



EM480 16/32A

La machine la plus puissante du marché

L'**EM480 16/32A** est le fleuron de notre gamme de machines d'insufflation ; elle est synonyme de performances de pointe, de commande précise et de grande efficacité dans la mise en œuvre de tous les matériaux isolants, de la laine de verre légère aux matériaux lourds tels que la fibre de bois ou la paille.

► Une performance d'ameublissement imbattable

Le puissant mécanisme d'ameublissement à deux niveaux démêle de manière optimale même les matériaux isolants fortement compactés et emmêlés, garantissant ainsi une isolation homogène.

► Contrôle ultra-précis du transport du matériau

L'**EM480 16/32A** est équipée de série d'une vanne électrique permettant de régler le débit de transport du matériau. La vitesse de rotation de la vanne, réglable en option, permet d'obtenir les meilleures densités d'isolation possibles tout en optimisant l'utilisation du matériau.

► Des performances de pointe pour un travail rapide

Avec un débit pouvant atteindre **3 000 kg/h (cellulose)**, l'**EM480 16/32A** offre des performances exceptionnelles. Cela permet aux professionnels de l'insufflation indépendants de mener à bien même les commandes les plus importantes, rapidement et de manière rentable.

► Flexibilité maximale en matière d'alimentation électrique

Grâce à un sélecteur, la machine peut fonctionner sur un courant de 16 A ou 32 A, ce qui permet de l'utiliser dans les conditions de chantier les plus diverses.

► De la place pour davantage de matériaux isolants

Grâce à sa conception compacte, l'**EM480 16/32A** est idéale pour une utilisation mobile sur des plates-formes ou dans une remorque et offre un espace de rangement supplémentaire, par exemple pour les matériaux isolants. Cela permet souvent de terminer les chantiers en une seule journée et de réduire ainsi le nombre de kilomètres parcourus ainsi que les coûts.

Matériau isolant

Convient à tous les matériaux isolants en vrac



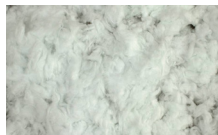
Cellulose



Fibre de bois



Copeaux de bois



Laine de verre

Caractéristiques techniques

Dimensions

Dimensions (L x l x H)	1300 x 1020 x 1800 mm
Poids à vide	424 kg
Volume de la trémie	1,0m ³
Hauteur de remplissage	1260 mm
Raccord de décharge	Ø NW90 (3½")

Caractéristiques techniques

Puissance nominale	14 kW
Débit d'air	450 m ³ /h
Pression dynamique	750 mbar
Débit de matière	3000 kg/h
Hauteur de refoulement	80 m
Conduite flexible	200 m

Caractéristiques

Broyage/aération	4 arbres de broyage et un broyeur à 2 arbres
Générateurs d'air	Turbine de 6,5 kW (16 A) et turbine de 7,8 kW (32 A)
Raccordement électrique	400 V/50 Hz/3 x 16 A et 400 V/50 Hz/3 x 32 A