



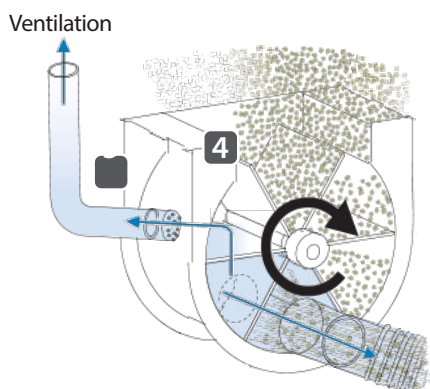
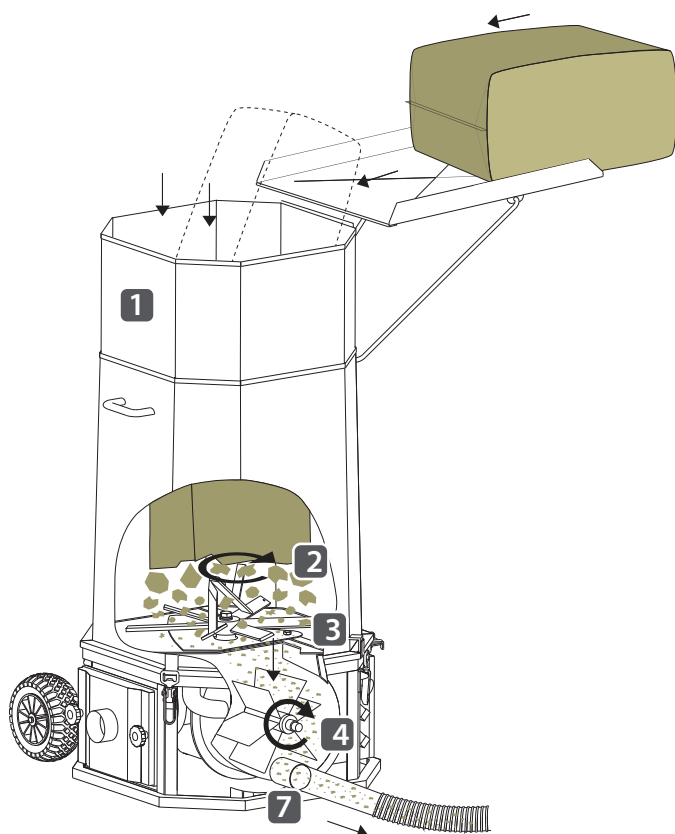
EM99 ISOLERINGSSPRUTMASKIN

En mångsidig expert med globalt erkännande



Arbetsprincip

Isoleringsmaterialet förs in i fyllningsbehållaren när leveransförpackningen öppnats. Särskilt formade rivarmar finfördelar materialet och luckrar upp det helt. Materialet matas vidare till den roterande luftslussen via matningsluckan. I den nedersta kammaren transporteras isoleringen med luftflödet till utloppsmunstycket och blåses sedan in i komponenten med ökad hastighet genom transportslangen.



Sammansättning

- 1 Fyllningsbehållare**
Leveransförpackningen placeras på säckstödet (tillval) och matas in i behållaren. Volymen (ca 0,26m³) räcker för upp till två säckar av standardisoleringsmaterial.
- 2 Omrörare**
Den kraftfulla omröraren delar upp komprimerat isoleringsmaterial och för det vidare till luftslussen. Den roterande rörelsen finfördelar materialet effektivt. Omrörarens speciella form motverkar att oönskade materialbroar uppstår.
- 3 Elektrisk matningslucka för luftsluss** En justerbar matningslucka sitter ovanför den roterande luftslussen och gör det möjligt att finjustera materialflödet efter behov.
- 4 Roterande luftsluss**
Den roterande luftslussen har sex (eller åtta) kammare med gummitätningar. Konstruktionen ger hög kapacitet, minimalt slitage och utmärkt tätning. Luftslussens rotor för den övre kammaren nedåt och isoleringsmaterialet accelereras av luftflödet och blåses in i komponenten via utloppsmunstycket och transportslangen.
- 5 Ventilering av luftsluss**
Den roterande luftslussen har en ventil för avluftning som gör att slusskammaren, som fortfarande är trycksatt efter utblåsningprocessen, snabbt och effektivt tryckutjämnas vid uppåtgående rörelse. Detta möjliggör att kammaren fylls helt och smidigt med isoleringsmaterial när den är i sitt övre läge.
- 6 Motor/växel** Både omröraren och den roterande luftslussen drivs av en robust motor som klarar tuffa arbetsmiljöer. Vinkel- och kugghjul överför de nödvändiga drivmomenten.
- 7 Utloppsmunstycke** Transportslangen ansluts via ett NW75 (3") utloppsmunstycke. Vid behov kan reduceringskopplingar eller förlängningar användas för att passa olika slangstorlekar.
- 8 Elektriskt styrskåp** Endast komponenter av hög kvalitet används i styrskåpet. Manöver- och signalenheter är tydligt placerade och enkla att använda.
- 9 Nätdriftsindikator**
Nätdriftsindikatorn (tillval) gör det enkelt för operatören att hålla koll på nätspänningen hela tiden, även under belastning. Eventuella felkällor i nätförsörjningen kan snabbt upptäckas om det behövs.

3

7

8

9



EM99-DS-Pro och EM99-DS

X-Floc EM99 isoleringsmaskiner är utrustade med ett 230V (eller 220–240V) eluttag. De passar utmärkt för alla godkända lösa isoleringsmaterial och för lättflytande bulkmaterial. Tack vare den kraftfulla omröraren uppnås utmärkta isoleringsresultat med både cellulosa och glasull.

EM99 erbjuder stor flexibilitet när det gäller olika blåsmetoder och tack vare det jämna materialflödet lämpar sig EM99-DS-Pro/-DS även utmärkt för sprutapplikationer. Båda maskinmodellerna har omrörare och cellsluss med justerbar hastighet, vilket gör det möjligt att anpassa uppluckringen exakt efter det isoleringsmaterial som används och mängden material – utöver cellslussens matningslucka – för ännu finare dosering. Exempelvis ökas cellslussens standardhastighet för extra jämn materialtillförsel vid sprutning av ljudabsorberande beläggningar. För särskilda krav på ett ständigt jämnt materialflöde finns maskinerna även med åttakamrar-cellsluss som tillval.

EM99-DS-Pro blåsmaskin är standardutrustad med FFB2000-Pro fjärrkontroll via radio. Det gör att alla viktiga inställningar och funktioner enkelt kan styras direkt från isoleringsteknikerns arbetsplats.



Rörlighet

Flyttning blir smidigt: Alla EM99-maskiner kan enkelt tippas tack vare låg egenvikt och kan dessutom rullas utan problem över ojämna byggarbetsplatser med hjälp av de två transporthjulen.

När de tre spänningslåsen har lossats kan påfyllningstratten tas bort. Det gör att maskinerna i EM99-serien är lätta att transportera även i mindre fordon och underlättar dessutom tillgången till maskinbasen vid service.

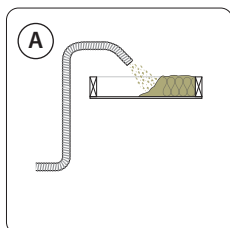


Inblåsningmetoder och isoleringsmaterial

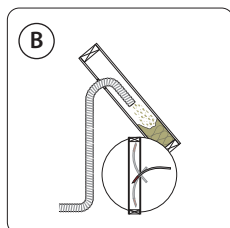
Olika byggnadsstilar och konstruktionstyper kräver anpassade arbetsmetoder. Dessutom varierar mängden luft och tryck som behövs för bästa resultat beroende på vilken isolering som används.

X-Floc EM99-maskinerna för inblåsning är nästintill en universallösning både när det gäller metod och isoleringsmaterial. Det finns nästan inga gränser för hanteringen av lösfyllnadsisolering.

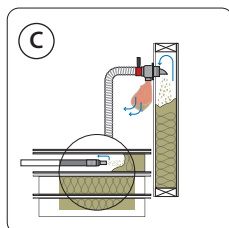
Öppen vindblåsning



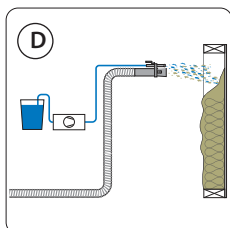
Torra injektioner



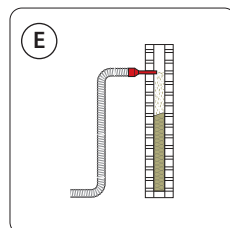
Torrinblåsning med ventilation



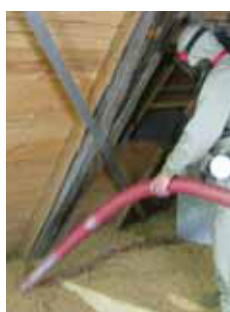
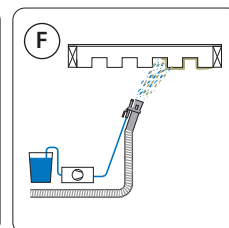
Fuktsprutning/CSO



Isolering av hålrumsväggar



Brandskydd



Produktgrupper för inblåsningisolerings

Cellulosa

AIPLANAT, Arbolcel Climasafe, Cellisol 300, Cellisol 500, Warmcel, Warmcel 500, Zellofix, Ouatex, Eurocellulose, cellulosa V1, Vosges Cellulose, Eurocellulose SB, cellulosa V3 SB, Vosges Cellulose S B, FranceFloc B, Ecofloc B, Cell la 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 Träfiberisoleringsmaterial, 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 Cellulosaisolering, 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, Kätevå, Kätevå Green, IQ3 CELLULOSE, CELLIPURE, ISOLANT ECOLOGIQUE SEMI, DOMOSANIX, CELLECO m.fl.

Träfiber och mineralfiber

GUTEX Thermofibre, GUTEX Thermofibre FQ, WOODYCELL SW, AIRFLEX, best wood FIBRE, Hoiz, Jasmin, STEICO zell, Thermocell lösull på plats, 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, Climaglass m.fl.

Mineralgranulat / EPS-granulat

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 expanderat glasgranulat, Bauhaus DSX100, Geocell expanderat glas, 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, Granu-blow 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 Isolering, thermotec BEPS-WD 130R, thermotec BEPS-WD 70N, Ecofibre EPS 033 Kerndämmung m.fl.

Brandskyddsplaster samt andra isoleringsmaterial




IISOVER FireProtect 150, IISOVER 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, Thermoströh, Thermostraw, Bläst halmisolerung, Plantacell, Stroheinblasdämmung, Sonnen-Stroh, SunStraw, Blowstraw, Blow-in straw, Lösfyllnadsisolering av halm, SonnenKlee-Einblasstroh, GREENFLOC, Thermofloc-Dämmpellets, G-tec bunden korkisolerung, Iso-Stroh, Flachs-floc, Lopas-Strähackisoleringsmaterial, 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 - granulär, REINFLOCK, Conluto, JOMAPERL m.fl.

Tabellen gör inte anspråk på att vara fullständig. X-Floc undersöker gärna andra produkter på förfrågan.



Vilken inblåsningssmaskin passar din användning?

I princip kan du använda nästan alla tillgängliga lösullsisoleringar med varje X-Floc EM99-maskin. För bästa resultat rekommenderas dock att du väljer en modell som är anpassad efter dina behov, både vad gäller applikationsområde och inblåsningssmetod. Kontakta oss gärna för mer information – vi hjälper dig gärna vidare.

Modellserie	EM99	EM99
Maskintyp	EM99-DS	EM99-DS-Pro
		  8 kammare Art.nr. 7392
Artikelnummer	3837	5416
Effekt / Materialflöde	650 kg/tim	650 kg/tim
Behållare	0,26 m ³	0,26 m ³
Utgångsluftsluss	NW75 (3")	NW75 (3")
Mått (LxBxH)	640x1400 mm	640x1400 mm
Vikt utan last	111 kg	111 kg
Fyllningshöjd	1400 mm	1400 mm
Luftslussventilation	•	•
Dammavtagning/stöd för säckar	Säckstöd (tillval)	Säckstöd (tillval)
Maskinstyrning	Radiostyrning FFB500 eller kabelstyrning KFB3 (valbart KFB30)	Radiostyrning FFB2000-Pro eller kabelstyrning KFB2000
Materialberedning	Roterande omrörare med rivarmar	
Justerbar matningslucka för luftsluss	•	•
Justerbar rotationshastighet för luftsluss	17 nivåer, manuell	17 nivåer, manuell
Material för matningslucka	Plåtstål	Plåtstål
Automatisk avstängning	•	•
Luftgenerator	Kraftfull radialkompressor 2x1,45kW	Kraftfull radialkompressor 2x1,45kW
Max. dynamiskt tryck (justerbart)	340mbar	340mbar
Luftmatningsförstärkning	Extern förstärkning som tillval, t.ex. X-Floc förstärkare/vakuumsstation VS28/VS33	
Luftvolym (nominell/mått)	440/350m ³ /h	440/350m ³ /h
Utsug med sughuv	•	•
Transporthöjd med/utan förstärkare	>30/50m	>30/50m
Slanglängd L=max.	80m	80m
Motor	3-fas 0,75kW	3-fas 0,75kW
Effekt	3,6 kW	3,6 kW
Strömförsörjning	230V/50Hz/16A (10A möjligt med endast en radialkompressor)	
Max. materialpackningstäthet	155 kg/m ³	155 kg/m ³

Översikt kompatibilitet		
Cellulosa	Användning	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
Träfiber	Lämplighet	• •
	Användning	
	Lämplighet	
Mineralfiber	Användning	
	Lämplighet	
	Användning	
Mineral Granulat	Användningsområde	A B C D E F A B C D E F A B C D E F A B C D E F
	Lämplighet	• - - - • • • - - - • • •
	Användningsområde	A B C D E F A B C D E F A B C D E F A B C D E F
EPS-granulat	Lämplighet	- - - - ☒ - - - - • -
	Användningsområde	A B C D E F A B C D E F A B C D E F A B C D E F
	Lämplighet	• • • • • • • • • • • • • • • •
Brandskyddspulver/övrigt	Användningsområde	A B C D E F A B C D E F A B C D E F A B C D E F
	Lämplighet	• • • • • • • • • • • • • • • •
	Användningsområde	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 = Öppen/lösullsisolering på vind | B = Torr injicering | C = Torr injicering med ventilation | D = Fuktinblåsning/CSO | E = Isolering av hålrumsväggar | F = Brandskydd ☒ lämplig/ ja | ☒ rekommenderas med begränsningar | - ej rekommenderad/nej/ej angivet (alla värden ungefärliga)

Radiostyrning FFB500

EM99-DS-blåsmaskinen levereras som standard med den specialutvecklade radiostyrningen FFB500. Den kännetecknas av låg vikt och ett robust, smidigt hölje.

Radiokontakt sker via säker, tvåvägs kommunikation mellan handkontrollen och mottagaren. Flera frekvenskanaler finns tillgängliga och både sändnings- och mottagningsstyrka ökar automatiskt vid längre avstånd.

Om räckvidden överskrids eller radiosignalen bryts, stängs maskinen av på ett säkert sätt. Den robusta handkontrollen kan enkelt fästas med en handledsrem i öglan. Reglagen kan låsas med en nyckel för att undvika oavsiktlig start.



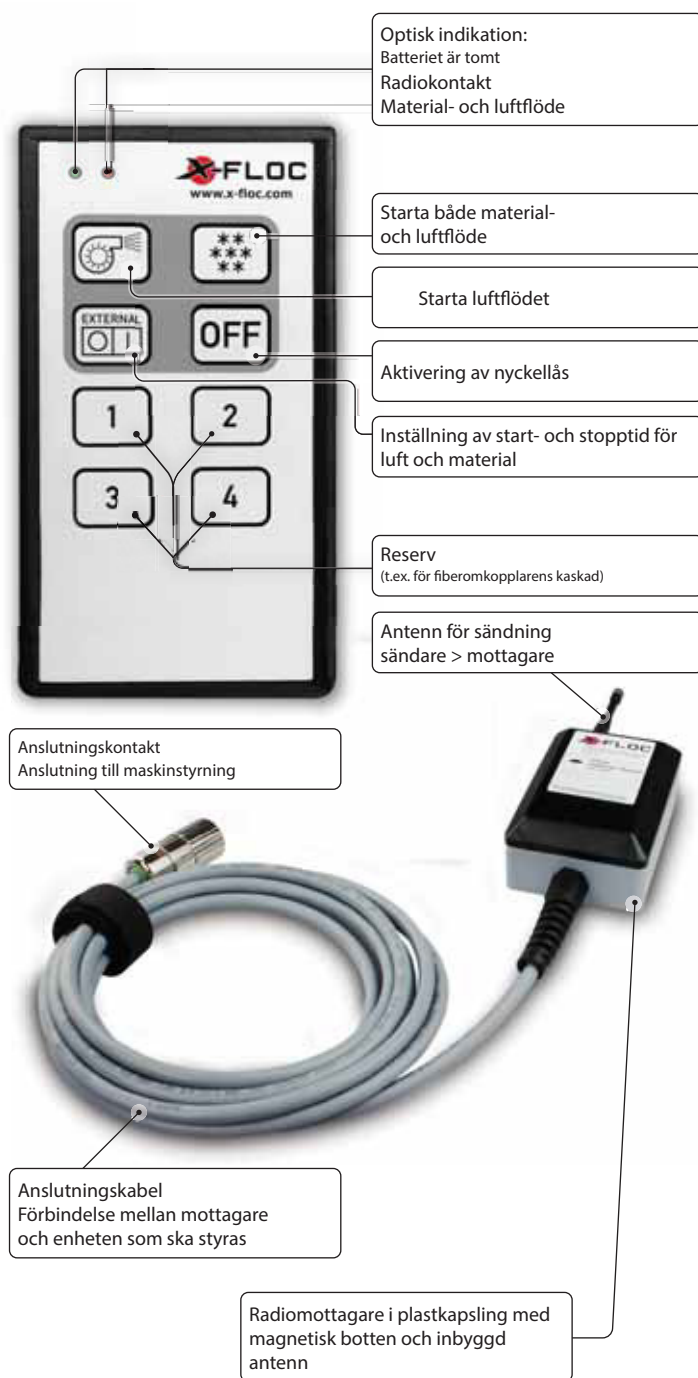
Specialeffekter för filmindustrin med EM99

Tekniska data

Frekvenser (justerbara)	868,15 MHz, 868,45 MHz (Art.nr 6708) eller 922 MHz (Art.nr 8869)
Skydd mot	Kortslutning, under- och överspänning
Kompatibilitet	EM99-DS
Radioutgång	10dBm
Handhållen sändare	
Räckvidd	>180 m utan avbrott
Strömförsörjning	3x Micro AAA 1,5V
Batteritid	ca 800 timmar
Knappar	8 stycken i plasthölje, IP65
Nyckellås	Skydd mot oavsiktliga knapptryckningar
Funktioner	Luftstart, materialstart, kombinerad luft- och materialstart (tidsfördröjning ställbar), stopp
Fördröjningstid för start och stopp mellan luft och material	0..9 sekunder (justerbart)
LED-indikering	Batteristatus och radiokontakt, luft PÅ, material PÅ, luft och material PÅ
Vikt	ca 80 g
Mått	ca 62x111x18 mm
Radiomottagare	
Räckviddsövervakning	Säkerhetsavstängning vid överskridande
Radioutgång	10 kBm
Vikt	ca 250 g
Mått	ca 81x120x46 mm

Observera:

FFB500 fjärrkontroll är även kompatibel med många andra märken. Efter anpassning av anslutningen kan fjärrkontrollen till exempel användas med maskiner från Krendl, Thermoblow, SHS, Isoblow m.fl.



Fjärrkontroll FFB2000-Pro

Tvåvägs radiokommunikation med FM-teknik: Isoleringsmaskinen EM99-DS-Pro levereras med den digitala fjärrkontrollen FFB2000-Pro art.nr 5154.

Alla viktiga inställningar och funktioner kan smidigt styras från blåsarens arbetsplats. Luftmängd och materialflöde kan justeras i 19 steg, både under drift och när maskinen står still. Med den inbyggda trycksignalenheten i maskinen kan särskilda funktioner som dynamisk tryckstyrning och automatisk avstängning användas.

FFB2000-Pro utmärker sig med hög sändningssäkerhet. Vid radiostörningar kan handkontrollen och mottagaren kopplas samman med den medföljande kabeln, vilket garanterar fortsatt drift.

Tekniska specifikationer

Sändningsfrekvens	434 MHz
Temperaturområde för drift	-20°C till +40°C
Strömförsörjning	24V DC
Radiokanaler	4 (för byggarbetsplatser med störningskälla)

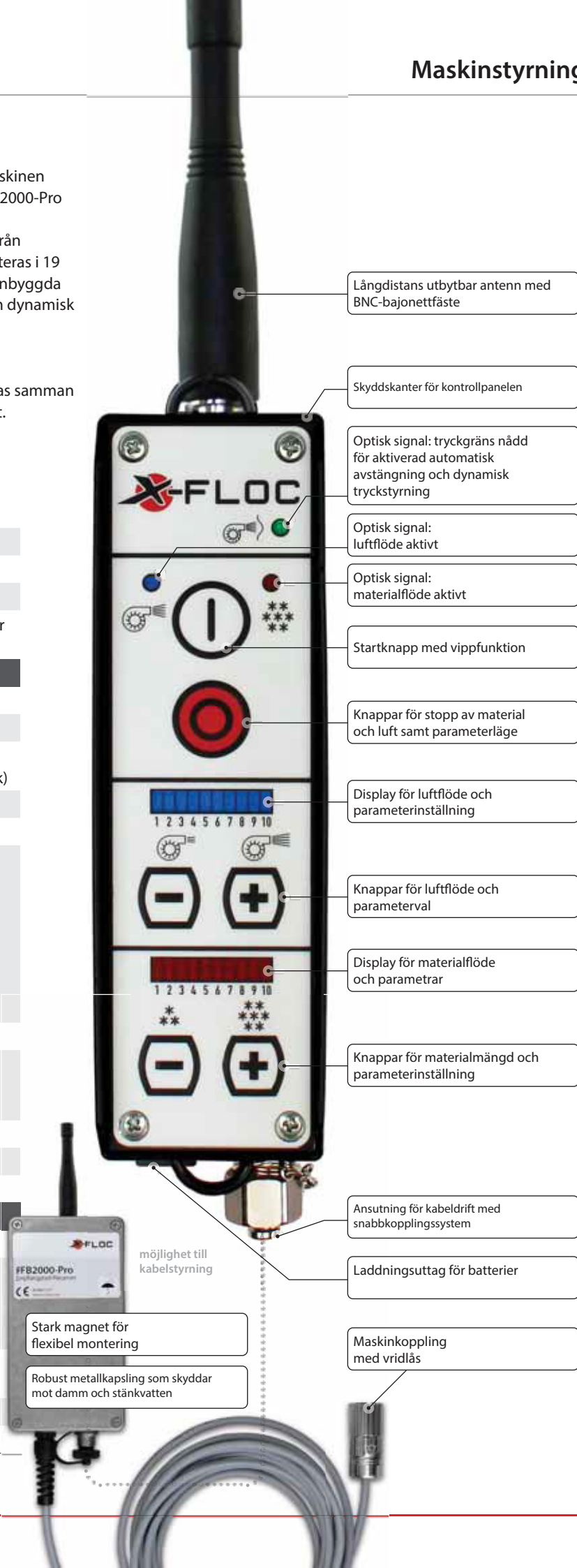
Handhållen sändare

Användningstid	upp till 30 timmar
Räckvidd	>100 m utan avbrott
Övertryckssignal	LED (optisk), varningssignal (akustisk)
Funktionsknappar	6 (folieknappsats)
Parametersteg	10
Justering av parametrar:	
Radiokanaler	1-4
Startfördröjning material	0, 1, 2, ...9s
Stoppfördröjning luft	0, 1, 2, ...9s
Fördröjningstid:	
Automatisk avstängning	0, 1, 2, ...9s
Reaktionstid:	
Dynamisk tryckreglering	50, 100, ...500 ms

Skyddsklass	IP40
Anslutningar	Kabelstyrning Laddningsuttag Antenn
Strömförsörjning	3x AAA NiMH 800mAh
Vikt	ca 400g ca
Mått	47x154x47mm

Radiomottagare

Skyddsklass	IP40
Anslutningar	Styrkabel till maskinen Kabelstyrning Antenn
Strömförsörjning	24V DC (från inblåsningssmaskin)
Vikt	ca 765g
Mått	ca 83x151x50mm



Långdistans utbyttbar antenn med BNC-bajonettfäste

Skyddskanter för kontrollpanelen

Optisk signal: tryckgräns nådd för aktiverad automatisk avstängning och dynamisk tryckstyrning

Optisk signal: luftflöde aktivt

Optisk signal: materialflöde aktivt

Startknapp med vippfunktion

Knappar för stopp av material och luft samt parameterläge

Display för luftflöde och parameterinställning

Knappar för luftflöde och parameterintervall

Display för materialflöde och parametrar

Knappar för materialmängd och parameterinställning

Anslutning för kabeldrift med snabbkopplingssystem

Laddningsuttag för batterier

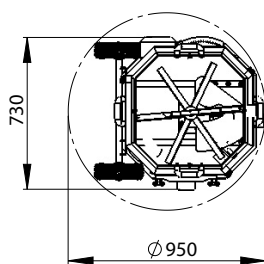
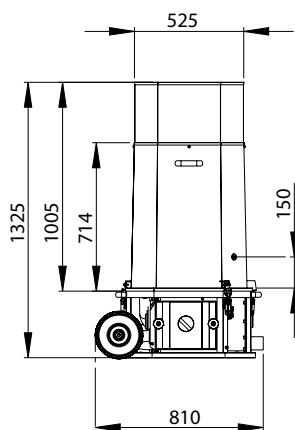
Maskinkoppling med vridlås

möjlighet till kabelstyrning

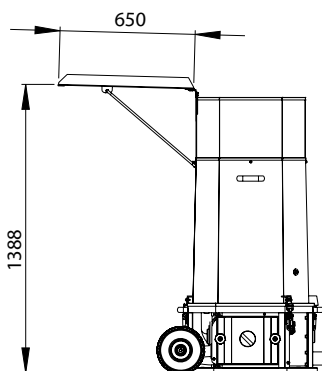
Stark magnet för flexibel montering

Robust metallkapsling som skyddar mot damm och stänkvatten

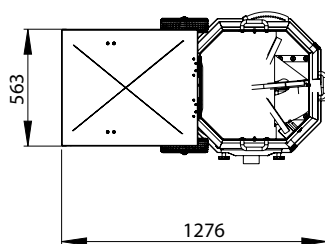
Mått EM99



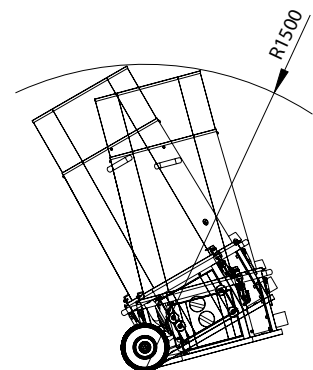
Vy uppifrån



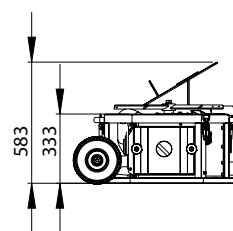
EM99 med säckhållare



Vy uppifrån



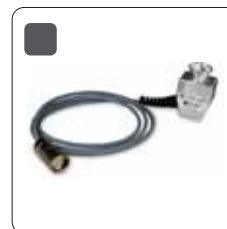
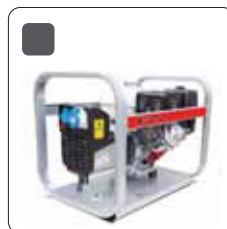
Vippmått



EM99 utan tratt

Utrustningsalternativ

- 1 **Elverk XM5kVA / 4,5kW** Generator för trygg strömförsörjning. **Art.nr. 9583**
- 2 **Elverk XM6,7kVA / 6kW** Generator för att säkra strömförsörjningen. **Art.nr. 9584**
- 3 **KFB 30-8p – Handkabelkontroll** med vippbrytare för Luft PÅ, Luft/Material PÅ, AV **Art.nr. 7851**
- 4 **Förlängningskabel för kabel-/radiostyrning** 7-ledare, kontaktplugg/uttag. 25m **Art.nr. 2015** / 50m **Art.nr. 2166**
- 5 **Nätspänningsindikator** på kontrollboxen. Upptäcker varierande eller svag strömtillförsel och strömavbrott. **Art.nr. 4604**
- 6 **Sugtrumma V=115l / V=250l** med svängbart lock och snabbfäste för enkel byte av tugsäckar. **Art.nr. 1160 / Art.nr. 3075**
- 7 **Retentionsgaller för lösa bulkmaterial** $\phi > 10\text{mm}$, för montering i fylltratt. **Art.nr. 8148**
- 8 **Säckstöd** för bästa fyllkomfort. Kan efter användning användas som lock till fylltratten. **Art.nr. 3474**
- 9 **Inloppsanslutning 90° NW75 (3")** möjliggör vinkelrätt slangkoppling. **Art.nr. 5614**
- 10 **Störellement** för att undvika brobildning. **Art.nr. 6396**
- 11 **Reduceringsrör NW75 > 63 (3" > 2½")** för montering i luftslussens utlopp. **Art.nr. 8968**
- 12 **Handleds-/nackrem för FFB500, L=21cm/48cm** för smidig transport av kontrollenheten. **Art.nr. 7128**

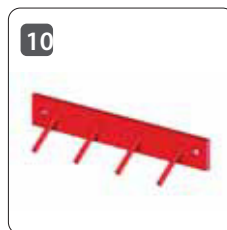
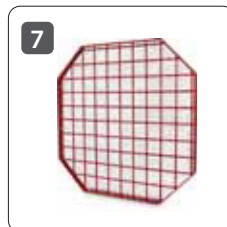


25 m / 50 m



Mains voltage [V]

230

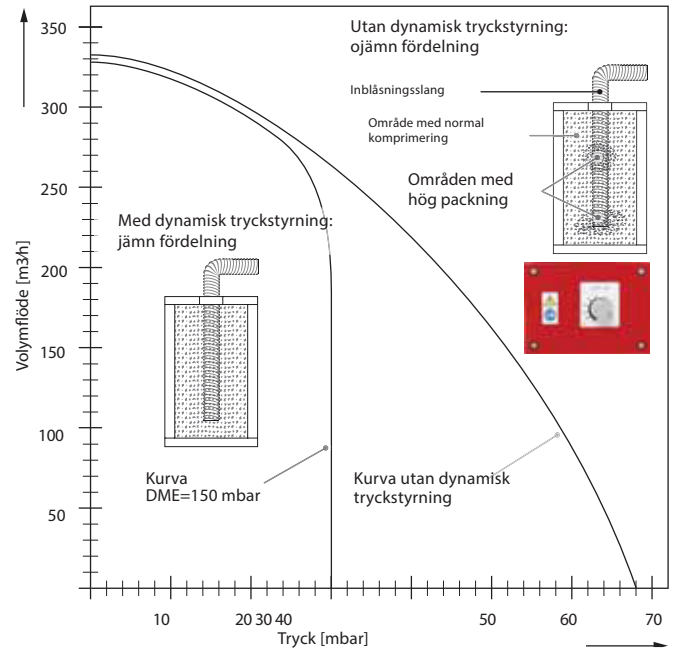


Dynamisk tryckreglering

Isoleringsmaskinen EM99-DS-Pro levereras som standard med fjärrkontrollen FFB2000-Pro. I denna version har maskinen en inbyggd trycksignalmodul. Tillsammans med styrningen kan funktionen för dynamisk tryckreglering användas. För detta ändamål ställs trycktröskelvärdet på isoleringsmaskinen till önskat maximalt tillåtet tryck. När det angivna gränsvärdet nås skickar trycksignalmodulen en övertryckssignal till styrningen. Systemet justerar luftflödet därefter eller begränsar trycket säkert. Styrningen aktiveras på handkontrollen till fjärrkontrollen (eller kabelstyrningen KBF2000) via en tangentkombination och indikeras genom att luftflödesskalan blinkar (visning av luftflöde/parameter).

Exempel på användningsområden:

- Inblåsning i täta element med risk för att skada beklädnadsmaterial
- Minskning av utbuktning i tunna beklädnadsmaterial
- Undvik lokala områden med hög densitet vid inblåsning i takelement

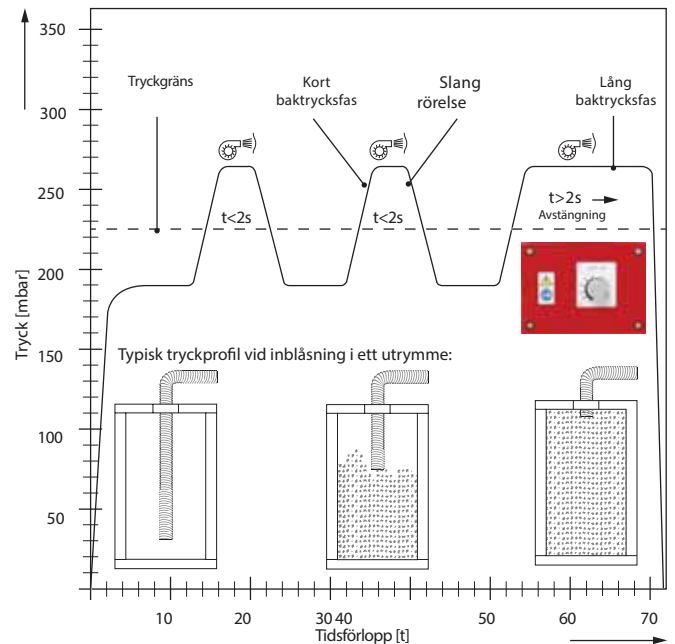


Automatisk avstängning

EM99-DS-Pro-versionen möjliggör även automatisk avstängning av maskinen vid ett definierat trycktröskelvärd. Välj önskat värde på maskinen och aktivera den automatiska avstängningsfunktionen på manöverenheten. När det valda tröskelvärdet nås (svarstid justerbar via parametrar), stängs maskinen av automatiskt – utan att användaren behöver ingripa.

Exempel på användningsområden:

- Enklare arbetsmoment vid inblåsning då maskinen automatiskt stängs av när tröskelvärdet uppnås
- Gör inblåsningsprocessen repeterbar genom tryckstyrd avstängning
- Automatisk avstängning vid återfyllning av kärnisoleringsmaterial



Japan: Funktionstest med bildbevis



Chile: Fuktsprutning

Isolering blåsmaskiner EM99

X-Floc EM99 internationell

Effektiv inblåsning med miljövänliga isoleringsmaterial som trä och cellulosa, fuktig sprutning eller öppen/inblåsning på vind med glasull tillverkad av 80% återvunnet glas – och mycket mer. X-Floc EM99 isoleringsmaskiner är lika flexibla som kraftfulla; både vad gäller metoder, material och användningsområden. På mobila byggarbetsplatser uppskattas dessa maskiner världen över för sina mångsidiga och effektiva möjligheter. De är enkla att använda och erbjuder tekniska lösningar som hjälper yrkesanvändaren att nå bästa resultat – varje dag.

Vill du se själv hur det fungerar? Besök våra sociala medier och kontakta oss för mer information. Vi hjälper dig gärna med referenser i ditt område.

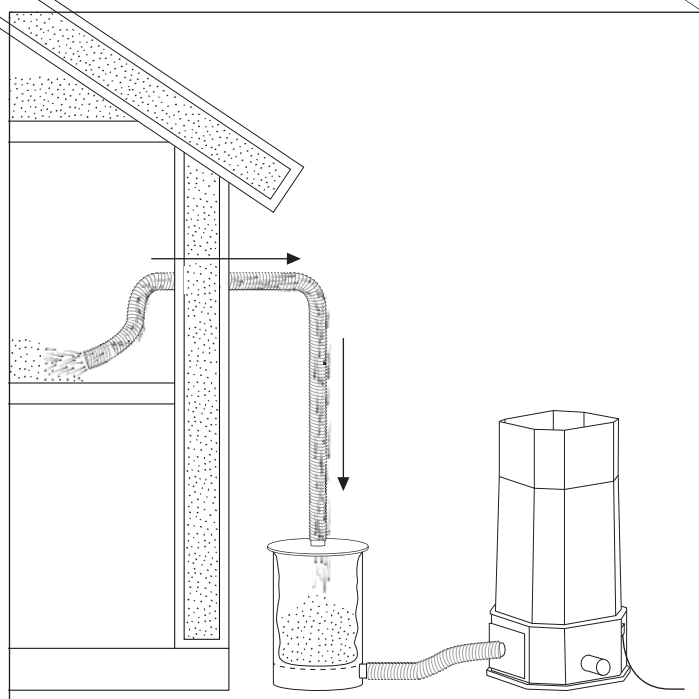


Sydafrika: Blås in glasull öppet



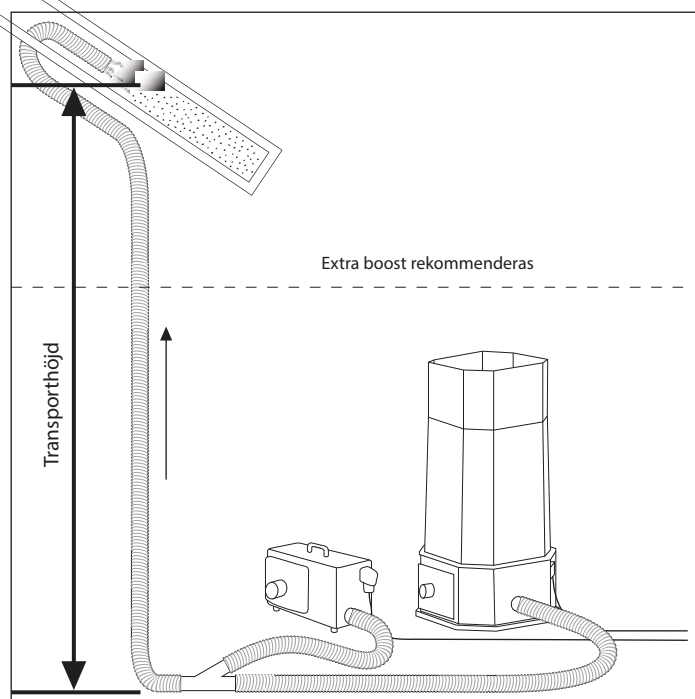
Rivning, dammsugning och rengöring

Isoleringsmaskinen EM99-DS/DS-Pro kan även användas för de rivnings- och rengöringsarbeten som ibland behövs på byggarbetsplatsen. Maskinen kopplas då till en sugtunna (se tillbehör). Därefter kan du använda den befintliga slang för att suga upp material.



Luftförstärkning

Tungt isoleringsmaterial eller extra höga transporter hanteras enklare med högre luftkapacitet. För ännu bättre prestanda kan både EM99-DS-Pro och EM99-DS utrustas med en extra förstärkningsenhet (se förstärkar-/sugstationer).



Förstärkning, demontering och rengöring

Vissa isoleringsmaterial kräver extra hög luftvolym för att installeras korrekt, och i vissa situationer behöver långa transportslangar användas, till exempel vid branta höjdskillnader. Ibland måste även lös isolering tas bort igen.

Med en förstärkar-/vakuumbstation kan du komplettera din insprutningsmaskin eller använda den ihop med en sugtrumma för rengöring. VS28/VS33 kan användas både som sug- och tryckenheter och är extra pålitliga tack vare separata arbets- och kylflöden. De har kraftfulla, lätta radialfläktar och den portabla, kompakta designen gör dem till ett perfekt tillägg till EM99-serien för isoleringsinsprutning.

Synkronstyrning ingår:

Med potentiometern på förstärkarstationen justeras den maximala fläkteffekten så att den matchar insprutningsmaskinens maxkapacitet. Vidare regleras förstärkarens utgång synkront med maskinens blåsarsignal. Det innebär att förstärkaren alltid arbetar med den fläktlinje som processorn ställer in via fjärrkontrollen.

Huvudsakliga användningsområden för X-Floc VS-serien:

- Förstärkt inblåsning (med dammsug)
- För stora transporthöjder, tunga material
- Som utsugningsstation (rengöring eller demontering av äldre byggmaterial)



Jämförelse mellan förstärkar-/vakuumbstationer



Förstärkar-/vakuumbstation				
Typ	VS28	VS33	VS55M	VS75M
Artikelnummer	2711	5855	9455	9793
Förstärk/ren	•	•	•	•
Aktiv dammborttagning	•	•	•	•
Steglös effekreglering	•	•	•	•
Synkronisering med maskin	•	•	•	•
Fjärrkontroll	•	•	•	•
Effekt	2,8 kW	3,3 kW	5,5 kW	7,5 kW
Maximalt övertryck	320 mbar	350 mbar	500 mbar	600 mbar
Maximalt undertryck	280 mbar	320 mbar	450 mbar	550 mbar
Max luftvolym (nominell/uppmätt)	440/360 m ³ /h	420/400 m ³ /h	470 m ³ /h*	390 m ³ /h*
Luftmatningsenhet	Kraftfull radialkompressor	Kraftfull radialkompressor	5-steps turbin	5-steps turbin
Utgångsmunstycke	NW63 (2½") / NW75 (3")	NW63 (2½") / NW75 (3")	NW63 (2½") / NW90 (3½")	NW63 (2½") / NW90 (3½")
Mått (LxBxH)	482 x 358 x 418 mm	482 x 358 x 418 mm	605x560x750 mm	605x560x750 mm
Vikt	ca 19,5 kg	ca 19,8 kg	ca 65 kg	ca 88 kg
Drifttidsräknare	•	•	-	-
Nätdrivspänningsvisning	•	•	-	-

Specialutföranden på begäran

* Fri blåsriktning

Du är varmt välkommen att kontakta vårt säljteam direkt:



James Baldock

Internationell försäljning

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



Florian Greppmair

Affärsutvecklingschef och partnerskap

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



Wayne Kern

Verkställande direktör (CEO)

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



Steffen Volk

Försäljning DACH

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

Mer information och kontaktuppgifter till våra internationella partners hittar du på vår hemsida:



www.x-floc.com

Din X-Floc-representant


iCell.
Klimatsmart isolering

info@icell.se
0251-130100