

Tilbehør til
maskiner

 **X-FLOC**
Pneumatic Insulation Technology



Fjernbetjening FFB2000-Pro

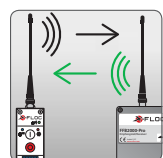
FFB2000-Pro kan leveres som ekstraudstyr til isoleringsmaskinerne. Alle vigtige indstillinger og funktioner kan nemt styres fra isolatørens arbejdsplads. Luftydelsen og materialeflowet kan justeres i 19 trin under drift eller ved stilstand.



I tilfælde af radiointerferens kan den håndholdte styreenhed og modtageren forbindes med hinanden ved hjælp af det medfølgende tilslutningskabel for at sikre driften.

Specialfunktioner som "dynamisk trykstyring" og "automatisk frakobling" kan anvendes sammen med den i maskinen integrerede tryksignaleringsenhed.

KFB2000
(Art.-Nr. 1497)



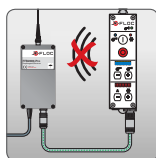
Tovejs digital radioteknologi.



Fire radiokanaler til byggepladser med interferens..



Akustisk advarselssignal ved overtryk.



Betjening via kabel er mulig

Dynamisk trykregulering

Den dynamiske trykreguleringsfunktion begrænser det maksimale indblæsningstryk til en forudindstillet værdi. Til dette formål indstilles tryktærskelværdien på maskinen til det ønskede maksimalt tilladte tryk. I indblæsningsstilstanden er trykket nu pålideligt begrænset, når den indstillede tærskelværdi er nået. Denne mekanisme kan aktiveres med en tastekombination på den manuelle betjeningsenhed på kablet eller radiofjernbetjeningen og signaleres ved, at den indstillede luftudgang blinker.

Almindelig anvendelse:

- ▶ Isolering af lufttætte elementer med fare for skader på beklædningsmaterialer
- ▶ Reducering af udbulning af tynde beklædningsmaterialer
- ▶ Undgå lokale steder med høj densitet ved isolering af tagelementer

Automatisk Nedlukning

Den automatiske nedlukningsfunktion gør det muligt at indstille maskinen til at lukke ned automatisk, når en valgt grænseværdi for trykket er nået. Til dette formål indstilles grænseværdien på maskinen til den ønskede værdi, og funktionen aktiveres på styringens manuelle styreenhed. Maskinen slukker nu automatisk, når trykgrænsen er nået (svartiden kan indstilles) uden yderligere brugerinteraktion.

Almindelig anvendelsen:

- ▶ Letter arbejdet ved isolering med den automatiske nedlukning af maskinen når grænseværdien er nået
- ▶ Reproducerbare indblæsningsprocesser kan opnås via nedlukningsprocesser baseret på trykværdier
- ▶ Uafhængig nedlukning ved påfyldning af isoleringsmaterialer



- ▶ Høj transmissionssikkerhed
- ▶ Præcise og individuelle indstillingsmuligheder
- ▶ Ringe vægt og robust, let håndterligt kabinet

Overtryk og automatisk nedlukning

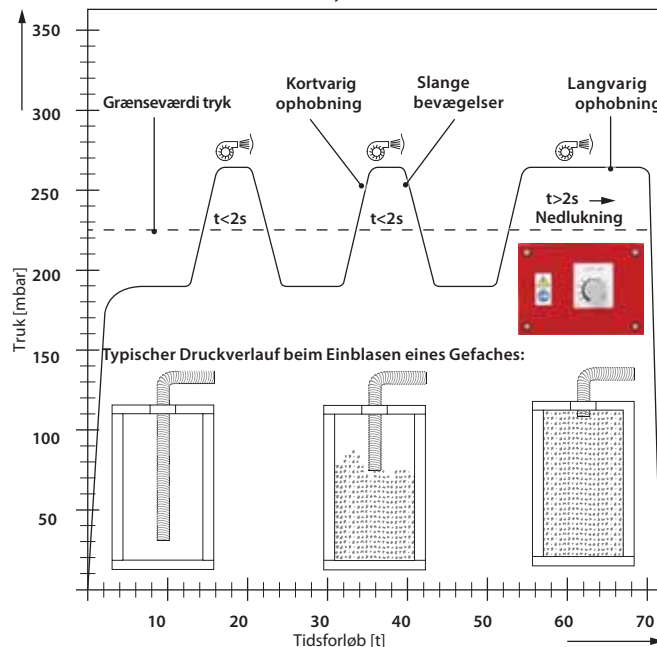
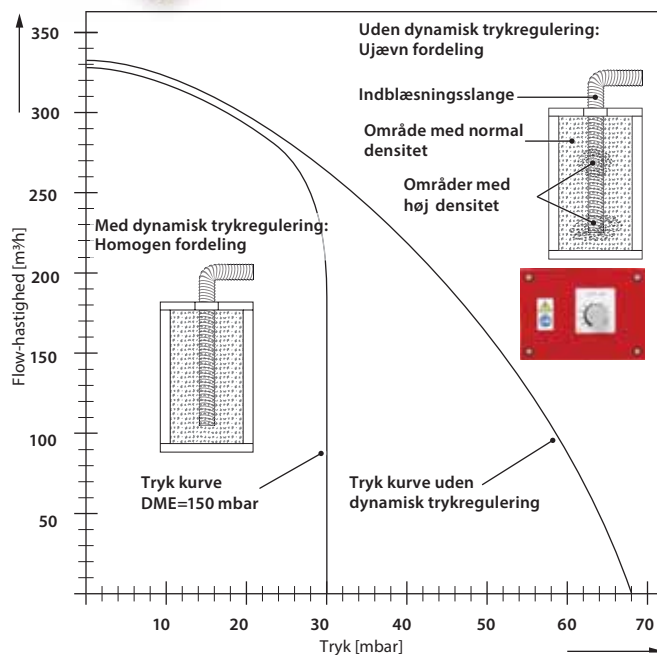
Luft und materiale

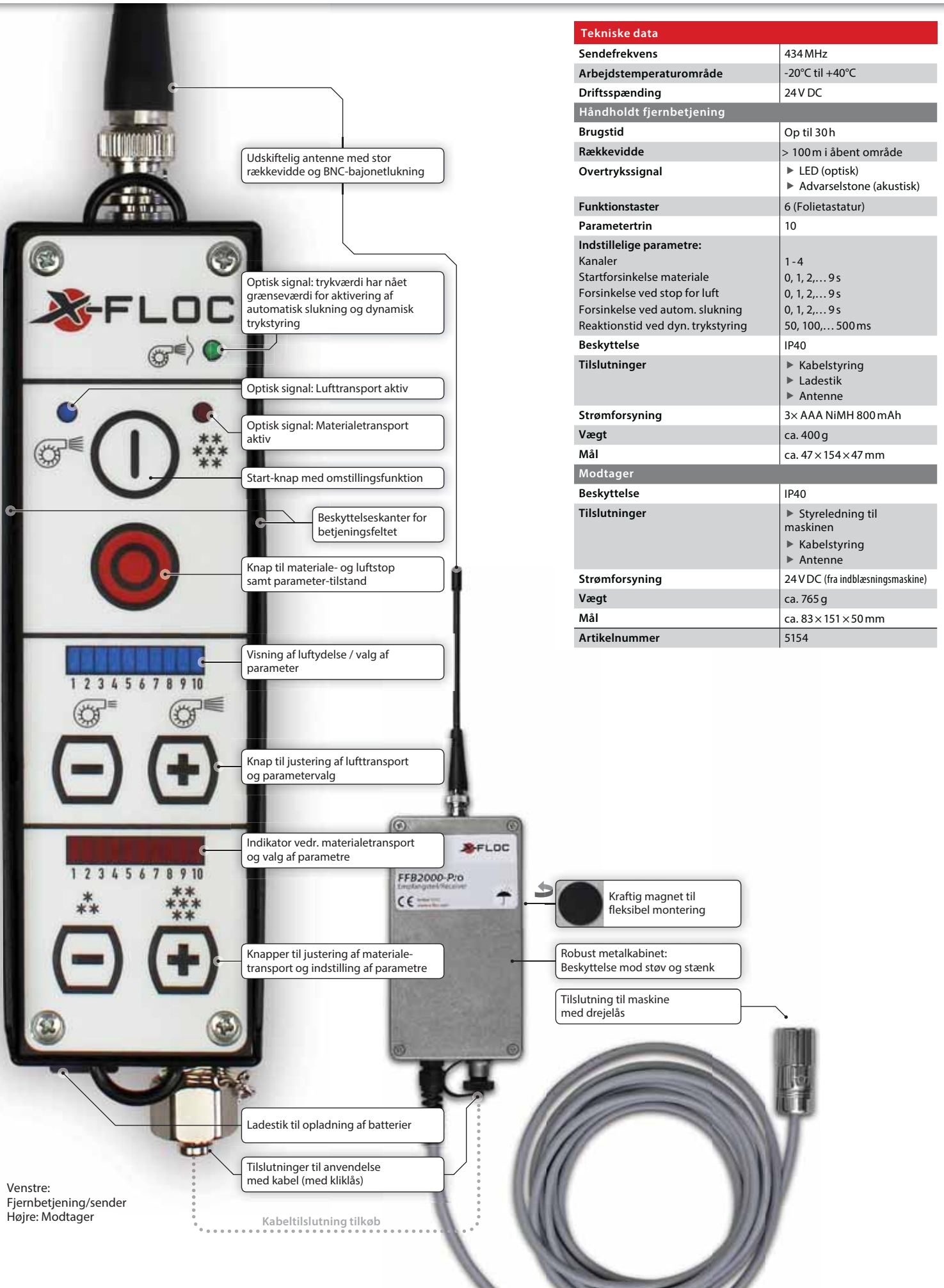
Luft- und materiale start

Sluk

Lufthastighed

Materialehastighed





Tekniske data

Sendefrekvens	434 MHz
Arbejdstemperaturområde	-20°C til +40°C
Driftsspænding	24 V DC
Håndholdt fjernbetjening	
Brugstid	Op til 30h
Rækkevidde	> 100m i åbent område
Overtrykssignal	▶ LED (optisk) ▶ Advarselstone (akustisk)
Funktionstaster	6 (Folietastatur)
Parametertrin	10
Indstillelige parametre:	
Kanaler	1 - 4
Startforsinkelse materiale	0, 1, 2,... 9 s
Forsinkelse ved stop for luft	0, 1, 2,... 9 s
Forsinkelse ved autom. slukning	0, 1, 2,... 9 s
Reaktionstid ved dyn. trykstyring	50, 100,... 500 ms
Beskyttelse	IP40
Tilslutninger	▶ Kabelstyring ▶ Ladestik ▶ Antenne
Strømforsyning	3x AAA NiMH 800mAh
Vægt	ca. 400 g
Mål	ca. 47 x 154 x 47 mm
Modtager	
Beskyttelse	IP40
Tilslutninger	▶ Styreledning til maskinen ▶ Kabelstyring ▶ Antenne
Strømforsyning	24 VDC (fra indblæsningsmaskine)
Vægt	ca. 765 g
Mål	ca. 83 x 151 x 50 mm
Artikelnummer	5154

Udskiftelig antenne med stor rækkevidde og BNC-bajonetlukning

Optisk signal: trykværdi har nået grænseværdi for aktivering af automatisk slukning og dynamisk trykstyring

Optisk signal: Lufttransport aktiv

Optisk signal: Materialetransport aktiv

Start-knap med omstillingsfunktion

Beskyttelseskanter for betjeningsfeltet

Knap til materiale- og luftstop samt parameter-tilstand

Visning af luftydelse / valg af parameter

Knap til justering af lufttransport og parametervalg

Indikator vedr. materialetransport og valg af parametre

Knapper til justering af materialetransport og indstilling af parametre

Ladestik til opladning af batterier

Tilslutninger til anvendelse med kabel (med kliklås)

Kraftig magnet til fleksibel montering

Robust metalkabinet: Beskyttelse mod støv og stænk

Tilslutning til maskine med drejelås

Venstre: Fjernbetjening/sender
Højre: Modtager

Kabeltilslutning tilkøb

Fjernbetjeninger

Fjernbetjening FFB5000

Isoleringsmaskinen M99-DS leveres som standard med en specialudviklet fjernbetjening FFB500.

Radiokontakten foregår via sikker, tovejskommunikation mellem den håndholdte sender og modtageren. Flere frekvenskanaler er tilgængelige. Sende- og modtageeffekten øges automatisk ved større afstande.

Hvis rækkevidden overskrides, eller radiokontakten mistes, slukkes maskinen af sikkerhedsmæssige årsager. Den robuste håndbetjening kan nemt fastgøres via en håndstrop med øje. Betjeningen kan låses mod utilsigtet betjening.

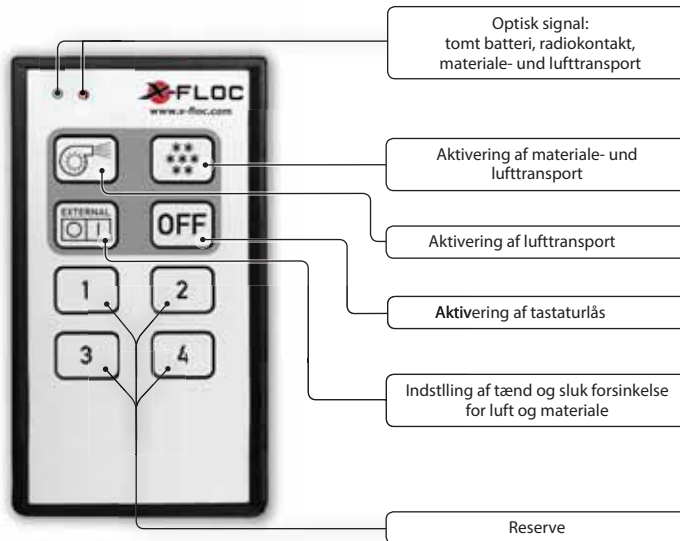
De vigtigste kommandoer kan sendes til isoleringsmaskinen via den manuelle sender:

- ▶ Luft-start
- ▶ Mater
- ▶ Kombineret start luft og materiale med justerbar tidsforsinkelse
- ▶ Stop

Henvisning:

Fjernbetjeningen er kompatibel med mange andre mærker. Efter tilpasning af tilslutningen kan fjernbetjeningen fx anvendes med maskiner fra mærkerne Krendl, üThermoblow, SHS, Isoblow mv.

- ▶ Robust letvægtskabiner, for nem håndtering
- ▶ Bidirektionel radioteknologi
- ▶ Adskillige frekvenskanaler
- ▶ Rækkeviddeovervågning med sikkerhedsafbrydelse ved overskridelse
- ▶ Automatisk rækkeviddeforøgelse kombineret med øget strømforbrug ved behov



Kabelfjernbetjening

Typ	Levering	Tilkøb	Kompatibilitet	Art.nr.
KFB3	Håndholdt styreenhed med kontakt	Forlænger-kabel (Art.-Nr. 1882)	EMX90, EM100, M99, Maskiner af andre mærker	3821
KFB3 - 8p	Håndholdt styreenhed med kontakt	Forlænger-kabel (Art.-Nr. 2015, 2166, 1987)	EMX90, EM100, M99, Maskiner af andre mærker	7851
KFB30	Håndholdt styreenhed med kontakt	Forlænger-kabel (Art.-Nr. 1882)	EMX90, EM100, M99, Maskiner af andre mærker	2459
KFB30 - 8p	Håndholdt styreenhed med kontakt	Forlænger-kabel (Art.-Nr. 2015, 2166, 1987)	EMX90, EM100, M99, Maskiner af andre mærker	7852
KFB2000	Kabel-styreenhed	-	M99-DS-Pro, M95, EM300, EM400, Turbofant M05, EM500	1497
3-Kanal M05	Håndholdt styreenhed	-	Egnet til maskiner af andre mærker	4469
Master-Slave	Tilslutning af styreenhed via stik med 4 poler (TÆND /SLUK fx. spraypumpe)	-	M99, M95, Turbofant M05	1057
Tillægsapparater og adaptere EM100	Til tilslutning af tillægsapparater, samtidig med lufttransport.	-	EM100	5436



Tilbehør

Type	Længde	Art.nr.
FFB2000-Pro tilslutningskabel	50 m	5280
KFB30 styre- og forlænger-kabel	50 m på tromle	1882
KFB2000 styrekabel	25 m	2015
	50 m	2166
	50 m	1987
	på tromle	



- ▶ Imponerende pga. det store glasparti
- ▶ Mulighed for egen reklame vha. label
- ▶ Støvfri og stille drift
- ▶ Meget nem betjening
- ▶ Velegnet til cellulose og træfiber eller isoleringsmaterialer i løsvægt

Messemodell EM300 und Zellofant M95, art.-nr. 3020

Mål (L×B×H): 112×86×118 cm

Anbefalet tilbehør:

- ▶ Tragtopsats kort til Zellofant M95, art. nr. 4812
- ▶ KFB-styrekabel L = 5 m , art. nr. 1119

Messemodell kompakt Minifant M99 og Zellofant M95, art.-nr. 3132

Mål (L×B×H): 75×58×77 cm

Anbefalet tilbehør:

- ▶ Til Zellofant M95 kræves et tilslutningsæt, art.-nr. 6098
 - Adapterplade M95, art. nr. 3135
 - 0,5 m transportslange NW75, art. nr. 284
 - Reduceringsstykke PE NW75>63 kort, art. nr. 3768
 - 2 spændebånd NW75, art. nr. 177
- ▶ Tragtopsats kort til Zellofant M95, art. nr. 4812
- ▶ KFB-styrekabel l = 5 m, art. nr. 1119

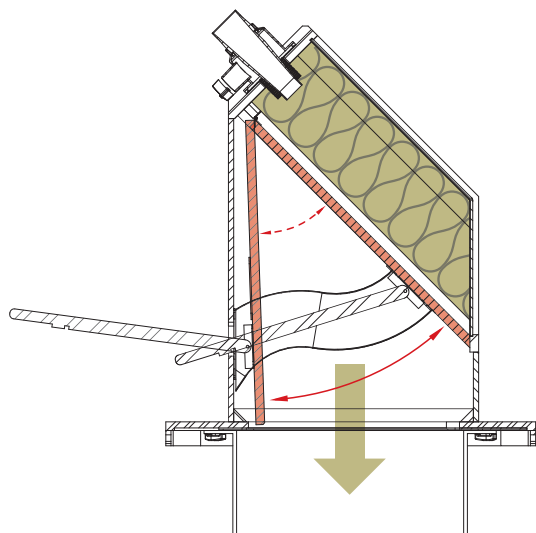


Messemodell EM3XX og Zellofant M95




Messemodell kompakt med adapterplade til Zellofant M95

Funktionstegning

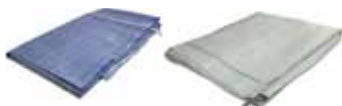


Sugetønder

Betegnelse	Volumen	*** *** ***		Vægt	D x H	Art.-nr.
Sugetønde V=115L	115L	NW75 (3")	NW75 (3")	ca. 20 kg	45 x 86 cm	1160
Sugetønde V=250L	250L	NW75 (3")	NW75 (3")	ca. 31 kg	63 x 100 cm	3075

Levering inkluderer:

- ▶ 5 PP-poser
- ▶ 1,5 m transportslange NW75 (3")
- ▶ 2 x spændebånd NW75 (3")
- ▶ 1 x reduceringstykke af plastik NW75>63



PP-poser

Betegnelse	Størrelse	Blå/hvid	Hvid	Art.-Nr.
Vævet PP-pose	100 x 150 cm	●	-	801
Vævet PP-pose	70 x 110 cm	-	●	1085



Gitter

Gitter til opsats Minifant M99

Kan anvendes ved isolering med materialer i løsvægt og ligeledes som beskyttelsesgitter.

Art.-Nr. 2940



Gitter til Minifant M99



Gitter til Zellofant M95

Gitter til opsats Zellofant M95

Kan anvendes ved isolering med materialer i løsvægt og ligeledes som beskyttelsesgitter.

Art.-Nr. 2941

Direkte/omvendte reduceringer

Direkte og omvendte reduceringer er produceret af rustfrit stål. De anvendes til isoleringsmaskinens udblæsningsstuder og gør det muligt at tilslutte tykkere eller tyndere slanger.

	Kompatibilitet	Slangetilslutning Ø	Art.-Nr.
Omvendte reduceringer			
NW75>90	M95, EM300, EM400 + EM500	NW90 (3 1/2")	6746
Direkte reduceringer			
NW75>63	M95, EM300, EM400 + EM500	NW63 (2 1/2")	526
NW75>50	M95, EM300, EM400 + EM500	NW50 (2")	1972
NW63>50	M99 + EM100	NW50 (2")	2862
NW63>38	M99 + EM100	NW38 (1 1/2")	6224



NW75>90

NW63>38

NW63>50

NW75>63

NW75>50

Læsseborde

	Materiale	Støttebøjle	Opsats med støvreducering	Art.-n.
EM100	Aluminium	●	-	4714
M99	Aluminium	●	-	3474
M95	Aluminium	●	-	4791
M95 med opsats med støvreducering	Aluminium med stofbeklædning	●	●	3218
		+ tilkøb lav påfyldningshøjde		5128
M95 med opsats med støvreducering	Træ	-	●	5786



Læssebord EM100

Læssebord M99

Læssebord M95

Læssebord M95 med opsats med støvreducering



Vekselgitter til Zellofant M95
 Vekselgitter til cellulose og stenudd.
 Den nye gitter-geometri giver bedre
 løsning af materialet.
 De mindre masker over slusen
 forhindrer at utilstrækkeligt
 findelt materiale falder direkte
 ned i slusen. Masker: 50-100 mm
Art.-Nr. 4164



Generator XE: Udstødningslange
 Fleksibel metalslange til afledning af
 udstødningsgasser, længde: 1,5 m
Art.nr. 4800
 Adapter 90° passende til
 afgasningslangen
Art.nr. 4801



Tragttopsat kort
 Kort maskin-tragttopsat, passer til
 Zellofant M95. Højde: ca. 750 mm
 Volumen: ca. 0,3 m3
Art.nr. 4812



Generator XE10 kW: Hjul sæt
 ► Nem montering
 ► Uden behov for at bore
Art.-Nr. 4982



Sluseskubber til Zellofant M95
 Sluseskubberen gør det muligt
 nøjagtigt at dosere materiale-
 transporten. Således kan en jævn
 materialetransport opnås. Anbefales til
 spray- og hulmursisolering.
Art.nr. 3194



Generator XE14 kW:
Optankningssystem
 Optankningssystem bestående af en
 20 l kanister med anordning til
 udledning af brændstof.
Art. nr. 4802

Ekstra slange til
 optanknings-system (art. nr. 5753)



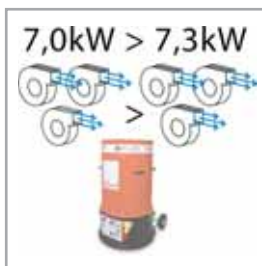
**Nødstopknap med kabinet til
 tilslutning på maskinstyringsboksen**
 Velegnet til alle maskiner med
 fjernbetjeningerne KFB2000, FFB2000
 eller FFB2000-Pro.
 Tilsluttes mellem styrekabel hhv.
 modtager til fjernbetjening, den er
 udstyret med magneter og kan derfor
 placeres valgfrit på styreboksen.
Art.-Nr. 5863



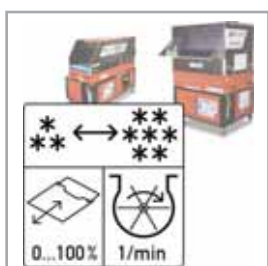
Udblæsningsenhed
 Er indblæsningstrykket er for højt, kan
 komponenter blive beskadiget eller
 specificerede installationstætheder kan
 overskrides. Forskellige vægtskiver kan
 bruges til at bestemme det tryk, som
 enheden udlufter ved.
Art.nr. 4038



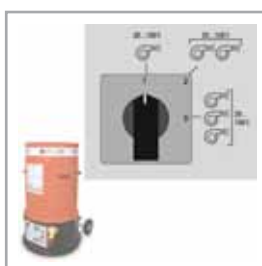
Voltmeter
 Voltmeteret måler svag eller svigende
 spændinger. Velegnet til følgende
 maskiner:
 ► M99-DS, M99-DS-Pro
 ► M95-230V, M95-2x230V
 ► EM320, EM325, EM345 og EM365
 ► EM440-400V og EM440-3x230V
 ► Alle indblæsningsmaskiner,
 forstærkere e.l., der kører på én fase.
Art.-Nr. 4604



**Zellofant M95-400V-7,0kW
 Opgradering til 7,3 kW (Var. 2)**
 Denne opgradering øger maskinens
 luftydelse med 0,3 kW og fordeler
 isoleringsmaskinens tilslutnings-
 belastning næsten jævnt over
 trefasetilslutningens tre faser.
Art.nr. 6909



**Tilkøb DS: Indstilling sluseomdrej-
 ningstallet (EM400/EM500)**
 Sluseomdrejningstalsregulering kan
 indstilles på EM400 og EM500.
 Med et installeret DS-tilkøb er det
 muligt at indstille mængden
 via den fjernstyrede sluseskubber eller
 via slusens omdrejningstal.
Art.-Nr. 5060



**Zellofant M95-400V/7,0kW Tilkøb
 alle blæsere kan indstilles (var. 3)**
 Med dette tilvalg kan ydelsen af alle
 tre af isoleringsmaskinens
 radialblæsere indstilles via
 fjernbetjeningen
Art.nr. 6937

"X-Floc Dämmtechnik-Maschinen GmbH, mærket for kvalitet og innovation inden for indblæsningsteknologi."

Siden stiftelsen i 1994 har X-Floc Dämmtechnik Maschinen GmbH udviklet, fremstillet og solgt indblæsningsmaskiner og indblæsningstilbehør. Vores typiske kunder er håndværks- og installationsvirksomheder, såsom isolatører, tømrer- og tagfirmaer, snedker, gipsbyggere og lignende. Siden 2014 har vi også fremstillet og leveret komplette påfyldningssystemer til præfabrikerede husproducenter, som muliggør rationel, industriel produktion af elementer med indblæsningsisolering.

Fordi vi fortsætter med at udvikle vores teknologi hånd i hånd med vores kunder og producenterne af løse isoleringsmaterialer lige fra starten, er vores produkter kompatible med næsten alle indblæsningsprodukter på markedet. Denne store innovative styrke, vores produktudvalg og vores meget roste service har gjort os til en globalt anerkendt specialist inden for pneumatisk transport, især af løse isoleringsmaterialer. Dette, vores høje kvalitetsstandarder og "Made in Germany"-tilgang er de vigtigste beslutningskriterier for vores kunder.



X-Floc Dämmtechnik-Maschinen GmbH
Rosine-Starz-Straße 12 · 71272 Renningen · Germany
Telefon +49-7159-80470-30 · Fax -40
E-Mail info@x-floc.com · Web www.x-floc.com

Din X-Floc forhandler