



SOLUTIONS COMPLÈTES DE CONDITIONNEMENT

# GLAÇONS

- JUSQU'À 50 p.p.m.
- MINIMISE LES REBUS
- INSTALLATION COMPACTE



HAUTE PRODUCTIVITÉ POUR SEULEMENT 24 m<sup>2</sup>

CETTE LIGNE COMPLÈTE DE CONDITIONNEMENT  
EST TELLEMENT COMPACTE QU'ELLE PEUT ÊTRE  
INSTALLÉE DANS SEULEMENT 24 m<sup>2</sup>



LEADERS DANS LA FABRICATION DE MACHINES  
D'ENSACHAGE VERTICAL

SOLUTIONS COMPLÈTES DE CONDITIONNEMENT

# GLAÇONS

## Jamais 24 m<sup>2</sup> n'ont été aussi productifs

**Haute vitesse**  
**Haut rendement**

Sa vitesse de 50 ppm combinée à sa délicatesse, fiabilité et à la résistance de ses soudures font de cette machine de conditionnement de glaçons un véritable prédateur du marché. Ressentez la tranquillité de ne pas passer à côté d'une commande.

**Plus facile**  
**pour le client**

Capable de former des sacs avec anses, permettant de transporter des charges lourdes de façons plus confortable, créant une valeur ajoutée et un avantage compétitif.

### ANSE À TROIS TROUS

Permet une résistance accrue pour le conditionnement de produits lourds. Contactez-nous.



### TYPES DE SACS ET DIMENSIONS PAR MACHINE

#### NS BAG



Coussin  
Pillow Pack



Plis latéraux  
Gusseted

#### DIMENSIONS

Largeur ajustable  
50 mm - 260 mm

Longueur ajustable  
40 mm - 450 mm

#### EN STD



Coussin EN SACK  
Pillow Pack EN SACK



Fond stable EN SACK  
Block Bottom EN SACK

#### DIMENSIONS

Largeur ajustable  
150 mm - 470 mm

Longueur ajustable  
250 mm - 800 mm

**La meilleure qualité**  
**de matériaux et composants**

Nous sommes conscients du rude environnement de travail pour les entreprises qui fabriquent de la glace, c'est pourquoi nous faisons le pari de la qualité. Nous utilisons toujours des matériaux de qualité supérieure et des composants provenant des meilleurs fournisseurs mondiaux afin de garantir durabilité, solidité et fiabilité pour nos machines.

**VIDEO >>>**  
Voulez-vous la voir en action?



# GLAÇONS

#1

DOSEUR VOLUMÉTRIQUE

## DV-4V

Ce doseur est délicat avec les glaçons et les protège pendant le processus de dosage, de son alimentation à la décharge de produit dans l'ensacheuse IRTA NS BAG.

- **Revêtement intérieur polymère pour éviter toute casse du produit**
- **Capacité volumétrique ajustable grâce à un écran de contrôle**
- **Fonctionnement par servomoteur**



### POLYVALENTE ET MULTI-FONCTIONS

Nos unités de conditionnement peuvent fonctionner de manière indépendante et autonome, permettant de produire différents types de sacs, allant de 2kg dans le cas la NS BAG ou de gros sacs de plus de 10kg avec la EN STD

#2

MACHINE VFFS

## IRTA NS BAG

La machine de conditionnement permet de former et de remplir des sacs jusqu'à 2kg. Son fonctionnement permet de souder le film tout en allongeant le temps de refroidissement des soudures, ce qui est essentiel pour le type de plastique utilisé pour des produits comme les glaçons.

- **Équipée de 4 servomoteurs (doseur inclus)**
- **Longueur des sacs ajustable par écran de contrôle tactile**
- **Déroulement de la bobine uniforme grâce à un rouleau motorisé**
- **Double porte-bobine pour changement rapide**
- **Jusqu'à 50 x 2kg sacs par minute**

#3

SYSTÈME DE CONVOYAGE

## CA1-200 + CE2-300

Sont inclus la Bande de Convoyage (CE2-300) et la Bande d'Accélération (CA1-200). Ces deux systèmes fonctionnent ensemble pour transporter les sachets de glaçons depuis l'ensacheuse (NS BAG) à la machine de conditionnement (EN STD) pour une mise en sac rapide et efficace.

- **Transport délicat des sachets afin d'éviter la casse**
- **Entièrement personnalisable et adaptable en fonction de l'emplacement des machines**

#4

ENSACHEUSE MULTI-FORMATS

## IRTA EN STD

Cette machine, qui est compacte, est en charge de regrouper plusieurs sachets de glaçons en un plus grand sac.

- **Paramétrable par écran tactile**
- **Synchronisation des mouvements**
- **Dispositif de levée pour changement facile de bobine (de série)**
- **Double porte-bobine pour changement rapide**

- **Jusqu'à 10 sacs de 5 x 2 kg par minute**



#4

LA  
**IRTA NS BAG**  
EST LA CLÉ  
D'UNE MEILLEURE  
PERFORMANCE  
ET VITESSE POUR  
VOTRE LIGNE DE  
CONDITIONNEMENT  
COMPLÈTE



### Fabrication en fonction de vos besoins

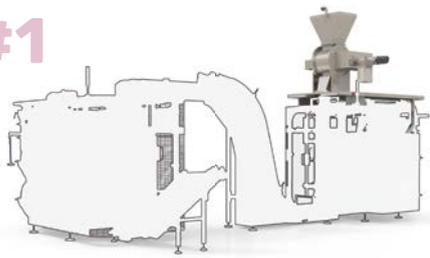
Contactez notre service de R & D et expliquez-nous vos besoins.



**EN PLUS**, la ligne peut être complétée avec un tapis de sorti à la sortie de la EN STD pour gagner en vitesse d'acheminement des produits à leur destination finale (palettiseur, chambre froide, etc...)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

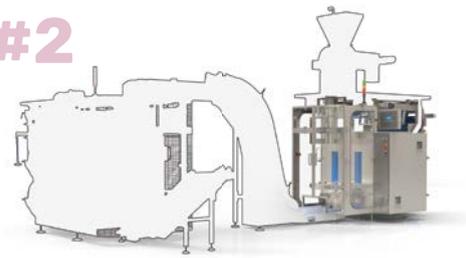
#1



DOSEUR VOLUMÉTRIQUE

**DV-4V**

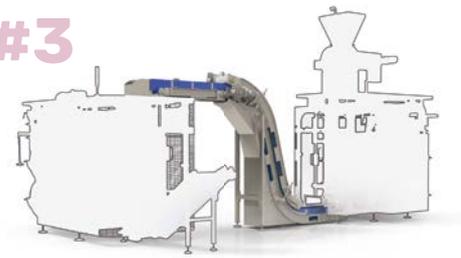
#2



MACHINE VFFS

**IRTA NS BAG**

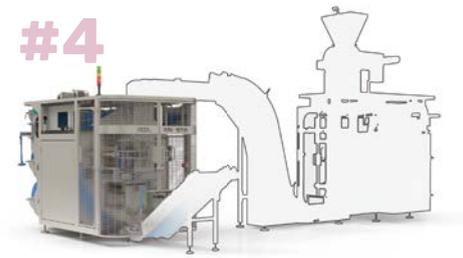
#3



SYSTÈME DE CONVOYAGE

**CA1-200 + CE2-300**

#4



ENSACHEUSE MULTI-FORMATS

**IRTA EN STD**



## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

	#2 NS BAG	#4 EN STD
Finitions	Acier Inox. AISI 316	Acier Inox. AISI 316
Cadence maximale	75 ppm	50 ppm
Consommation (valeur max. nominale)	8 kVA	5,5 kVA
Connexion au réseau	230 / 400 Vca	230 / 400 Vca
Type de protection	IP 65	IP 55
Servomoteurs	Rockwell	Rockwell
Pneumatiques	Festo	Festo
Bombe d'aspiration	Becker	Becker
Consommation d'air	12 NI / cycle	12 NI / cycle
Graissage centralisé	Automatique	Automatique
Gestion des mouvements et des éléments de champ	Bus Ethernet	Bus Ethernet
Contrôle des axes et des mouvements inclus	Oui	Oui
Régulation de la température, de la durée et de la pression de la soudure	Oui	Oui
Paramétrage rapide et facile	Oui	Oui
Système anti-dérappant	De série	De série
Système de raccordement rapide de bobines	De série	De série
Changement rapide de la bobine (arbre extensible)	Oui	Oui
Largeur / Diamètre max. bobine	750 / 350 mm	750 / 600 mm
Mandrin bobine	75 mm	75 mm
Déroulement du film	Continu	Courroies par aspiration
Preavis fin de film	Oui	Oui
Connexion LAN Ethernet	De série	De série
Écran couleur tactile	10"	10"
Langues interface	ES / ENG / DE / FR	ES / ENG / DE / FR
Support dateur	Oui	Oui
Fond stable ou plis latéraux	Non	De série



## ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Codeurs	Oui	Oui
Tapis de sortie	Oui	Oui
Perforation du film	Oui	Oui

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

	#1 DV-4V
Finitions	Acier Inoxydable AISI 304
Connexion au réseau	230 / 400 Vca
Type de protection	IP 65
Entrée du produit	Vertical
Rotation	Par servomoteur
Régulation du volume	Motorisé
Revêtement intérieur	PE1000 de qualité alimentaire



### DOSEUR VOLUMÉTRIQUE DV-4V

Paramétrable par l'interface de la IRTA NS BAG

## CARACTÉRISTIQUES STANDARD

	#3 CA1-200 + CE2-300
Finitions	Acier Inoxydable AISI 304
Connexion au réseau	230 / 400 Vca
Type de protection	IP 65
Entrée du produit	Convoyeur à bande modulaire
Accélération du produit	Courroies type « V »
Largeur élévateur	300 mm
Largeur de bande d'accélération	200 mm



### SYSTÈME DE CONVOYAGE CA1-200 + CE2-300

Paramétrable par l'interface de la IRTA EN STD multiformats



### Fabrication en fonction de vos besoins

Contactez notre service de R & D et expliquez-nous vos besoins.

# LEADER DANS LA FABRICATION DE MACHINE D'ENSACHAGE VERTICAL

**NOUS PROTOTYpons, DÉVELOPPONS ET  
FABRIQUONS DES MACHINES, ACCESSOIRES ET  
COMPLÉMENTS**

**ADAPTABLE À TOUT TYPE DE PRODUITS**

**UNE MULTITUDE D'ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS  
DISPONIBLES**

**FINITION DE QUALITÉ MAXIMALE GARANTIE**

**COMPOSANTS FOURNIS PAR LES PLUS GRANDES  
MARQUES MONDIALES**

**DÉPARTEMENT R & D PROPRE**

**SOLUTIONS PERSONNALISÉES**

**DÉVELOPPEMENT 100% IRTA**

**INSTALLATION DE LIGNES DE CONDITIONNEMENT  
COMPLÈTES**

**PROJETS CLÉ-EN-MAIN**



## IRTA Group Packaging

Camino de la Estación, s/n - 12550 Almazora (Castellón) ESPAÑA

### Ventes

ventas@irtagroup.com  
Tel. +34 964 565 030  
Fax +34 964 565 024  
Phone +34 676 547 338

### + info

www.irtagroup.com .....  
<https://www.facebook.com/IRTAGROUP/>  
<https://twitter.com/irtagroup>  
<https://plus.google.com/+Irtagroup>

