

Production de Pellets de Glace Carbonique de Haute Densité



Le PR120H est un pelletiseur entièrement automatique, efficace et conçu pour produire des pellets de glace carbonique consistents et de haute densité en utilisant du CO₂ liquide et de l'électricité. Le pelletiseur PR120H se différencie par ses coûts réduits et sa production de haute qualité. Avec un espace minimum requis et sans besoin d'avoir un réservoir de CO₂ liquide intégré, le PR120H peut produire jusqu'à 120kg/265lbs de pellets de glace carbonique par heure. La production de glace carbonique à la demande n'a jamais été aussi facile!

Caractéristiques Uniques:

- Enceinte en acier inoxydable. Réduit la nuisance sonore inférieure à 75 db(A) et protège les composants des machines
- Entièrement automatisé, un seul bouton
- Pupitre de commande avec écran tactile 7"
- Un radiateur minimise les pertes de CO₂
- Le démarrage rapide réduit les temps d'arrêt et les pertes de CO₂
- Pas besoin d'un réservoir de CO₂ fixe (coûts d'infrastructure minimales)
- Réduction d'émission du CO₂
- Libre choix de filière:
mm: 3, 10, 16
inch: 1/8, 3/8, 5/8

Avantages de la Production de de Glace Carbonique:

- Production de glace carbonique fraîche, sèche, de haute densité et en fonction de la demande
- Réduction des pertes de glace carbonique grâce à la sublimation
- Sans frais de transport
- Coût faible de propriété et de maintenance

PR120H

Production de Pellets de Glace Carbonique de Haute Densité

PR120H CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Production:

kg/h: jusqu'à 120 kg/h
lbs/h: jusqu'à 265 lbs/h
de pellets de glace carbonique de haute qualité

Taille des pellets:

mm : 3, 10, 16
inch: 1/8, 3/8, 5/8
Libre choix de filière

Dimensions mm/inch:

Longueur: 1150/45.3
Largeur: 650/25.6
Hauteur: 1738/68.4

Poids:

kg: 704/ lbs: 1552

Alimentation en CO₂:

bar: 16 - 22
psi: 232 - 319

Air comprimé ou l'alimentation en CO₂:

bar: 8 - 10
psi: 116 - 145

Qualité d'air:

Classe 3 - selon ISO 8573-1

Pression du Retour de Gaz:

bar: 0 - 1
psi: 0 - 14.5

Tuyau d'échappement de Gaz:

Interne dia. 50 mm (2 inch)

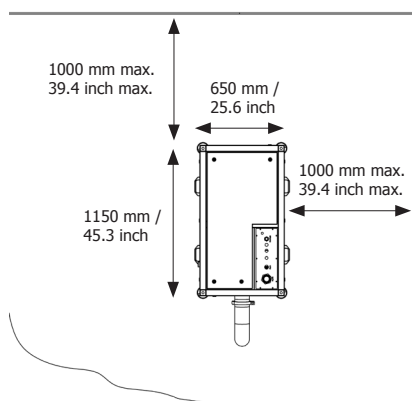
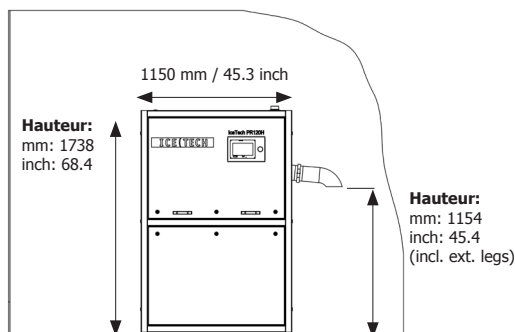
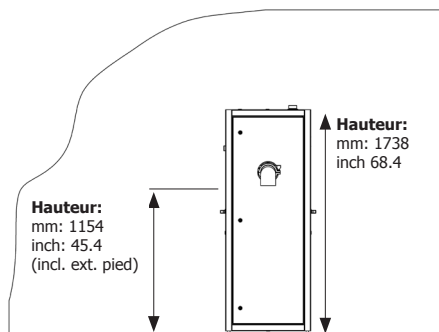
Alimentation Electrique:

3 x 400 V AC + N + PE, 50Hz
TN-S Système de mise à la terre
Imax.: 16A
Ipk: 10 kA
480V AC
3 Phase + GND câble, 60Hz
Imax.: 16A
Panneau de Contrôle SCCR:
25kA rms symétrique
480VAC Max.

Consommation Electrique:

4.3 kW

Nuisance Sonore : inférieure à 75 db(A)

**Caractéristiques du Sol et Distances Minimales à Respecter**

Le pelletiseur doit être placé sur un sol en béton horizontal de niveau doté de la capacité de charge adéquate, exempt de toute formation de fissure et conçu pour y boulonner le pelletiseur. Les distances minimales doivent être respectées pour fournir suffisamment de place afin d'ouvrir les portes de l'armoire et procéder à la maintenance du pelletiseur.

Installation

L'installation du pelletiseur doit être effectuée par un technicien de maintenance de chez Cold Jet ou par un technicien agréé par Cold Jet.