

# AIRTALE DE FOOD

## CATÁLOGO DE INDUSTRIA ALIMENTARIA



### COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE

- Una tecnología para procesos en los que la calidad del aire es esencial.
- Para procesos críticos en la industria alimentaria, farmacéutica, etc.
- Reduce la pérdida de carga en los filtros y el coste derivado de la sustitución de los filtros.
- Los compresores exentos de aceite tienen un menor coste.

### TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

- La impureza en el aire comprimido como microorganismos, aceites, hidrocarburos, humedad y partículas, suponen un verdadero problema y deben de eliminarse o reducirse mediante tratamiento específico, auditoria de calidad de aire comprimido ISO8573

### GENERADORES DE NITRÓGENO

Por medio del nitrógeno se pueden crear atmósferas controladas que permiten mantener las cualidades de productos intactas (aroma y sabor), garantizar su buen estado durante el transporte y conservarlas durante un largo periodo de tiempo.



### CONTROL DE LA HUMEDAD

- Es un proceso crucial para implementar la mejora en la conservación de alimento.
- Procesos de conservación frigorífica, curados, fermentación, envasados, etc.



### ENFRIAMIENTO DE AGUA

- Un buen sistema de refrigeración de agua:
- Mejora la productividad
- Garantiza los procesos industriales.
- Reduce los costes



### BOMBAS Y SISTEMAS DE VACÍO

- Bombas con diseño higiénico que además de la máxima seguridad y limpieza en los procesos alimentarios aporta un ahorro energético.



### LAVAPIEZAS BIOLÓGICOS

- Imprescindibles para evitar la contaminación con fluidos de limpieza y desengrasantes agresivos en los procesos de limpieza y mantenimiento.
- Limpian y desengrasan con una poderosa solución con certificación NSF Alimentario.



### MÁQUINAS DE LAVAR A PRESIÓN, GENERADORES DE VAPOR, NEBULIZADORES Y ESPUMÓGENOS

- Indispensables para limpiar y desinfectar todo tipo de superficies que requieran una limpieza con garantías.



### PRODUCTOS DE LIMPIEZA ESPECIALES PARA EL SECTOR ALIMENTARIO

- Formulamos y fabricamos fluidos de limpieza adaptándonos a las necesidades de cada cliente



### FILTROS DONALDSON

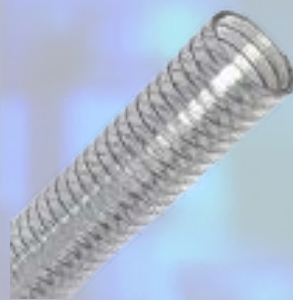
Experiencia en colectores de polvo o separadores de materiales y filtros.

Evitamos la pérdida de ingredientes eliminando un posible flujo de desperdicios.



### FILTROS ANTIPARTÍCULAS PARA AGUA

Permiten una filtración mecánica de las partículas o una filtración química por adsorción con carbón activado o una esterilización del agua por radiación ultravioleta.



### MANGUERAS DE USO ALIMENTARIO Y FARMACÉUTICO

-Disponemos de una amplia gama de mangueras de succión y transporte resistentes a la abrasión.

-Antiestáticas



### COMPONENTES NEUMÁTICOS ENCHUFES RÁPIDOS

-Productos especiales para la industria alimentaria y el agua potable.

-Fabricados con materiales homologados en el sector alimentario.

-Enchufes rápidos inox exentos de aceite.



### COMPONENTES Y SISTEMAS DE VACÍO

-Ventosas (estándares o específicas)

-Generación de vacío

-Accesorios de ventosas

-Vacuostatos



### PROTECCIÓN Y SISTEMAS MODULARES DE SEGURIDAD

-Solución en acero inoxidable a bajo coste y de fácil instalación.

-Fabricamos el cerramiento o estructura a medida.





-Indicado para pegado rápido de múltiples materiales.

-Apropiado para el sellado de conexiones metálicas roscadas. Recomendado para el sellado de gas, GLP, aire comprimido, aceites, carburantes, CFE, agua potable y otros productos químicos

-Combinan las propiedades antiadherentes e hidrofugas, con el poder lubricante. Indicado para todas las combinaciones metal/plástico, metal/metal, indoro, insípido. Se puede usar con agua potable, no es inflamable y tiene buenas propiedades de aislamiento eléctrico. No permite el crecimiento de hongos



#### BOQUILLAS DE SOPLADO

- Hasta un 57 % de ahorro de aire comprimido
- Reducción de hasta un 89% de ruido
- Adecuadas para aplicaciones de: limpieza, secado, refrigeración, traslado, clasificación

#### BOQUILLAS HIDRONEUMÁTICAS

- Consiguen una mayor uniformidad en la atomización de procesos, lo que supone un ahorro importante de producto y una disminución de los costes.
- Adecuadas para aplicaciones de: limpieza, condimentación, recubrimientos, desinfección, control de hidrataciones, etc

#### BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN

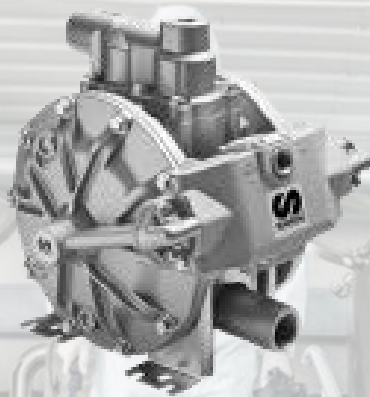
- Se consigue una mayor precisión y uniformidad en la tomización de procesos lo que supone un ahorro importante de producto y una disminución de los costos
- Adecuadas para aplicaciones de: limpieza, condimentación, recubrimientos, desinfección, control de hidrataciones, etc





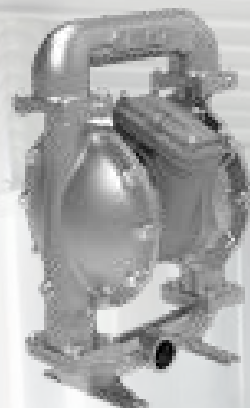
### BOMBAS NEUMATICAS DE PISTÓN (ALIMENTACIÓN, COSMÉTICA Y APLICACIONES SANITARIAS)

- Indicadas para transvase de productos líquidos de media y alta viscosidad en distintos sectores.
- Bombas ultralimpias, con diseño de desmontaje rápido.
- Principales líquidos: pasta de tomate, mayonesa, mostaza, mermelada, miel, caramelo, pures, concentrados de frutas, crema pastelera, salsas...



### BOMBAS DE MEMBRANA DIRECT FLO®

- Fiabilidad en el arranque. Incluso con presión de aire reducido.
- El exclusivo diseño de flujo central minimiza las pérdidas de energía y contribuye a la reducción del consumo de aire.
- Mantenimiento simple de todas las piezas sometidas a desgaste sin retirar la bomba de su posición.
- Certificado ATEX y FDA.
- Algunas aplicaciones: Limpiezas CIP (Cleaning In Place), tuberías, depósitos, contenedores, etc.
- Bombeo y dosificación de peróxido de hidrógeno, ácido nítrico, sosa, etc



### BOMBAS UP Universal Pumps

- Mayor Eficiencia. Consumo de aire reducido.
- Mayor Fiabilidad. Motor neumático sin formación de hielo.
- Máxima versatilidad. Bombas en inox, metal, plástico y una amplia gama de materiales para las membranas, asientos y bolas ofrecen una amplia compatibilidad de aplicaciones.
- Fácil Mantenimiento. Mantenimiento y limpieza simplificada.
- Certificado ATEX y FDA
- Algunas aplicaciones: Limpiezas CIP (Cleaning In Place), tuberías, depósitos, contenedores, etc. Bombeo y dosificación de peróxido de hidrógeno, ácido nítrico, sosa, etc



### ENROLLADORES DE MANGUERA ABIERTOS EN ACERO INOX

- Utilización en ambientes corrosivos, intemperie y en la industria alimentaria. Con estructura soporte de doble brazo, los brazos son orientables para conseguir un funcionamiento óptimo en cualquier posición de montaje: mural, en techo o sobre suelo.
- Características: Gran capacidad de manguera hasta 20 m (Ø máximo 3/8"). Utilización con aire y agua a baja o alta presión. Mangueras provistas de terminales prensados. Incluyen manguera de acometida 0,8 m



### ASPIRADORES INDUSTRIALES

- Aspiradores industriales de alta potencia, específicos para industria alimentaria, química y farmacéutica.
- Sistema de filtración ICLEAN® de máxima eficiencia sin interrupción de la aspiración ni intervención del usuario.
- Categoría ATEX
- Accesorios certificados alimentarios, antiestáticos y conductivos para todo tipo de aplicaciones.



### RACORES PARA USO ALIMENTARIO

- Altas prestaciones fabricados en resina acetálica (POM)
- Apto para conducciones de agua potable y fluidos alimentarios, aire comprimido, vacío y fluidos compatibles con los materiales de fabricación al racor
- Certificados alimentarios NSF y otras normativas de ámbito europeo
- Extraordinaria estanqueidad y altas temperaturas de trabajo hasta 98°C



### KRAFTFORM KOMPAKT

- Los grados necesarios de dureza y solidez se alcanzan por medio del endurecimiento por congelación al vacío
- Sistema de mango y varillas intercambiables para un cambio ultra-rápido de la varilla necesaria
- Almacenaje y transporte en bolso robusto para el cinturón



### BIT-CHECKS

- Los Bit-Checks convencer por su gran funcionalidad en un espacio mínimo
- Tecnología Rapidaptor para un cambio de puntas ultrarrápido
- La aplicación industrial es posible de forma limitada
- Estas herramientas realmente consisten en un 100 % de acero inoxidable, lo que evita la formación antiestética de contaminación



### 3950/9 HEX-PLUS MULTICOLOR

- Llaves en "L" de acero inoxidable evitan la contaminación externa al atornillar acero inoxidable
- Hex-Plus hace que los tornillos de hexágono interior duren más
- Con sistema de búsqueda de herramientas "Take it easy" : con marcas de colores según el tamaño correspondiente.
- Todas las llaves acodadas disponen de una camisa de goma codificada a color, agradable al tacto, que permite un manejo ergonómico y agradable, incluso bajo temperaturas bajas



### LIMPIADOR ECO DEGREASER

- Limpiador desengrasante energético base disolvente.
- Bajo olor. Alta presión.
- Evaporación media. Residuo 0.
- Registro NSF.
- Biodegradable al 62 %



### LUBRICANTE SR FOOD

- Desmoldeante
- Lubricante de uso general
- BASE SILICONA, que permite el contacto directo con alimento.
- Tª hasta 200°C



### DIRECT CONTACT FOOD LUBE

- Aceite lubricante de alta viscosidad que permite el contacto directo con los alimentos = máxima seguridad
- Actúa como antiadherente para evitar adherencia de alimentos y lubricación estable a largo plazo.



## DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ALIMENTADORES DE PIEZAS POR VIBRACIÓN



- Aportamos soluciones técnicas personalizadas para el posicionamiento de piezas en procesos de alimentación de líneas de producción y control de calidad
- Reparación: Reparamos cualquier sistema vibratorio estropeado o deteriorado para que puedas ganarle una nueva vida.
- Reformas: Acondicionamos, rectificamos e introducimos las variaciones oportunas para que tú máquina regrese actualizada y rejuvenecida a tú línea de producción o de control de calidad
- Reconversión: Transformamos y adaptamos tú posicionador de acuerdo a sus nuevas metas, incluso, para que sea capaz de posicionar piezas distintas a las de su origen aceptando otras de geometría similar.
- Tenemos experiencia en el sector alimentario

## DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CINTAS TRANSPORTADORAS, PUESTOS Y LÍNEAS DE MONTAJE Y MAQUINARIA ESPECIAL



- Diseñamos y construimos estructuras y puestos de trabajo en perfil de aluminio y acero inoxidable
- Somos expertos en la automatización de procesos industriales y en la implantación de todo tipo de cintas transportadoras ( cintas transportadoras de banda, modulares de charnelas, rodillos, etc) así como líneas de montaje industrial diseñadas para cada proceso de fabricación.