

# X - F I O C E M 1 0 0



## Description technique:

Le EM100 est un injecteur robuste et compacte pour le traitement de matériaux isolants en vrac comme par exemple la cellulose, la laine de verre, les granulés<sup>1</sup> et d'autres matériaux agréés par le code de la construction. Le EM100 s'adresse à des petites entreprises spécialisées et des utilisateurs domestiques. Elle est adaptée à une utilisation pour des particuliers.

## La livraison comprend:

La machine, sas rotatif avec système d'alimentation automatique de matériau, ventilation, filtre à air, unité d'homogénéisation et armoire électrique avec pilotage à câble trois canaux, 30m de câble de pilotage, 10m de câble d'alimentation électrique.

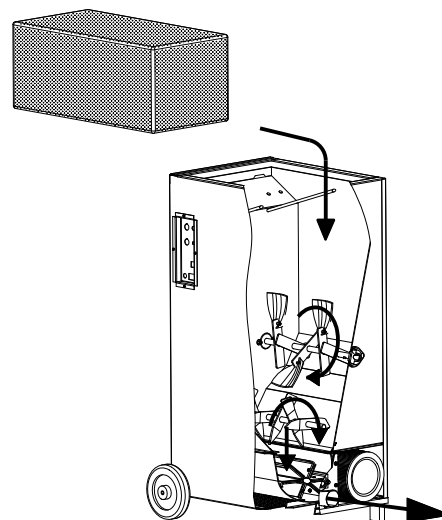
## Avantages:

- système électronique modulaire facile d'entretien, équipé de composants standards
- Conformité CE
- Garantie 1 an (sauf pièces soumises à usure)
- Notice d'utilisation détaillée dans la langue du pays de l'utilisateur
- Ventilation plus performante avec une durée de vie allongée.
- Joints en matières plastiques PU, Durée de vie allongée
- Bonne homogénéisation pour une projection à l'air libre
- Moniteur de tension incluse
- Branchement pour Radio-télécommande (option séparée) disponible
- Filtre à air de qualité adapté à un nettoyage à l'air ou l'eau

## Domaines d'utilisation:

Injecteur compact et robuste pour le traitement de matériaux isolants en vrac comme par exemple de la cellulose isolante pour l'injection à l'air libre, en compression et en projection humide. Facile à manipuler, facile à régler, cette machine est tout aussi adaptée à une utilisation professionnelle que domestique.

## Principe de fonctionnement



## Fiche technique:

**Débit:** jusqu'à 320 kg/h (cellulose)

**Ventilation** ventilation radiale à deux niveaux, P= 1,3 kW, P<sub>max.</sub>= ca. 260 mbar.

**Qté d'air** 20 - 170 m<sup>3</sup>/h (réglable)

**Dosage de matériau:** réglable à l'aide de l'alimentation automatique de matériau.

**Homogénéisation:** 2 herses horizontales d'homogénéisation.

**Alimentation électrique:** 230V / 50Hz / 16A - PE, Valeur réelle env. 2,0 kW

**Dimensions:** env.. 620 x 500 x 1300 (L x B x H)

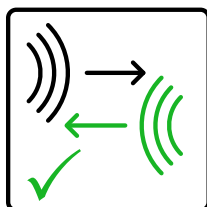
**Poids:** env. 105 kg

<sup>1</sup> Pour la mise en oeuvre de matériaux isolants abrasifs (Perlite, laine de verre....), la durée de vie des palettes étanches et du S.A.S est réduite. Lors de l'utilisation de ces matériaux, les palettes étanches devront être remplacées après 80 à 100 heures d'utilisation

# 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

## Optional accessories



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



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



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