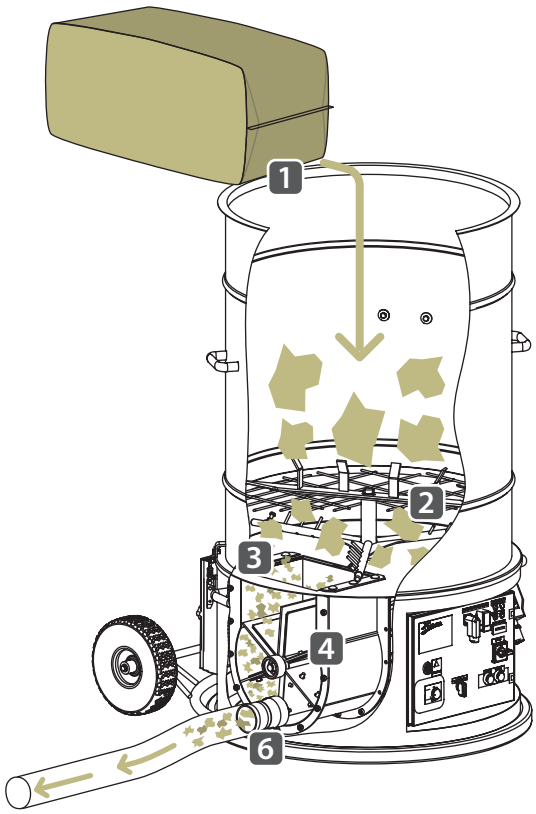


SINCE 1994
GERMAN ENGINEERING
X-FLOC
Shaping the future of insulation

EM95 EINBLASMASCHINEN

SEIT 1995 BEWÄHRTER INDUSTRIESTANDARD





Aufbau und Funktionsprinzip

1 Befülltrichter und Sackauflage (Option)
Das Liefergebinde wird von oben in den Trichter gefüllt. Eine Sackauflage vereinfacht das Ablegen und Öffnen von Sackware. Optional ist auch ein verkürzter Trichter plus ein Entstaubungsaufsatz erhältlich.

2 Auflockerungswerk
Das dreistufige Auflockerungswerk besteht aus Zerkleinerungsarm, Wechselgitter und Rechenwerk.

Der rotierende **Zerkleinerungsarm universal** zerkleinert den Ballen in Stücke bzw. reißt das Dämmmaterial auf. Dabei sorgen angeschweißte Störelemente für das Aufbrechen und Zerkleinern von stark verdichteten Materialstücken.

Durch das **Wechselgitter** fallen nur zerkleinerte Stücke in das **Rechenwerk**, welches das Material verblasfertig auflöst.
Über die Schleusendrehzahl wird die Materialmenge reguliert, die mit dem Luftstrom in den Förderschlauch geblasen wird.

3 Schleusenschieber (Option)
Für exakte Dosierung der Materialmenge und gleichmäßigen Materialfluss (z. B. bei Sprühanwendungen und Kerndämmung) wird zusätzlich ein Schleusenschieber empfohlen.

4 Zellradschleuse
Das Zellrad transportiert das feinaufgeschlossene Material in den unteren Teil der Schleuse. Von dort wird es mittels Luftstrom der Hochleistungs-Radialverdichter beschleunigt und über den Ausblasstutzen und die Förderleitung in das Bauteil geblasen oder offen aufgeblasen bzw. gesprüht.

5 Schleusenentlüftung
Durch Druckausgleich wird der Materialdurchsatz respektive der Wirkungsgrad der Schleuse deutlich erhöht und gleichzeitig die Staubaufwirbelung im Befülltrichter vermieden.

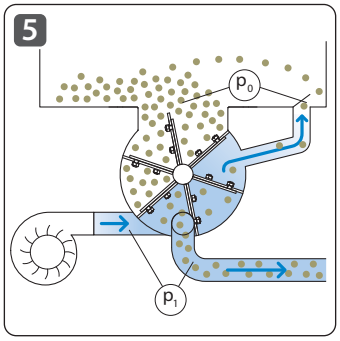
6 Ausblasstutzen
Standardmäßig sind alle Zellofant M95 mit einem NW75 (3") Ausblasstutzen ausgestattet. Optional ist sowohl eine Direktreduzierung auf NW63 (2½) oder NW50 (2") möglich, als auch die Aufrüstung mit einem Ausblasstutzen NW90 (3½"). Dieser ist für alle Zellofant-Schleusen geeignet und kann eine Erhöhung der Leistung bzw. des Materialdurchsatzes um ca. 35% bewirken.

▸ Weitere Informationen über die vielfältigen Möglichkeiten, den Zellofant EM95 Ihren individuellen Anforderungen anzupassen, finden Sie unter **Ausstattungsoptionen**.









Die bewährte Zellofant EM95

Die Zellofant EM95 ist unter den leistungsstarken Einblasmaschinen für die professionelle Dämmstoffverarbeitung eine etablierte Größe. Seit ihrem Erscheinen im Jahr 1995 wird sie stetig weiterentwickelt und mit nützlichen Erweiterungsmöglichkeiten versehen.
Eines ihrer herausragenden Merkmale ist die präzise Steuerbarkeit – die Material- und Luftmenge kann mittels Fernsteuerung jederzeit den Erfordernissen angepasst werden. Die Maschine ist durch ihre Bauform für den mobilen Einsatz optimiert und robuste Steckverbindungen gewährleisten einen sicheren Baustellenbetrieb. Die Einblasmaschine Zellofant EM95 ist in 400V und 230V Ausführung lieferbar.





EM95-2x230V



EM95-400V

Perfekt für den mobilen Baustelleneinsatz

Die Zellofant EM95 kann aufgrund ihrer kompakten Bauweise und dem luftbereiften Transportwagen auch auf sehr unebenem Untergrund leicht transportiert werden. Durch Lösen des Federsteckers lässt sich der Transportwagen je nach Bedarf aufstecken und abnehmen. So kann die Maschine im Betrieb, im Fahrzeug und auf der Baustelle mühelos bewegt werden.



Erfolgreiches Maschinenkonzept

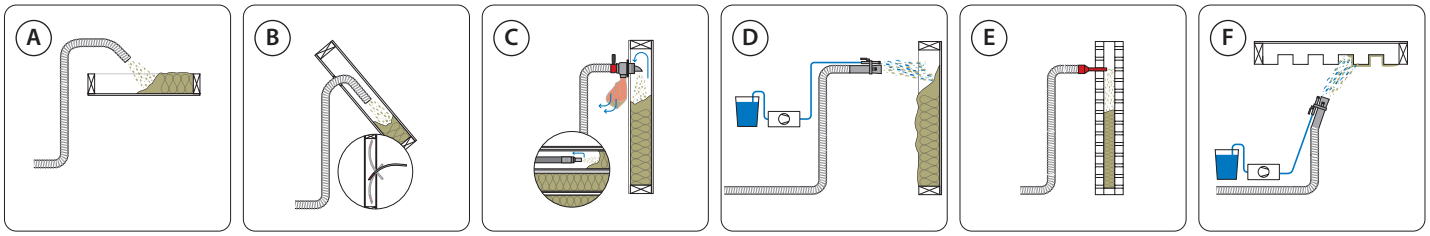
Die Basis für den langjährigen Erfolg der Einblasmaschinen Zellofant EM95 bildet das Grundkonzept mit abnehmbarem Befüllbehälter und kompaktem Maschinenunterteil. Dadurch sind die Maschinen nicht nur einfach zu warten, sondern auch in höchstem Maße bedienerfreundlich.
So sind bspw. alle Anschlüsse leicht zugänglich sowie die Bedien- und Kontrollelemente übersichtlich angeordnet und auf der Front des Schaltkastens klar erkennbar beschriftet.

Einblasverfahren und Dämmmaterial

Die verschiedenen Baustile und Konstruktionsarten erfordern unterschiedliche Arbeitsmethoden. Darüber hinaus kommt es bspw. auch auf den Dämmstoff an, wieviel Luftmenge und Druck zum optimalen Verarbeiten benötigt wird.

Die X-Floc Einblasmaschinen Zellofant EM95 stellen in Bezug auf das Einblasverfahren und auf das Dämmmaterial quasi eine Allround-Lösung dar. Es gibt beinahe keine Grenzen bei der Verarbeitung loser Dämmstoffe.

Offenes Aufblasen	Verdichtetes Einblasen	Einblasen mit Entlüftung	Feuchtsprühen/CSO	Kerndämmung	Brandschutz





Einblasdämmstoffe Produktgruppen

Zellulose

AISLANAT, Arbocel Climasafe, Cellisol 300, Cellisol 500, Warmcel, Warmcel 500, Zellofix, Ouatex, Eurocellulose, cellulose V1, Vosges Cellulose, Eurocellulose SB, cellulose V3 SB, Vosges Cellulose S B, FranceFloc B, Ecofloc B, Cell Ia vie B, Néocell B, Optimum MP, Climacell S, Climacell pure, Climacell akust, Climacell inside, Climacell sonic, cellfloc, climacell Loft, climacell InduTec, climacell HSX, climacell FSX, climacell Green Nature, Unifloc, Witherm, DÄMMSTATTs CI 040, KLIMA-TEC-FLOCK, biocell, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung, DÄMMSTATTs CI 040 bf, KLIMA-TEC-FLOCK bf, biocell bf, DÄMMSTATTs CI Dämmschüttung bf, DAEMMSTATT D, Isocell D, Trendisol D, Dobry-Ekovilla D, DAEMMSTATT D bf, Isocell D bf, Trendisol D bf, Dobry-Ekovilla D bf, Isocell P, Isocell for you, FLOCO'MOBIL Dämmflocke, Floci-Cell, naturheld Holzfaser Einblasdämmung, WoodyCell+, WoodyCell Plus, WOODYCELL, isofloc, isofloc L, isofloc L+, isofloc LW, isofloc LM, swissfloc, isofloc eco, isofloc neo, easyfiber, CelluBOR SW, OUATECO PREMIUM, JUST BE GREEN, ISOL+, OUATECO, OUATECO NATURE, STEICOfloc, STEICOfloc NB, THERMOFLOC F, THERMOFLOC B, GREENFLOC, Clima-super, Isocell, trendisol, Isodek, Dobry-Ekovilla, Fibra-Natur, Domexcell, Pavafloc, Renocell, Isolare, Poesis, isECO, ISOCELL F, greenwool, clima-super Evolution, Isocell Evolution, greenwool Evolution, isECO green, clima-super lambda+, clima-super max, Isocell lambda+, greenwool lambda+, isECO lambda+, isECO max, trendisol lambda+, Wolfinger Zellulosedämmung, STT Floc, Ekovilla, Ekovilla Puru, Ekovilla IA, Isonem, Isolet, UpCell, GreenCell, Climatizer plus,Thermocel, La cellulosa, Easycell, Celisol, Isofloc EU 01, WarmFiber, WarmFiber Plus, Termex, Termex Green, Ekocell, Ekocell Green, Kätevä, Kätevä Green, iQ3 CELLULOSE, CELLIPURE, ISOLANT ECOLOGIQUE SEMI, DOMOSANIX, CELLECO etc.

Holz- und Mineralfaser

GUTEX Thermofibre, GUTEX Thermofibre FQ, WOODYCELL SW, AIRFLEX, best wood FIBRE, Hoiz, Jasmin, STEICO zell, Thermocell in-situ formed loose fill insulation, Termoträ Original, Termoträ Fire Protect, Climawood, InsulSafe, Supafil Cavity Wall, Supafil Loft Plus, Supafil Timber Frame, Supafil Max Frame, Teko-Flock, Indi-Flock, Trendi-Flock, swissporROC, COOMBLISSIMO, FLOCOLENE, TECHWOOL, Fillrock KD Plus, Fillrock KD, Fillrock RG Plus, Fillrock RG, Conlit Firesafe, PAROC BLT 5, DOSSOLAN THERMIQUE, Climastone, Climaglass etc.

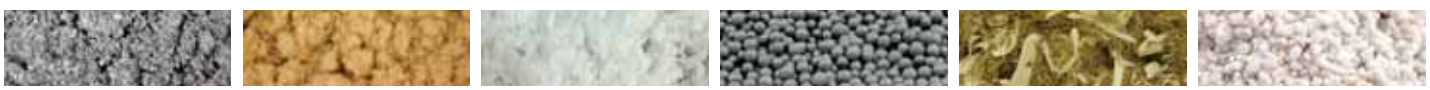
Mineralische Granulate / EPS-Granulate

BIT Perlit Bachl, HY Perlit Bachl, Neopor, Hyperdämm, Hyperlite KD, Thermoperl, 2K Perlit Flachdachdämmung, Extraperl S4, Thermo-Fill, Thermo-Floor, Thermo-Plan, Thermo-Roof, ISOPLUS100 BEPS-WD, SLS 20F, SLS20 Plus, Perli-Fill, Poraver Blähglas-Granulat, Bauhaus DSX100, Geocell Blähglas, JASS Wärmedämmschüttung, Liaver, NEVOLIT, Climastyren, ThermoWhite WD 100 R, ISO Plus BINDER WD 100R, ThermoWhite WD 70 R (RN), ThermoWhite WD 130 R, HIRSCH PoroBead 033, H2 Wall, Granublow 033, HIRSCH Poro-Bead Plus, H2 Wall Plus, Granublow Plus, Isofloc Pearl, RigiBead Premium 033, RigiBead 035, SwissporEPS Perlen, SwissporEPS Styromull, airpor level 3.0, airpor level 3.0 A, airpor rapid, airpor light, BACHL niveauTHERM 160 Premium, BACHL niveauTHERM 160 Premium-PLUS, BACHL niveauTHERM 400 Premium, BACHL niveauTHERM 400 Premium-PLUS, HK33, TF Pearls, GRANU-PUR, Neopixels Premium HR Insulation, thermotec BEPS-WD 130R, thermotec BEPS-WD 70N, Ecofibre EPS 033 Kerndämmung etc.

Brandschutzputze und sonstige Dämmstoffe

IISOVER FireProtect 150, ISOVER FireProtect 150F, DOSSOLAN THERMIQUE, DOSSOLAN 3000, DOSSOLAN-HOECO F II/1, Cafco-BLAZSHIEKD DC/F, Cafco-300, FIBREXPAN, Hanf-Dämmwolle HDW, AgriCell BW, Einblasstroh, Bio-Einblasstroh, Thermostroh, Thermostraw, Blown straw insulation, Plantacell, Stroheinblasdämmung, Sonnen-Stroh, SunStraw, Blowstraw, Blow-in straw, Loose fill straw insulation, SonnenKlee-Einblasstroh, GREENFLOC, Thermofloc-Dämmpellets, G-tec gebundener Dämmkork, Iso-Stroh, Flachsfloc, Lopas-Strohhäckseldämmung, CEMWOOD CW 1000 / CW 2000, ISOLENA-BLOCK, ISOLENA-OPTIMAL, ISOLENA-PREMIUM, ISOLENA-KLEMMFILZ, ISOLENA-OPTIMAL PLUS, MEHABIT, MEHAPORT, MEHASPORT, NeptuTherm, Calor, THERMO JUTE DUO, THERMO JUTE 100, THERMO JUTE 100 PLUS, Métisse Flocon, FonaTerm - granular, REINFLOCK, Conluto, JOMAperl etc.

Die Tabelle erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Auf Wunsch prüft X-Floc gerne weitere Produkte.



Welche Einblasmaschine für Ihren Einsatz?

Die Einblasmaschinen Zellofant EM95 sind für nahezu alle Dämmstoffe und Einblasmethoden geeignet. Aus den verschiedenen Maschinentypen können Sie jedoch eine auf Ihren Bedarf optimal abgestimmte Ausführung wählen. Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gerne!

Baureihe Zellofant EM95		
Maschinentyp	**EM95-2x230V/6,6kW**	**EM95-400V/7,3kW**
		
Artikelnummer	**10919**	**6908**
Leistung/Materialdurchsatz	980kg/h	1255kg/h
Befüllbehälter (kurzer Trichter)	0,44m³ (0,3m³)	0,44m³ (0,3m³)
Ausblasstutzen ø	NW75 (3“) (Standard) Erweiterung auf NW90 (3½“) oder Direktreduzierung auf NW63 (2½“), NW50 (2“) möglich	
Abmessungen (LxBxH)	800x1425mm	800x1425mm
Leergewicht	170kg	185kg
Einfüllhöhe	1425mm	1425mm
Schleusenentlüftung	●	●
Entstaubung/Sackauflage	Sackauflage optional mit Entstaubungsaufsatz	
Maschinensteuerung	Kabelfernsteuerung KFB2000 (Standard) oder Funkfernsteuerung FFB2000/FFB2000-Pro	
Zerkleinerung/Auflockerung	2-stufiges Auflockerungswerk mit rotierendem Zerkleinerungsarm, Wechselgitter und Rechenwerk	
Häckselwerk	HW95 optional	HW95 optional
Schleusenschieber einstellbar	14 Stufen, manuell (optional)	
Schleusendrehzahl einstellbar	10 Stufen Kabelsteuerung KFB2000 / 19 Stufen Funkfernsteuerung FFB2000-Pro	
Einblasautomatisierung	●	●
Abblaseinheit	optional	optional
Lufterzeuger	Hochleistungs-Radialverdichter 2x1,8kW + 1x1,45kW	Hochleistungs-Radialverdichter 3x1,45kW
Staudruck max. (einstellbar)	420mbar	400mbar
Zuluftverstärkung	Externe Verstärkung optional z. B. X-Floc Verstärker-/Absaugstation VS28/VS33, VS55M/VS75M	
Luftmenge (nominal/gemessen)	590/540m³/h	590/540m³/h
Saugfunktion über Ansaughaube (Reinigung/Staubabsaugung)	○	○
Steighöhe ohne/mit Verstärker	>30/>75m	>30/>75m
Schlauchleitung L=max.	180m	180m
Motor	2x3-Phasen, 0,75kW	1x3-Phasen, 1,1kW und 1x3-Phasen, 0,75kW
Bemessungsleistung	6,6kW	7,3kW
Elektrischer Anschluss	2x230V/50Hz/16A	400V/50Hz/3x16A/N/PE
Verpackungsdichte max.	165kg/m³	165kg/m³

Zellulose	**Anwendungen**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
	Eignung	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	-
Holzfaser	**Anwendungen**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
	Eignung	●	●	●	-	◒	-	●	●	●	-	●	-
Mineralfaser	**Anwendungen**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
	Eignung	●	●	●	◒	●	-	●	●	●	◒	●	-
Mineralische Granulate	**Anwendungen**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
	Eignung	●	-	-	-	◒	●	●	-	-	-	◒	●
EPS-Granulate	**Anwendungen**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
	Eignung	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-
Brandschutz- putze, Sonstige	**Anwendungen**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**
	Eignung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

A = Offenes Aufblasen | **B** = Verdichtetes Einblasen | **C** = Verdichtetes Einblasen mit Entlüftung | **D** = Feuchtsprühen/CSO | **E** = Kerndämmung | **F** = Brandschutz
● geeignet/ja | ◒ eingeschränkt empfohlen | ○ ungeeignet/nein/keine Angaben Alle Werte sind ca. Angaben.

Ausstattungsoptionen

		Art.-Nr.
	**Ausblasstutzen NW90** Aufrüstung von NW75 (3") > NW90 (3½")	7109
	**Funkfernbedienung FFB2000-Pro** Bidirektionale Funktechnik mit vier Funkkanälen, hohe Übertragungssicherheit	5243
	**Direkterweiterung NW75>NW90** Ausblasstutzen zur Erweiterung von NW75 (3“) > NW90 (3½), passend für Förderleitung NW90	6746
	**Netzspannungsanzeige für 230V Anschluss** zur Erkennung von schwankender oder schwacher Spannungsversorgung	4604
	**Schleusenschieber** manuell, für alle Einblasmaschinen Zellofant EM95 geeignet	3194
	**Schnellkupplung für Ausblasstutzen** Storz-Kupplung, fest NW75(B) mit Innengewinde R2 ½"	172
	**Verstärkte Zellradschleuse L200** durch dickere Wandstärke für längere Standzeit beim Arbeiten mit abrasiven Dämmstoffen	6719
	**Stromerzeuger XM5kVA/4,5kW** Kompakter, mobiler einphasiger Synchrongenerator, selbstregulierend	9583
	**Direktreduzierung NW75>NW63** Reduzierstück NW75 (3“) > NW63 (2½“), zum Einsetzen in den Ausblasstutzen der Einblasmaschine	526
	**Direktreduzierung NW75>NW50** Reduzierstück NW75 (3“) > NW50 (2“), zum Einsetzen in den Ausblasstutzen der Einblasmaschine	1972
	**Netz-Adapter Verteiler 400V** 400V-CEE>3x 230V-Schuko (mit Anschlussleitung)	9481
	**Stromverteiler 400V/16A PRCD-S** Typ B, mobil, mit integriertem allstromsensitiven Fehlerstromschutz	9271

		Art.-Nr.
	**Saugfass V=115l** mit schwenkbarem Deckel. Bändchengewebesäcke und Anschlussteile im Lieferumfang enthalten.	1160
	**Saugfass V=250l** mit schwenkbarem Deckel. Bändchengewebesäcke und Anschlussteile im Lieferumfang enthalten.	3075
	**Sackauflage** Stabile Sackauflage aus Aluminium mit Abstützbügel	4791
	**Sackauflage mit Entstaubungsaufsatz** Stabile Sackauflage aus Aluminium und Entstaubungsaufsatz mit Streifenvorhang	3218
	**Maschinen-Trichteraufsatz kurz** H= ca. 750mm (dazu Sackauflage mit Entstaubungsaufsatz verwenden)	4812
	**Abweiselement universal** zur Befestigung an der Innenseite des Trichteraufsatzes	8358
	**Rückhaltegitter für den Trichter** zum Einlegen in den Trichteraufsatz, zur Verarbeitung rieselfähiger Schüttgüter wie z. B. EPS-Granulate	2941

Exemplarischer Bestellumfang

Beispiel: Zellofant EM95



- Zellofant EM95 **(Art.-Nr.: siehe Seite 5)**
- Funkfernbedienung FFB2000-Pro **(Art.-Nr. 5243)**
- Zubehör-Set NW75/63 für lose Dämmstoffe (nicht abrasiv) **(Art.-Nr. 5246)**
- Einblasblende universal **(Art.-Nr. 9209)**
- Einblasnadel NW75-180 **(Art.-Nr. 6711)**
- Schlauchtrommel NW75 – D1000 plus **(Art.-Nr. 6464)**
- Schlauchtrommel Zubehör-Set **(Art.-Nr. 5845)**
- Dichteprüfset NW100 mit Koffer **(Art.-Nr. 4348)**

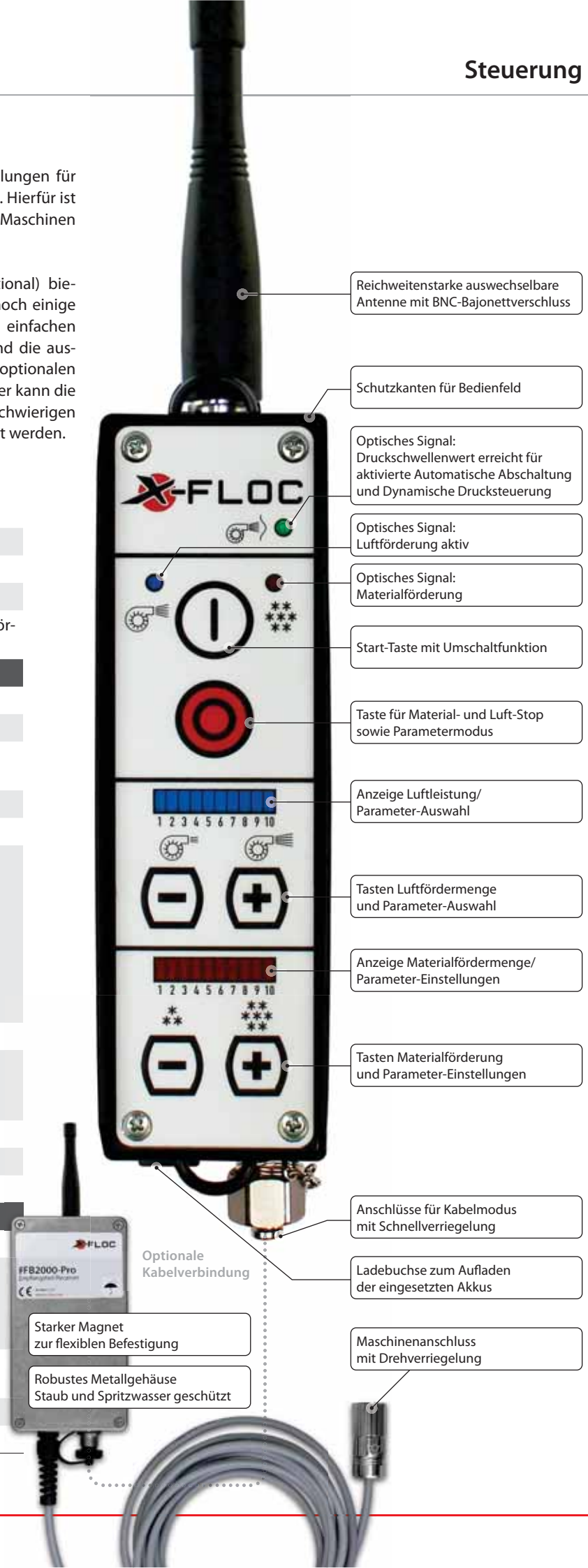
Funkfernsteuerung FFB2000-Pro

Mithilfe der Fernsteuerung können viele wichtige Einstellungen für den Einblasvorgang direkt vom Arbeitsort getätigt werden. Hierfür ist die Kabelbedieneinheit KFB2000 bei allen Zellofant EM95 Maschinen im Standard-Lieferumfang enthalten.

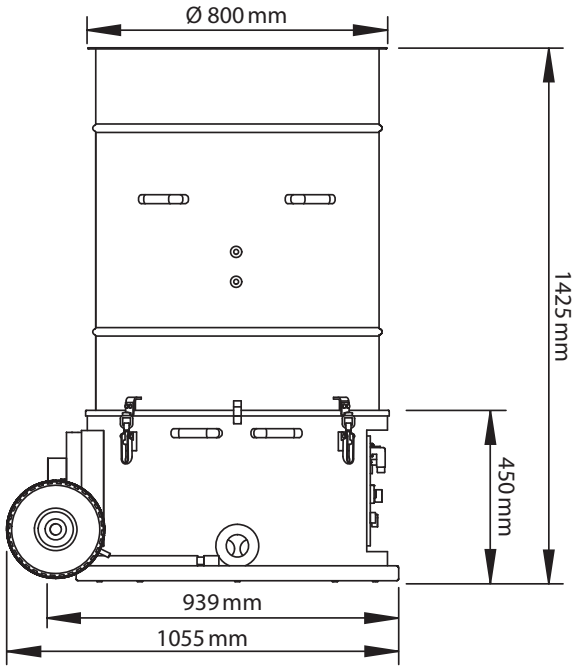
Die bidirektionale Funkfernsteuerung FFB2000-PRO (optional) bietet über die bewährten Funktionen der KFB2000 hinaus noch einige Zusatzfunktionen. Neben dem kompakten Maß und der einfachen Bedienung zeichnen sehr schnelles Ansprechverhalten und die ausgezeichnete Funkstabilität diese Steuerung aus. Mit einem optionalen Verbindungskabel zwischen Handbedienteil und Empfänger kann die Funkbedieneinheit FFB 2000-Pro (z. B. auf Baustellen mit schwierigen Funkverbindungen) auch als Kabelbedieneinheit eingesetzt werden.

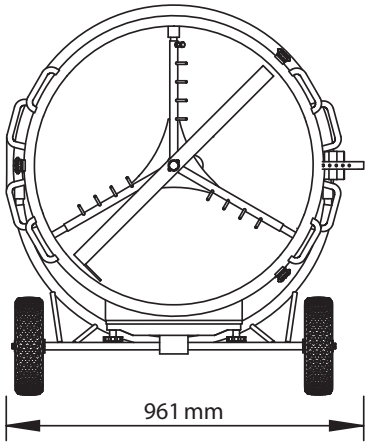
Technische Daten

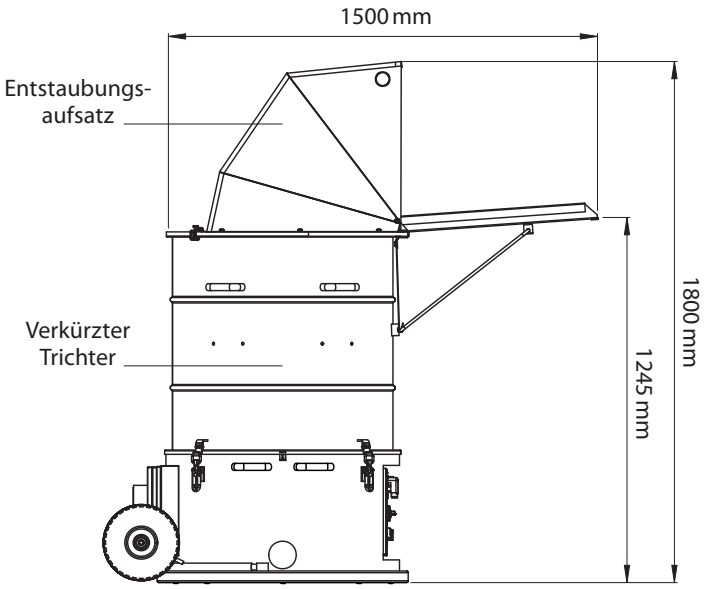
Frequenzübertragung	434MHz
Arbeitstemperaturbereich	-20°C bis +40°C
Versorgungsspannung	24V DC
Funkkanäle	4 (für Baustellen mit Störquellen)
Handbedienteil	
Nutzungsdauer	bis zu 30 Stunden
Reichweite	>100m im freien Feld
Überdrucksignal	LED (optisch) Warnton (akustisch)
Funktionstasten	6 (Folientastatur)
Parameterstufen	10
Einstellbare Parameter: Funkkanäle Einschaltverzögerung Material Ausschaltverzögerung Luft Verzögerungszeit: Automatische Abschaltung Reaktionszeit: Dynamische Drucksteuerung	 1-4 0, 1, 2, ...9s 0, 1, 2, ...9s 0, 1, 2, ...9s 50, 100, ...500ms
Schutzart	IP40
Anschlüsse	Kabelsteuerung Ladebuchse Antenne
Stromversorgung	3x AAA NiMH 800mAh
Gewicht	ca. 400g
Abmessungen	ca. 47x154x47mm
Empfangsteil	
Schutzart	IP40
Anschlüsse	Steuerleitung zur Maschine Kabelsteuerung Antenne
Stromversorgung	24V DC (von Einblasmaschine)
Gewicht	ca. 765g
Abmessungen	ca. 83x151x50mm



Abmessungen







Befüllen, Absaugen und Reinigen

Die Einblasmaschine Zellofant EM95 ist einfach von oben zu befüllen. Mit ein paar Ausstattungsoptionen kann der Arbeitskomfort noch erhöht werden. So ermöglicht z. B. die Sackauflage das bequeme Ablegen und Öffnen der Liefergebinde. Besonders ergonomisch – auf ca. 1,20 Meter Arbeitshöhe – lässt sich die Zellofant EM95 mit verkürztem Trichter befüllen. Der kurze Befüllaufsatz muss aus Sicherheitsgründen mit einem Entstaubungsaufsatz verwendet werden, der zudem aufgewirbelten Staub mittels Streifenvorhang zurückhält. Neben der passiven Staubabsaugung ist mit dem Entstaubungsaufsatz in Kombination mit einer Verstärker-/Absaugstation und einem Saugfass auch die aktive Staubabsaugung sowie restfreie Reinigung des Arbeitsplatzes möglich.





Verstärkung ganz nach Wunsch

Manche Dämmstoffe erfordern eine besonders hohe Luftmenge für den fachgerechten Einbau und bestimmte Einbausituationen bedürfen der Verwendung langer Förderleitungen, z. B. zur Überwindung großer Steighöhen. Gelegentlich müssen auch lose Dämmstoffe wieder ausgebaut werden.

Mit einer Verstärker-/Absaugstation können Sie die Zellofant EM95 Einblasmaschinen perfekt ergänzen und in Verbindung mit einem Saugfass auch zur aktiven Staubabsaugung beziehungsweise Reinigung verwenden. Durch die getrennte Arbeits- und Kühlluft sind sie besonders zuverlässig. Sie sind mit leichten leistungsstarken Radial-Ventilatoren oder Turbinen ausgestattet und in der kompakten tragbaren Ausführung (VS28/VS33) oder Mobil-Variante mit Sackkarrenfunktion (VS55M/VS75M) serienmäßig lieferbar.



Haupteinsatzbereiche der X-Floc VS Baureihen:

- Verstärktes Einblasen (mit Entstaubung)
- Für große Steigungen, schwere Materialien
- Als Absaugstation (Reinigung oder Rückbau alter Baumaterialien)



Verstärker-/Absaugstationen



VS28



VS33



VS55M



VS 75M

Verstärker-/Absaugstation					
Typ	**VS28**	**VS33**	**VS55M**	**VS75M**	Sonderausführungen auf Anfrage
Artikelnummer	2711	5855	9455	9793	
Verstärken / Reinigen	●/●	●/●	●/●	●/●	
Aktive Staubabsaugung	●	●	●	●	
Stufenlose Leistungsregulierung	●	●	●	●	
Synchronisation Einblasmaschine	●	●	●	●	
Fernsteuerung	●	●	●	●	
Leistung	2,8 kW	3,3 kW	5,5 kW	7,5 kW	
Max. Überdruck	320 mbar	350 mbar	500 mbar	600 mbar	
Max. Unterdruck	280 mbar	320 mbar	450 mbar	550 mbar	
Max. Luftmenge (nominal/gemessen)	440 / 360 m^3/h	420 / 400 m^3/h	470 m^3/h*	390 m^3/h*	
Zulufteinheit	Hochleistungs-Radialverdichter	Hochleistungs-Radialverdichter	5-stufige Turbine	5-stufige Turbine	
Auslassstutzen/Ansaugstutzen	NW63 (2½") / NW75 (3")	NW63 (2½") / NW75 (3")	NW63 (2½") / NW90 (3½")	NW63 (2½") / NW90 (3½")	
Maße (L×B×H)	482×358×418 mm	482×358×418 mm	605×560×750 mm	605×560×750 mm	
Gewicht	ca.19,5 kg	ca. 19,8kg	ca. 65kg	ca. 88kg	
Betriebsstundenzähler	○	●	-	-	
Netzspannungsanzeige	○	○	-	-	

* Freiblasend ● geeignet/ja | ○ eingeschränkt empfohlen | - ungeeignet/nein/keine Angaben (alle angegebenen Werte sind ca. Angaben)

Einblasmaschinen Zellofant EM95



In Kombination mit Verstärker VS33 am Nordkap im Einsatz



St. Josef Kirche in Alta (Norwegen) https://bundschuh-holzbau.de



Glasfaser-Materialtest im X-Floc Labor



Offenes Aufblasen mit Glasfaser (NESTA SAS, Frankreich)



Nachhaltige Dämmung mit Zellulose



Hausboot Atelier Fluvial SARL (Frankreich)



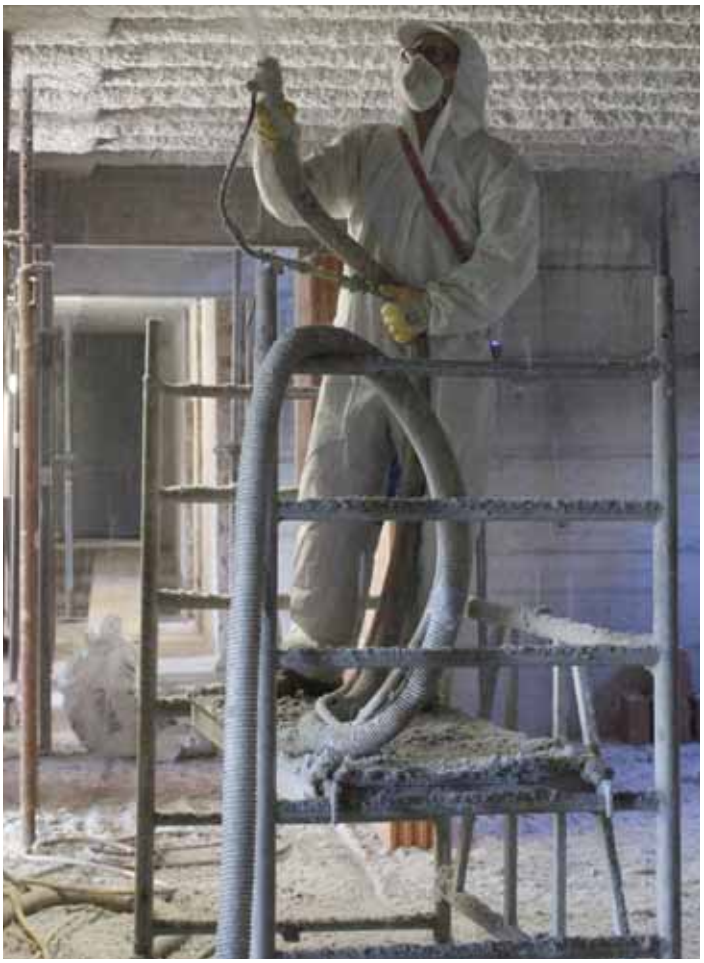
Mobiler Einsatz (Derowerk, Polen)



Vielseitig auch in puncto Dämmstoff: Materialtest mit Seegras



Stets auf dem neusten Stand der Technik



Brandschutzputz im Feuchtsprühverfahren aufgetragen sorgt für Sicherheit



Bei der Verarbeitung des nachhaltigen Dämmstoff-Klassikers Zellulose





Setzt der Einblas-Profi auch beim Zubehör auf Qualität von X-Floc

Überzeugen Sie sich selbst

Besuchen Sie gern unsere Social Media Kanäle und verschaffen Sie sich mit eigenen Augen einen Eindruck von der Leistungsfähigkeit unserer bewährten Zellofant EM95 Einblasmaschinen.
Folgen Sie uns auf Facebook und Instagram und/oder stöbern Sie in unseren Videos auf YouTube.

X-Floc weltweit



Sprechen Sie unser Vertriebsteam direkt an:



James Baldock
Sales International

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



Florian Greppmair
Lead Business Development and Partnering

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



Wayne Kern
Managing Director (CEO)

+49 7159 80470 541
w.kern@x-floc.com



Steffen Volk
Sales DACH

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

Mehr Informationen und Kontaktdaten unserer Partner im Ausland finden Sie auf unserer Website:

www.x-floc.com

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 08/2025 . Änderungen und Irrtümer vorbehalten