

CM-2400 INSUFFLATION PROJECTION

La série CM-2400 offre une gamme de machines à la fois **économiques** et à **haut rendement** pour tous les types de fibres. Une consommation électrique limitée et un format très compact en font une gamme de machines de chantiers parfaitement adaptées à l'équipement d'un camion ou d'une remorque.

La CM-2400 est une machine pour le soufflage et l'insufflation, particulièrement pour tout professionnel avec une activité d'isolation importante. La CM-2400 est le **meilleur choix** quand il faut faire plus avec une seule machine.

- Un design unique avec comme impératif de **faciliter l'entretien** et **limiter** le coût de la **maintenance**.
- Compacte, **robuste** avec de nombreuses options, elle surpasse toutes les machines de sa catégorie. Pour toutes applications : soufflage, insufflation, flocage, projection humide, ...
- **Polyvalence** et **mobilité** pour vous accompagner dans tous vos chantiers.



La référence de sa catégorie
Tout matériau d'isolation

Rendements indicatifs

Ouate de cellulose 1633 kg/h

Laine de verre 635 kg/h

Fibre de bois 1200 kg/h

Laine de roche 907 kg/h

* Airlock allongé



Caractéristiques & Avantages



Double arbre de cardage

Le double cardage améliore l'alimentation en matière et évite les blocages en trémie.

La double trappe Inox permet de contrôler le mélange des matériaux à l'alimentation.

Le dimensionnement des axes et roulements garantit une longue durée de vie.

Les 6 pales de compression assurent un flux constant de matière, sans à-coups.



Moteur

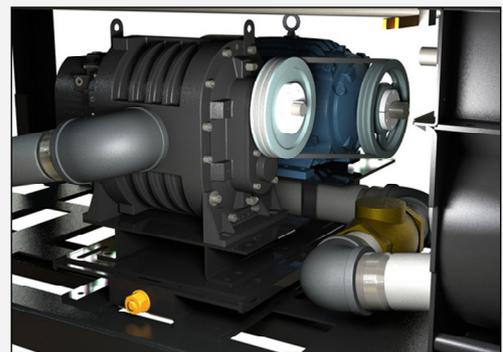
1,5 CV/1,12 kW ou 2 CV/1,49 kW.

Moteurs et variateurs séparés pour une maintenance facilitée et plus économique.

Turbine PD

Turbine à Déplacement Positif (PD) de 5CV.
Performance supérieure et longue durée de vie.

Large trémie et turbine PD permettent d'assurer une pression et un flux constant sans se soucier de la taille des tuyaux ou de la hauteur du chantier.



4 Turbines

Le boîtier de contrôle permet le choix du nombre et de la puissance utilisée pour chaque turbine, en fonction des travaux à faire.

Alimentation 230 V, 960 m³/h avec 4 turbines. La puissance à un prix très abordable !



CM-2400 Standard

Standard

Toute la puissance du design industriel et d'une conception modulaire au service d'une machine simple à utiliser et à entretenir.

Les commandes de contrôle sont simples, faciles à comprendre. Des disjoncteurs thermiques apportent une grande sécurité aux opérateurs tout en sauvegardant la machine de dégâts coûteux.

La puissance des moteurs autorise tout calibre et longueur de tuyaux et toute élévation des travaux.

La CM-2400 est livrée avec une extension de trémie grande largeur.

Les options :

- Capot haut avec rideau anti-poussières
- Extension de trémie pour projection humide.



Poids & Dimensions

Poids :

405 kg avec 4 turbines, 230V

542 kg avec turbine PD 5CV, 400V

Dimensions (long. x larg. x hauteur):

158 cm x 59 cm x 130 cm

191 cm – 208 cm avec capot haut

Trémie:

0.42 m³

0.74 m³ avec le capot haut

Airlock (sas de compression) :

Diamètre x long.

30.5 cm x 40.6 cm, sortie 3" / 76 mm

Données techniques

Moteur:

1.5CV / 1.12 kW

Turbines :

Turbines 7A - 238 m³/h par turbine | 952 m³/h avec 4 turbines

Compression 276 mbar

Turbine PD 5CV - 280 m³/h

Compression 414 mbar

Puissance requise :

10A/10A/10A, 230 Volt, triple entrée pour 4 turbines

10A, 400V, triphasé pour turbine PD 5CV

***PD = Déplacement Positif**



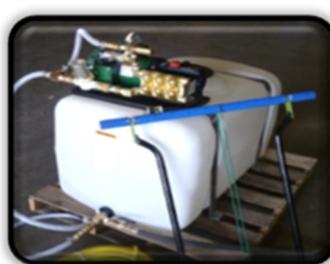
Accessoires utiles



Enrouleurs



Tuyaux



Réservoirs



Générateurs



Pompes



Rabots



Jets & Buses



Extracteurs

Nous contacter : +33 9 72 54 11 10 - mail: commercial@coolmachines.fr

CoolMachines Inc.

Fiber Machines - Cutting Edge Cool

www.coolmachines.fr

BY DAVE KRENDEL