mit 16A oder 32A Stromanschluss betreiben.

Platz für ein Mehr an Dämmstoff
Die Einblasmaschinen **EM4xx** sind für den mobilen Einsatz auf der Plattform oder im Anhänger besonders geeignet. Ihre kompakte Bauweise schafft Lagerraum für z. B. Dämmstoff. So können Baustellen an nur einem Tag abgeschlossen und Fahrkilometer sowie Kosten gespart werden.



Die Top Five Vorteile

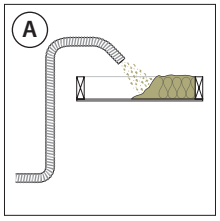
- Unschlagbare Auflockerungsleistung
- Feinste Steuerbarkeit der Materialförderung
- Höchstleistung für schnelles Arbeiten
- Mobiles Herzstück der Fibreblow® Essential Line
- Platz für ein Mehr an Dämmstoff

Technische Daten

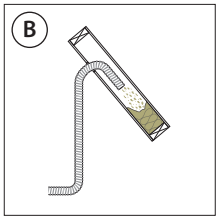
Maße	EM425	EM430	EM440	EM480 16/32A
Abmessungen (LxBxH)	1300x1020x1800mm	1300x1020x1800mm	1300x1020x1800mm	1300x1020x1800mm
Leergewicht	460kg	417kg	424kg	424kg
Volumen Befüllbehälter	1,0m³	1,0m³	1,0m³	1,0m³
Einfüllhöhe	1250mm	1260mm	1260mm	1260mm
Ausblasstutzen	ø NW90 (3½")	ø NW90 (3½")	ø NW90 (3½")	ø NW90 (3½")
Leistungsdaten				
Bemessungsleistung	10kW	11kW	11,1kW	14kW
Luftmenge	680m³/h	460m³/h	620m³/h	450m³/h
Staudruck	380mbar	640mbar	480mbar	750mbar
Materialdurchsatz	2250kg/h	2400kg/h	2300kg/h	3000kg/h
Steighöhe	70m	70m	80m	80m
Schlauchleitung	180m	180m	200m	200m
Merkmale				
Zerkleinerung/Auflockerung	4 Zerkleinerungswellen und ein Häckselwerk mit 2 Wellen			
Lufterzeuger	2x RV 1,8kW + 3x RV 1,45kW	Turbine 7,5kW	Turbine 5,5kW + RV 1,8kW + RV 1,45kW	Turbine 6,5kW (16A) +Turbine 7,8kW (32A)
Elektrischer Anschluss	3x230V/16A	400V/16A	400V/16A + 230V/16A	400V/16A + 400V/32A

Einblasverfahren

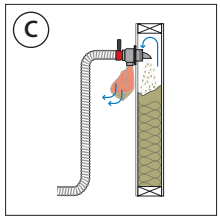
Offenes Aufblasen



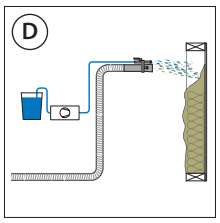
Verdichtetes Einblasen



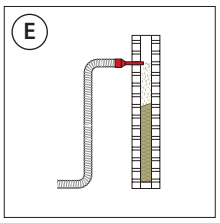
Verdichtetes Einblasen mit Entlüftung



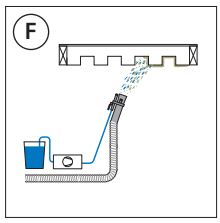
Feuchtsprühen



Kerndämmung



Vorbeugender Brandschutz





Einblasmaschine	Art.-Nr.
EM425	6253
EM430	5802
EM440	4662
EM480 16/32A	12182

Dämmmaterial

Geeignet für alle losen Dämmstoffe, z. B. Zellulose, Glaswolle, Granulate und Perlite



Zellulose



Holzfaser



Glaswolle



Steinwolle



Holzspäne



Stroh

X-FLOC EINBLASMASCHINEN IM ÜBERBLICK

Baureihe	**EM100**	**EM99**	**EM99**	**EM99**	**EM95**	**EM95**
Maschinentyp	**EM100** (230V)	**EM99-DS** (230V)	**EM99-DS-Pro** (230V)	**EM99-DS-Pro 8K** (230V)	**EM95** (230V)	**EM95** (400V)
		 mit FFB500	 mit FFB2000-Pro	 8-Kammern Schleuse	 Lichtstrom	 Drehstrom
Artikelnummer	**3550**	**3837**	**5416**	**7392**	**10919**	**10581**
Maße						
Abmessungen	600x500x1300mm	810x730x1325mm	810x730x1325mm	810x730x1325mm	800x1425mm	800x1425mm
Leergewicht	117kg	111kg	111kg	111kg	170kg	185kg
Befüllbehälter	0,15m³	0,26m³	0,26m³	0,26m³	0,44m³	0,44m³
Einfüllhöhe	1300mm	1325mm	1325mm	1325mm	1425mm	1425mm
Ausblasstutzen (ø)	NW63 (2½")	NW75 (3")	NW75 (3")	NW75 (3")	NW75 (3")	NW75 (3")
Leistungsdaten						
Bemessungsleistung	**2,2kW**	**3,6kW**	**3,6kW**	**3,6kW**	**6,6kW**	**7,3kW**
Luftmenge	180m³/h	280m³/h	280m³/h	280m³/h	450m³/h	450m³/h
Staudruck	270mbar	330mbar	330mbar	330mbar	400mbar	420mbar
Materialdurchsatz	**320kg/h**	**650kg/h**	**650kg/h**	**650kg/h**	**980kg/h**	**1255kg/h**
Steighöhe	30m	30m	30m	30m	40m	40m
Schlauchleitung	40m	80m	80m	80m	120m	120m
Merkmale						
Zerkleinerung/ Auflockerung	2 horziontale Brechwellen	rotierendes Auflockerungswerk	rotierendes Auflockerungswerk	rotierendes Auflockerungswerk	2-stufiges Auflockerungswerk	2-stufiges Auflockerungswerk
Lufterzeuger	Hochleistungs-Radialverdichter 1x1,45kW	Hochleistungs-Radialverdichter 2x1,45kW	Hochleistungs-Radialverdichter 2x1,45kW	Hochleistungs-Radialverdichter 2x1,45kW	Hochleistungs-Radialverdichter 2x1,8kW + 1x1,45kW	Hochleistungs-Radialverdichter 3x1,8kW
Stromanschluss	**230V (16A)**	**230V (16A)**	**230V (16A)**	**230V (16A)**	**2x230V (16A)**	**400V (16A)**

Kompatibilitätsmatrix: Dämmstoff (1-6) und Einblasmethode (A-F)

		A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
1	**Zellulose**	●	○	○	●	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
2	**Holzfaser**	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○
3	**Glaswolle**	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●
4	**Steinwolle**	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5	**Perlite**	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●
6	**EPS-Granulate**	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○
7	**Sonstige**	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● geeignet | ○ nicht oder mit Einschränkung empfohlen













EM300	EM300	EM300	EM400	EM400	EM400	EM400
EM320 (230V)	**EM325** (230V)	**EM365** (400V)	**EM425** (230V)	**EM430** (400V)	**EM440** (400V)	**EM480** (400V)
						
	Verstärker integriert	Verstärker integriert	Verstärker integriert		Verstärker integriert	mit Polumschalter
5760	**6971**	**6268**	**6253**	**5802**	**4662**	**12182**
990x830x1740mm	990x830x1740mm	990x830x1740mm	1300x1020x1800mm	1300x1020x1800mm	1300x1020x1800mm	1300x1020x1800mm
257kg	270kg	302kg	460kg	417kg	424kg	424kg
0,315m³	0,315m³	0,315m³	1,0m³	1,0m³	1,0m³	1,0m³
1250mm	1250mm	1250mm	1260mm	1260mm	1260mm	1260mm
NW75 (3“)	NW75 (3“)	NW75 (3“)	NW90 (3½“)	NW90 (3½“)	NW90 (3½“)	NW90 (3½")
7,0kW	**10,2kW**	**9,2kW**	**10kW**	**11kW**	**11,1kW**	**14kW**
470m³/h	600m³/h	450m³/h	680m³/h	460m³/h	620m³/h	450m³/h
400mbar	400mbar	420mbar	380mbar	640mbar	480mbar	750mbar
1050kg/h	**1250kg/h**	**1400kg/h**	**2250kg/h**	**2400kg/h**	**2300kg/h**	**3000kg/h**
50m	60m	70m	70m	70m	80m	80m
150m	170m	180m	180m	180m	200m	200m
3 rotierende Brechwellen	3 rotierende Brechwellen	3 rotierende Brechwellen	4 Brechwellen + 1 Häckselwerk	4 Brechwellen + 1 Häckselwerk	4 Brechwellen + 1 Häckselwerk	4 Brechwellen + 1 Häckselwerk
Hochleistungs-Radialverdichter 2x1,8kW + 1x1,45kW	Hochleistungs-Radialverdichter 3x1,8kW + 2x1,45kW	Turbine 4kW + Hochleistungs-Radialverdichter 1,8kW + 1,45kW	Hochleistungs-Radialverdichter 2x1,8kW + 3x1,45kW	Turbine 7,5kW	Turbine 5,5kW + Hochleistungs-Radialverdichter 1x1,8kW + 1x1,45kW	Turbine 6,5kW (16A) Turbine 7,8kW (32A)
2x230V (16A)	**3x230V (16A)**	**400V + 230V (16A)**	**3x230V (16A)**	**400V (16A)**	**400V + 230V (16A)**	**400V (16A/32A)**

A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○	●	○
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○	○	○
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○	●	○
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○	●	○
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
●	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○	●	○

● geeignet | ○ nicht oder mit Einschränkung empfohlen













GENERATOREN

Für eine unabhängige Stromversorgung auf Baustellen

Die mobilen **XM Stromerzeuger** sind speziell für die Anforderungen des Einblasfachbetriebs ausgelegte Benzin-Aggregate. Angetrieben von wartungsarmen, bürstenlosen Motoren mit konstanter **3000U/min.** Drehzahl stellen sie allerorts eine stabile Stromversorgung sicher.



Konstante Spannung unter allen Bedingungen
Die selbstregulierenden Synchron-Generatoren passen ihre Ausgangsspannung auch unter wechselnder Last eigenständig und präzise an (Spannungsstabilität ±1), beispielsweise mittels AVR (Automatic Voltage Regulator) und gewährleisten dadurch einen zuverlässigen Betrieb.

Kurzschlussfest und schieflasttauglich
Einen Kurzschluss im angeschlossenen Stromkreis überstehen die Geräte schadlos, da die Schutzfunktion Überhitzung und Zerstörung durch extrem hohe Ströme verhindert.
Die dreiphasigen Generatoren können auch Schieflast (ungleichmäßige Belastung auf den Phasen) ausgleichen, ohne Schaden zu nehmen oder die Spannung unzulässig zu ändern.



Oil Alert Überwachungssystem
Die Benzin-Aggregate sind allesamt mit einem Sensor-System ausgestattet, das kapitalen Motorschäden vorbeugt. Bei zu niedrigem Ölstand schaltet es den Generator selbsttätig ab (automatischer Motorstop) oder verhindert dessen Start.

Steckdosen und Bedienelemente geschützt
Sämtliche Steckdosen und Bedienelemente sind mit Klappdeckeln und ähnlichen Abdeckungen versehen, die vor Staub, Spritzwasser und versehentlichen Beschädigungen schützen.

Tragbar bzw. leicht zu transportieren
Auf Rohrrahmen oder Handfahrgestell montiert, überzeugen die puristischen Benzin-Aggregate durch maximale Beweglichkeit und geringen Platzbedarf – auch in Ihrem Fahrzeug.
Bei Dauerbaustellen mit Grundlast (konstant minimaler Strombedarf) und wo Mobilität kein entscheidendes Kriterium ist, sind auch **Diesel-Stromerzeuger** mit **1500 U/min.** geeignet, da sie langlebig, sparsam im Verbrauch und eigens für den Dauerbetrieb ausgelegt sind.





Die Top Five Vorteile

- Konstante Spannung unter allen Bedingungen
- Kurzschlussfest und schieflasttauglich
- Oil alert Überwachungssystem
- Steckdosen und Bedienelemente geschützt
- Tragbar bzw. leicht zu transportieren

Wahl des passenden Stromerzeugers

Ausschlaggebend für reibungsfreie Arbeitsabläufe ist zuerst die Bedarfsermittlung. Berechnen Sie Ihren Mindestbedarf, indem Sie die Summe der Bemessungsleistungen mit dem Betriebsfaktor 1,38 multiplizieren. Nachstehende Berechnungsbeispiele dienen der groben Orientierung. Für die individuelle Beratung und zur Entscheidungsfindung sprechen Sie unser Expertenteam gern an.

Verbraucher			Betriebsfaktor		Stromerzeuger
3,6 kW	+	3,3 kW	× 1,38	→	~10,4kW
 EM99		 VS33	(3,6 + 3,3) x 1,38= **9,52kW ≤ 10,4kW**		 XM13kVA
9,2 kW			× 1,38	→	~13,6kW
 EM365			9,2 x 1,38 = **12,7kW ≤ 13,6kW**		 XM17kVA

Stromerzeuger/Generatoren

Stromausfälle auf der Baustelle, mangelhafte Stromversorgung oder fehlende Drehstromanschlüsse: Sorgen Sie vor und statten Sie sich mit einem **X-Floc Stromerzeuger** für Einblasmaschinen aus.

Stromerzeuger	Art.-Nr.
XM6,7kVA/6kW Benzin (IP23)	9584
XM13kVA/10,4kW Benzin (IP54)	9585
XM17kVA/13,6kW Benzin (IP54/IsoÜ)	9915
XM20kVA/16kW Diesel (Silent/IP44)	10828



Shaping the future of insulation

VS33|55M|75M|MAS

Verstärker- und Absaugstationen

Mit einer **Verstärker- und Absaugstation** lässt sich die Leistung einer Einblasmaschine steigern, aber ebenso gut saubermachen. Die **MAS** ist ein Staubsauger im industriellen Maßstab, optimiert für die Reinigung des Werkstattbodens oder das Entleeren falsch befüllter Gefache.



Perfekt zur Steigerung der Maschinenleistung
Die Luftleistung von Einblasmaschinen lässt sich mit externen **Verstärker-/Absaugstationen** deutlich erhöhen. Zwingend geboten ist dies, wenn Dämmstoffe für den fachgerechten Einbau besonders große Luftmengen erfordern.

Einsetzbar bei großen Steigungen
Auch bei Verwendung langer Förderleitungen und zur Überwindung großer Steighöhen sind **Verstärker-/Absaugstationen** zur Steigerung der Maschinenleistung kaum wegzudenken.



Für schwere oder stark agglomerierte Materialien
Ferner werden **Verstärker-/Absaugstationen** eingesetzt, wenn entsprechend hoher Druck benötigt wird, wie für die Einblasdämmung mit Flocken aus naturbelassenen Nadelholzfasern oder mit Bindemittel versetzten Feststoffpartikeln, sogenannten Agglomeraten.

Anwendbar zur aktive Staubabsaugung
Für staubarme Befüllung und Verringerung der Umweltbelastung durch Feinpartikel sorgen die **Verstärker- und Absaugstationen** in Kombination mit den Baureihen **EM3xx** und **EM4xx**.

Ideal für den Einsatz als Absaugstation
Zum Entfernen alter Baumaterialien und Säubern der Umgebung von Materialresten sind die **Verstärker- und Absaugstationen** ebenfalls geeignet. Die **mobile Absaugstation MAS** ist standardmäßig mit einer **VS33** bestückt und vornehmlich für Rückbau und Entsorgung in der Werksbefüllung und auf Baustellen entwickelt worden. Mit ihr lassen sich lose Dämmstoffe aller Art absaugen und sie eignet sich einwandfrei zur Reinigung des Arbeitsplatzes.

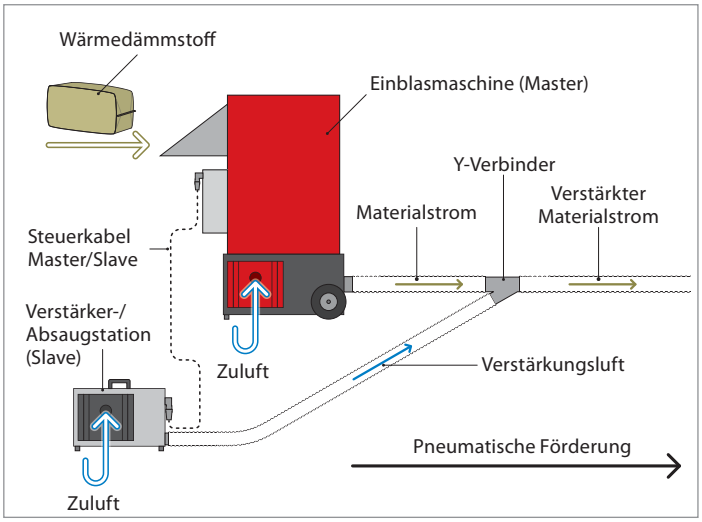


Mobile Absaugstation MAS

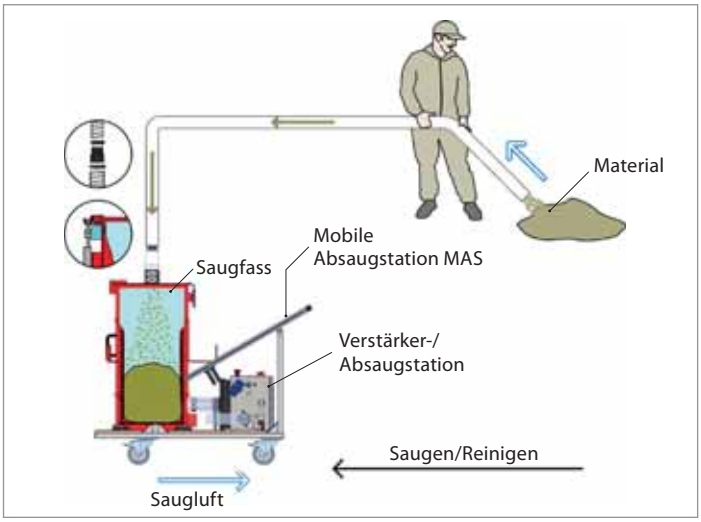
Die Top Five Vorteile

- Perfekt zur Steigerung der Maschinenleistung
- Einsetzbar bei großen Steigungen
- Für schwere oder stark agglomerierte Materialen
- Anwendbar zur aktiven Staubabsaugung
- Ideal für den Einsatz als Absaugstation

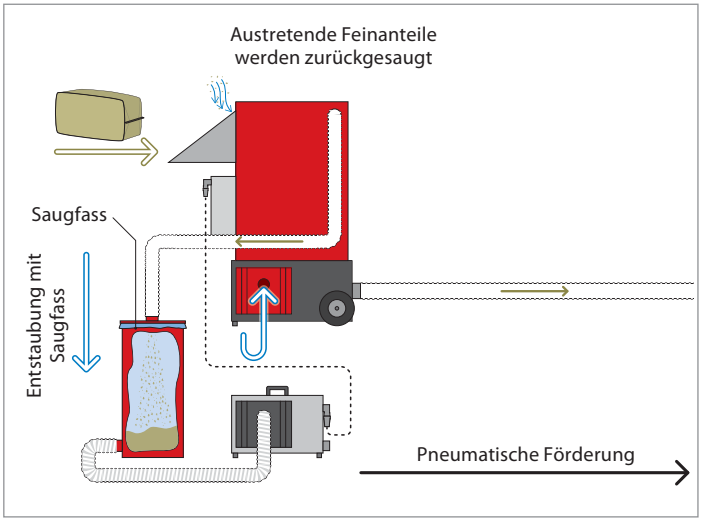
Verstärktes Einblasen



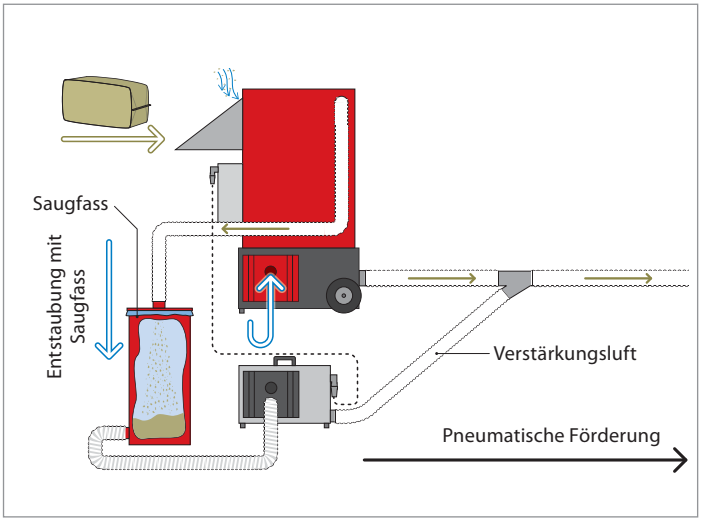
Saugfunktion des Verstärkers



Entstaubung



Verstärktes Einblasen mit Entstaubung





Verstärker-/Absaugstation	Art.-Nr.
VS33	5855
VS55M	9455
VS75M	9793
Anschluss-Steuerkabel über EM L=5m	1856
Anschluss-Steuerkabel über EM L=25m	1192
Anschluss-Steuerkabel über EM L=50m	1193
Saugfass 115l	1160
Saugfass 250l	3075

Mobile Absaugstation	Art.-Nr.
MAS VS33-115l	12297

FFB2000-Pro

Funkfernsteuerung für Einblasmaschinen

Die **FFB2000-Pro** bietet zuverlässige Maschinensteuerung aus der Ferne, bei der praktisch alle wichtigen Parameter für den Einblasvorgang direkt vom Arbeitsort eingestellt werden können.

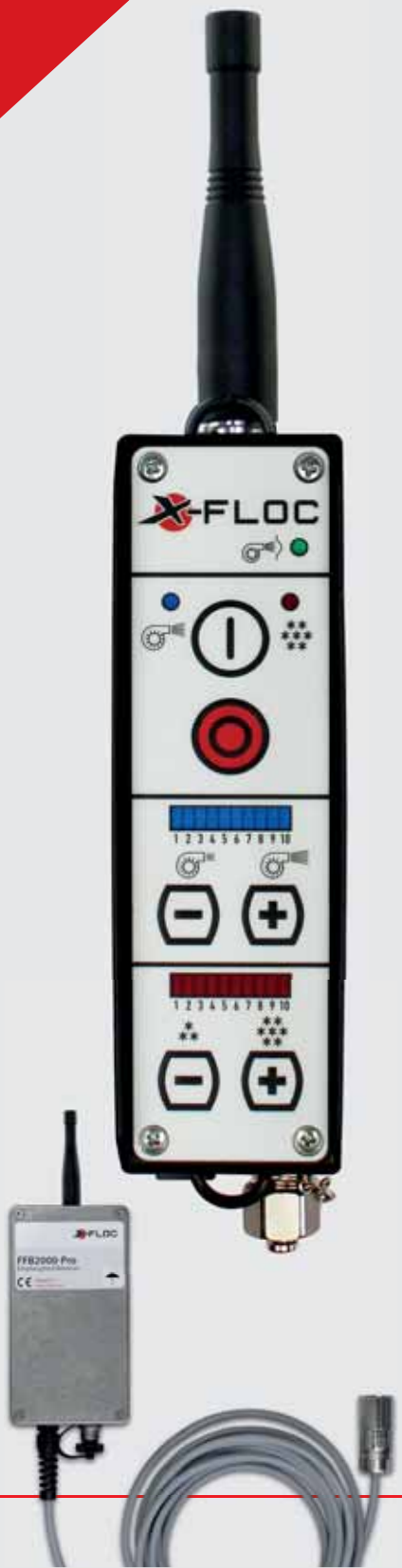
Hohe Übertragungssicherheit
Die **FFB2000-Pro** nutzt bidirektionale FM-Technik und vier Funkkanäle, um eine zuverlässige und störungsfreie Kommunikation zwischen Fernsteuerung und Maschine zu gewährleisten.

Maßgeschneiderte und präzise Settings
Individuelle Einstellungen, wie z. B. Luftleistung, Materialdosierung, Anpassung des Drucks an die jeweilige Anwendung, automatische Abschaltung und direkte Kontrolle der Hauptfunktionen der Einblasmaschine ermöglicht die **FFB2000-Pro**. Optische und akustische Signale dienen zur Überprüfung der eingestellten Parameter und ggf. als Warnhinweis.

Kabelgebundene Nutzung als Alternative
Für Baustellen mit Störquellen ist die **FFB2000-Pro** mit vier Funkkanälen ausgestattet. Zudem ist der Betrieb mittels digitalem Steuerkabel möglich, der auch in Umgebungen mit extremen Funkstörungen Zuverlässigkeit im höchsten Maß garantiert.

Maximale Kompatibilität
Die Funkfernsteuerung **FFB2000-Pro** ist primär für die Verwendung mit **X-Floc** Einblasmaschinen konzipiert, kann aber auch an Maschinen anderer Hersteller angepasst werden.

Solide Bauweise und geringes Gewicht
Neben schnellem Ansprechverhalten, einfacher Bedienung und ausgezeichneter Funkstabiliät zeichnet die **FFB2000-Pro** ihr speziell für den Einsatz auf Baustellen entwickeltes Produktdesign aus. Das robuste Handbedienteil wiegt nur ca. 400g. Das Gewicht muss dank Tragegurt nicht dauerhaft gehalten werden, so dass beide Hände für andere Tätigkeiten frei bleiben.



Die Top Five Vorteile

- Hohe Übertragungssicherheit
- Maßgeschneiderte und präzise Settings
- Kabelgebundene Nutzung als Alternative
- Maximale Kompatibilität
- Solide Bauweise und geringes Gewicht

Funkfernsteuerung	Art.-Nr.
FFB2000-Pro	5154
FFB500	6708
FFB2000-Pro: Stabantenne, kurz	11606
FFB2000-Pro: Verbindungskabel 50m	5280

BASIC EQUIPMENT

DAS „MUST-HAVE“ FÜR EINE FACHGERECHTE DÄMMUNG



Flockenweichen



Schlauchverbinder



Schlauchklemmen



Einblas- und Förderschläuche



Schlauchtrommeln



Atemschutzgeräte



Jens Kottenkamp
Team Inside Sales

Der Experte rät:

„Die richtige Maschinenausstattung ist in der Einblasdämmung ein entscheidender Faktor für den Projekterfolg. Zu den grundlegenden Bestandteilen der Einblasausrüstung zählen **Einblas- und Förderschläuche**. In bedarfsgerechten Längen und Durchmessern garantieren sie den störungsfreien Dämmstofftransport. **Schlauchklemmen** werden zur sicheren Befestigung verwendet. Für eine belastungsfähige Verbindung der Materialschläuche werden **Schlauchverbinder** in unterschliedlicher Form und Ausführung eingesetzt. **Flockenweichen** dienen dazu, Dämmstoffströme auf mehrere Schläuche zu verteilen, ohne dass die Maschine abgestellt werden muss. Zur gängigen Zusatzausstattung für Einblasmaschinen gehören auch **Schlauchtrommeln**, mit denen Rüstzeiten reduziert und für eine sichere, geordnete Schlauchlagerung gesorgt werden kann.
Mein Praxistipp: Bei professionellen Einblasarbeiten werden Feinstäube freigesetzt, die Hautreizungen verursachen sowie in Atemwege und Augen gelangen können. Daher ist das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie **Profi-Atemschutzgerät** und **Kapuzen-Overall** dringend empfohlen.“

Flockenweichen

ermöglichen das Befüllen von Bauelementen ohne Unterbrechung des Einblasvorgangs. Mit **Revolver-Flockenweichen** wird der Materialstrom auf mehrere Schläuche verteilt und zwischen verschiedenen Einblaswerkzeugen sowie Einblas- und Saugbetrieb gewechselt.

Flockenweiche	Art.-Nr.
kompakt NW63>63	2809
kompakt NW75>75	2794
Revolver 2>3 NW75	6058
Revolver 2>3 NW90	9414
Revolver 1>2 NW63	10046



Schlauchverbinder

werden allgemein zum Verlängern von Schläuchen verwendet. **Schlauchdrehverbinder** verhindern Schlaufenbildung und Verdrillen. **Reduzierverbinder** empfehlen sich bei Schläuchen mit verschiedenen Durchmessern. **Y-Verbinder** dienen zur Verteilung von Luft- und Materialstrom und beim Zusammenschalten von Schläuchen für Maschinenkombinationen kommen **Hosenstücke** zur Anwendung.

Schlauchverbinder	Art.-Nr.
NW50	235
NW63	236
NW75	033
NW90	1452
SDV NW50	6522
SDV NW63	6896
SDV NW75	4451
SDV NW90	9262



Reduzierverbinder	Art.-Nr.
NW50>38	1263
NW63>38	1970
NW63>50	1264
NW75>50	1262
NW75>63	1261
NW90>75	1971



Y-Verbinder	Art.-Nr.
NW50/50>50	12202
NW63/63>63	3955
NW75/63>75	2221
NW75/75>75	456
NW90/75>90	4523
NW90/90>90	7136



Hosenstück	Art.-Nr.
NW50/50>50	3429
NW63/63>63	1132
NW90/90>90	11644









Schlauchklemmen

werden zum Fixieren und zur zuverlässigen Absicherung sämtlicher Verbindungen verwendet. Mithilfe von **Schnellkupplungen** lassen sich mit wenigen Handgriffen sichere Verbindungen herstellen.

Schlauchklemme		Art.-Nr.
NW50 (2")	Einblas- u. Förderschlauch	175
NW50 (2")	Gelenkbolzenschelle	6363
NW63 (2½")	Einblas- u. Förderschlauch	176
NW63 (2½")	Gelenkbolzenschelle	2822
NW75 (3")	Einblas- u. Förderschlauch	177
NW75 (3")	Gelenkbolzenschelle	3759
NW90 (3½")	Einblas- u. Förderschlauch	9908
NW90 (3½")	Gelenkbolzenschelle	3811
	Steckschlüssel, Sechskant	832

Schnellkupplung	Art.-Nr.
NW50>Kn66	171
NW63>Kn89	170
NW75>Kn89	168

Einblasschläuche

gibt es in zwei Steifigkeitsklassen: **Rot (Standard)** und **Blau (weich)**. Dank der geriffelten Schlauchinnenwand wird der Dämmstoff beim Transport aufgelockert und dessen Ergiebigkeit erhöht.

Einblasschlauch		Art.-Nr.
NW50 (2") rot	L=15m	167
NW63 (2½“) rot	L=15m	166
NW75 (3") rot	L=15m	074
NW90 (3½") rot	L=20m	8293
NW63 (2½") blau	L=15m	4779
NW75 (3") blau	L=15m	4774

Förderschläuche

sind weiß und anwendbar zum Überbrücken der Distanzen zwischen Einblasmaschine und -schlauch, mitunter auch im Gefach. In extra starker Ausführung sind sie für abrasive Dämmstoffe geeignet.

Förderschläuche		Art.-Nr.
NW50 (2")	L=20m	329
NW50 (2") extra stark	L=20m	1061
NW63 (2½")	L=20m	573
NW63 (2½") extra stark	L=20m	1001
NW75 (3")	L=20m	284
NW75 (3") extra stark	L=20m	1722
NW90 (3½")	L=20m	422

Schlauchtrommeln

zum ordentlichen Verstauen von Einblas- und Förderschläuchen können spiegelverkehrt montiert und somit flexibel an die jeweilige Einblassituation angepasst werden.

Schlauchtrommel	Art.-Nr.
D1000 plus NW75	6464
D1000 plus NW90	11948



Glasfiberstangen

werden verwendet um Einblas- und Förderschläuche zu versteifen.

Glasfiberstange	Art.-Nr.
D=8mm, L=6m inkl. Verbindungsstücke M8	10148



Arbeitsanzüge

Beim Befüllen der Maschine und beim Einblasvorgang setzen sich hautreizende Dämmstoffpartikel unter der Kleidung ab. Ein **Arbeitsoverall** mit Kapuze, der alle Öffnungen abdeckt, bietet Schutz.

Arbeitsanzug	Art.-Nr.
Größe M	3952
Größe L	3741
Größe XL	3673
Größe XXL	3674



Profi-Atemschutzgeräte

zählen zur persönlichen Schutzausrüstung und sind für ein sicheres Arbeiten in partikelbelasteter Umgebung unverzichtbar.

Einblasatemschutz	Art.-Nr.
EA1500 Komplett-Set	11086
EA1800 Komplett-Set	11162
EA5000 Komplett-Set	10232

HOLZSTÄNDERBAUWEISE

WAND UND DACH IM HOLZBAU EFFIZIENT DÄMMEN



Einblasnadeln



Drehdüsen, entlüftet



Dichteprüfset



Einblasblende



Abdichtschwämme



Prüfelement



Lochsäge & Verschlusskorken



Teleskoplanze



Michael Kaufmann
Application Technician

Der Experte rät:

„In der Holzständerbauweise kommt es auf eine bestmöglich abgestimmte Kombination aus Dämmmaterial, Einblasmaschine und Zubehör an. Den Kern des Zubehörs bilden hierbei unsere **Einblasnadeln** und **entlüfteten Drehdüsen** – bei sehr langen Elementen sind für die Befüllung auf Industrieniveau **Teleskoplanzen** unverzichtbar. Damit das Arbeiten sauber und ergonomisch bleibt, gehören die passenden **Einblasblenden** oder **Abdichtschwämme** in jedes Set. Sie verhindern den Materialrückstau und ermöglichen eine einhändige Bedienung. Abgerundet wird das Sortiment durch die entsprechenden **Lochsägen** und **Verschlussteile**, um das Bauteil nach getaner Arbeit wieder fachgerecht zu schließen.
Mein Praxistipp zur Qualitätssicherung:
Nutzen Sie in jedem Fall das **Prüfelement** und unser **Dichteprüfset**. Nur so stellen Sie sicher, dass die Verdichtung exakt den Herstellervorgaben entspricht und vermeiden spätere Setzungen."

Entlüftete Drehdüsen

eignen sich zur **Schachtverfüllung**, im vorbeugenden **Brandschutz** und zum Einbringen von Dämmstoff in große hohe Hohlräume. Der drehbare Düsenauslass sorgt für gelenkschonendes Arbeiten und gezieltes Lenken des Materialstroms.

Drehdüse	Dämmstärke	Art.-Nr.
X-Jet 63	40-300mm	1708
X-Jet 63 mit Klemmring	40-300mm	3843
X-Jet 75	120-400mm	1789
X-Jet 75 mit Klemmring	105-400mm	2929
J-Jet 75>60	145-500mm	3795
J-Jet 75>75	145-800mm	8477
S-Jet 63*	ab ca. 160 mm	4910

* Kombination: Drehdüse mit Förderschlauch NW63



Einblaslanzen

und **gerade Einblasnadeln** kommen zur Befüllung von liegenden oder leicht geneigten Elemente zum Einsatz. Die starre Version der entlüfteten Einblaslanze wird für Elementlängen bis 5,5m genutzt. Bei Elementen bis circa 11m Länge empfiehlt sich der Einsatz einer **Teleskop-Einblaslanze**.

Einblaslanze	Nutzlänge	Art.-Nr.
Teleskop NW75/50	2000 -11300 mm	4626
Teleskop NW90/63	2000 -11300mm	10254
NW75/50	2500-5550mm	2675
NW90/63	1500-3200mm	3740



Einblasnadeln

mit Einstechhilfe werden zum Befüllen von hart beplankten Gefachen und zum Einblasen durch Dampfbremsen und andere Folien genutzt. Entfernte Ecken können mithilfe der Biegung gut erreicht werden.

Einblasnadel	Länge	Art.-Nr.
NW50-100	1000mm	6180
NW50-140	1400mm	5303
NW50-180	1400mm	5153
NW50-gerade	bis 6000mm	5730
NW63-140	1400mm	5836
NW63-180	1800mm	6390
NW63-gerade	bis 6000mm	5839
NW75-140	1400mm	6710
NW75-180	1800mm	6711
NW75-gerade	bis 6000mm	5840













Einblasblenden

zur Abdichtung von Einblasöffnungen

Einblasblende	Art.-Nr.
NW50/NW75	2911
klappbar, für Beplankungen T=10...35mm	9179
universal, für Beplankungen T=12...25mm	9209
universal, für Beplankungen T=30...80mm	9657

Abdichtschwämme

zur Abdichtung beim einfachen Schlauchblasen

Abdichtschwamm	Abmessungen	Art.-Nr.
NW38/NW50	250x250x40mm	7101
NW38/NW50	400x300x40mm	6336
NW50/NW63	250x250x40mm	7100
NW50/NW63	400x300x40mm	3947
NW63/NW75	250x250x40mm	7099
NW63/NW75	400x300x40mm	0292

Lochsägen und Verschlussteile

zum Herstellen und Verschließen von Bohrlöchern

Lochsäge	Art.-Nr.
mit Auswurfsystem komplett, D=52mm	8836
mit Auswurfsystem komplett, D=65mm	5038
mit Auswurfsystem komplett, D=85,5mm	4977
mit Auswurfsystem komplett, D=102mm	7537
mit Auswurfsystem komplett, D=105mm	10025
mit Auswurfsystem komplett, D=106,5mm	4966
mit Auswurfsystem komplett, D=120mm	5282
HF mit Auswurfsystem, D=85mm	9335
HF mit Auswurfsystem, D=106,5mm	9145
HF mit Auswurfsystem, D=120mm	9334

Verschlussteil	Art.-Nr.
Verschlusskorken VK52	8837
Verschlusskorken VK65	2018
Verschlusskorken VK85	2208
Verschlusskorken VK106	1948
Verschlusskorken VK120	4671
Verschlussstopfen VS106 (Holzfaser)	8950
Verschlussstopfen VS120 (Holzfaser)	8951

Dichteprüfset NW100

gibt es als Kit zur Qualitätskontrolle und zuverlässigen Überprüfung der Einbaudichte von losen Dämmstoffen. Ein Stechrohr mit ISO-Skala Folierung gehört zur Grundausstattung, auf Wunsch ist es auch mit Imperial-Maßeinteilung erhältlich.

Dichteprüfset	Art.-Nr.
NW100 (Standard: Stechrohr und Waage)	3770
NW100 mit Koffer, Lochsäge und Netzteil	4349
NW100 mit Koffer und Lochsäge D=106,5mm	8383



Prüfelemente

sind mit abnehmbarer Frontplatte ausgestattet und werden für Tests zur Prüfung der Einbaudichte verwendet. Das **Prüfelement 0,1m³** mit Plexiglas-Front eignet sich zur Demonstration von Einblasvorgängen. Der Deckel kann zur einfachen Entleerung abgenommen werden.

Prüfelement	Art.-Nr.
V=0,1m³ mit abnehmbarem Deckel	3946



KERNDÄMMUNG

DIE SMARTE LÖSUNG ZUM NACHTRÄGLICHEN DÄMMEN



Endoskopkamera



Prüfelement



Einblasdüsen



Sprühkopf Inline/Klebe NW50



Dominik Roller
Application Technician

Der Experte rät:

„In der Kerndämmung ist eine **Endoskopkamera** zur Vorab-Prüfung auf Hindernisse im Hohlraum und das **Prüfelement** zur Kontrolle der Materialdichte und des Setzungsverhaltens unverzichtbar. Ferner ist bei diesem Dämmverfahren die Wahl der passenden **Einblasdüse** ausschlaggebend: ein gerader Rohrauslass sorgt für die fächerförmige Verteilung des Dämmstoffes, bei der Verarbeitung von abrasivem Material kommen verschleißfeste Düsen mit 45° Rohrauslass zum Einsatz. Spezielle **Inline/Klebe Sprühköpfe** werden zum Einblasen und Verkleben von EPS Granulat verwendet. **Düsen mit Drehlagerung** ermöglichen gezieltes Lenken des Materialstroms und Umgehen von bspw. Mörtelnasen. Beim Einbringen von Dämmmaterial in zweischaliges Mauerwerk bestimmt das Fugenbild den Rohrdurchmesser.
Mein Praxistipp: Um den maximalen Wirkungsgrad zu erreichen, sollte der Durchmesser stets so groß wie möglich gewählt und bei verputztem Mauerwerk möglichst vorgebohrt werden. Dadurch lässt sich die Einblasgeschwindigkeit steigern und das Risiko auf Verstopfungen minimieren.“

Drehdüsen

sind **Einblasdüsen** mit Drehlager, durch das der Materialstrom gezielt gelenkt und eine homogene Verdichtung erreicht wird.

Drehdüse	Auslass	Art.-Nr.
NW50>24mm	gerade	852
NW50>24mm	45°	6291
NW50>29mm	gekröpft	544
NW50>29mm	45°	8081
NW50>35mm	gerade	3569
NW50>35mm	45°	6297
NW63>35mm	Löffelform	8503
NW63>35mm	45°	7146
NW75>50mm	90° abgesägt	2997
NW75>50mm	45°	8128

Einblasdüsen

eignen sich insbesondere zum Einblasen von zweischaligem Mauerwerk und zum Dämmen kleiner Hohlräume.

Einblasdüse	Auslass	Art.-Nr.
NW50>14 AV-WE	gerade	11460
NW50>16 AV-WE	gerade	11840
NW50>18 AV-WE	45°	11804
NW50>18 AV-WE	gerade	11109
NW50>20	gerade	2688
NW50>21 AV-WE	45°	6201
NW50>21 AV-WE	gerade	5998
NW50>24 AV-WE	45°	6415
NW50>24 AV-WE	gerade	11435
NW50>29 AV-WE	45°	11806
NW50>29 AV-WE	gerade	11456

Endoskope

mit einer Front- und zwei Seitenkameras eignen sich zum Screening der Dämmung sowie zur Innenkontrolle von Hohlräumen.

Endoskopkamera	Anzahl Linsen	Art.-Nr.
für Hohlschichtinspektion	3 Linsen	11136

Prüfelemente

sind mit abnehmbarer Frontplatte ausgestattet und werden für Tests zur Prüfung der Einbaudichte verwendet. Das **Prüfelement 0,015m³** kommt in der Mineralfaser-Kerndämmung zum Einsatz. Mithilfe der praktischen Kistenverschlüsse lässt es sich schnell entleeren.

Prüfelement	Art.-Nr.
V=0,015m³ gem. EN 14064	5697









FEUCHTSPRÜHEN

DÄMMEN MIT STARKER HAFTUNG UND BRANDSCHUTZ-PLUS



Planbürste



Sprührohr



Sprühkopf



Kolbenpumpe



Membranpumpe



Michael Kaufmann
Application Technician

Der Experte rät:

„Beim Feuchtsprühen kommt es auf den idealen Mix aus Materialdosierung und -befeuchtung an – besonders beim Arbeiten über Kopf wie im Brandschutz. Um reines Wasser zu fördern kann eine **Kolbenpumpe** direkt am Hahn angeschlossen werden. Die Verwendung einer **Membranpumpe** erfordert ein Wasser-Kleber-Gemisch. Wenn zum sicheren Betrieb der Einblasmaschine und Pumpe das Master-Slave-Prinzip genutzt wird, stoppt die Wasserzufuhr sobald die Maschine pausiert. Befeuchtet wird das Dämmmaterial nach dem Austritt aus dem Schlauch. Hierfür werden **Sprühköpfe** oder **-rohre** mit einer oder mehreren Düsen eingesetzt. **Inline-Sprühköpfe** benetzen das Material bereits in der Düse, **Sprührohre** hingegen erst beim Austritt. Dadurch wird die Staubbildung beim offenen Aufblasen drastisch reduziert. Für eine glatte Oberfläche sorgt die **Planbürste**, mit der überschüssiges Material abgetragen werden kann. Mein Praxistipp: Beim Feuchtsprühen favorisiere ich die Einblasmaschine **EM99** in der **8-Kammern**-Ausführung, da sie mit wenig Luft arbeitet und eine extrem feine Dosierung ermöglicht."

Hochdruckschläuche

zum Anschluss der Sprühköpfe an ein Hochdruckpumpensystem

Hochdruckschlauch	Art.-Nr.
L=15m	715
L=30m	5054
L=50m	5055

Pumpen

Zur Förderung von reinem Wasser wird die **Kolbenpumpe** über einen Schlauch direkt am Wasserhahn angeschlossen. Mit einer **Membranpumpe** können dünnflüssige Wasser-Klebermischungen wie auch reines Wasser aus einem Behälter angesaugt werden.

Pumpentyp	Fördermenge	Art.-Nr.
Membran 0,75kW / 20bar	max. 20l/min	206
Membran 1,90kW / 25bar	max. 34,7l/min	14438
Kolben 1,8kW / 85bar	max. 10,6l/min	11073

Planbürsten

zum Abtragen von Dämmstoff und Glätten der Oberfläche

Planbürste	Art.-Nr.
M05 B=690mm	2364
Verlängerungs-Set beidseitig je 150mm	2438

Sprühköpfe und -rohre

Zur Wand- und Deckenbeschichtung werden meist **Sprühköpfe**, zum offenen Auftragen von Dämmstoff und Brandschutzputz eher **Sprührohre** verwendet.

Sprühkopf/-rohr	Art.-Nr.
NW50 mit 2 Sprühdüsen	1983
NW63 mit 3 Sprühdüsen	3169
NW63 mit 4-8 Sprühdüsen	5824
NW50 Inline (Edelstahl)	3535
Terminator NW63	1494
Terminator NW75	1720

Sprühkopf Inline/Klebe NW50

wird in der **Kerndämmung** zum Einblasen und Verkleben von EPS-Granulat verwendet. Durch dessen vollständige Benetzung verfestigt sich die Hohlschicht nach Abbinden des Klebers dauerhaft.

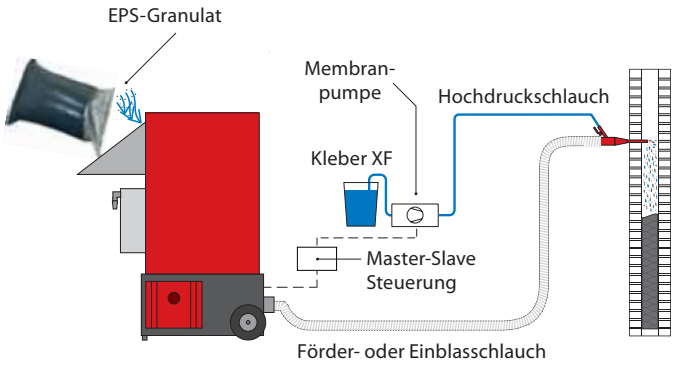
Sprühkopf	Art.-Nr.
Inline / Klebe- NW50>21	8120
Inline / Klebe- NW50>21	7881







Kerndämmung mit Sprühkopf Inline/Klebe NW50



EINBLASMOBILE & PLATTFORMEN

ÜBERALL UND JEDERZEIT BEREIT ZUM EINSATZ









Jens Kottenkamp
Team Inside Sales

Der Experte rät:

„Insbesondere auf Baustellen gilt: Zeit ist Geld. Mit unseren **Einblasmobilen** lassen sich Rüstzeiten auf ein Minimum reduzieren. Die komplett ausgestatteten Anhänger mit Planen- oder Kastenaufbau sind für Lang- und Kurzstrecken gleichermaßen gut geeignet. Eine fest montierte Maschine wie auch sämtliches Zubehör sind am Arbeitsort sofort einsatzbereit. Dasselbe gilt für unsere **Einblasplattform**. Im Grunde sind die Plattformen „Anhänger ohne Räder". Auf einem robusten Unterbau ist alles gewichtsoptimiert montiert, was zum Einblasen benötigt wird. Gabelstaplertaschen sorgen für einfaches Anheben und Bewegen und bei Nichtgebrauch lässt sich eine Plattform sogar im Hochregal auf drei Palettenstellplätzen lagern.
Mein Praxistipp, wenn Sie die volle Mobilität eines Fahrzeugs wünschen: Unsere Plattform ist dafür ausgelegt, sicher und stabil auf jedem gängigen Anhänger fixiert zu werden – die ideale Lösung, um sowohl in der Fabrik als auch auf der Baustelle schnell anzufangen und früh fertig zu werden. Und für diejenigen, die ihre eigenen Fahrzeuge ausbauen möchten, bieten wir das passende Zubehör auch einzeln an."

Einblasmobile

Bereit für den Einsatz, wo immer Sie Ihre Ausrüstung benötigen.

Einblasmobil-Anhänger	Art.-Nr.
Tandem-Hochlader Koffer L=3,06m	12511
Tandem-Hochlader Koffer L=3,66m	12512
Tandem-Hochlader Koffer L=4,26m	12513
Tandem-Hochlader Plane L=4,26m	14153
Einblasmobil Ausbauset	12515



Einblasplattformen

Alles griffbereit. Jederzeit. Überall.

Einblasplattform	Art.-Nr.
ohne Aufbau	13737
mit Plane „Soft-Cover“	13742
mit Kofferaufbau „Hard-Cover“	13744
Plattform Ausbauset	13746



Komplett-Sets für Einblastechnik

Passend zu Ihrer Einblasmaschine und zugeschnitten auf Ihr Projekt, die Wahl der Dämmstoffe und Einblasverfahren, erhalten Sie bei uns komplette Schlauch- und Anschluss-Sets, z. B.

Zubehör-Set	Art.-Nr.
NW75/63/50/38 (nicht abrasiv)	11976

bestehend aus:	St.	Art.-Nr.
Einblasdüse NW50>18 AV-WE	1	11109
Einblasdüse NW38>18 AV	1	5710
Förderschlauch NW75 glatt L=2m	1	284
Einblasschlauch NW75 L=15m	1	074
Einblasschlauch NW63 L=15m	1	166
Einblasschlauch NW50 L=15m	1	167
Förderschlauch NW38 glatt L=20m	1	414
Schlauchverbinder NW75	1	033
Reduzierverbinder NW75>63	1	1261
Reduzierverbinder NW63>50	1	1264
Reduzierverbinder NW50>38	1	1263
Schlauchklemme NW75	4	177
Schlauchklemme NW63	4	176
Schlauchklemme NW50	4	175
Schlauchklemme NW38 (Förderschlauch)	4	512
optional:		
Schlauchtrommel NW75 - D1000 plus	1	6464
Schlauchtrommel: Zubehör-Set NW75	1	5845



INDUSTRIELLE BEFÜLLTECHNIK

ON-DEMAND-AUTOMATISIERUNG AUS EINER HAND









Ulrich Meingast
Head of Research & Development

Der Experte rät:

„**X-Floc** Werksbefüllungsanlagen ermöglichen es Fertighausherstellern und Zimmereibetrieben, Rahmenelemente bereits in der Produktionshalle in Hochgeschwindigkeit und bester Qualität zu dämmen und dabei die automatisierten Prozesse den Anforderungen anzupassen. In den **Fibreblow®** Systemlösungen steckt jahrzehntelange Erfahrung der Experten für Einblasdämmung. Dadurch bietet **X-Floc** Unternehmen die Möglichkeit, klein zu beginnen und die Automatisierung schrittweise zu erweitern – bis hin zum parallelen Einsatz mehrerer Dämmsysteme. Bei der **Fibreblow®** Premium Line ist der Name Programm: Die Kernkomponente der Anlage ist eine speziell entwickelte Einblasplatte mit patentierter Stutzenkonstruktion, die nahezu ohne Hügelbildung eine optimale Eckenbefüllung und gleichmäßige sowie setzungssichere Dämmstoffverteilung in Gefachen aller Art gewährleistet. Mein Praxistipp: Beide Premium Feeder sind mit einem integrierten Einblasmodul ausgestattet und arbeiten nach dem First In-First Out Prinzip. Damit ist die extrem schnelle Gefachbefüllung mit optimal vorbereiteten Fasern sichergestellt. Mit dem Feeder Drop kann zudem groß geplant und das Vorratsvolumen kundenspezifisch skaliert werden."

Fibreblow® Essential Line

Bewährte Anlagentechnik zur Werksbefüllung

Moderne Fertighäuser zeichnen sich durch gute Ökobilanz und angenehmes Wohnklima aus. Insbesondere bei Verwendung natürlicher Dämmstoffe, wie Zellulose und Holzfaser, verstärkt die industrielle Einblasdämmung beide Aspekte. Das automatisierte und extrem schnelle Befüllen von Bauelementen bietet zudem wirtschaftliche Vorteile.

Optimiert zur Vorfertigung von Kleinserien
Das Fibreblow® Essential Werksbefüllungssystem ist modular aufgebaut und zur Vorfertigung von Kleinserien optimiert. In der Basisversion besteht es aus Großballenfräse, Einblasmaschine und -platte, die bedarfsweise mit einem Verstärker ausgestattet werden kann.

Fibreblow® Essential Feeder Lift
Die Großballenfräse ist zur Verarbeitung großer Liefergebinde aus Zellulose, Holzfaser, Glas- und Steinwolle perfekt geeignet. Sie gewährleistet nahezu ununterbrochene Materialförderung und bietet erhebliches Rationalisierungspotential bei der Dämmung von Fertigelementen. Mittels Hubwagen, Gabelstapler oder Förderband kann sie mit der Ballenware bestückt werden und sie ist mit vielen Einblasmaschinen kombinierbar.

Einblasmaschine EM430-WB
Die konstant hohe Leistung von mehr als eineinhalb Tonnen Materialdurchsatz pro Stunde macht die EM430-WB zur ersten Wahl in enem Befüllsystem. Sie kann 24/7 durchlaufen und ist dennoch äußerst langlebig. Für den verketteten Betrieb einer Werksbefüllungsanlage wird sie mit der Einblasplatte und deren Steuerung verbunden, kann bei Bedarf jedoch stets entkoppelt werden und bspw. als selbstständige Einzelmaschine auf einer Baustelle zum Einsatz kommen.

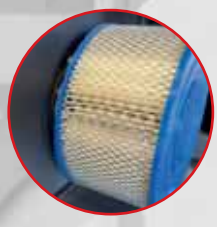
Fibreblow® Essential Plate
Die Standardversion der Einblasplatte ist in 3m bis 4m Länge erhältlich, bzw. mit 5 bis 7 Düsen ausgestattet. Die Platte steuert alle Komponenten des Werksbefüllungssystems, wie auch den automatisierten Einblasvorgang, der direkt nach ihrer Platzierung auf dem Bauelement gestartet werden kann. Abgestimmt auf das Dämmmaterial stellt sie unabhängig von Abmessungen und Form des Bauteils eine gleichmäßige Verteilung der Dichte sicher. Ihre Anbindung an Kran oder Multifunktionsbrücke ist problemlos möglich.







Brückenanbindung



Staubfreie Befüllung



Remote-Zugriff



„Röckli“ Stutzen

Fibreblow® Premium Line

Optimiert für hochautomatisierte Serienfertigung

Das Fibreblow® Premium System ist erstklassige Anlagentechnik für gleichmäßige und setzungssichere Einblasergebnisse in Dach-, Wand- und Deckenelementen. Die patentgeschützte Technik ermöglicht eine nahtlose Skalierung vollautomatisierter Prozesse, die Integration in bestehende Fertigungsstraßen sowie die Anbindung an software-gesteuerte Brücken- oder Robotersysteme.



Fibreblow® Premium Plate
Die Einblasplatte ist das Herzstück des Fibreblow® Premium Systems. Ausgestattet mit Positionslasern zum exakten Platzieren, gekapselter Platte, Filtersystem und Varia-Düsen sorgt sie für eine optimale und nahezu staubfreie Befüllung von Gefachen jeglicher Form. Minimale Hügelbildung (±10mm) gewährleisten die patentierten „Röckli“ Einblasstutzen. Mithilfe der Fernwartungssoftware lässt sich die Anlage auch aus räumlicher Distanz 24/7 überwachen und steuern.

Fibreblow® Premium Feeder Drop
Auf Basis bewährter und robuster Landmaschinentechnik entwickelt, garantiert der First-Class Materialauflöser vom Ballenbrechen bis zur Fasertrennung optimale Dämmstoff-Vorbehandlung. Der große Bunker (Standard Füllvolumen: 6m^3) erlaubt die variable Anpassung der Vorratsmenge an die jeweiligen Bedürfnisse – mittels optionalem Metallrahmenaufsatz oder durch Einbau in individuelle Materialzuführungslösungen. Dank integriertem Einblasmodul wie auch Wägezellen und passender Messelektronik kann unterbrechungsfreie Materialzufuhr sowie präzise Prozesssteuerung im Dauerbetrieb sichergestellt werden.



Fibreblow® Premium Feeder Lift
Ebenfalls auf hohe Nutzbarkeit und Dauerbetrieb ausgelegt, stellt der Feeder Lift eine perfekte Lösung zur Materialzufuhr kleiner und großer Dämmstoffballen, die auf einer Palette gestapelt sind dar. Bis zu 2,5 m^3 Material auf einer Palette können einfach mit einem Gabelstapler in die Maschine geladen und vollautomatisch über einen Hubtisch nach oben transportiert werden. Über das integrierte Einblasmodul nebst Wiegesystem zur stetigen Qualitätskontrolle und kurzfristigen Anpassung der Maschineneinstellungen verfügen beide Premium Feeder.



X-Floc weltweit

www.x-floc.com



Ergänzende Hinweise

Die hier genannten Artikel und viele Weitere – insbesondere für Spezialanwendungen – finden Sie auch in unserem Onlineshop:

Bei allen angegebenen Preisen handelt es sich um **Nettopreise**. Sie **gelten ausschließlich für Lieferungen innerhalb der EU (ab Werk Deutschland)**. Preise für andere Regionen außerhalb der EU werden aufgrund regionaler Kostenstrukturen separat kalkuliert und auf Anfrage mitgeteilt.

Ihr X-Floc Repräsentant

X-Floc Dämmtechnik-Maschinen GmbH | Rosine-Starz-Straße 12 | 71272 Renningen | Germany | Tel. +49 7159 80470 30

Preise auf Anfrage . Veröffentlicht 04/11/2026 . Änderungen und Irrtümer vorbehalten