



Machines d'emballage



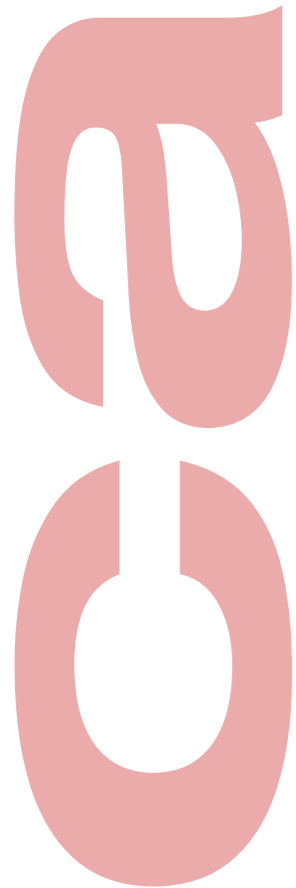
pour le RIZ



ICA S.p.A. · Machines Automatiques d'Emballage

Bologne, Italie
tél : 00 39 051 60 17 900
mail : com@icaspa.it
www.icaspa.it



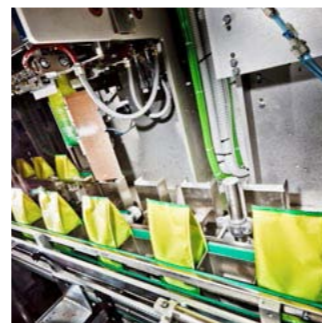


EXPERIENCE : Depuis sa création en 1963, ICA s'est imposée dans l'industrie de l'emballage comme un fabricant innovant, avec de constantes améliorations pour satisfaire les besoins des clients. ICA élargit sa présence à travers le monde avec un réseau de représentants partageant notre vision: construire des machines de qualité qui dépassent les attentes des clients.

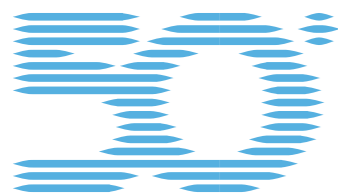
MISSION : Le riz est important pour nous!
En Italie, le riz est devenu un aliment populaire au 15ème siècle, s'établissant comme un produit de base, remplaçant quelques-unes des variétés de blé cultivées depuis toujours. Le riz a apporté une nouvelle énergie aux populations épuisées par des décennies de guerre et de maladie, il peut être classé comme «Un grain de la Renaissance». Nous savons beaucoup sur le riz! En fait aujourd'hui, l'Italie est le premier producteur en Europe de riz, et un centre d'innovations techniques, avec l'introduction de nouvelles variétés sur les marchés mondiaux. L'emballage est une étape extrêmement importante dans le process de préservation des propriétés nutritionnelles et des saveurs du riz. Quel que soit les types de goût de votre riz, et ses caractéristiques nutritionnelles, tout sera perdu si son emballage n'est pas adéquat. Les clients choisissent ICA pour les aider à conserver le meilleur goût possible du riz pendant le plus longtemps possible. Notre mission est de développer et réaliser les meilleurs emballages pour votre riz.

QUALITE ICA : Elle est confirmée par notre reconnaissance de UNI EN ISO 9001: 2008 et OHSAS BS 18001: 2007, mais aussi par la satisfaction de nos clients à travers le monde.

SERVICE AUX CLIENTS : Après l'installation de votre nouvelle machine ICA par nos techniciens formés en usine, nous continuons à fournir une assistance pour le service, les pièces de rechange et les possibilités de connexion à distance. Notre nouveau logiciel indique l'entretien requis suivant le nombre d'emballages produits. Il est pro-actif. A la disposition pour établir des contrats de service annuels.

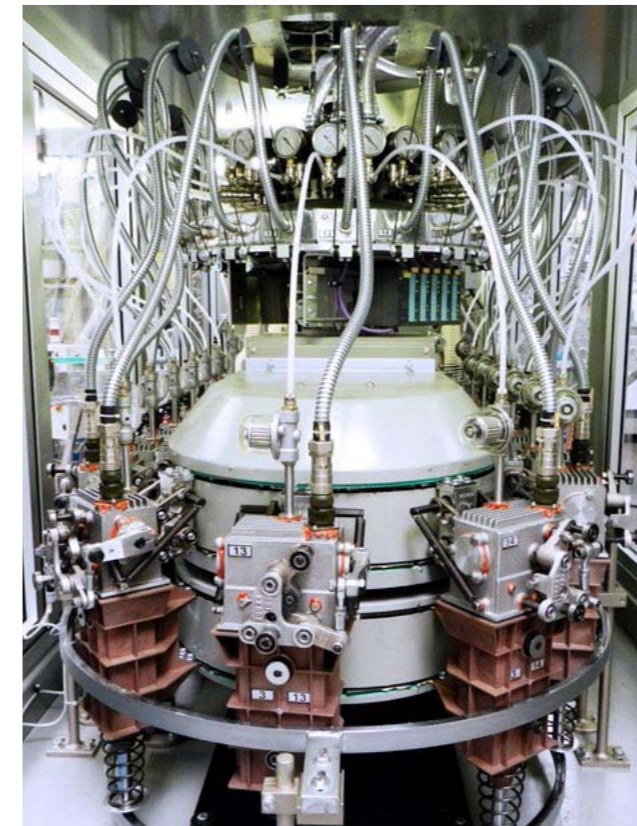


DEPUIS 1963



plus de 50 ans d'expérience

La raison pour laquelle nous sommes choisis



Pour garder le parfum du riz toujours frais: Maintenant, cela est possible, avec un emballage sous atmosphère modifiée, par balayage de gaz ou sous vide.

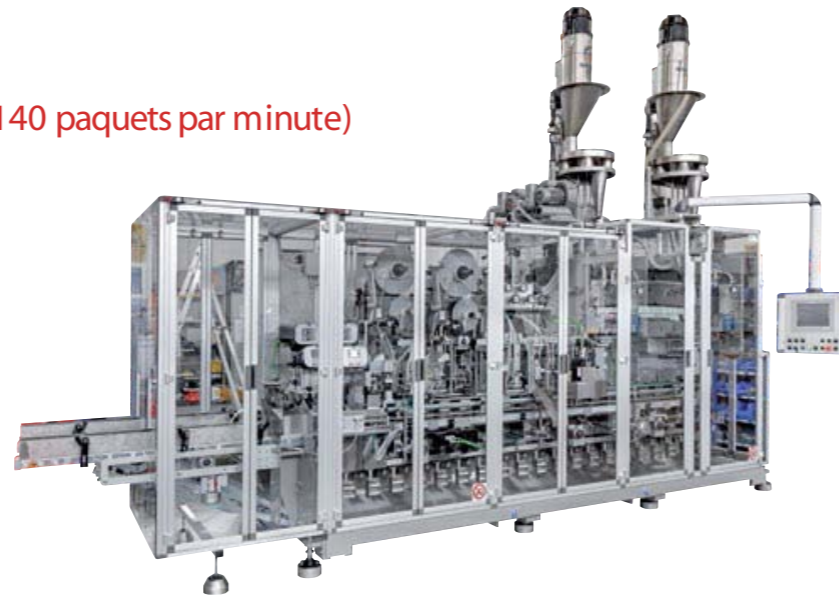


A partir de bobine, à grande cadence (jusqu'à 140 paquets par minute)

SERIES CSV40 PAKET

Lignes de conditionnement pour la réalisation de paquets à fond et tête à plat, avec tout ce dont vous avez besoin pour relever les défis du marché.

Trois modèles mettant en vedette l'essence de l'emballage « made by ICA » : une combinaison équilibrée de cadence, flexibilité et robustesse avec un cœur selon la technologie de servocommandes de troisième génération la plus avancée.



PARFAIT
SCELLAGE
DES COINS



PAQUET
TÊTE BIEN EQUERREE



SYSTEMES SIMPLES
DE REFERMETURE



A partir de bobine, paquets tête droite en atmosphère modifiée

SERIES CSV40 VERTICAL

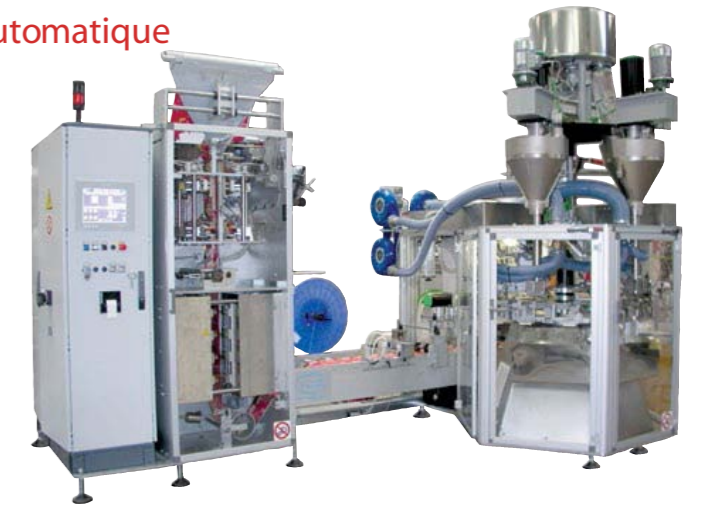
C'est une ensacheuse verticale type f/f/s pour réaliser des sachets simples à plats et à fond carré. Construite avec les technologies les plus modernes de servocommande, cette machine est la solution optimale lorsque la priorité est la flexibilité de la production. Un passage rapide entre des sachets de dimensions et types différents est l'un des caractéristiques de cette machine. Idéal également pour le maintien du produit en atmosphère modifiée, afin de préserver au mieux ses propriétés organoleptiques.

**APPLICATION
ETIQUETTE
EN FACE AVANT**

Sachets tenant debout, réalisés et remplis en automatique

SERIES SP60-120 STANDPACK

Un concept modulaire original pour sachets stand-up (doypacks). La formation du sac s'effectue sur un ensemble vertical de conception originale intégrant un module compact pour l'application d'un zip. Le remplissage est réalisé sur un carrousel, qui sous une autre forme, reprend l'idée de « remplissage à bouche ouverte ». La flexibilité est une caractéristique de cette machine : changement rapide de sachets en différentes dimensions et types : doypack, scellage sur les 4 côtés ou 3 côtés.



**POSSIBILITE DE PREPARATION
DES SACHETS PAR EBULLITION**



**FERMETURE PAR ZIP
PRIS DE BOBINE & ENCOCHE
D'OUVERTURE RAPIDE**



paquets pratiques et économiques en forme de briques

SERIES VACUUM

Une série de machines sous vide de type mécanique ou à commande par servodrive, selon différentes configurations et sorties machines, visant à satisfaire une large gamme de besoins pour la minoterie. Ces machines sont une alternative de qualité pour Les farines grossières (farine de maïs, semoule, etc.) supportant le process sous vide. La commodité est là: atmosphère réduite qui prolonge la durée de conservation, réduction de l'encombrement du pack, optimisant l'emballage secondaire (emballage sous film, en cartons) et donc les frais de transport de ces produits.



**PLUS LONGUE
CONSERVATION
AVEC ATMOSPHERE
MODIFIE**



A partir de bobine, papier kraft ou papier polyamides

AROMAPACK SERIES

Une fois de plus un concept modulaire de ICA. Sur la base d'une robuste conception mécanique, cette machine sépare le process de formation du sac de son remplissage et fermeture définitive.

Chaque étape est en conséquence optimisée: le sac est bien formé et avec tout le temps nécessaire pour effectuer la fermeture étanche. La qualité supérieure de l'étanchéité est assurée grâce à la section de sortie en plusieurs étapes. Tout ce que fait de cette machine la meilleure solution pour combiner haute productivité avec des matériaux

« difficiles » comme épais poly papier-poly ou multicouches ou feuille d'aluminium. En outre, juste par simple pose de buses de colle froide, cette machine offre également la possibilité unique de travailler avec du papier Kraft. Cette conception unique brevetée fut la première machine capable d'utiliser du papier et des plastiques. Lancé dans les années 70, le modèle Aromapack a été affiné et amélioré au cours de ces 45 dernières années. Un des principaux avantages identiques pour la série HF est notre fermeture de tête étanche à l'air pour éviter tout risque de perte d'étanchéité.

Groupes de conditionnement à mandrins, partant de bobines, pour haute cadence (jusqu'à 100 sachets / minute)

SERIES HF

Une machine particulièrement robuste de conception mécanique remarquable pour son endurance de longue durée et la régularité de sa performance. La solution idéale pour une production 24 heures sur 24 en priorité absolue. Cette machine a été conçue avec un concept original et breveté de mandrins verticaux, permettant de réduire son encombrement.

Elle accepte les papiers kraft les plus minces dans leur catégorie. L'application de colle froide est basée sur la technologie la plus moderne de buses, avec une solution brevetée pour un scellage hermétique de la tête du sac, afin d'éviter toute perte de produits.



FERMETURE EXCLUSIVE "K-SEALING"
PAS DE RIZ DANS LES
COINS DU FOND DES PAQUETS
POUR DES PAQUETS PARFAITEMENT STABLES

DEPUIS LA FIN DES ANNEES 70, NOUS VOUS PERMETTONS DE REALISER DES PAQUETS TÊTE DROITE ETANCHES A L'AIR



LA SEULE MACHINE EXISTANTE PERMETTANT D'UTILISER FILMS PLASTIQUES & PAPIER KRAFT EN PARTANT DE BOBINE



HAUTE PRODUCTIVITE :
3 EQUIPES PAR JOUR A 100 SACHETS/MIN

