

# Einblasmaschine EMX250

## Spezial-Verblasmaschine



www.x-floc.com



### Wichtige Merkmale:

- ▶ Flexible Materialdosierung
- ▶ Gleichmäßiger Materialfluss
- ▶ Robuste Bauweise
- ▶ Handliche Abmessungen
- ▶ Hohe Mobilität
- ▶ Großzügig dimensionierte Leistung

Die Baureihe EMX250 zeichnet sich durch besonderes gut regulierbaren Materialfluss und hohe Flexibilität, bezüglich der Verarbeitungsmaterialien, aus. Mit dieser Maschine können viele zugelassene Einblasdämmstoffe wie beispielsweise Zellulose, Mineralfaser, Composite, Brandschutzbeschichtungen u.ä., aber auch Sondermaterialien wie Stroh, Schäben oder Splenzen verarbeitet werden.

Die Maschine ist mit 2 Lichtstromanschlüssen ausgestattet.

Die Abmessungen der Maschine sind so gewählt, dass sie auch in Gebäuden, Fahrstühlen, Fluren etc. bequem gehandhabt werden kann. Durch die großen Lenkrollen bilden Türen, Stufen, Schwel- len, unebene Böden etc. kein Hindernis.

Die EMX250 verfügt über eine Kombination aus Vorzerkleinerung, Dosierungseinheit bestehend aus einer Förderschnecke, sowie einer schnelldrehenden Häckseinheit für den Feinaufschluss des Materials. Das Material wird anschließend in die Zellschleuse befördert und von dort ausgeblasen.

Die aus dickwandigem Stahl hergestellte Zellschleuse zeichnet sich durch eine besonders hohe Verschleißfestigkeit aus. Durch die schnelldrehende Schleuse mit 8 Kammern wird dabei ein gleichmäßiger Materialfluss erreicht.

Die Geschwindigkeit der Förderschnecke kann in weitem Bereich stufenlos eingestellt werden. Durch die Vorauswahl von verschiedenen Antriebs-Untersetzung kann so die Fördergeschwindigkeit praktisch unbegrenzt an die Anwendung bzw. das zu verarbeitende Material angepasst werden.

Die großzügig ausgelegte Luftleistung wird durch Radialverdichter erzeugt und bietet bei allen Anwendungen genügend Reserve.

Die Maschine kann direkt vom Einblasort aus, wahlweise mit der Kabel- oder der Funkfernsteuerung, geschaltet werden.

### Technische Daten

Befüllbehälter	0,26 m <sup>3</sup> (mit Holzaufsatz) 0,15 m <sup>3</sup> (ohne Holzaufsatz)
Abmessungen (L×B×H)	ca. 1200×600×1750 mm
Einfüllhöhe	ca.1630 mm (mit Holzaufsatz) ca.1370 mm (ohne Holzaufsatz)
Ausblasstutzen	NW63 (2 1/2")
Bemessungsleistung	4,2 kW
Maschinensteuerung	FFB400
Luftmenge (max.)	370 m <sup>3</sup> /h
Leergewicht	240 kg
Zuluftseinheit	2 × 1,45 kW Hochleistungs- Radialverdichter
Leistung/Materialdurchsatz	50 - 500 kg/h
Ausblasdruck	310 mbar
Elektrischer Anschluss	2 × 230 V / 50 Hz / 10-16 A / PE



Transport



Befüllsituation



Reinigen

