



DRY ICE PRODUCTION

# HUB DE PRODUCTION DE GLACE CARBONIQUE



← **GLACE SÈCHE DE HAUTE QUALITÉ.  
N'IMPORTE OÙ.**

Le système HUB de Production de Glace Carbonique se compose d'un pelletiseur PR120H ET d'un conteneur ISO transportable de 3m, capable de produire jusqu'à 120kg de pellets de glace carbonique par heure. Le système de Cold Jet est mobile et permet une installation et une gestion faciles de la production de la glace carbonique. Le système est prêt à l'emploi dès qu'une source d'alimentation électrique et du CO<sub>2</sub> liquide sont disponibles. En tant que solution mobile, il permet une production de la glace carbonique dans différentes installations ainsi que dans des endroits difficiles. Avec des coûts de propriété et de maintenance minimales, vous pouvez fournir de la glace carbonique fraîche et de qualité supérieure sur demande.

**DIMENSIONS**

Longueur x Largeur x Hauteur  
2990 mm x 2,450 mm x 2,900 mm  
Poids: 3,154 kg

**PRESSION DU CO<sub>2</sub> LIQUIDE**

16-22 bar

**CONSUMMATION ÉLECTRIQUE**

3 x 400V+N+PE 50Hz, 10kW

*Conforme à la directive Européenne sur les machines (CE)  
et les normes de conception UL*

**ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ**

L'utilisation d'un seul bouton

Arrêt automatique de la production avec un capteur de réservoir de glace carbonique

Commande par écran tactile dans la salle de remplissage



Industrie 4.0 disponible  
*Surveillance à distance, diagnostique, et mise en œuvre des actions correctives*

**SIMPLE & SÛR**

Alimentation électrique et CO<sub>2</sub> liquide comme seuls inputs

Tuyauterie d'alimentation avec raccordement rapide de CO<sub>2</sub>

Protection contre les émissions sonores

Système de surveillance de sécurité de CO<sub>2</sub>

Système de ventilation et de chauffage pour contrôler la température ambiante





# PR120H

## **SILENCIEUX**

Produit de la glace sèche à un niveau sonore confortable de 72 décibels. Les systèmes similaires sont beaucoup plus bruyantes.

## **EFFICIENT**

La technologie brevetée de sous-refroidissement permet : Le meilleur facteur de conversion du  $\text{LCO}_2$  en glace sèche sur le marché (2,2-1). 10% de plus que les machines de la concurrence.

## **À LA DEMANDE**

Produisez de la glace sèche en moins de deux minutes.

## **EXACTE**

Produisez la quantité exacte requise.

Allumez/éteignez autant que nécessaire, tout en diminuant les pertes.

## **HAUTE QUALITÉ**

Produisez la glace sèche de la plus haute densité possible.

## **ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ**

L'utilisation d'un seul bouton permet une utilisation facile et une mise en service rapide.

## **COLD JET CONNECT™**

Surveillez, diagnostiquez et mettez en œuvre des actions correctives à distance depuis n'importe quel endroit. Un service clientèle proactif maintient le PR120H en fonctionnement à tout moment.

## **SOLUTIONS SIMPLES**

Capable de recevoir le  $\text{CO}_2$  des Dewers et des réservoirs MicroBulk. Aucune infrastructure coûteuse requise.