

# PRODUCTION DE GLACE CARBONIQUE

## SYSTÈMES DE CONDITIONNEMENT ET DE DOSAGE

### À LA DEMANDE

Commencez à produire de la glace carbonique en moins de deux minutes.

### PRÉCIS

Produisez la quantité exacte requise. Allumez/éteignez autant que nécessaire, tout en réduisant le gaspillage.

### HAUTE QUALITÉ

Produisez la glace carbonique la plus dense qui soit.

### ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ

Une seule touche permet une utilisation facile et un démarrage/arrêt rapide.

### EFFICACE

La technologie exclusive de sous-refroidissement permet : Le meilleur coefficient de conversion CO<sub>2</sub> en glace carbonique du marché (2,2-1). 10 % de mieux que les machines concurrentes.

### SMART

Surveillance à distance, diagnostics et mesures correctives avec Cold Jet CONNECT. Un service client proactif garantit le bon fonctionnement du granulateur à tout moment.

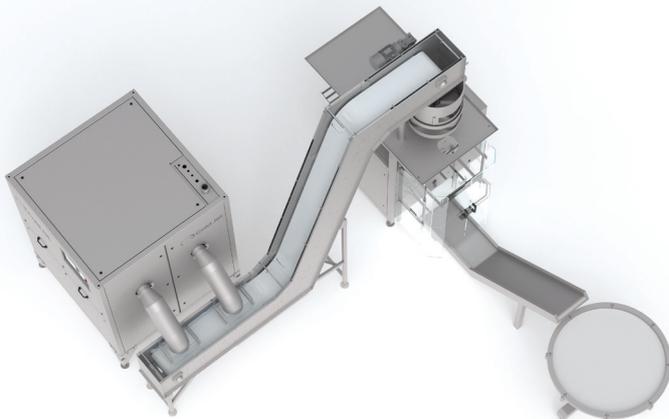
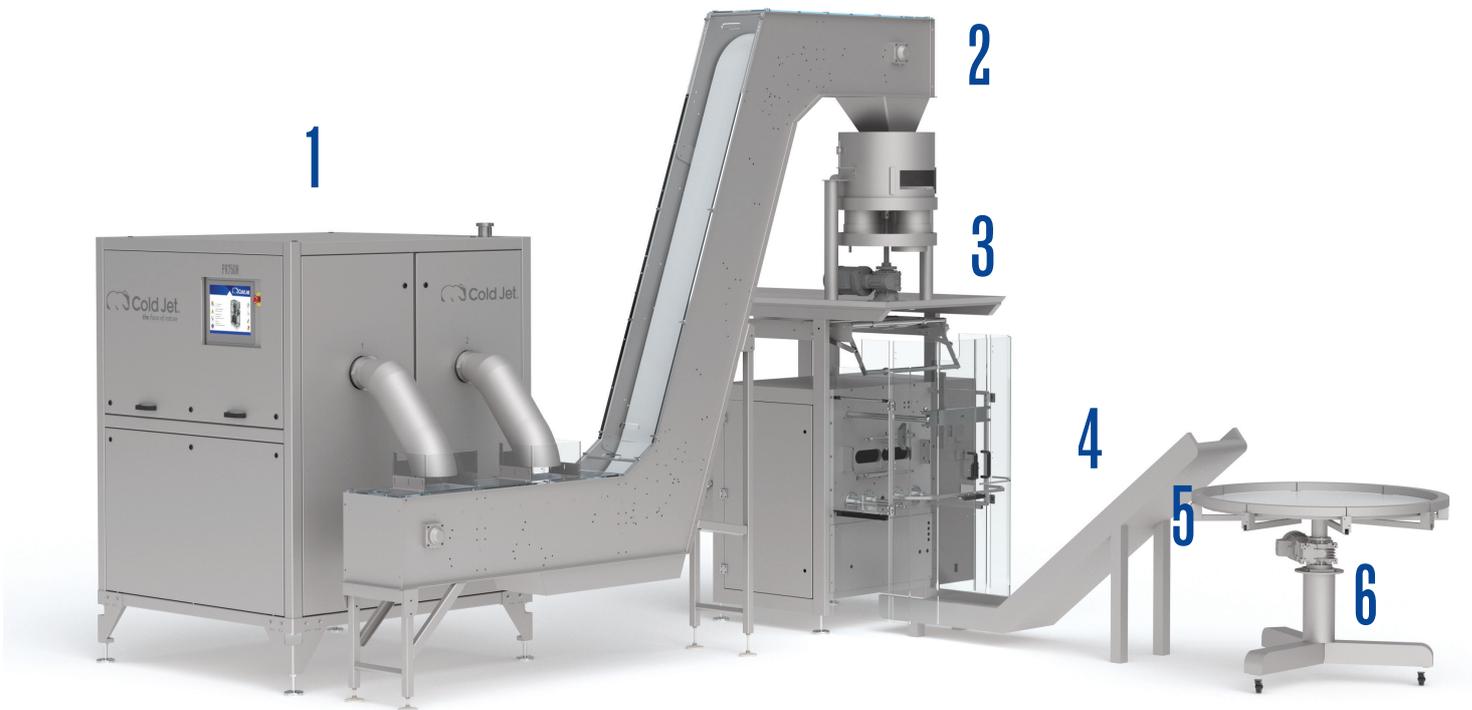
### LARGE GAMME DE SOLUTIONS

Des petites unités aux grandes capacités, des granulés aux pépites

### SILENCIEUX

Produit de la glace carbonique à un niveau sonore confortable de 72 décibels.

Les machines similaires sont nettement plus bruyantes.



1. Pelletiseur PR750H
2. Convoyeur d'alimentation pour granulés/nuggets
3. Unité de dosage
4. Unité de conditionnement
5. Table d'accumulation rotative
6. Plateau rond



2

# SOLUTIONS DE CONTITIONNEMENT ET DE DOSAGE

## SYSTÈME ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ

- Solution compacte pour la production, le dosage et l'ensachage entièrement automatisés de glace carbonique
- Élimination de la manipulation manuelle de la glace carbonique

## PRÉCISION ET EXACTITUDE

- Système de pesage précis optimisé pour le dosage et l'emballage de glace carbonique d'un diamètre de 3 à 16 mm



3

## FLEXIBILITÉ

- Convient à la sécurité dans différentes applications et industries telles que les produits pharmaceutiques et alimentaires
- Facile à intégrer dans une chaîne de production existante (dosage directement dans des boîtes ou des sacs)
- Taille des sacs réglable

## GAINS DE PRODUCTIVITÉ

- Réduction du temps de production grâce à un dosage plus efficace de la glace carbonique
- Réduction des coûts de main-d'œuvre grâce à un système automatisé

## CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

- Fiabilité éprouvée avec moins de perturbations de l'emballage
- La glace carbonique n'est pas déplacée à la main – le système est scellé pour éviter les corps étrangers



4

## FAIBLES COÛTS D'EXPLOITATION

- Faible consommation annuelle de pièces et longue durée de vie avec des exigences minimales en matière de maintenance préventive annuelle
- Élimination des déchets de film d'emballage (« Pas de produit, pas de sac »)



## SOLUTIONS DE DOSAGE & D'EMBALLAGE



### CJ-BD 3.000

DOSAGE (NOMBRE MAXIMAL DE SACS  
PAR MINUTE): 25

POIDS DU SAC  
500 g - 3 000 g

TOLÉRANCES SUR LES POIDS  
max.  $\pm$  5 %

TAILLE DU SAC (MAX L x l)  
250 mm x 380 mm

CAPACITÉ MAX\*  
750 kg/h

LARGEUR MAXIMALE DU FILM  
630 mm

### CJ-BD 5.000

DOSAGE (NOMBRE MAXIMAL DE SACS  
PAR MINUTE): 35

POIDS DU SAC  
500 g - 5 000 g

TOLÉRANCES SUR LES POIDS  
max.  $\pm$  5%

TAILLE DU SAC (MAX L x l)  
300 mm x 520 mm

CAPACITÉ MAX\*  
750 - 1.500kg/h

LARGEUR MAXIMALE DU FILM  
630 mm

### CJ-BD 12.000

DOSAGE (NOMBRE MAXIMAL DE SACS  
PAR MINUTE): 35  
dépend de la taille du sac

POIDS DU SAC  
1 000 g - 12 000 g

TOLÉRANCES SUR LES POIDS  
max.  $\pm$  5%

TAILLE DU SAC (MAX L x l)  
400 mm x 700 mm

CAPACITÉ MAX\*  
750 - 3.000 kg/h

LARGEUR MAXIMALE DU FILM  
630 mm