



*PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE*

**UNICOM**

**COMBINA TEUR UNIVERSEL  
SOFFLEUSE - REMPLISSEUSE**



# WHY UNICOM?

Dans une ligne d'embouteillage PET, les courroies d'air de connexion entre les machines sont souvent à l'origine d'un certain nombre de problèmes, y compris l'impossibilité de travailler avec de nouveaux types de bouteilles et le risque de contamination dû au déplacement de celles-ci par soufflage d'air.



Le bureau d'études de BBM service a développé et construit le **premier module universel qui permet l'élimination des courroies d'air** pour le transport de bouteilles entre les machines principales de la ligne PET.

Le module est appelé UNICOM parce qu'il unifie et combine une machine de moulage par soufflage et de remplissage de n'importe quel fabricant, même s'ils sont différents les uns des autres.

## I VANTAGGI

S'adapte à n'importe quelle machine souffleuse ou remplisseuse

Élimination des courroies entre la souffleuse et la remplisseuse

Élimine la déformation et le frottement des bouteilles

Réduction des dimensions hors tout d'une ligne

Économies d'énergie et d'eau

Meilleur refroidissement du retour de la bouteille

WHY UNICOM?

## TOP OPTIONAL

Le module, conçu pour moderniser et optimiser la ligne d'embouteillage PET, **se compose d'un banc destiné à transporter les bouteilles entre les deux machines dans un court laps de temps**, réduisant la consommation d'eau et d'énergie, les risques de contamination des bouteilles et les problèmes de broyage et de distorsion des bouteilles elles-mêmes.

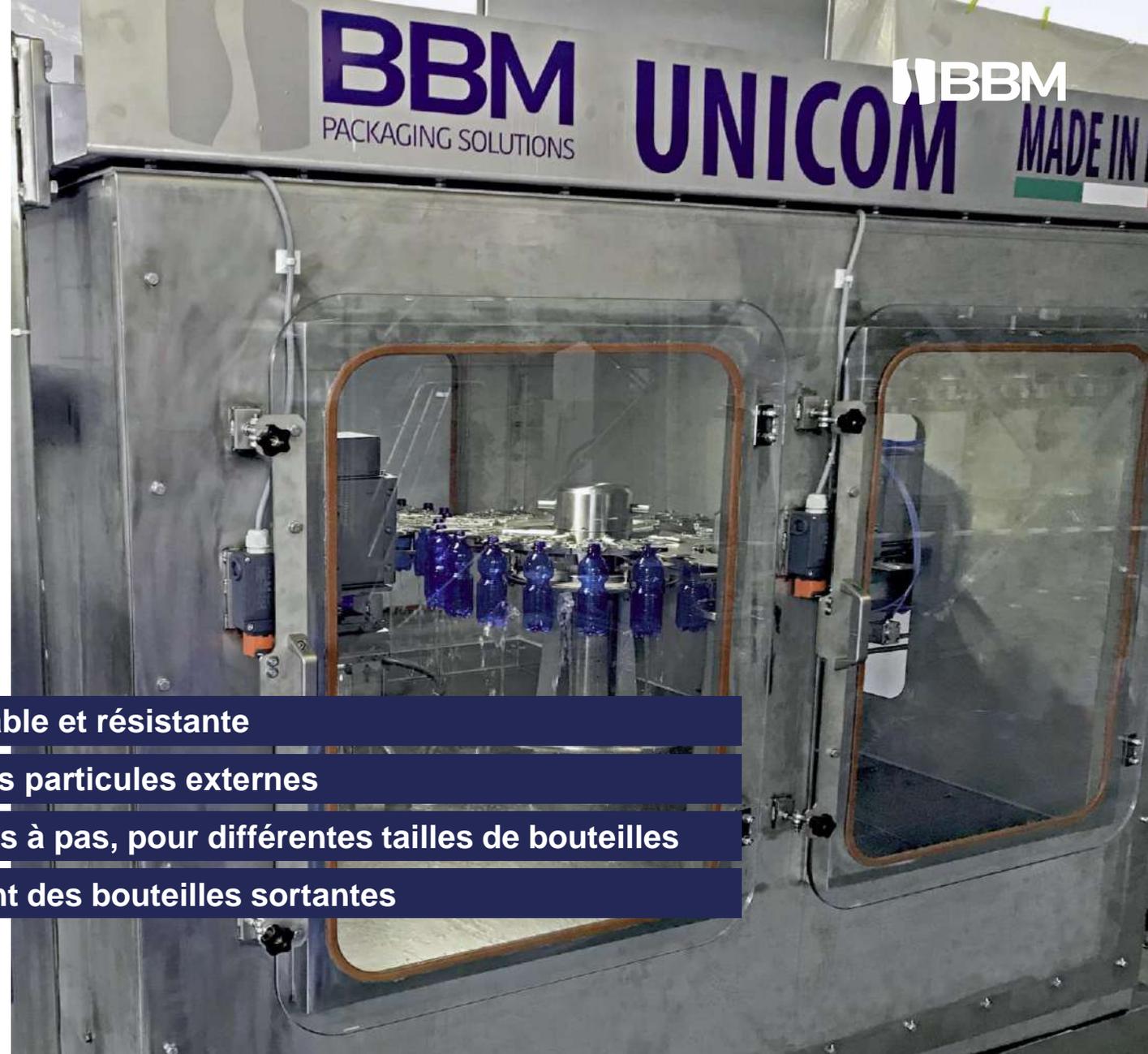
Le module innovant, conçu pour une production qui atteint 25.000 bouteilles par heure, peut être proposé avec une série **d'options de pointe**:

**Structure en acier inoxydable, facilement nettoyable et résistante**

**Cabine de ventilateur, pour garder l'air propre des particules externes**

**Système de réglage automatique avec moteur pas à pas, pour différentes tailles de bouteilles**

**Un refroidisseur pour accélérer le refroidissement des bouteilles sortantes**



WHY UNICOM?

# UNE RÉPONSE À BESOINS DU MARCHÉ

Ces dernières années, les nouveaux besoins du marché et de la production ont conduit à un choix de plus en plus courant de bouteilles fabriquées avec un poids inférieur, afin de réduire la matière première utilisée et les coûts associés.

Étant plus légères, ces bouteilles vertes sont plus sujettes au risque de déformation pendant le trajet ; il en va de même pour les bouteilles en plastique recyclées, qui sont particulièrement sujettes aux ligaments et aux frottements.

Grâce à un système de transfert en étoile, UNICOM est la **meilleure solution disponible pour surmonter ces problèmes et assurer la protection des boîtiers.**

The logo for BBM, consisting of the letters 'BBM' in a bold, white, sans-serif font, positioned in the top right corner of the image.



“

Le module est fantastique et aide beaucoup dans la production, la gestion de l'espace et l'hygiène; les bouteilles, qui circulaient auparavant sur les courroies d'air et étaient exposées à la poussière, passent maintenant directement dans la remplisseuse. Un autre avantage est la praticité absolue dans les opérations de changement de format; l'intervention de BBM a permis d'amener les machines à l'ancienne à des niveaux de performance supérieurs. BBM nous a fourni une intervention rapide et clé en main; nous avons passé un bon moment avec le département d'ingénierie et l'installation a été réalisée directement par les techniciens BBM. C'est un produit que je recommanderais à tout le monde. »

Giampiero Latassa, PDG du **groupe Fabriella**,  
réalité de l'excellence dans la mise en bouteille des eaux minérales

**Le combineur n'est qu'une des solutions que le département technique de BBM peut offrir à ses clients.**

Disposer d'un bureau de planification et d'études interne permet à BBM de suivre le client à chaque étape et de créer des solutions sur mesure pour atteindre ses objectifs.

Ces compétences, combinées à la flexibilité et à l'assistance en temps opportun, nous ont permis de retenir les meilleurs acteurs du secteur des boissons, qui comptent depuis des années sur les conseils et les techniciens de BBM.

**MERCI.**

**BBM Service s.r.l.**

Via Pregalleno, 24  
24016 San Pellegrino Terme  
Bergamo | Italy

Tel +39 0345.23642  
E-mail: [info@bbmpackaging.com](mailto:info@bbmpackaging.com)  
**[bbmpackaging.com](http://bbmpackaging.com)**

