



EM365

Machines à insufflation pour des applications professionnelles polyvalentes

Dans la gamme X-Floc, l'**EM365** incarne le meilleur des deux mondes : une mobilité exceptionnelle, une grande facilité d'utilisation et des performances remarquables, même dans des conditions difficiles.



► Une machine puissante et compacte

Avec un débit pouvant atteindre 1 400 kg/h, l'EM365 fait partie des machines d'injection haute performance. Grâce à sa conception compacte, elle tient dans les ascenseurs et est idéale pour le remblayage de puits.

► Des performances optimales en toutes circonstances

Équipée d'une turbine et, en option, de compresseurs radiaux intégrés activables, l'EM365 maîtrise toutes les méthodes d'injection et tous les matériaux. Elle constitue ainsi le choix idéal pour les utilisateurs qui se concentrent sur l'injection sous pression de matériaux isolants lourds.

► Une qualité d'isolation élevée et constante

L'EM365 traite pratiquement tous les matériaux isolants et en vrac. Les vannes de régulation (électriques en option) et la régulation de la vitesse de rotation du rotor permettent un contrôle précis du débit et garantissent des résultats d'isolation de haute qualité.

► Ergonomie et convivialité de premier ordre

Le couvercle amovible (option de remplissage vertical), le support de sac rabattable et les pneus adaptés aux chantiers garantissent un grand confort de travail, un accès aisé à tous les éléments de la machine et une maniabilité aussi simple que celle d'un diable.

► Moins de nuisances dues à la poussière sur le chantier

Le rideau à bandes et le système actif d'aspiration de la poussière permettent un remplissage à faible dégagement de poussière et créent un environnement de travail nettement plus propre.

Matériau isolant

Convient à tous les matériaux isolants en vrac



Cellulose



Fibre de bois



Copeaux de bois



Granulés de PSE



Perlite

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dimensions (L x l x H)	990 x 830 x 1740 mm
Poids à vide	302 kg
Volume de la trémie	0,315 m ³
Hauteur de remplissage	1250 mm
Raccord de décharge	Ø NW75 (3")

Caractéristiques techniques

Puissance nominale	9,2 kW
Débit d'air	450 m ³ /h
Pression dynamique	420 mbar
Débit de matière	1400 kg/h
Hauteur de refoulement	70 m
Conduite flexible	180 m

Caractéristiques

Broyage/aération	Arbres de broyage (3 arbres de broyage rotatifs)
Générateurs d'air	Turbine 4,0 kW + compresseur radial haute performance 1,8 kW + 1,45 kW
Raccordement électrique	400 V/50 Hz/16 A + 230 V/16 A