

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

AUTOMATISATION DES PROCESSUS

PROCESS AUTOMATION

 La alianza entre Etd Inox industries y Sothis nace con el fin de ofrecer sistemas integrales completos para el almacenamiento, agitación, procesamiento y dosificación de productos sólidos y líquidos, para la industria alimentaria y química, certificando todos nuestros productos e instalaciones en cuanto a calidad y operatividad conforme a las normativas vigentes.

De este modo, Sothis, empresa líder en desarrollo de procesos, automatización y control, junto con Etd Inox industries, empresa líder en cuanto a fabricación de equipos para almacenamiento, agitación y procesamiento de productos e, instalación de tuberías para conducción de líquidos y sólidos, unen sus fuerzas con un objetivo claro y definido: completar todas las fases que un producto líquido o sólido necesita para ser almacenado, transportado y dosificado.

 L'alliance entre Etd Inox industries et Sothis est née dans le but de proposer des systèmes intégrés complets pour le stockage, l'agitation, le traitement et le dosage de produits solides et liquides, pour l'industrie alimentaire et chimique, moyennant la certification de tous nos produits et installations en termes de qualité et d'opérabilité selon les normes en vigueur.

Ainsi, Sothis, compagnie leader dans le développement de processus, l'automatisation et le contrôle, aux côtés d'Etd Inox industries, compagnie leader dans la fabrication d'équipements pour le stockage, l'agitation et le traitement de produits et la pose de tuyaux pour le transfert de liquides et de solides, mettent leurs forces en commun dans un but bien clair et défini : compléter toutes les étapes nécessaires au stockage, au transport et au dosage de produits liquides ou solides.

 The partnership between Etd Inox industries and Sothis arose with the purpose of offering comprehensive systems for the storage, stirring, processing and dosing of solid and liquid products, for the food and chemical industries, certifying all our products and facilities as regards quality and operability according to prevailing regulations.

In this way, Sothis, a leading company in development, automation and control processes, together with Etd Inox industries, a leading manufacturer in the production of storage, stirring and product processing equipment, and pipe installation for conveying liquids and solids, join forces with a clear and defined objective: to complete all the stages in which a liquid or solid product requires storage, transport and dosing.



CONTACTO

Talleres Esteban Tolosa Davia S.L. .

Polígono Industrial Casas Ibáñez, Parcela 52
02200 – Casas Ibáñez (ALBACETE) – ESPAÑA

Teléfono: +34 967 46 20 18

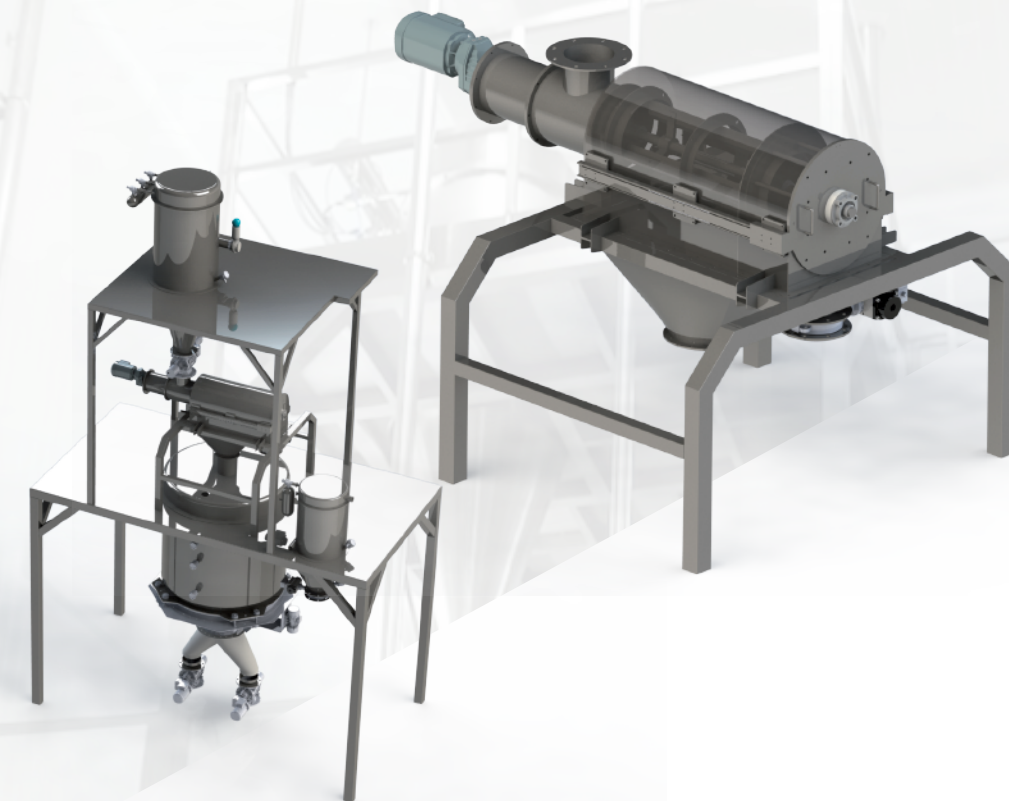
Fax: +34 967 46 03 08

www.talleresetd.com



SOLUCIONES PARA EL PROCESAMIENTO DE SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

SOLUTIONS POUR LE TRAITEMENT ET LE DOSAGE DE SOLIDES ET LIQUIDES
SOLIDS AND LIQUIDS DOSING AND PROCESSING SOLUTIONS





EtD Inox Industries, empresa líder en soluciones y desarrollo de equipos e instalaciones para productos sólidos y líquidos, ofrece proyectos llave en mano para el almacenamiento, transporte neumático, dosificación y automatización del proceso, adaptándonos a las especificaciones que cada producto requiere.



EtD Inox Industries, compagnie leader en solutions et développement d'installations pour produits solides et liquides, propose des projets clé en main pour le stockage, le transport pneumatique, le dosage et l'automatisation des processus, le tout en s'adaptant aux spécifications que chaque produit exige.



EtD Inox Industries, a leading company in solutions and development of solid and liquid products equipment and facilities, offers turnkey projects for storage, pneumatic conveyance, dosing and process automation, adapting to the specifications that each product requires.

EQUIPOS PARA SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

ÉQUIPEMENTS POUR SOLIDES ET LIQUIDES **SOLIDS AND LIQUIDS EQUIPMENT**



EtD Inox Industries, gracias a nuestros medios técnicos, diseñamos, fabricamos e instalamos los distintos equipos que una línea de sólidos y líquidos necesita para su almacenamiento y dosificado.



EtD Inox Industries, grâce à nos moyens techniques, nous concevons, nous fabriquons et nous installons les différents équipements requis dans une ligne de solides et de liquides pour leur stockage et leur dosage.



EtD Inox Industries, thanks to our technical resources, we design, manufacture and install the various equipment which a solids and liquids line requires for its storage and dosing.

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| 1 CICLONES | 5 ASPIRADORES | 9 BÁSCULA DE PESAJE |
| 2 DEPÓSITO COMODÍN | 6 DESTRUIDO | 10 DEPÓSITOS PARA ALMACENAMIENTO Y AGITACIÓN PARA LÍQUIDOS |
| 3 DOSIFICADOR DE SÓLIDOS | 7 TAMIZADOR CENTRÍFUGO | 11 PLANTA CIP. |
| 4 VACÍA SACOS | 8 DESCARGADOR DE BIG-BAG | |

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|--|
| 1 CYCLONES | 5 ASPIRATEURS | 9 BALANCE DE PESAGE |
| 2 RÉSERVOIR COMPLÉMENTAIRE | 6 DESTRUCTION | 10 RÉSERVOIRS DE STOCKAGE ET D'AGITATION POUR LIQUIDES |
| 3 DOSEUR DE SOLIDES | 7 TAMISEUR CENTRIFUGE | 11 SITE NEP. |
| 4 VIDE-SACS | 8 DÉCHARGEUR DE BIG-BAG | |

DEPÓSITOS SILOS RÉSERVOIRS / SILOS TANKS / SILOS



PLANTA CIP

PLANTA LEVADURA

CICLÓN 1

DEPÓSITO COMODÍN 2

DOSIFICADOR MANUAL

TAMIZADOR CENTRÍFUGO 6

ASPIRADORES DE HARINA (CHARINERO NATURAL) 5

BÁSCULA 9

ASPIRADOR DE POLVO 5



EtD Inox Industries, leader in solids pneumatic conveyance and dosing, offers different solutions as regards the installation of pipes and instrumentation necessary for the control of the various processes that a food or chemical product needs.



We carry out the preliminary study and development of the entire set to offer the integrated solution of the multiple components to be used, **always working with the best companies in the market as far as instrumentation is concerned, in order to guarantee the smooth operation of the installation.** (Valves, level detectors, depressors/turbo extractor, load cells, regulators ...).

- | | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 1 CYCLONE SEPARATORS | 5 ASPIRATORS. | 9 WEIGHING SCALE |
| 2 WILDCARD TANK | 6 EXTRUDERS | 10 STORAGE AND LIQUID-STIRRED TANKS. |
| 3 SOLIDS DOSING EQUIPMENT | 7 CENTRIFUGAL SIFTER | 11 CIP. PLANT |
| 4 BAG DUMP STATIONS | 8 BIG-BAG DISCHARGERS | |



Silos para almacenamiento de sólidos y líquidos: Silos para almacenamiento de productos sólidos pulverulentos y cualquier líquido, fabricados mediante estudio previo justificativo en cuanto a espesores de material, suportaciones y venteos necesitan. **Equipados con los distintos dispositivos y accesorios para una perfecta extracción, vaciado y control. Certificados bajo normativa ATEX.**



Silos de stockage de solides et de liquides : Silos de stockage de produits solides pulvérulents et de tous types de liquides, fabriqués via une étude préalable justificative des épaisseurs de matériau, des supports et des événements requis. **Dotés des différents dispositifs et accessoires pour assurer la perfection dans l'extraction, le vidage et le contrôle. Certifiés ATEX.**



Solids and liquids storage silos: Any liquids and powder solid products storage silos manufactured by means of a preliminary supporting study as regards the required material thicknesses, supports and venting. **Equipped with different devices and accessories for a perfect extraction, emptying and control. Certified under ATEX regulations.**

TRANSPORTE NEUMÁTICO Y DOSIFICACIÓN DE SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

TRANSPORT PNEUMATIQUE ET DOSAGE DE SOLIDES ET LIQUIDES
PNEUMATIC CONVEYANCE AND SOLIDS AND LIQUIDS DOSING



EtD Inox Industries, líder en transporte neumático y dosificación de sólidos, ofrece las distintas soluciones en cuanto a **instalación de tuberías e instrumentación necesaria para el control de los distintos procesos que un producto alimentario o químico necesita.**

Realizamos el estudio previo y desarrollo del conjunto completo para ofrecer la solución integrada de los múltiples componentes a utilizar, **trabajando siempre con las mejores firmas del mercado en cuanto a instrumentación se refiere, con el fin de garantizar el perfecto funcionamiento de la instalación.** (Válvulas, detectores de nivel, depresoras/turbo canal, células de carga, reguladores...).



EtD Inox Industries, leader dans le transport pneumatique et le dosage de solides, propose les différentes solutions dans le cadre de la pose de tuyauteries et l'instrumentation nécessaire au contrôle des différents processus exigés par les produits alimentaires ou chimiques.

Nous réalisons l'étude préalable et le développement de tout l'ensemble afin de fournir la solution intégrée comprenant les différents composants à utiliser, **toujours en collaboration avec les meilleures firmes du marché dans le domaine de l'instrumentation, en vue d'assurer le fonctionnement parfait de l'installation.** (Vannes, détecteurs de niveau, dépresseurs / turbo-canal, cellules de charge, régulateurs...).