

**Tamices vibratorios y separadores para la industria**  
**Vibrating sieves and separators for industry**

The logo for Vibrowest features a stylized, dynamic design with blue and grey curved elements. The word "VIBROWEST" is prominently displayed in the center, with "VIBRO" in grey and "WEST" in blue, all in a bold, sans-serif font.

**VIBROWEST**



**[www.vibrowest.it](http://www.vibrowest.it)**

# La empresa | The company

**Desde 1963 VIBROWEST** fabrica tamices vibratorios convirtiéndose, hoy en día, en un preferente para los sectores industriales, que utilizan dicha tecnología en sus procesos productivos.

## VIBROWEST STRENGTHS

- Centro de producción con instalaciones completas para la fabricación
- Centro técnico especializado en diseños "a medida"
- Oficina comercial para apoyo al cliente desde el inicio hasta la puesta en marcha y servicio post-venta
- 50 años de experiencia en el campo del tamizado
- Actividad en todos los sectores: (Alimentario, farmacéutico, minero, químico, plástico,...)
- Arraigada presencia en el mercado europeo e internacional
- Todas nuestras máquinas tienen certificación ATEX: ExII 1D/2GD

Respuesta inmediata, diseño y seguimiento de proyecto, pruebas, competencia y seriedad, hacen de Vibrowest la mejor opción para resolver cada demandada particular.

**Since 1963 VIBROWEST** has become a preferred supplier to all industries that utilize screening technology in their industrial process.

## VIBROWEST STRENGTHS

- production site with complete manufacturing facilities
- In-house engineering staff to meet your custom design requirements
- Vibrowest sales and service staff will follow your order from first contact to commissioning at your facility
- 50 years of experience insures the customer a complete in-depth knowledge of separation processes
- All market served (food, pharmaceutical, mining, chemical, plastic, etc...)
- Vibrowest is the European market leader with installation worldwide
- All machines are certificated ATEX: ExII 1D/2GD

Prompt response, project design, testing and reliability make VIBROWEST the best choice to solve any kind of industrial problems.





# Serie MR | MR Series

## Tamiz vibrante con descarga lateral mod.MR

Tamiz vibrante utilizado principalmente para la clasificación granulométrica, filtración o tamizado de control. Posibilidad de separar el producto en 5 fracciones diversas, extrema robustez y rápido desmontaje. Fabricado en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, acero al carbono pintado. Bajo demanda: certificación ATEX, procedimientos FDA IQ-OQ, GMP. También disponibles otros acabados especiales para la industria farmacéutica y alimentaria.

**Modelos: MR16 (Ø 400mm)**  
**MR20 (Ø 500mm) - MR24 (Ø 600mm)**  
**MR30 (Ø 800mm) - MR36 (Ø 900mm)**  
**MR48 (Ø 1200mm) - MR60 (Ø 1500mm)**  
**MR72 (Ø 1800mm) - MR90 (Ø 2200mm)**



## Vibrating sieve with side discharge MR model

Vibrating sieve are mainly used for particle size separation, filtration or control sieving. It is possible to separate products up to 5 different sizes, the machines are very robust, with quick and easy disassembly. Available constructed of carbon steel, stainless steel AISI 304 or stainless steel AISI 316. ATEX certification, FDA, IQ-OQ, GMP procedures are available. Special finishes for pharmaceutical and food industries are also available.

**Models: MR16 (Ø 400mm)**  
**MR20 (Ø 500mm) - MR24 (Ø 600mm)**  
**MR30 (Ø 800mm) - MR36 (Ø 900mm)**  
**MR48 (Ø 1200mm) - MR60 (Ø 1500mm)**  
**MR72 (Ø 1800mm) - MR90 (Ø 2200mm)**

# Serie TURBOWEST / TURBOWEST Series

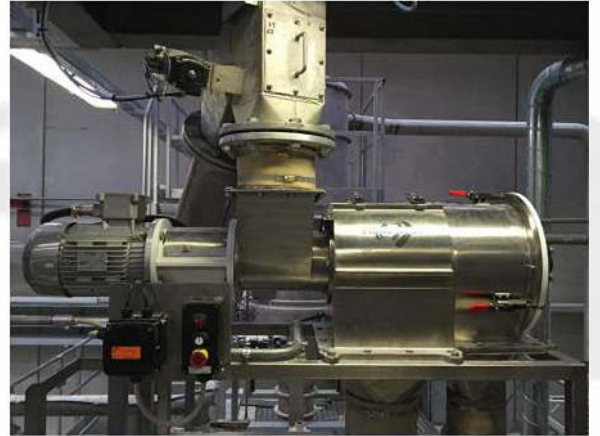
## Tamizadora centrífuga mod. TURBOWEST

Criba centrífuga para tamizado de control, eliminación de cuerpos extraños, homogeneización de la mezcla y rotura de terrones/grumos. Fabricada en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, acero al carbono pintado. Bajo demanda: certificación ATEX, procedimientos FDA IQ-OQ, GMP. También disponibles otros acabados especiales para la industria farmacéutica y alimentaria.

**Modelos: TURBOWEST 24**

**TURBOWEST 36 - TURBOWEST 45**

**TURBOWEST 60 - TURBOWEST 80**



## Centrifugal sifter TURBOWEST model

Centrifugal sieve are used for sieving control, removal of foreign material, these sieves can also blend mixtures and eliminate clumps and conglomerated material. Available constructed of carbon steel, stainless steel AISI 304 or stainless steel AISI 316. On request: ATEX certification, FDA, IQ-OQ, GMP procedures. Special finishes for pharmaceutical and food industries are also available.

**Models: TURBOWEST 24**

**TURBOWEST 36 TURBOWEST 45**

**TURBOWEST 60 - TURBOWEST 80**



## Serie MSC / MSC Series

### Tamizador vibratorio con descarga central mod. MSC

De construcción compacta, este tamiz es utilizado para realizar tamizados de control con capacidad elevada y trabajo en continuo. Fabricado en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, acero al carbono pintado. Bajo demanda: certificación ATEX, procedimientos FDA IQ-OQ, GMP. También disponibles en acabados especiales para la industria farmacéutica y alimentaria.

**Modelos: MSC16 (Ø 400mm)**

**MSC24 (Ø 600mm) - MSC36 (Ø 900mm)**

**MSC48 (Ø 1200mm) - MSC60 (Ø 1500mm)**

**MSC72 (Ø 1800mm) - MSC90 (Ø 2200mm)**



### Vibrating sieve with central discharge MSC

This vibrating sieve can perform control sieving with high flow rates with continuous discharge of oversize material. Compact construction. Available constructed of carbon steel, stainless steel AISI 304 or stainless steel AISI 316. On request: ATEX certification, FDA, IQ-OQ, GMP procedures. Special finishes for pharmaceutical and food industries are also available.

**Models: MSC16 (Ø 400mm)**

**MSC24 (Ø 600mm) - MSC36 (Ø 900mm)**

**MSC48 (Ø 1200mm) - MSC60 (Ø 1500mm)**

**MSC72 (Ø 1800mm) - MSC90 (Ø 2200mm)**

# Serie MSCR / MSCR Series

**Tamizador Estación descarga sacos modelo MSCR**  
Estación descarga sacos manual con tamizado de control incorporado y sistema integrado de extracción de polvo. Rejilla soporta sacos y malla desmontables para una rápida y eficiente limpieza. Fabricada en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, acero al carbono pintado. Bajo demanda: certificación ATEX, procedimientos FDA IQ-OQ, GMP. También disponibles otros acabados especiales para la industria farmacéutica y alimentaria.



## Bag dumping station MSCR model

This is a manual bad dumping station with control control sieve and integrated dust extraction system, for an easier sieving of sack products. Support grid for bags and screening surface are removable for an easier and deeper cleaning. Available constructed of carbon steel, stainless steel AISI 304 or stainless steel AISI 316. On request: ATEX certification, FDA, IQ-OQ, GMP procedures. Special finishes for pharmaceutical and food industries are also available.



# Serie VAN / VAN Series

## Criba a nutación modelo VAN

Criba con movimiento tridimensional para tamizado de control, clasificación granulométrica y separación de polvo de productos secos, pulverulentos o granulares; es de fácil instalación y puede realizar hasta 6 separaciones diferentes.

**Modelos: VAN600 (Ø 600mm)**

**VAN1200 (Ø 1200mm) - VAN1600 (Ø 1600mm)**

**VAN2000 (Ø 2000mm) - VAN2250 (Ø 2250mm)**

**VAN2600 (Ø 2600mm)**



## Tumbler screening machine VAN model

The VAN has a three-dimensional movement and is used for control screening, foreign objects removal, classification and dust removal of dry, powdered or granulated material. The VAN is easy to install and can perform up to 6 separation, it guarantees high efficiency and better results compared to other sieving solutions.

**Models: VAN600 (Ø 600mm)**

**VAN1200 (Ø 1200mm) - VAN1600 (Ø 1600mm)**

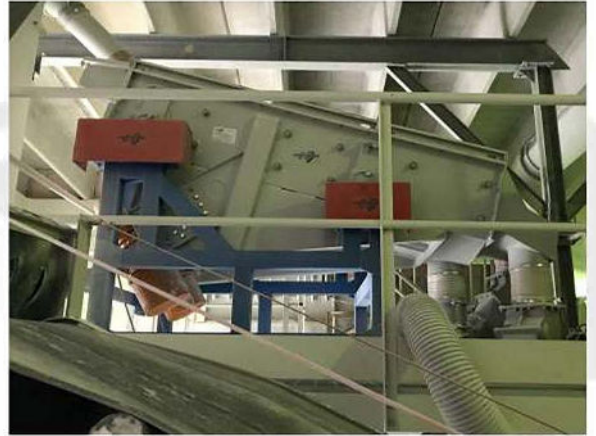
**VAN2000 (Ø 2000mm) - VAN2250 (Ø 2250mm)**

**VAN2600 (Ø 2600mm)**

## Serie VR / VR Series

### Criba rectangular, canal vibratorio, extractor/ alimentador vibrante

Construido a medida, nuestra criba rectangular puede ser utilizada para efectuar separaciones granulométricas o, según las exigencias, pueden desarrollar funciones de extracción/alimentación transporte del producto en diversos procesos industriales. Posibilidad de integrar hasta 4 niveles de separación. Fabricada en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, acero al carbono pintado. Bajo demanda: certificación ATEX, procedimientos FDA IQ-OQ, GMP. También disponibles otros acabados especiales para la industria farmacéutica y alimentaria.



### Rectangular sieve, vibrating conveyors and vibrating feeders

Our custom built, rectangular sieves can be used to perform separations by particle size, extract material or supply and transport materials in many industrial processes. Up to 4 stages of screening can be accomplished with one machine. Available constructed of carbon steel, stainless steel AISI 304 or stainless steel AISI 316. On request: ATEX certification, FDA, IQ-OQ, GMP procedures. Special finishes for pharmaceutical and food industries are also available.



# Weston e Rotowest / Weston e Rotowest

## Cribas vibratorias de control WESTON y ROTOWEST

Fabricadas desde hace 50 años, se distinguen por su excepcional robustez y fiabilidad. Gracias a su particular vibración rotativa realizada mediante un motor que gira hasta 3000 rpm, están particularmente adaptadas para tamizar productos muy viscosos y difíciles, que no podrían ser tamizados con otros equipos. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, acero al carbono pintado. Bajo demanda: certificación ATEX, procedimientos FDA IQ-OQ, GMP. También disponibles otros acabados especiales para la industria farmacéutica y alimentaria.

**Modelos: WESTON 503, WESTON 605 y ROTOWEST (Ø 600mm)**



## Control vibrating sieve WESTON & ROTOWEST model

For over 50 years, this model is renowned for its exceptional quality, durability and reliability. Thanks to its unique rotary vibration procured by a motor with power up to 3000 g/min the WESTON is particularly suitable for highly viscous products and the ability to sift through difficult material that could not be processed with other vibrating screens. Available constructed of carbon steel, stainless steel AISI 304 or stainless steel AISI 316. On request: ATEX certification, FDA, IQ-OQ, GMP procedures. Special finishes for pharmaceutical and food industries are also available.

**Models: WESTON 503, WESTON 605 and ROTOWEST (Ø 600mm)**

## Serie EVS / EVS Series

### Elevador en espiral modelo EVS

Se trata de un elevador de espiral con pistas helicoidales utilizado para todos aquellos materiales que necesitan ser transportados en altura, enfriarse y/o calentarse. La correcta calibración de los motores y la robustez de la máquina, hacen que el material pueda ser transportado en una capa uniforme y homogénea a lo largo de todo el recorrido, hasta la descarga final. Esta particularidad, hace que el material transportado mantenga una capa con un grosor constante a lo largo de toda la pista de transporte, garantizando un correcto enfriamiento, calentamiento o evaporización. Es posible aplicar sopladores de aire o sistemas de calefacción.



### Spiral elevator EVS model

This is a spiral elevator with helical tracks used for materials that need to be transported in height, cooled or heated. The easy and precise adjustment of motors along with the robust construction of the machine, allow that the material can be transported in uniform layer all the way to discharge. This allows precise control of the heating, cooling or evaporation rates that might be critical in a manufacturing environment. Installation of systems to control heat of evaporation rates can be easily installed in this transport device.



# Serie WESTON STATIC / WESTON STATIC Series

## Tamiz estático modelo WESTON STATIC

Sin mecanismos ni partes móviles, este tamiz es utilizado principalmente para la separación líquido-sólido. El material es separado mediante una acción de capilaridad en la sección de separación, diseñada particularmente para aprovechar el flujo por gravedad. No requiere mantenimiento especial ni revisiones. Fabricado en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, acero al carbono pintado.

Bajo demanda: certificación ATEX, procedimientos FDA IQ-OQ, GMP.

**Modelos: WESTON STATIC 24 y WESTON STATIC 48**



## Static sieve WESTON STATIC model

Having no moving parts, this sieve is mainly used for the separation of liquids from solids. The solid material and liquid can be conveyed by or pushed from floor level into the separator. The material is separated by capillarity action in the separating section that is specially designed to take advantage of a gravity flow. Not having mechanisms or moving parts, requires no special maintenance or revisions. Available constructed of carbon steel, stainless steel AISI 304 or stainless AISI 316. On request: ATEX certification, FDA, IQ-OQ, GMP procedures.

**Models: WESTON STATIC 24 and WESTON STATIC 48**

# Serie TURBOSONIC GLOBAL

## TURBOSONIC GLOBAL Series

### Sistema de ultrasonidos modelo TURBOSONIC

Algunos tipos de pulverulentos, por su granulometría y características físicas particulares, no pueden ser separados eficazmente solo con el movimiento mecánico del tamiz. El sistema TURBOSONIC resuelve este problema, gracias a la aplicación de una frecuencia ultrasónica directamente sobre la malla (aplicaciones sobre mallas con una luz < 200 micras). El sistema de ultrasonidos no realiza una acción mecánica sobre la superficie vibrante, previniendo así de las roturas derivadas del uso de los sistemas de limpieza clásicos como bolas y otros. Puede utilizarse simultáneamente en dos máquinas.



### Ultrasonic system TURBOSONIC GLOBAL model

Some powders, because of the particle size and physical characteristics, cannot be separated effectively by the mechanical movement of the vibrating screens. The TURBOSONIC GLOBAL ultrasonic system solves these problems by the application of an ultrasonic vibration directly to the sieving screen. The ultrasonic system, does not act by pressure or mechanical action on the screening surface; this prevents breakages often resulting from the use of classic cleaning systems such as balls and others. It is possible to connect 2 machines to increase capacity and guarantee higher quality.



# Sistemas de limpieza / Cleaning Systems

## Sistemas de limpieza con bolas, kleeners, cepillos y CIP

Los sistemas de limpieza con bolas, kleeners y cepillos de Vibrowest son utilizados para evitar la obstrucción de la malla. Tales sistemas añaden a la vibración del tamiz una acción mecánica sobre la tela que permite obtener un tamizado perfecto. Disminuyendo la posibilidad de atrapamiento de la partícula en cada agujero de la malla, los sistemas de limpieza de bolas, kleeners y cepillos permiten obtener un mayor rendimiento y aumentar el paso del producto tamizado ya sea sólido o líquido. Cualquiera que sea la pieza de recambio solicitada, Vibrowest posee una vasta gama de accesorios y estoc para todos los separadores. Los componentes de recambio se fabrican en materiales de alta calidad, para satisfacer los requisitos de los mas rigurosos estándares. Para satisfacer las diversas aplicaciones, Vibrowest ofrece opciones diversas, para diámetros diversos, en una gran variedad de materiales como silicona, neopreno, EPDM y muchos otros.



Sistema de limpieza con bolas  
Balls cleaning system

Sistema de limpieza con cepillos  
Starbrush cleaning system



Sistema de limpieza con Kleeners  
Kleeners cleaning system



## Cleaning systems: balls, kleeners, brushes and cip

Balls, kleeners and brushes (starbrush) cleaning systems are used to prevent light material from restricting or clogging the sieving screens. These systems add vibration to the sieve allowing for high capacity screening and allow for a greater yield of the screened solid or liquid products. Vibrowest maintains a wide range of accessories and spare parts for all machines in the product range and legacy machines that are installed worldwide. All spare parts are produced of high quality materials and meet the most exacting standards. To meet many different applications, Vibrowest offers gaskets and screen in every diameter available, in a variety of materials including silicone, neoprene, EPDM and others to meet your needs.

# Mallas / Screen and Rescreening Service

## Mallas y servicio de remallado

Un perfecto tejido y la ortogonalidad de las aberturas de la malla constituyen un factor determinante para el óptimo rendimiento de la máquina y sus prestaciones. Vibrowest ofrece mallas de altísima calidad para toda la gama de cribas circulares, rectangulares y en línea. El coste competitivo, la alta calidad del ensamblaje y la moderna tecnología utilizada hacen que las mallas de recambio sean insuperables. Nuestro sistema de remallado se ha diseñado para reducir el tiempo de espera al mínimo. Además, somos capaces de reacondicionar mallas de otros proveedores, circulares, rectangulares, cuadradas, utilizando las máquinas de nuestro centro productivo. Por ello, nuestro servicio de reacondicionamiento es también popular entre clientes que previamente compraron equipos de tamizado a otros proveedores. Producimos y testamos aros para tamices circulares a partir de un diámetro de 450 mm. hasta aros de 2600 mm.



## Screen and rescreening service

A perfect stretching and orthogonality of screen mesh openings are essential for a good output and performance of the machine. We fit and replace screens using special equipment to ensure technically perfect results. Affordable pricing and various mounting methods make Vibrowest's replacement screens second to none. Our fast priority rescreening service is designed to reduce waiting times to an absolute minimum. In addition to reconditioning the rings supplied with our own machines, we are also able to recondition other types of square or rectangular grids or rings. For this reason our rescreening service is also popular with many customers who previously purchased other brands of sieve.

We manufacture cloth-edged screens, round separator screens and perforated plate to meet the requirements for both Vibrowest's screening equipment along with most other brands and models.





**Tamices vibratorios y separadores para la industria**  
**Vibrating sieves and separators for industry**



***Sede Legal y Comercial***  
***Legal and Commercial Office***

***Via Leonardo da Vinci 5***  
***20033 Solaro (MI) -Italy***

***Tel. +39 02 99482788***  
***Fax. +39 02 99057544***  
***vibrowest@vibrowest.it***

***www.vibrowest.it***