

Producto

Líneas Completas

The logo for SIPA, featuring the letters 'SIPA' in a bold, white, sans-serif font. The 'S' and 'I' are connected, and the 'P' and 'A' are also connected. The logo is set against a dark blue background with a large, light blue, semi-transparent circular graphic element behind it.

SIPA

Producción de Envases

En más de 20 años hemos adquirido una grande experiencia en el desarrollo de preformas y envases. Nuestro principal objetivo es traer en el mercado innovación tecnológica que pueda traducirse en ventajas competitiva para los clientes: con el estudio de formas innovativas, aliviando el peso del envase por el ahorro de material, con varios desarrollos tecnológicos para obtener tiempos de ciclo más rápidos en el proceso de producción, para limitar los gastos y para optimizar la inversión del cliente. Hoy somos el único proveedor en el mercado que puede ofrecer la gama completa de procesos de producción del envase: sistemas integrados, prensas de inyección de preformas, sopladoras lineales y rotativas y un innovador sistema integrado de soplado-llenado-tapado.

Engineering y Soluciones "Llave en Mano"

Desde hace tiempo suministramos instalaciones completas de gran fiabilidad y elevado nivel tecnológico para el embotellado de aguas minerales y refrescos, con garantía de altos rendimientos duraderos en el tiempo. La combinación de calidad, experiencia, flexibilidad y la actitud a una colaboración real con nuestros clientes, constituyen el arma ganadora para proporcionar soluciones completas que satisfagan las exigencias más dispares. Nuestra estrategia es apostar por un servicio completo, empezando de un atento asesoramiento durante la fase de proyecto, continuando con la precisa realización de los componentes y terminando con nuestra constante presencia durante la fase de instalación y ensayo, hasta alcanzar la plena satisfacción del cliente.

Producción de Envases

SOLUCIONES A

Engineering y Soluciones "Llave en Mano"



Wet Area

360 GRADOS

Dry Area

Wet Area

La llenadora: el corazón de una línea de embotellado. La gran especialización en el llenado nos lleva a ofrecer una gama de llenadoras para agua y refrescos que incluye monobloques isobáricos de llenado, por gravedad y electrónicos hasta 160 válvulas. Las diferentes válvulas están aunadas por velocidad, precisión de llenado y grandes posibilidades de higienización. Por otra parte se ha dedicado particular atención al hot fill (llenado en caliente) con o sin recirculación, y a las versiones ultraclean de los monobloque, capaces de garantizar un elevado nivel de higiene. El evolucionado grado de proyectación y la originalidad de las soluciones propuestas está evidenciada por dos patentes internacionales, universalmente reconocidas. La gama es completada por las soluciones para la preparación del producto. La alta tecnología y la validez de las soluciones encuentran confirmación en las preferencias dadas por los más grandes embotelladores mundiales.

Dry Area

En cuarenta años, tanta experiencia y tecnología han hecho de nuestra empresa un líder entre los productores mundiales de paletizadores/despaletizadores para la industria del embotellado y la industria alimentaria. A lo largo del tiempo, la gama se ha enriquecido con encajonadoras, desencajonadoras y encartonadoras wrap-around. La oferta es completada con todos los tipos de cintas transportadoras y llega de esta manera a proporcionar líneas completas de empaquetado para cualquier tipo de recipiente o envase. Las últimas innovaciones atañen al campo de la movimentación robotizada. Un sistema flexible que permite soluciones personalizadas de alto valor añadido, que van de la despaletización al encartonado y mucho más.

ECS



Sistemas de 1- etapa desde granulo hasta el envase terminado. Productividad de 2.000 hasta 36.000 botellas/hora.

PPS



Sistemas de inyección de preformas. Productividad de 2.000 hasta 46.000 preformas/hora.

SFL-SFR



Sopladoras lineales y rotativas. Productividad de 1.000 hasta 48.000 botellas/hora.

Sincro-Bloc: SFR



Sistema sincronizado entre sopladora y llenadora. Es una solución integrada innovadora para la producción, el llenado y el tapado de envases de PET que garantiza muchas ventajas en términos de eficiencia productiva, limpieza del envase y reducción de los espacios. La flexibilidad operativa de la solución Sincro-Bloc permite la combinación de todas las sopladoras con la gama completa de las llenadoras, según el producto final de embotellar.

Sincro-Bloc: TRASFER



Sincro-Bloc: FILLER



Líneas para Agua y CSD



Líneas que representan el corazón del business de la empresa, en particular las para botellas en PET.

Líneas para Llenado en Caliente



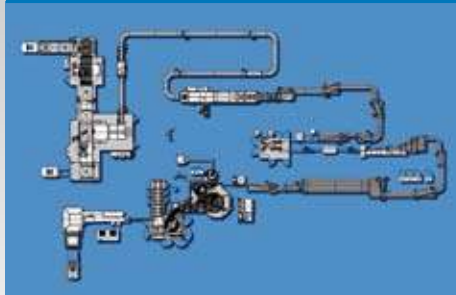
Grande importancia también para el suministro de líneas de llenado para jugos (con y sin pasta) té y isotónicos.

Otros Sectores



Podemos ofrecer líneas completas para vino, alcohólicos, cerveza, leche y productos lácteos, aceites, productos alimentares y químicos.

Engineering



Proyectamos plantas trabajando sobre el concepto de que la línea de llenado es un producto y no un simple conjunto de componentes individuales.

Integración



Ponemos mucha atención a la cantidad y calidad de los sistemas de transporte entre las maquinas que van a componer la línea suministrando los mejores elementos que van a ser integrados.

Automación - S.m.a.r.t.



Es de importancia fundamental trabajar con los mejores componentes para la automatización y la lógica de funcionamiento de la línea como también de los sistemas de control y supervisión.

PRODUCCIÓN DE ENVASES

Gama completa de sistemas para la producción de preformas y envases: sistemas de 1-etapa de la resina PET hasta el envase terminado, prensas de inyección de preformas, sopladoras lineales y rotativas para la producción de botellas. Esta amplia gama se completa con Sincro-Bloc, un sistema sincronizado de soplado, llenado y tapado. Sincro-Bloc es disponible en varias versiones y en acoplamiento con varios modelos de llenadoras: isobárica, a gravedad, volumétrica y para el llenado de varios tipos de producto: aguas minerales y bebidas sin gas y con gas, leche, cervezas, productos llenados in caliente (jugos, té, isotónicos).

LÍNEAS COMPLETAS

La realización de líneas completas es una síntesis de las actividades de engineering, standardización y personalización.

Con el engineering de la planta, el proyecto se racionaliza a través de la combinación de más factores:

- exigencias productivas del cliente
- límites logísticos de la planta donde se va a insertar la línea.
- máquinas y sistemas de transporte que componen la planta.
- el coste de cada componente.

Nuestra experiencia de diseño permite de definir estándar específicos tanto en calidad del servicio como en los componentes (estandarización).

Los proyectos de plantas son realizados tomando en cuenta las exigencias específicas del cliente, en el respecto del elevado estándar de calidad que podemos ofrecer.



Producción de Envases

DEL PELLET



Engineering y Soluciones "Llave en Mano"



Wet Area

AL PALLET



Dry Area

MONOBLOQUES DE LLENADOS

Gama completa de monobloques de enjuague-llenado-tapado para agua con y sin gas, bebidas, leche, cerveza, té y jugos en versión mecánica y electrónica. Todos los grupos son proyectados para garantizar una gran flexibilidad en las operaciones, elevada eficiencia y la máxima reducción de los tiempos de cambio tamaño. Mucha atención ha sido dedicada al saneamiento de todos los componentes del proceso de llenado.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Equipos para la preparación del producto como saturadores, mezcladores tradicionales y automáticos con control de masa. Aplicaciones que garantizan simplicidad en la administración y alta calidad del producto terminado.

PALETIZADORES DESPALETIZADORES

Grupos completos de paletizadores y despaletizadores tradicionales y robotizados para botellas, tarros, latas, cartones, cajas de cartón, de plástico y paquetes.

LÍNAS DE ENCARTONAMIENTO

Encartonadoras para cartones y cajas en plástico para cualquier tipo de botellas, latas y tarros. Las encartonadoras robotizadas son particularmente indicadas para soluciones de alta velocidad y, gracias a la precisión y a la flexibilidad del movimiento del brazo robotizado. Para todas las operaciones que requieren manipulaciones complejas como el encartonamiento de botellas tumbadas, cruzadas, invertidas, etc.. La gama incluye también formadoras de cartones, colocadoras de separadores, encoladoras de cartones.

SISTEMAS DE TRANSPORTACIÓN

Gama completa de sistemas de transporte y soluciones de almacenamiento botellas, cajas en plástico, cartones, paquetes, tarros y pallets.

Isofill



Llenadora mecánica isobarica con control del nivel para el llenado de bebidas gaseosas, agua mineral con gas y sin gas.

Isotronic



Monobloque de llenado electrónico para el llenado de bebidas gaseosas, agua mineral con gas y sin gas, líquidos con alta conductividad.

Unitronic



Monobloque de llenado electrónico a gravedad para productos llanos sensibles e idóneos para el llenado ULTRA CLEAN.

Stillfill S



Llenadora mecánica a gravedad para el llenado de producto sin gas en frío y en caliente.

Stillfill CR



Llenadora mecánica a gravedad con recirculación para el llenado de productos para llenado en caliente: jugos, té y isotónicos.

Preparación del Producto



ACQUAMIX: saturadores para agua
DRINKMIX: mezcladores
MASSBLEND: mezcladores automático a control de masa.

Genius



Sistemas completos de paletización/despaletización tradicionales con alimentación de bajo y de alto.

Robby Pal - Robby Rack



Soluciones robotizadas de manipulación de cualquier tipo de envase, personalizadas según específicas exigencias del cliente.

Jolly - Silent - Robby Pack



Familia de encajonadoras, encartonadoras, desencartonadoras tradicionales y robotizadas para cualquier exigencia productiva.

Formex - Insert - Stick



Líneas completas de encartonamiento para la formación y el cierre de cartones, también con colocación de separadores.

Uniwrap



Encartonadoras con sistema wraparound con movimiento continuo. Mecanismo patentado para la colocación de separadores.

Conveyors



Sistemas de transporte a elementos modulares estudiados para realizar líneas para cualquier tipo de productos.

Producto

Líneas Completas

SIPA

SIPA S.p.A.

Via Caduti del Lavoro, 3
31029 Vittorio Veneto ITALY
Tel: +39 0438911511
Fax: +39 0438912273
E-mail: sipa@zoppas.com
Website: www.sipa.it

SIPA-BERCHI GROUP S.p.A.

Via Provinciale, 36
43038 Sala Baganza (PR) ITALY
Tel: +39 0521548111
Fax: +39 0521548112
E-mail: berchi@zoppas.com
Website: www.berchigroup.com

SIPA RUSSIA

Ul. Ordzhonikidze, 11 Str. 1/2
115419 Moscow - RUSSIA
Tel: +7 495 2324191
Fax: +7 495 2324190
E-mail: sipa_russia@co.ru

SIPA UKRAINE

Office 37, 9 Turovs'ka St., Kyiv
254655 Kiev - UKRAINE
Tel: +38 044 4636817
Fax: +38 044 4257275
E-mail: sipa.ukraine@zoppas.com

SIPA ENGINEERING S.R.L.

Str. Mangalia, 61
300186 Timisoara - ROMANIA
Tel: +40 356 434200
Fax: +40 356 434280
E-mail: sipa.romania@zoppas.com

SIPA TURKEY

SIPET
Kisikli Caddesi No: 2 A Blok Kat:3
34662 Altunizade - Uskudar - Istanbul
TURKEY
Tel: +90 216 4749780
Fax: +90 216 4749779
E-mail: sipet@sipet.com.tr

SIPA NORTH AMERICA

3800 Camp Creek Parkway
Building 2400, Suite 106
Atlanta, Georgia 30331 - U.S.A.
Tel: +1 404 3493966
Fax: +1 404 3493858
E-mail: sales@na.sipa.it

SIPA SUL AMERICA Ltda

Wt Empresarial Parque
Av. Gupê, 10.767 - Galpão 08 Bloco II
Jardim Belval
06422-120 Barueri - SP - BRAZIL
Tel: +55 11 47728300
Fax: +55 11 47728301
E-mail: sipa@sipa.com.br

SIPAMERICAN INDUSTRIES

ZOPPAS TOOLS & MACHINERY S.A. DE C.V.
Circuito Mexico 120
Parque Industrial Tres Naciones
San Luis Potosi S.L.P. CP 78395 - MEXICO
Tel: +52 444 8047400
Fax: +52 444 8047499
E-mail: sipamerican.industries@zoppas.com

SIPA ANDINA Ltda

Avenida El Dorado 68 C 61
Oficina 628, Piso 6
Bogota, COLOMBIA
Tel: +571 479 5252
Fax: +571 4763444
Email: sipa_andina@zoppas.com

SIPA Japan, Ltd.

Komai Bldg. 2F, 3-2-9 Nihombashi Muromachi,
Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JAPAN
Tel: +81 352554848
Fax: +81 352554849
E-mail: tanigaki@sipajapan.com

SIPA CHINA

19/F, unit 1905, Zhong Yu Plaza,
No. jia-6 Gongtibei Road,
Chaoyang District
100027 Beijing - CHINA
Tel: +86 10 65120447 - 48
Fax: +86 10 65120449
E-mail: sipachina@sipacina.com.cn

SIPA MACHINERY HANGZHOU

3 Road 14, Economic & Technology Development Zone
310018 Hang Zhou, Zhejiang province - CHINA
Tel: +86 571 86913106
Fax: +86 571 86913548

SIPA THAILAND

Bangna Complex 947/150 4th Floor,
Moo 12 Bangna - Trad Road,
Bangna
Bangkok 10260 - THAILAND
Tel: +66 27695451
Fax: +66 27695452
E-mail: sipa.fareast@zoppas.com

SIPA INDIA

B 101, Mangalya
Off Marol Maroshi Road
Marol, Andheri (East)
Mumbai - INDIA 400 059
Tel: +91 22 29201785
Fax: +91 22 29201795
E-mail: sipa.india@zoppas.com