

X - F I O C E M 1 0 0



Descriere tehnică:

EM100 este un utilaj de suflare robust și compact, pentru prelucrarea materialului de izolație în vrac ca celuloza, vata minerală de sticlă, granulate, precum și alte materiale izolante aprobate de autoritățile de specialitate de control în construcții. Utilajul EM100 se adresează firmelor de specialitate mai mici și a utilizatorilor privați. Este potrivit pentru a fi utilizat în domeniul DIY (Do-It-Yourself).

Accesorii livrare:

Utilaj cu alveolă rotantă tip ecluză cu palete pentru dozajul materialului, suflantă și filtru de aer, compartiment de afânare a materialului și tablou electric de comandă cu inclusiv cablu gestionare cu 3 canale, 30 m cablu de comandă și 10 m cablu de alimentare.

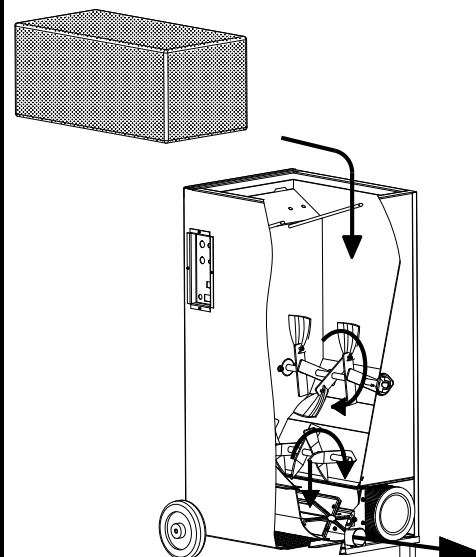
Avantaje:

- sistem electronic modular, întreținere ușoară, componente standard
- marcaj CE
- garanție de 1 an pe componente (cu excepția pieselor de uzură)
- instrucțiuni detaliate în limba țării
- suflantă performantă, cu durată de exploatare prelungită
- garnituri din material PU (Poliuretan) prin urmare durată extinsă de de utilizare
- afânare bună pentru procedura de suflare deschisă
- afișaj de tensiune inclus
- telecomanda radio se poate comanda opțional, instalarea fiind pregătită
- filtru de aer din material de înaltă calitate, lavabil și curățabil prin suflare

Aplicații:

Utilaj de suflare compact și robust, pentru izolare în vrac, cum ar fi termoizolația din celuloză, pentru suflare deschisă, suflare densă și pulverizare umedă. Având în vedere ușurința de utilizare și claritate în posibilitățile de reglare, utilajul este convenabil atât pentru firmele specializate, precum și pentru aplicații DIY (Do-It-Yourself).

Principiul de funcționare:



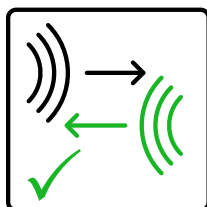
Date tehnice:

- Debit:** până la 320 kg / h (celuloză)
- Generare aer:** compresor centrifugal în 2 etape, P= 1,3 kW,
P_{max.}= ca. 260 mbar.
- Flux aer:** 20 - 170 m³/h (reglabil)
- Dozare material:** reglabil din paletele pentru dozaj material
- Afânare:** 2 axe orizontale de afânare
- Putere racord electric:**
230V / 50Hz / 16A - PE, valoare de cotare la ca. 2,0 kW
- Dimensiuni:** ca. 620 x 500 x 1300
(L x L x H)
- Greutate proprie:** ca. 105 kg

FFB400: Bidirectional remote control for EM100, Minifant M99 and many third-party machines



- Bidirectional radio technology
- Various frequency channels with automatic selection of the best operating frequency
- Range monitoring with safety shut down when range is exceeded.
- Reduced battery use when a shorter range is required.
- Compatible to machines of Krendl, SHS, Isoblow, Thermoblow and many more



Transmitter and receiver unit of the FFB400 interchange digital signals with bidirectional radio technology. That means signal validations are interchanged and so assures interference-free operation. The receiver only acts upon orders which have been validated. The remote will not send new orders until validation is received.

Remote

4 buttons on IP65 plastic case, colour: black, with battery compartment for 2 x AAA and 2 red and green LEDs with the following functions:

- ▶ Air ON
- ▶ Material ON
- ▶ Air and material ON
- ▶ Material OFF, air ON
- ▶ Additional/ reserve channel
- ▶ Battery and radio-communication function display with 2 LEDs
- ▶ Keypad lock (to prevent unintentional switching on of machine)

Receiver

With sturdy plastic casing, magnetic foot and integrated aerial suitable for blowing machines with control circuit.



Magnetic foot

Technical data	
Operating frequency	434 MHz
Short circuit, surge- and under voltage protected radio technology	✓
Remote	
Battery life time	approx. 200 working hours
Switch on delay between air and material	0...3 seconds (adjustable)
Dimensions (W×H×D)	22×65×120 mm
Receiver	
Cable length	approx. 4 m
Dimensions (W×H×D)	45×82×113 mm

Optional accessories



Sport-case for hand-held controls (product no. 5016)



Case with belt loop for remote (product no. 3652)

