



WAMSPAIN

info@wamspain.es

TELF. +34 93 898 33 27

www.wamspain.es

PRODUCTO/SERVICIO 1: SINFINES TUBULARES Y EN ARTESA

Los sinfines tubulares y en artesa son equipos de transporte concebidos para el transporte y dosificación de productos polvulentos y granulares.

Los sinfines tubulares y en artesa también se caracterizan por:

- Trabajar en ambientes explosivos con la certificación ATEX22/ATEX21.
- Trabajar en procesos industriales CONTINUOS y DISCONTINUOS.
- Se puede suministrar en INOX304L/INOX316L/ACERO AL CARBONO.D79

Algunos ejemplos de aplicación:

- * Dosificación del filler caliente para la fabricación de asfalto.
- * Dosificación de aditivos para la producción de productos alimentarios.
- * Dosificación de aditivos en el cemento para la mejora de sus propiedades.



Marca: WAM

Sectores a los que va dirigido este producto: sector de la construcción y prefabricados, sector del asfalto, sector de la cerámica, sector químico-plástico, sector alimentario y sector de la biomasa.

Contacto: Sr. Jose M Franquet, Responsable de Producto - Telf. +34 93 898 33 27.

PRODUCTO/SERVICIO 2: FILTROS POLIGONALES

Equipo de captación y filtración de polvo para procesos industriales.

Las características más importantes a destacar del producto es:

- Diseño robusto y compacto en acero inoxidable AISI 304
- Superficie filtrante: 3 ~ 70m² (32 ~ 755 sq ft)
- Volumen de aire: 250 ~ 6,500 m³/h (147 ~ 3,830 cfm)
- Alta eficiencia de filtración debido a los elementos filtrantes B.I.A.-certificados
- Panel electrónico multifunción con sistema de limpieza automática de fin de ciclo, versión estándar
- Sistema de limpieza automático a contra corriente integrado en la puerta de acceso para un mantenimiento fácil
- Alta eficiencia de limpieza debido a las electroválvulas en aluminio anticorrosión incorporado en el calderín del aire
- Sustitución rápida y en condiciones de seguridad de los elementos filtrantes en el área con aire limpio
- Instalación rápida
- Versión disponible para aplicación alimentaria fabricada con materiales aprobados por la FDA y EU 1935/2004
- Equipamiento estándar desarrollado por rango de temperatura desde -20° C a 80° C (-4F a 176° F)
- Son disponibles las versiones ATEX para Zona 22 (Categoría 3D) y para Zona 21 (Categoría 2D)
- Todas las versiones ATEX son adecuadas para aplicación en la Zona 20 interna
- Presión reducida ATEX (PRED = 0.25 barg)
- Panel antiexplosión (opcional)
- Gama de aspiradores silenciosos integrado en el panel de inspección frontal para reducir el ruido

Los ejemplos de aplicación más habituales:

- Captación en tolvas de descarga.
- Aspiración en redlers, elevadores.
- Aspiración en transporte neumático.



Marca: WAM

Sectores a los que va dirigido este producto: sector alimentario, sector químico y plástico y sector de la construcción.

Contacto: Sr. Jordi Rodríguez, Responsable de Producto - Telf. +34 93 898 33 27.

PRODUCTO/SERVICIO 3: MEZCLADORAS A UN EJE HORIZONTAL, MOD. WBH

Mezclador discontinuo de eje horizontal, funcionando sobre el principio centrífugo de movimentación tridimensional de material, obteniendo en cada punto de la cámara de mezcla una correcta homogenización mediante sus rejas acoplada al eje motriz.

Otras características del producto:

- Capacidad: 10 ~ 20,000 litros per carga
- Relación de mezcla: 1/100,000
- Coeficiente de variación (CV): 3 ~ 5%
- Posibilidad de añadir hasta un 20% de líquido
- Conjuntos de cojinetes de cabeza con varios tipos de juntas de árbol con purga de aire o nitrógeno o sellado con grasa
- Cámara de mezclado extra-pesante fabricada en acero al carbono, acero antidesgaste o acero inoxidable 304L / 316L
- Acabado superficie en acero inoxidable (grano satinado, pulido brillante, limpieza con granalla de microesfera de vidrio)
- Amplia gama de útiles de mezclado (reja de arado en caja, reja de arado dentada, tipo cuchilla, cuchilla dentada), disponibles bajo pedido con revestimiento antidesgaste

Ejemplos más habituales de aplicación del producto:

- Para el procesamiento de productos alimentarios.
- Para procesos de molienda y panadería.
- Para el tratamiento de la biomasa y biogás.
- Para el procesamiento de materias plásticas.



Marca: MAP

Sectores a los que va dirigido este producto: sector alimentario, sector químico y plástico, sector de la construcción.

Contacto: Sr. David Prieto, Responsable de producto - Tefl. +34938983327

PRODUCTO/SERVICIO 4: ROTOVALVULA MOD RV.

Equipo para la descarga y dosificación de materiales pulverulentos.

Otras características del producto:

- Velocidades: desde 2.2 hasta 19.5 litros por vuelta
- Temperatura de funcionamiento: -40 ~ 150 °C (-40 ~ 302 °F)
- Amplia gama de motorizaciones para diferentes velocidades de rotación
- Amplia gama de materiales y tratamientos según el producto manipulado
- Presión diferencial máxima: 0.3 bar (4.4 PSI)

Ejemplos de aplicación más habituales para estos equipos son:

- Dosificación de productos.
- Descarga de productos en sinfines, redlers.



Marca: TOREX

Sectores a los que va dirigido este producto: sector alimentario, sector químico y plástico, sector de la construcción.

Contacto: Sr. Jordi Rodríguez, Responsable de Producto - Telf. +34 93 898 33 27.

PRODUCTO/SERVICIO 5: VALVULAS DESVIADORAS MOD. VAR.

Las válvulas desviadoras VAR son la solución ideal para desviar o convertir cualquier tipo de polvo o material granular en líneas de transporte neumático.

Otras características del producto

- Carcasa en aleación de aluminio
- Tratamiento de las superficies para adaptación a materiales y entornos diferentes
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ 80 °C (-4 °F ~ 176 °F)
- La presión de trabajo asciende a 3,5 bar (51 PSI)

- La presión de cierre: máx. 4.0 bar (58 PSI)
- Presión de activación del actuador neumático: máx. 5 bar
- Amplia gama que se adapta a los diámetros utilizados por el transporte neumático (desde 50 mm hasta 200 mm)

Aplicación del producto: En procesos de transporte neumático en procesos industriales.



Marca: TOREX

Sectores a los que va dirigido este producto: sector alimentario, sector químico y plástico, sector de la construcción.

Contacto: Sr. Jordi Rodríguez, Responsable de Producto - Telf. +34 93 898 33 27.

PRODUCTO/SERVICIO 6: FONDO VIBRANTE MOD. BA

El Fondo Vibrante BA es un dispositivo de forma cónica que debido a la vibración facilita el flujo material de tolvas o de silos. Consiste en un cono sin costura en acero al carbono o en acero inoxidable, fabricado en una hoja de metal torneada, una junta en polímero de alta resistencia SINT integrada en la brida superior e inferior, con suspensiones para la conexión del Fondo Vibrante al silo, así como uno o dos motovibradores eléctricos OLI.

Otras características del producto: °Q = 5 ~ 320 m3/h (3 ~ 190 cfm)

- Gama: Ø 400mm (16 in) ~ 3,000mm (10 ft)
- Material: acero al carbono, acero inoxidable 304L / 316L.
- Diseño robusto y compacto
- Gama de juntas incluyendo las juntas destinadas a los usos alimentarios aprobados por la FDA y resistentes a altas temperaturas.
- Amplia gama de deflectores de acuerdo con la aplicación
- Bajo consumo de energía
- Suspensiones y juntas de larga vida útil
- 70% menos soldaduras que en los fondos vibrantes tradicionales
- Activador del cono transparente de alta resistencia

Aplicación del producto: La función principal del fondo vibrante BA, es la extracción y descarga de productos pulverulentos de fondo de silo.



Marca: EXTRACT

Sectores a los que va dirigido este producto: sector alimentario, sector químico y plástico, sector de la construcción.

Contacto: Sra. Dolors Aloy, Responsable de Producto - Telf. +34 938983327

PRODUCTO/SERVICIO 7: VALVULAS A MARIPOSA MOD.VFS.

Las válvulas mariposas VFS consisten en dos semi-cuerpos fundidos a alta presión de una aleación de aluminio, un disco de cierre en acero recubierto por el polímero SINT®, o de un disco de cierre en hierro fundido, y de una junta elastómero.

Para el sector alimentario, el grupo WAM® ofrece una versión con el disco en acero inoxidable aprobada por la FDA/EN y una junta integral.

Otras características del producto

- Hermética al polvo y resistente a la presión hasta 0,2 bar
- Los semi-cuerpos están fundidos a alta presión con una aleación de aluminio
- Disco en hierro fundido, disco en polímero de alta tecnología SINT® o disco en acero inoxidable
- Juntas para aplicación estándar y juntas para aplicación alimentaría
- Pequeño número de componentes
- Utilizadas con polvos, gránulos y pellets
- Diseño ligero y fácil de manipular

Aplicación del producto: Para cerrar las tolvas, los silos y las basculas de materiales en polvo o granular, las válvulas mariposas VFS son las más utilizadas en el mundo.

Las válvulas mariposas que se fabricaban anteriormente a medida para usos específicos se han transformado en un producto industrial producido en serie con características que permiten un uso extremadamente versátil.

Las válvulas mariposas VFS se utilizan en todas las plantas que tratan materiales sólidos en polvo o granular donde es necesaria la interceptación del material que cae por gravedad o bien en sistemas de transporte neumático.

Se colocan a la salida de tolvas, contenedores, silos, sinfines o para interceptar el transporte del polvo en sistemas de transporte neumático. Debido a su diseño especial y a los materiales de alta tecnología que se utilizan para su fabricación, han representado una solución particularmente económica con una mayor eficiencia desde hace muchos años.



Marca: WAM

Sectores a los que va dirigido este producto: sector alimentario, sector químico y plástico, sector de la construcción.

Contacto: Sra. Dolors Aloy, Responsable de Producto - Telf. +34 938983327

PRODUCTO/SERVICIO 8: MICRODOSIFICADORES, MOD. MBF.

Los micro dosificadores MBF para la dosificación volumétrica in continuo de polvo o granos están constituidos por un cuerpo en tecno polímero SINT® reforzado con acero (como opción cuerpo enteramente en acero inoxidable), un rotor homogeneizador horizontal, una herramienta de dosificación coaxial a la parte inferior del homogeneizador, un tubo de descarga envolviendo la herramienta de dosificación, y dos motores un para la herramienta de homogeneización y el otro para la herramienta de dosificación.

Otras características del producto

- Tres tamaños disponibles
- Velocidades: 3 dm³/h ~ 4,000 dm³/h (0.001 ~ 2.4 cfm)
- Cuerpo en material polimérico SINT® y soportes en acero inoxidable o completamente en acero inoxidable perfectamente intercambiables.
- Herramienta de homogeneización y dosificación con motorizaciones independientes
- Los motores independientes hacen posibles la elección de distintas potencias y velocidad del eje de homogeneización y del eje dosificador
- Extensa gama de herramientas de dosificación en tecno polímero SINT® o en acero intercambiables entre ellos
- Extensa gama de componentes intercambiables entre ellos: juntas, tubo de dosificación
- Alto nivel de homogeneidad del material dosificado
- Diseño versátil, adaptable, compacto, fiable, preciso

Aplicación del producto: El uso mas extendido de este equipo es la dosificación de aditivos ya sea en procesos de en procesos de ámbito industrial mezcla y en transporte.



Marca: WAM

Sectores a los que va dirigido este producto: sector alimentario, sector químico y plástico, sector de la construcción.

Contacto: Sr. Jose M Franquet, Responsable de Producto - Telf. +34 93 898 33 27.

PRODUCTO/SERVICIO 9: DESCARGADORES TELESCOPICOS, ZH

Los descargadores telescópicos ZH se utilizan para el llenado eficiente y controlado de camiones abiertos en materiales secos en polvo o granulares. Estos descargadores tienen conos internos para canalizar el flujo de material y de un doble fuelle exterior para la extracción de polvo.

Otras características del producto

- Diámetro de entrada: ZH = 300 mm (12 in); ZK = 400 mm (16 in)
- Caudal máximo: ZH = 250 m³/h (147 cfm); ZK = 440 m³/h (260 cfm)
- Temperatura de funcionamiento: -40 ~ 150 °C (-40 ~ 300 °F)
- Brida de conexión para aspiración centralizada del polvo
- Los fuelles están realizados en Neopreno con revestimiento en Hypalon® para una mejor resistencia a las intemperies, a la abrasión y a la temperatura
- Dos cables de elevación fuera del flujo de material elevan y bajan los descargadores telescópicos sin el desgaste del cable debido a la fricción de material y a la obstrucción al flujo de material

Aplicación del producto: Su principal uso es la descarga de productos pulvulentos en camiones abiertos



Marca: TOREX

Sectores a los que va dirigido este producto: sector alimentario, sector químico y plástico, sector de la construcción.

Contacto: Sr. Jordi Rodríguez, Responsable de Producto - Telf. +34 93 898 33 27.

PRODUCTO/SERVICIO 10: ELEVADORES A CANGILONES, EHN

Los elevadores a tazas EHN son la solución ideal para el transporte vertical de agregados y minerales en aplicaciones extra-pesadas con funcionamiento en continuo.

Los Elevadores a tazas están diseñados para funcionar a baja velocidad y son fabricados a partir de componentes modulares estandarizados.

Otras características del producto

- Caudal hasta 310 m³/h (182 cfm)
- Altura bocas de descarga hasta 60 metros (197 ft)
- Tratamiento superficial por galvanización en caliente
- Reductor a transmisión directa
- Escotillas de inspección sobre la cabeza y el pie
- Captadores antidescontrol y controlador de vueltas
- Versiones ATEX bajo pedido
- Versión completamente en acero inoxidable bajo pedido
- Transporte vertical de alta eficiencia
- Diseño extra pesado
- Altamente fiable y durable
- Autosostenimiento

Aplicación del producto:

- La carga de silos mediante la elevación de producto.
- La repartición de carga de silos mediante la elevación de producto.



Marca: RONCUZZI

Sectores a los que va dirigido este producto: sector alimentario, sector químico y plástico, sector de la construcción.

Contacto: Sr. Jose M Franquet, Responsable de Producto - Telf. +34 93 898 33 27.