



SYSTÈME INTÉGRÉ DE DOSAGE DE GLACE CARBONIQUE

PR350H & PR750H



SOLUTIONS INTÉGRÉES POUR
MAINTENIR DES TEMPÉRATURES
CRITIQUES

*Le convoyeur est en option

	PRODUCTION	CAPACITÉ DE TRÉMIE	VITESSE DE DOSAGE/MIN	DOSAGE MIN/MAX	PRÉCISION DOSAGE	TAILLE PELLETT/ NUGGET	DIMENSIONS (l x l x h)	EMPREINTE CO2	POIDS	CONSOMMATION ELECTRIQUE	DÉMARRAGE	NUISANCE SONORE
PR350H	350 kg/hr	50 kg	17 kg	min 0,5 kg max 40 kg	+/- 7.5%	3, 6, 10, 16 mm pellets/nuggets	2200 x 1700 x 2850 mm	3.7 m ²	1,895 kg	7.0 kW	< 3 Min	< 85 dB(A)
PR750H	750 kg/hr	110 kg	37 kg	min 1 kg max 90 kg			2200 x 2175 x 2850 mm	4.8 m ²	2,110 kg	12.5 kW		

ALIMENTATION ELECTRIQUE

3 X 400 V AC + N + PE, 50Hz

TN-S Système de mise à la terre

I_{max}: 32 A

I_{pk}: 10 kA

480 V AC Solidly Grounded Wye Source

Conforme à la directive Européenne sur les

machines (CE) et les normes de conception UL

AFFICHAGE IHM

Écran tactile en couleur 15"

PRESSION DU CO2 LIQUIDE À L'ENTRÉE

13-18 bar

AIR COMPRIMÉ

8-10 bar

QUALITÉ D'AIR

Class 3 - selon ISO 8573-1

PRESSION DU RETOUR DE GAS

0-1 bar

TUYAU D'ÉCHAPPEMENT DE GAZ

Diameter Intern. 63.5 mm

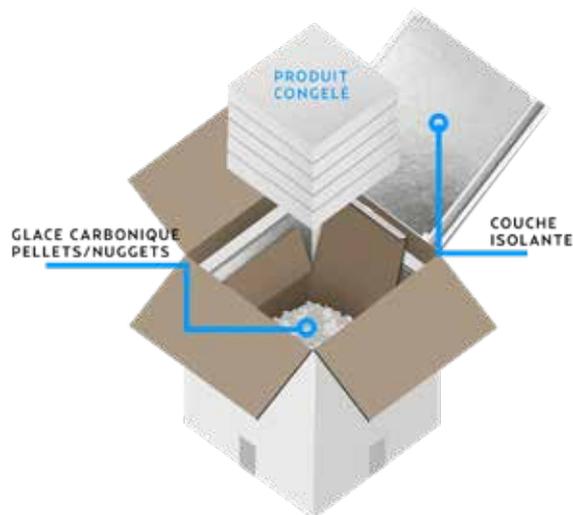


SYSTÈME INTÉGRÉ DE DOSAGE DE GLACE CARBONIQUE

S'assurer que chaque colis est emballé avec la bonne quantité de glace carbonique pour maintenir des températures négatives est primordial pour la viabilité du produit et la réduction des déchets.

La glace carbonique est un moyen de refroidissement éprouvé pour les 3PL, les distributeurs de vaccins, la logistique du fret aérien et toute autre entreprise de logistique de la chaîne du froid.

Nos systèmes intégrés de dosage de glace carbonique offrent le dosage le plus précis, des pépites/pellets de glace carbonique de la plus haute qualité, un fonctionnement plus facile et une plus grande polyvalence pour toute entreprise nécessitant un transport fiable de produits froids ou congelés.



SOLUTIONS INTÉGRÉES DE DOSAGE DE LA GLACE CARBONIQUE POUR MAINTENIR DES TEMPÉRATURES CRITIQUES

DISTRIBUTION DES VACCINS



LOGISTIQUE DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES



LOGISTIQUE TRANSPORT AÉRIEN



3PL (LOGISTIQUE DE TIERCE PARTIE)



TRANSFORMATION DES ALIMENTS



LIVRAISON A DOMICILE



DOSAGE INTÉGRÉ EN 3 ÉTAPES



1. PROGRAMMEZ LA QUANTITÉ DE GLACE CARBONIQUE

L'opérateur programme la quantité de glace carbonique à l'aide de l'écran IHM.

2. COLIS CHARGÉS DE GLACE CARBONIQUE

AUTOMATIQUE:

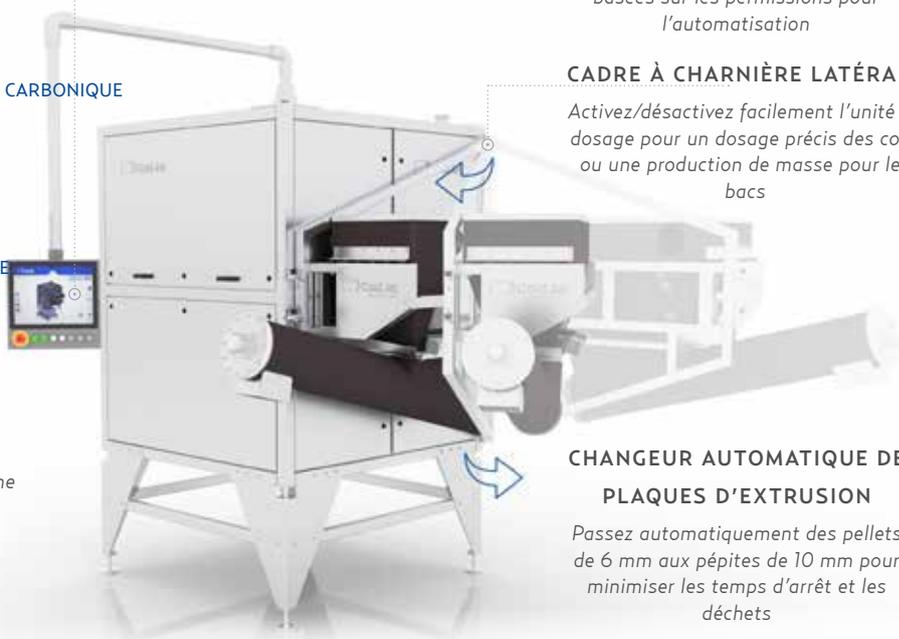
Les colis sont positionnés sur une balance pour valider un dosage précis.

MANUELLE:

Les opérateurs peuvent déclencher le dosage en appuyant sur un bouton ou une pédale.

3. COLIS SUIVANT DANS LA QUEUE

Les colis sont acheminés par le convoyeur vers le processus suivant pour une automatisation complète.



IHM INDUSTRIELLE BECKHOFF

Système de contrôle intuitif offrant une accessibilité et une programmation basées sur les permissions pour l'automatisation

CADRE À CHARNIÈRE LATÉRALE

Activez/désactivez facilement l'unité de dosage pour un dosage précis des colis ou une production de masse pour les bacs

CHANGEUR AUTOMATIQUE DE PLAQUES D'EXTRUSION

Passez automatiquement des pellets de 6 mm aux pépites de 10 mm pour minimiser les temps d'arrêt et les déchets

DOSAGE SUREFLOW

Des percuteurs et des vibrateurs assurent un dosage fiable et un fonctionnement sans obstruction