



SOLUTIONS D'EMBALLAGE

www.bettimacchine.com





UN COUP D'OEIL
SUR LES PRODUITS
EMBALLÉS PAR LES
MACHINES BETTI





DOSEURS VOLUMÉTRIQUES

Grâce à une innovation continue et à la recherche sur des matériaux de pointe, les doseurs volumétriques des machines Betti garantissent une précision de poids exceptionnelle, quelle que soit la vitesse de production. Leur conception innovante, associée à une accessibilité facile, assure une fiabilité incomparable et un nettoyage aisé, en faisant le choix de l'efficacité et de la précision.

NB/50/15-D2

Étuyeuse verticale pour formats petits, moyens et grands.
Vitesse de production jusqu'à 50 Étuis/1'.



NB/70/24-D3

Étuyeuse verticale pour formats petits, moyens et grands.
Vitesse de production jusqu'à 75 Étuis/1'.



NB/85/22-D4

Étuyeuse verticale pour formats petits et moyens.
Vitesse de production jusqu'à 100 Étuis/1'.



NB/150/28-D6

Étuyeuse verticale pour formats petits et moyens.
Vitesse de production jusqu'à 150 Étuis/1'.



NB/350/54-D14

Étuyeuse verticale pour formats petits.
Vitesse de production jusqu'à 350 Étuis/1'.





NB/50/18-W

Étuyeuse verticale pour
formats petits,
moyens et grands.
Vitesse de production
jusqu'à 50 Étuis/1'.



NB/75/20-W

Étuyeuse verticale pour
formats petits et moyens.
Vitesse de production
jusqu'à 75 Étuis/1'.



NB/85/22-W

Étuyeuse verticale pour
formats petits et moyens.
Vitesse de production
jusqu'à 100 Étuis/1'.



NB/150/30-W

Étuyeuse verticale pour
formats petits,
moyens et grands.
Vitesse de production
jusqu'à 150 Étuis/1'.



NB/300/44-W

Étuyeuse verticale pour
formats petits.
Vitesse de production
jusqu'à 300 Étuis/1'.



PESEUSES COMPTEUSES

*Le savoir-faire
acquis, associé au
développement
continu de matériel
et des softwares,
permet une
intégration parfaite
avec tout système de
pesage disponible
sur le marché.
Les étuyeuses
peuvent être
facilement associées
(même directement
dans l'usine du client)
à des peseuses
multitêtes, des
peseuses à gravité,
des peseuses
linéaires et divers
systèmes de
comptage.*



SACHET(S) EN BOÎTE

Nos systèmes
« bag in box »
offrent une grande
polyvalence,
permettant
l'introduction
automatique de
sachets de différentes
types (contenant des
liquides, poudres
ou granulés)
verticalement dans
des étuis.

Il est possible
d'insérer un seul
sachet, deux sacs
superposés ou
plusieurs sachets
côte à côte.
Notre gamme de
solutions est conçue
pour garantir, même
à des vitesses de
production élevées,
une insertion parfaite
de groupes de
sachets monodoses
dans les étuis.

NB/85/22-S

Étuyeuse verticale
pour formats petits,
moyens et grands.
Vitesse de production
jusqu'à 60 Étuis/1'.



NB/85/42-S2-SC-M

Étuyeuse verticale
pour formats petits et
moyens équipée de 3
systèmes différents
d'introduction de
sacs et d'introduction
automatique de
gobelets.
Vitesse de production
jusqu'à 70 étuis/1'.



NB/150/46-S3

Étuyeuse verticale
pour formats petits et
moyens adaptée à
l'introduction de
sachets monodoses.
Vitesse de production
jusqu'à 100 étuis/1'.





NB/50/22-WM

Étuyeuse verticale pour formats de petits, moyens et grands étuis.
La machine est équipée de: trémies pour couplage avec des balances et d'un espace d'introduction manuelle.
Vitesse de production jusqu'à 50 étuis/1'.

SOLUTIONS COMBINÉES

Un point fort distinctif des étuyeuses Betti est la possibilité d'intégrer différents systèmes d'introduction dans la même machine. Cela permet l'utilisation de différents types de produits.

NB/85/34-SDC

Étuyeuse verticale pour formats petits et moyens d'étuis et de bocaux.
La machine est équipée de : doseur volumétrique, doseur à vis et unité Bag in Box.
Vitesse de production
Doseur volumétrique: jusqu'à 100 étuis/1'
Doseur à vis jusqu'à 40 étuis/1'
Bag in Box jusqu'à 50 étuis/1'.

NB/85/46-D-DC2

Étuyeuse verticale pour formats petits et moyens d'étuis.
La machine est équipée de doseur volumétrique et de 2 doseurs à vis.
Vitesse de production
Doseur volumétrique: jusqu'à 100 étuis/1'
Doseurs à vis: jusqu'à 80 étuis/1'.

NB/85/30-WSM-SX

Étuyeuse verticale pour formats petits et moyens d'étuis.
La machine est équipée de: trémies pour couplage avec des balances, unité Bag in Box et espace d'introduction manuelle.
Vitesse de production
Trémies: jusqu'à 100 étuis/1'
Bag in Box: jusqu'à 60 étuis/1'.



NB/150/28-BR-D-SX

Remplisseuse verticale pour formats petits et moyens.
Vitesse de production jusqu'à 150 boccas/1'.



REMP LISSEUSES

Grâce à la technologie éprouvée de nos doseurs volumétriques, nous avons développé des remplisseuses adaptées pour des bocaux de toutes formes et tailles. Notre système innovant de prise et transport permet de gérer une large gamme de bocaux, y compris ceux entièrement manchonnés (sleever), garantissant ainsi efficacité et polyvalence dans le processus de remplissage.

NB/60/20-BR-D-SX

Remplisseuse verticale pour formats petits et moyens.
Vitesse de production jusqu'à 150 boccas/1'.



NB/200/26-BR-D

Remplisseuse verticale pour formats petits, moyens et grands.
Vitesse de production jusqu'à 60 boccas/1'.



ENCARTONNEUSE

Encartonneuse semi-automatique particulièrement adaptée à la faible production. Cette solution permet à un seul opérateur de gérer de manière autonome à la fois l'encartonnage et la palettisation, maximisant ainsi l'efficacité opérationnelle et simplifiant le processus de production.

NB/C7 + NA33

Encartonneuse semiautomatique et machine à rubaner.
Vitesse de production jusqu'à 6 caisses/1'





LIGNE BAG IN BOX

Production
jusqu'à 60 étuis/1' et
6 caisses/1'.



LIGNE DE CONDITIONNEMENT DU SEL

Production
jusqu'à 150 étuis/1'
et 12 fardeau/1'.

LIGNES COMPLÈTES

*Grâce aux soutiens
de constructeurs
partenaires,
nous sommes en
mesure d'offrir des
solutions pour des
lignes d'emballage
complètes, en
intégrant nos
machines avec des
fardeleuses, des
encartonneuses,
des systèmes
Pick & Place,
des palettiseurs
jusqu'aux
banderoleuses.*



LIGNE DE CONDITIONNEMENT DU SEL EN BOCAUX

Production allant
jusqu'à 150 bocal/1'.

LIGNE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES

Production
jusqu'à 60 étuis/1' et 15 fardeau/1'.





*À l'occasion
de notre 70^e
anniversaire, nous
sommes fiers
de dévoiler un
nouveau modèle
d'étuyeuse verticale,
spécialement conçu
pour traiter une
large gamme de
cartons de formes
diverses, dédié
au secteur de la
confiserie.*



NB/85/34-WS

Tout savoir-faire accumulé par Betti sur les machines d'emballage a été habilement transféré dans ce nouveau modèle, en faisant une machine robuste et extrêmement fiable.

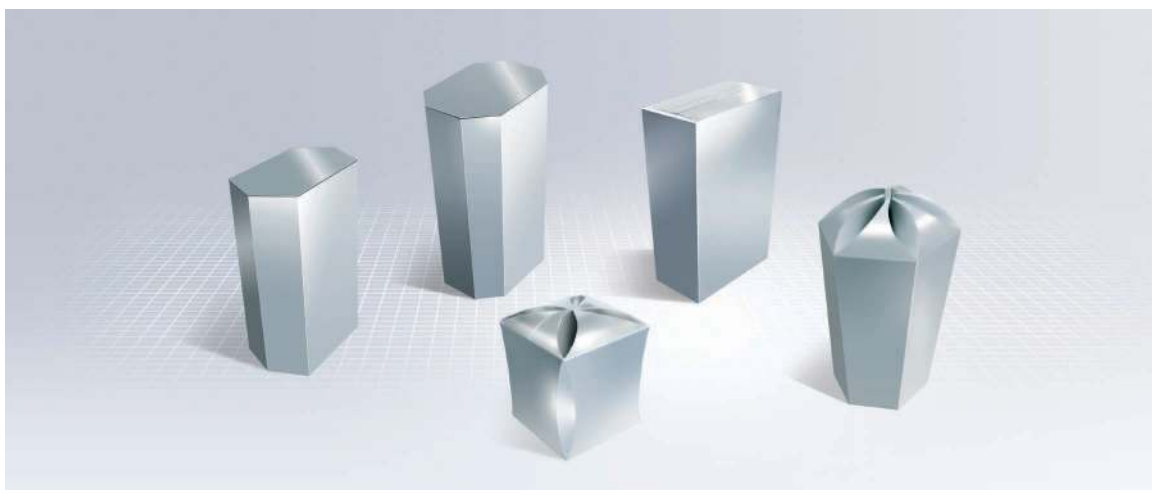
Avec la technologie full Brushless, l'étuyeuse offre:

- Fiabilité exceptionnelle: les moteurs Brushless garantissent des performances constantes tout en réduisant l'usure de la machine, les besoins de maintenance;
- Flexibilité inégalée : son design modulaire s'adapte facilement à différents formats et types de produits, maximisant l'efficacité de production;
- Performances de haut niveau: La combinaison du savoir-faire de Betti et des technologies de pointe assure des opérations rapides et précises, parfaitement adaptées au secteur de la confiserie;
- Utilisation intuitive: une interface conviviale permet une configuration et une gestion rapides, simplifiant ainsi l'utilisation de la machine pour un fonctionnement fluide.

Ce nouveau modèle incarne une solution complète et innovante, idéalement conçue pour répondre aux exigences du marché dynamique d'aujourd'hui.

Caractéristiques techniques principales:

- Emballage de produits en vrac dans boîtes;
- Emballage de sacs dans boîtes;
- Vitesse de production allant jusqu'à 100 cartons par minute;
- Large gamme de cartons traitables;
- Industrie 5.0.





PLUS DE 70 ANS D'INNOVATION

Fondée en 1955 par Aurelio BETTI, l'entreprise BETTI a commencé son activité en fabriquant des étuyeuves verticales pour le conditionnement de pâtes courtes et de sel.

Aujourd'hui, *après plus de 70 ans d'expérience*, les machines BETTI sont reconnues à l'échelle mondiale pour leur fiabilité et leur polyvalence, opérant dans divers secteurs et conditionnant une large gamme de produits pouvant être emballés dans des étuis cartons. Arrivée à sa troisième génération, BETTI continue de perpétuer la tradition familiale dans le secteur de l'emballage. La stabilité établie de l'entreprise offre aux clients la sécurité d'investir dans des machines qui, non seulement répondent aux exigences actuelles, mais garantissent également un support continu dans le temps. Les machines Betti se distinguent par leur qualité et leur fiabilité, avec des milliers d'installations en fonctionnement dans le monde entier. Dans ce catalogue général, nous présentons une sélection des modèles les plus représentatifs d'étuyeuves. Les machines BETTI sont conçues pour fonctionner selon différentes modalités, telles que l'alimentation continue, l'alimentation intermittente ou une combinaison des deux, garantissant ainsi une grande flexibilité. Cette polyvalence permet de répondre à diverses exigences de production, avec des cadences minimales pouvant commencer à quelques cartons par minute et des modèles atteignant une capacité maximale de 350 cartons par minute. Grâce à une large gamme d'options, chaque client peut trouver la solution idéale pour ses besoins d'emballage. En réponse à la demande croissante d'étuyeuves verticales "combinées", dotées de deux ou plusieurs systèmes d'alimentation, BETTI a investi des ressources significatives pour améliorer la qualité et la flexibilité dans ce secteur spécifique

Avec un fort accent sur l'innovation et l'efficacité, Betti s'affirme comme un leader sur le marché des solutions d'emballage.

CONSTRUIRE UN AVENIR DURABLE AUJOURD'HUI

Betti se distingue par son engagement envers l'écologie durable et de la création d'un avenir plus vert, en mettant en oeuvre une série d'initiatives innovantes et responsables. Parmi celles-ci, l'installation de pompes à chaleur pour le chauffage et le refroidissement représente un pas significatif vers l'efficacité énergétique, minimisant l'utilisation d'énergies non renouvelables. L'adoption de l'éclairage LED optimise encore la consommation énergétique, tandis que l'abandon du gaz comme source d'énergie *démontre la détermination de l'entreprise à poursuivre un modèle de développement durable.*

De plus, la mise en place d'un nouveau toit isolant et d'une cabine de peinture à la pointe de la technologie contribue à réduire la consommation énergétique et à améliorer la qualité de l'air. Un autre investissement important est le système photovoltaïque de 130 kW, qui couvre entièrement les besoins énergétiques de l'entreprise. Cela réduit l'impact environnemental et positionne Betti comme *un exemple d'autosuffisance énergétique dans le secteur.*

Ces efforts témoignent non seulement de la responsabilité sociétale de Betti, mais servent également d'inspiration pour l'ensemble du secteur, incitant d'autres entreprises à s'engager sur la voie d'une plus grande durabilité. *L'engagement de Betti est un exemple clair de la façon dont l'innovation et le soin de l'environnement peuvent aller de pair, créant un avenir plus durable pour tous.*





BETTI s.r.l.
 Via Malpighi 30 48018 Faenza (RA) Italy
 Tel. +39 0546 622303 - Fax +39 0546 622262
 e-mail: bettimacchine@bettimacchine.it
www.bettimacchine.com

