

VLS TECHNOLOGIES PARA ZUMOS DE FRUTA Y BEBIDAS REFRESCANTES

*Solutions pour jus de fruits et
boissons gazeuses*

Diseño y suministro de sistemas de proceso para zumos de fruta y bebidas refrescantes

VLS Technologies proporciona asesoramiento y diseño de tecnologías para la filtración y el tratamiento de líquidos alimentarios también para el sector de las bebidas a base de fruta y de las bebidas refrescantes.

Entre las principales innovaciones recordamos:

- el filtro Lees-Stop que permite superar el uso de filtros rotativos en

vacío, ofreciendo una filtración automática y sin el uso de harinas fósiles;

- el filtro Pluma, un sistema de microfiltración de cartucho que permite tratar el producto sin la ayuda de coadyuvantes de filtración.

Conception et fourniture de systèmes de traitement pour les jus de fruits et les boissons gazeuses

VLS Technologies fournit le conseil et la conception de technologies pour la filtration et le traitement des liquides alimentaires, même pour le secteur des boissons à base de fruits et des boissons gazeuses.

Parmi les principales innovations introduites, on trouve, entre autres:

- le filtre Lees-Stop, qui permet d'aller au-delà des filtres rotatifs sous vide et d'offrir une filtration automatique et sans utilisation de farines fossiles ;

- le filtre Pluma, une installation de microfiltration à cartouche qui permet de traiter le produit sans avoir recours à des additifs de filtration.



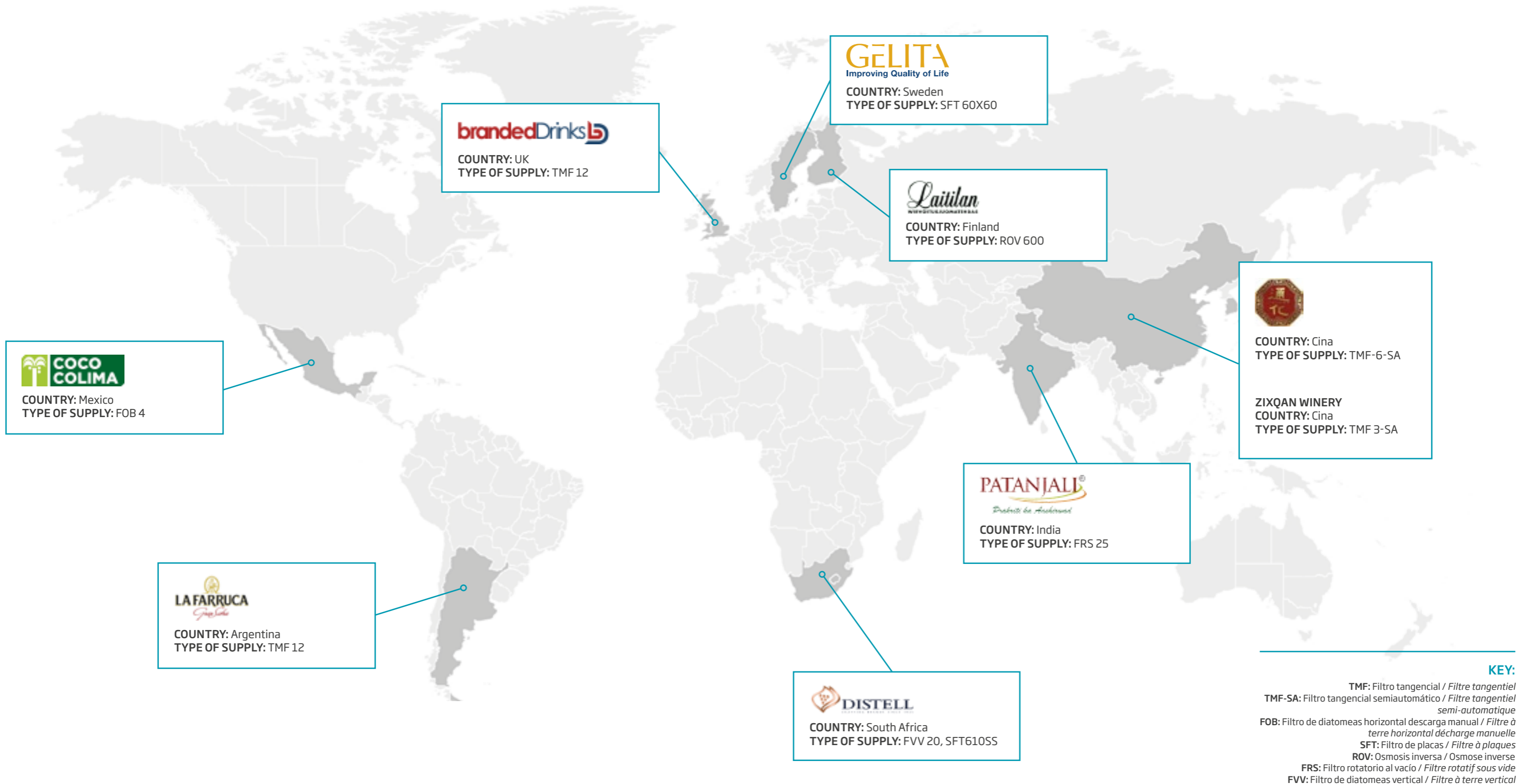


VLS TECHNOLOGIES PARA ZUMOS DE FRUTA Y BEBIDAS REFRESCANTES EN EL MUNDO

VLS Technologies pour les jus de fruits et les boissons gazeuses du monde entier

Estos son los principales suministros internacionales de VLS Technologies en el sector de los zumos de fruta y bebidas refrescantes.

Principales fournitures internationales dans le secteur des jus de fruits et les boissons gazeuses que VLS Technologies compte à son actif.





TECNOLOGÍAS DISPONIBLES / TECHNOLOGIES DISPONIBLES

FILTRO LEES STOP

Filtre Lees Stop

Características

Los filtros Tangenciales de lias permiten eliminar el uso de filtros rotativos de vacío, proporcionando una filtración automática y sin el uso de tierras diatomeas. El vino filtrado es limpio y brillante (<1 NTU). Se puede añadir directamente al producto que se filtró antes, sin tener que hacer un tratamiento adicional. El rendimiento, que depende de la cantidad de producto filtrada, es mayor que la obtenida utilizando filtros rotativos de vacío. Además, el producto filtrado es cualitativamente mejor.

Membranas

Este filtro tangencial, hecho específicamente para el tratamiento de las lias, está equipado con una membrana de acero inoxidable fue diseñado precisamente para filtrar productos muy "sucio". Esta membrana tiene una larga duración y es resistente a la presión, temperatura y productos químicos. Estas características son para ser a la ventaja de la fiabilidad y la capacidad de regeneración de las membranas. Las lias se filtra por una serie de membranas, de 2 a 8, con una superficie de filtro de 7,5 m. cada uno. El tanque es cerrado y puede ser estéril. El proceso de funcionamiento es muy simple, porque el filtro es completamente autom.tico y requiere menos control.

Caractéristiques

Les filtres Lees - Stop permettent d'éliminer l'utilisation des filtres rotatifs sous vide et offrent une filtration automatique et sans l'utilisation de kieselgur et farines. Le vin traité résulte nettoyé et brillant (<1 NTU) et peut être assemblé directement avec le produit de première sans besoin de autres traitements. Le rendement, qui dépende de la qualité du produit filtré, est supérieur à celle obtenu en utilisant les filtres rotatifs sous vide. De plus, le produit filtré résulte qualitativement meilleure.

Membranes

Ce filtre tangential, réalisé exprès pour le traitement de lias, est douée d'une membrane en acier inox apte au traitement de produits très chargés. Cette membrane a une vie très longue et résiste à haute pression, choc thermiques et à l'agression chimique. Ces caractéristiques représentent un gros avantage pour la fiabilité et la capacité de régénération des membranes. Les lias sont filtrées grâce à une série de membranes, de 2 à 8, avec une surface filtrante de 7,5 m² chacune. La machine est stérilisable à vapeur. La gestion pratique est très simple car le filtre est complètement automatique et demande un control minimale.



TECNOLOGÍAS DISPONIBLES / TECHNOLOGIES DISPONIBLES



Filtro de placas

Filtre à plaques

Modelos / Modèles: 20x20 / 40x40 / 60x60 / 100x100



Osmosis inversa

Osмосe inverse

Modelos / Modèles: 50 / 100 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200 l/h



Filtro de diatomeas vertical

Filtre à terre vertical

Modelos / Modèles: 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20 / 35 / 50 mq



Filtro de diatomeas horizontal con descarga centrífuga

Filtre à terre horizontal avec décharge centrifuge

Modelos / Modèles: 5 / 8 / 10 / 15 / 20 / 30 / 40 mq



Filtro rotatorio al vacío

Filtre rotatif sous vide

Modelos / Modèles: 2,5 / 4 / 6 / 8 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40 mq



Filtro tangencial

Filtre tangential

Modelos / Modèles: 10 / 30 / 60 / 90 / 120 / 240 / 360 / 480 / 600 / 720 mq