

NATURE, HISTOIRE, MUSIQUE ET CULTURE... LA COLOMBIE EST RICHE DE BEAUTÉS ET DE LIEUX PARTICULIERS, COMME BUGA, UN JOYAU CACHÉ AU CŒUR DE LA RÉGION DU VALLE DEL CAUCA, OÙ L'ON DÉCOUVRE ÉGALEMENT L'EXCELLENCE ENTREPRENEURIALE COMME L'ENTREPRISE FADEPLAST, QUI, POUR LA PRODUCTION DE BOUTEILLES EN PET POUR « PRIVATE LABELS », A CHOISI LES ÉTIREUSES-SOUFFLEUSES COMPACTES SMI DE LA SÉRIE EBS K ERGON.

FADEPLAST

➤ **SECTEUR CONVERTER**

FADEPLAST Buga S.A.S. - Groupe QBCo
Guadalajara de Buga, Colombie

➤ Étireuses-souffleuses rotatives EBS 4 K ERGON



LA COLOMBIE

ENTRE TRADITION ET INNOVATION

Un voyage en Colombie est une plongée dans l'histoire, la culture et la nature. Outre de splendides villes comme Bogota, Medellin, Cali ou Cartagena, ce pays de plus de 50 millions d'habitants fascine également par le carnaval coloré de Barranquilla, le deuxième plus important d'Amérique latine après celui de Rio de Janeiro. La Colombie surprend également

par sa beauté naturelle, comme la chaîne de montagnes de la Sierra Nevada de Santa Marta et le parc national Tayrona. Mais si l'on recherche un joyau caché, Buga est définitivement la ville idéale. Buga, officiellement connue sous le nom de Guadalajara de Buga, est une jolie ville située au cœur du département de Valle del Cauca, à l'ouest du pays. C'est un lieu qui se distingue par son atmosphère authentique et

détendue, son charme colonial et la présence de la grande Basilique de Notre-Seigneur des Miracles, lieu de culte qui attire chaque année des milliers de pèlerins. Buga est également le siège de l'entreprise Fadeplast, leader dans la production de récipients en PET pour le compte de tiers, qui fait partie du groupe QBCo, l'une des plus grandes entreprises industrielles colombiennes.

LE GROUPE QBCo

UN PARTENAIRE SOLIDE QUI TRANSFORME LES IDÉES DES CLIENTS EN RÉALITÉ

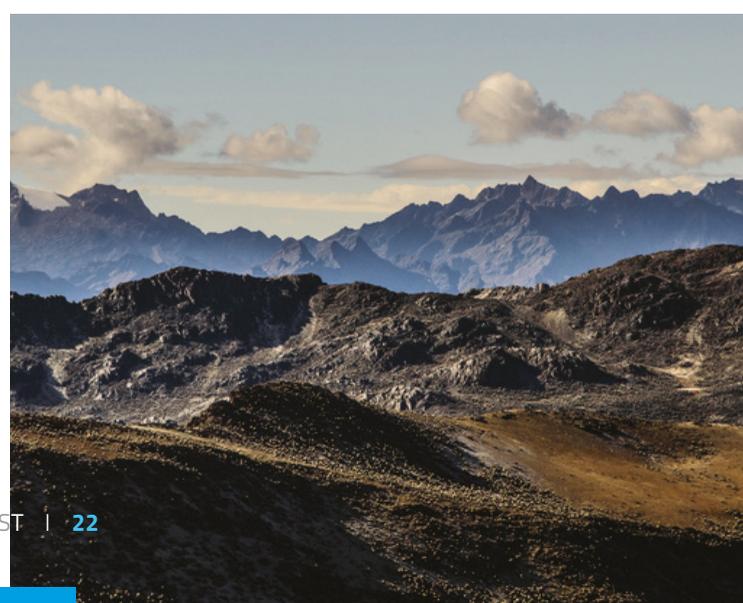
Le groupe colombien QBCo est un allié stratégique pour de nombreuses entreprises opérant dans le secteur de la production et du conditionnement de sauces, margarine, huile, vinaigre, confitures, boissons, charcuteries, produits laitiers, fromages, mélanges secs et produits végétaliens. Dans ce secteur industriel, chaque opérateur commercialise une grande variété de marques. Par conséquent, le succès d'un produit sur le marché dépend également de la bonne combinaison entre le produit lui-même et l'emballage à travers lequel il arrive aux consommateurs. La capacité d'attirer l'attention de ceux qui font leurs achats est, par

exemple, un avantage considérable par rapport à ceux qui se présentent avec un « look » moins attrayant ou plus anonyme dans les rayons des points de vente. Sans compter que le processus qui va de l'idée de lancer un nouveau produit jusqu'au moment de sa mise sur le marché effective peut être très long et exigeant, surtout pour de nombreuses « start-up » alimentaires. C'est pourquoi de nombreux producteurs font appel aux compétences et au professionnalisme de « co-packers » tels que QBCo, dont la structure prend en charge les besoins des clients en offrant un service à 360°, depuis la planification de la production jusqu'à la vente et la distribution des produits, assurant une grande flexibilité dans les délais de traitement

des différentes marques et des livraisons dans les délais impartis. Les activités de production, nombreuses et variées, de ce conglomérat colombien sont réalisées au sein de 8 usines technologiquement avancées, situées dans des zones stratégiques avec un approvisionnement facile en matières premières. Parmi elles se trouve également l'usine Fadeplast à Buga, qui s'étend sur une superficie de 1 500 m², dont les processus de production disposent des certifications de qualité les plus importantes.



POUR EN SAVOIR PLUS
SUR LE GROUPE QBCO



PRODUCTION DE BOUTEILLES EN PET POUR LE COMPTE DE TIERS

Fadeplast Buga S.A.S. opère dans le secteur de la production d'une large gamme de produits en plastique. Fondée en 2013, l'entreprise colombienne occupe actuellement une position importante parmi les opérateurs du secteur « convertir », c'est-à-dire des producteurs de récipients destinés principalement aux usines des entreprises du secteur « food & beverage ». En un peu plus d'une décennie, Fadeplast a atteint une position de premier plan grâce à une croissance constante de son chiffre d'affaires. Un succès entrepreneurial qui a rendu nécessaire une

série d'investissements dans les nouvelles technologies pour répondre à la forte demande de bouteilles vides provenant du marché. Pour répondre à ces besoins, l'entreprise de Buga s'est tournée vers SMI pour la fourniture d'une quatrième étireuse-souffleuse rotative compacte modèle EBS 4 K ERGON, en plus des trois déjà fournies précédemment. Depuis 2019, Fadeplast produit en effet une grande variété de récipients en PET et rPET en utilisant les étireuses-souffleuses SMI de dernière génération de la série EBS K ERGON, une gamme de machines compactes aux performances élevées qui, dans un seul

module, intègrent le four de chauffage des préformes et la section d'étirage-soufflage : solution idéale pour permettre à l'utilisateur de l'installation une grande flexibilité et une efficacité maximale dans la production de différents types de récipients destinés au conditionnement d'eau, de boissons gazeuses, d'huiles, de sauces, de détergents ménagers, etc. La série EBS K ERGON de SMI offre en effet l'avantage de pouvoir exécuter les changements de format de manière simple et rapide et effectuer avec une grande facilité les opérations de gestion et d'entretien de la machine.

PRENDRE SOIN DE NOMBREUSES MARQUES

Fadeplast est née dans le but de répondre aux innombrables demandes des entreprises productrices de boissons, aliments, détergents, etc., qui nécessitent une large gamme de récipients vides en PET et rPET pour l'embouteillage de leurs marques. De nombreux opérateurs du secteur, notamment ceux de petites dimensions, réalisent dans leurs usines des productions très variées, d'où la nécessité de changer fréquemment de format pour passer d'un type de bouteille à un autre ou d'une configuration de paquet à une autre. Ces entreprises doivent donc s'appuyer sur la technologie et le professionnalisme d'entreprises comme Fadeplast afin de disposer des récipients dont elles ont besoin,

sans devoir investir dans l'achat d'une étireuse-souffleuse pour les produire en interne. Les clients qui s'adressent à l'entreprise colombienne de Buga savent qu'ils peuvent compter sur la compétence et l'attention d'un partenaire expert, capable de les accompagner dans chaque phase du processus de production et dans le choix des matières premières. Pour le soufflage de bouteilles de haute qualité et performantes, Fadeplast utilise les meilleures matières premières disponibles sur le marché et investit continuellement dans de nouvelles technologies capables d'assurer une haute compétitivité, comme en témoigne l'achat de quatre étireuses-souffleuses compactes de la série EBS K ERGON de SMI.



➤ POURQUOI DE NOMBREUSES ENTREPRISES ACHÈTENT-ELLES DES BOUTEILLES VIDES SUR LE MARCHÉ ?

- Parce que l'embouteilleur peut obtenir en temps utile les récipients nécessaires sans avoir à investir dans l'achat d'une étireuse-souffleuse.
- Parce que l'externalisation est une solution éco-durable, puisque les « convertir » comme Fadeplast disposent d'installations de dernière génération qui réduisent les émissions de CO₂.
- Parce que les petites et moyennes entreprises du secteur bénéficient des compétences, du professionnalisme et du support de ceux qui s'occupent exclusivement de l'activité de production de récipients.
- Parce qu'en achetant des récipients vides, les producteurs de boissons et d'aliments peuvent se concentrer sur les activités d'embouteillage, de conditionnement et de distribution.



LES SOLUTIONS SMI POUR FADEPLAST



→ MOINS DE PLASTIQUE, PLUS DE VIE.

La recherche et le développement de nouvelles solutions, ainsi que les investissements dans de nouvelles technologies et équipements de pointe, ont permis à Fadeplast Buga de se spécialiser dans la production de récipients plus légers et éco-durables par rapport aux récipients traditionnels, permettant aux clients d'économiser sur le matériau des préformes. De plus, grâce à l'utilisation d'étireuses-souffleuses efficaces, pendant le processus de soufflage, l'entreprise colombienne parvient à obtenir une répartition parfaite du matériau sur les parois du récipient et à le souffler avec le poids le plus faible possible. Fadeplast utilise des préformes de haute qualité et 100 % recyclables, en parfaite adéquation avec les concepts innovants du système de production « bottle to bottle ».

Les récipients réalisés sont adaptés aux aliments, car ils sont soufflés avec de l'air comprimé filtré par des dispositifs spéciaux qui empêchent le passage des bactéries et donc la contamination des produits à embouteiller. L'entreprise de Buga produit également une grande variété de récipients destinés aux opérateurs du secteur des détergents, du nettoyage et de l'huile.



→ ÉTIREUSE-SOUFFLEUSE ROTATIVE EBS 4 K ERGON

Fonctions : étirage-soufflage de bouteilles en PET et rPET de différentes contenances.

Les avantages de l'étireuse-souffleuse EBS K dans la production pour le compte de tiers :

- installation qui répond aux besoins de flexibilité, de rentabilité et d'efficacité de la production à grande échelle
- changements de format simples et rapides, pour pouvoir passer rapidement d'un format de bouteille à un autre et s'adapter immédiatement aux besoins changeants des entreprises clientes des « convertir »
- structure compacte et ergonomique de la machine : la section de chauffage des préformes est intégrée en un seul module avec la section d'étirage-soufflage des bouteilles
- technologie très flexible et performante, capable de traiter différents formats sur la même machine (de 0,2 l à 3 l)
- solution également adaptée à la production de récipients légers et recyclables
- facilité de gestion et d'entretien : la souffleuse ayant une hauteur réduite, aucune échelle n'est nécessaire pour les opérations d'entretien ; de plus, les tableaux électriques sont regroupés en une seule zone facilement accessible
- installation équipée d'un système de récupération d'air à deux étages monté en standard
- panneaux du four à économie d'énergie avec répartition uniforme de la chaleur
- consommation d'énergie réduite : le carrousel d'étirage-soufflage est équipé de barres d'étirage motorisées commandées par des actionnements numériques, qui ne nécessitent pas d'air comprimé
- consommation réduite du four : les pas de la chaîne sont optimisés en fonction du diamètre de la préforme
- temps de pré-soufflage et de soufflage réduits et meilleure qualité des bouteilles produites
- moins d'usure et plus grande précision de gestion de la souffleuse, grâce au mouvement des pinces basé sur un système de pinces préformes/bouteilles sans ressorts équipées de cames desmodromiques
- panneau de commande équipé d'une interface opérateur simple et intuitive.



BUGA

UN JOYAU CACHÉ

Guadalajara de Buga, ou simplement Buga, est l'une des plus anciennes villes de Colombie. Fondée en 1555 par Giraldo Gil de Estupiñán sous l'ordre du conquistador espagnol Sebastián de Belalcázar, cette ville abritait de nombreuses familles aisées provenant d'Espagne. Aujourd'hui, c'est une charmante ville de plus de 100 000 habitants située au cœur de la région du Valle del Cauca. C'est également une destination importante pour de nombreux Colombiens qui la visitent

pour des raisons religieuses, en raison de la présence de la Basilique du Señor de los Milagros (le Seigneur des Miracles). Buga est entourée par la beauté naturelle de la vallée du Cauca, tandis que la proximité de la ville avec les Andes offre des vues imprenables telles que le lac Sonso. Le lieu offre également un grand mélange de culture, d'histoire et de vie quotidienne qui imprègne les rues bordées de bâtiments bien conservés. Ceux-ci, avec leurs façades colorées et leurs toits de tuiles traditionnels, reflètent la longue histoire de la ville remontant à l'époque coloniale espagnole.

➤ VALLE CAUCA, LA ROUTE DES ÉMOTIONS.

La Valle del Cauca est une région fertile de l'ouest de la Colombie, où, grâce à son écosystème particulier, on produit beaucoup de canne à sucre. C'est une vallée entourée par la Cordillère des Andes et caractérisée par la jungle, des marécages et des plages sur le Pacifique.

La Valle del Cauca est aussi un itinéraire riche d'émotions qui implique nature, musique et culture et mène à la découverte de la réserve naturelle de San Cipriano, une forêt tropicale non contaminée et agrémentée de nombreuses cascades, où il est possible d'observer les oiseaux ou les cétacés dans leur milieu naturel ou de visiter le musée de la canne à sucre.