



Vimax



**MAQUINARIA
PARA EL PROCESO
DE SÓLIDOS**

**MACHINERY FOR
SOLID PROCESS**





Molienda / **Milling**

-
-
-
-
-
-

Transporte mecánico
Mechanical Transport

-
-
-
-

Transporte neumático
Pneumatic Transport

-
-

Captación-Filtración de polvo
Collector-dust Filtered

-
-
-

Clasificación / **Sorting**

-
-
-

Mezclado / **Mixing**

-
-

Estaciones de Llenado y Vaciado
Filling and unloading

-
-
-

Accesorios / **Accessories**

-
-
-

LJ 8

Cuerpo monobloc construido en chapa de acero electro-soldada. El material de construcción puede ser de acero al carbono o acero inoxidable.

Acceso a la cámara de molturación abriendo la parte superior del cuerpo, la cual tiene un interruptor de seguridad. Nos encontramos con un rotor colocado horizontalmente, equilibrado dinámicamente y estáticamente, con martillos fijos. El tamiz es semi-circular y para cambiarlo solo debemos tirar de él.

Gran versatilidad de productos a molturar. Es adecuado para pequeñas producciones, teniendo una potencia que puede ir de los 2,2 kw a los 7,5kw.

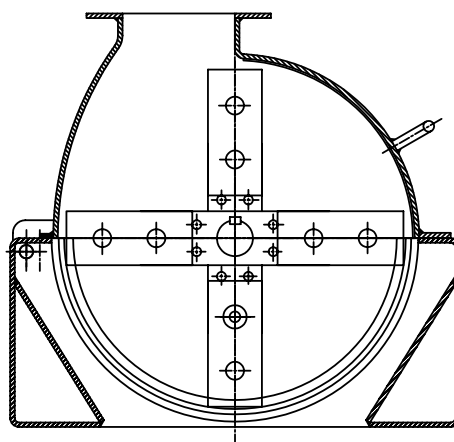
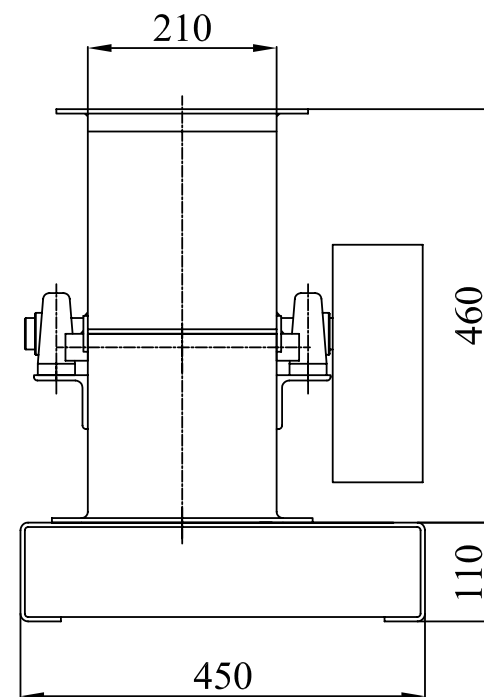
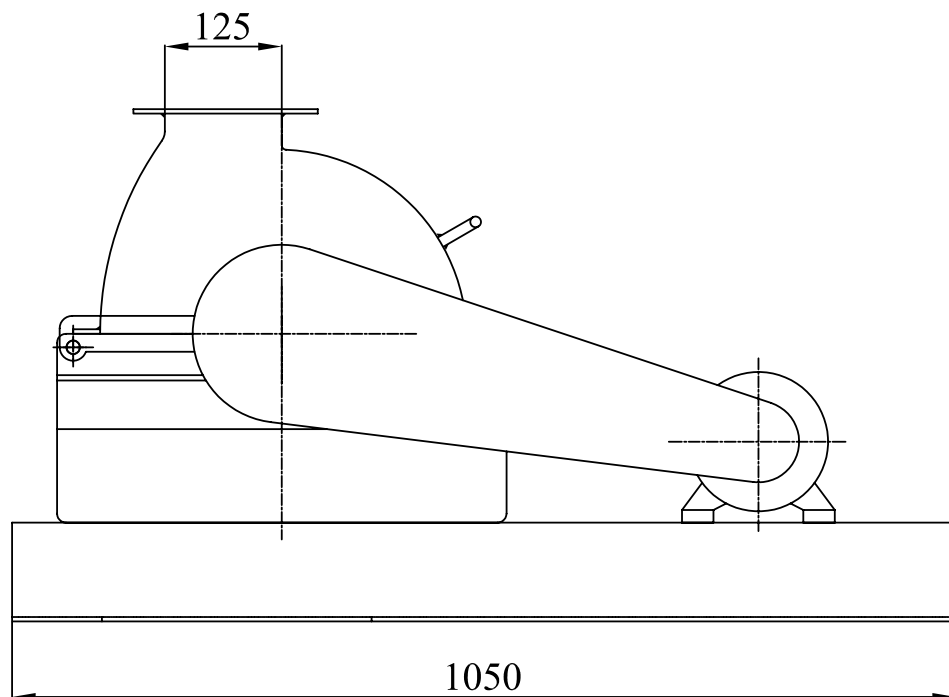
Single-bloc body constructed of electrowelded steel plate. The construction material can be carbon steel or stainless steel.

The access to the milling chamber is opening the upper side of the body, which have a system of security. We can see one rotor horizontal which are dynamically and statically balanced with fixed hammers.

The grate is pie section and for change we only have to stretch of its.

Great versatility of products to milling. It is perfect for little productions, having powers by 3 c.v. to 10 c.v.



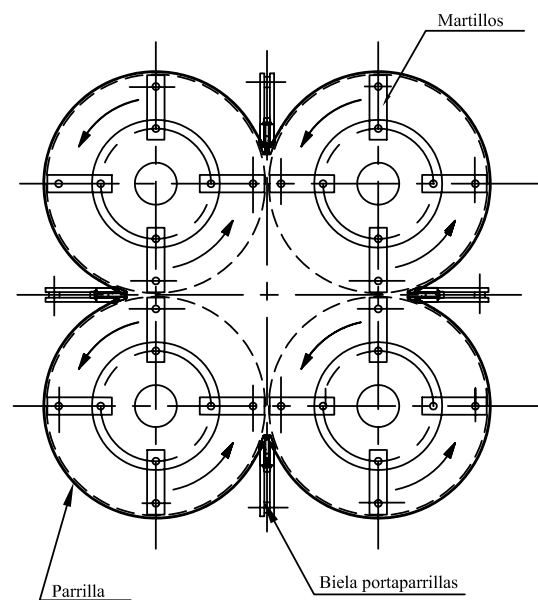
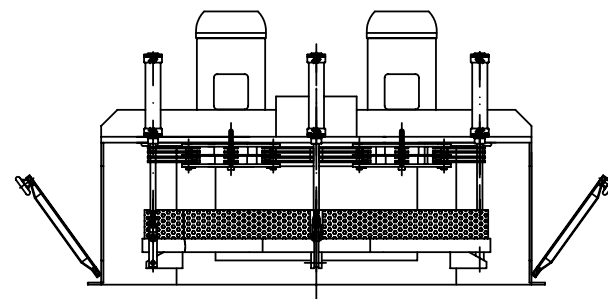
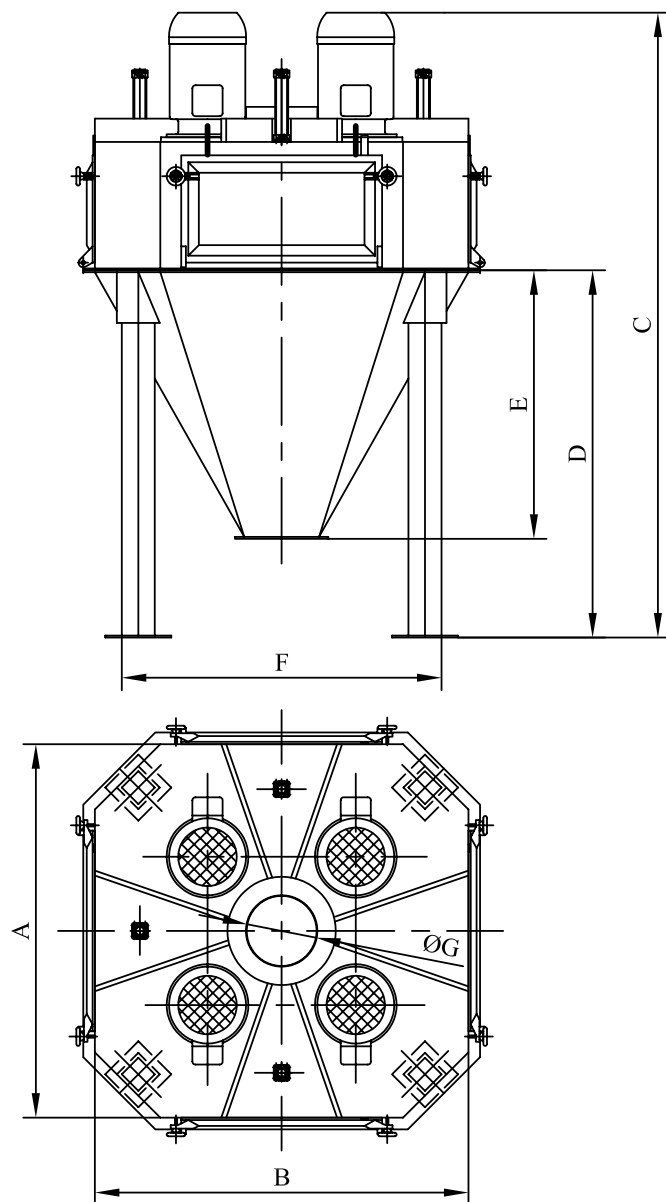


MULTIROTORS

Cuerpo monobloc construido en chapa de acero electro-soldada. En la cámara de molturación existen cuatro rotores colocados verticalmente. Están contruidos con discos especiales de acero, equilibrados dinámica y estáticamente, con doble sentido de marcha para aprovechar las dos caras de los martillos. Su posición origina zonas de tangencia entre ellos, aumentando así el efecto del impacto de los martillos sobre el producto. El acceso a la cámara de molturación se realiza a través de las puertas laterales, completamente estancas, provistas de interruptores de seguridad. Cambio sencillo y rápido de los tamices, realizado a través de un accionamiento neumático del portatamices, con sistema de seguridad en posición de trabajo. Bajo nivel de ruido y de calentamiento del producto.

Single-bloc body constructed of electrowelded steel plate. In the milling chamber we can see four rotors verticals. They are constructed of special steel discs which are dynamically and statically balanced and equipped with two-way movement for using both sides of the hammers. These rotors create tangencial areas which increase the impact of the hammers on the product. The access to the milling chamber its though completely sealed





Tamaño/size	C.V. motor	A	B	C	D	E	F	ØG
MTV 500	5,5	1300	1300	2520	1350	800	1120	200
	15	1300	1300	2520	1350	800	1120	200
MTV 635	30	1600	1600	3000	1950	1150	1370	300
	50	1600	1600	3000	1950	1150	1370	300

MTV

Cuerpo monobloc construido en chapa de acero electro-soldada.

En el interior de la cámara de molturación hay un rotor colocado verticalmente. Construido con discos especiales de acero, equilibrado dinámico y estéticamente, con doble sentido de marcha para aprovechar las dos caras de los martillos.

El acceso a la cámara de molturación se realiza a través de una puerta lateral, completamente estanca, provista de un interruptor de seguridad.

Cambio sencillo y rápido de los tamices, realizado a través de un accionamiento neumático del portatamices, con sistema de seguridad en posición de trabajo.

Bajo nivel de ruido y de calentamiento del producto.

Monobloc body built welded steel plate.

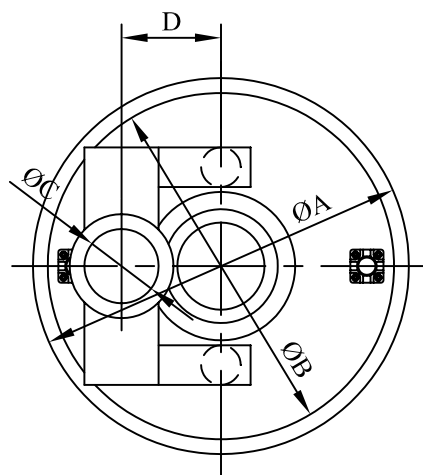
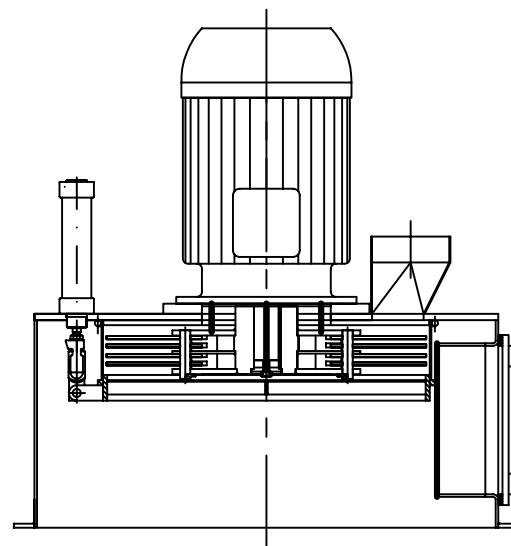
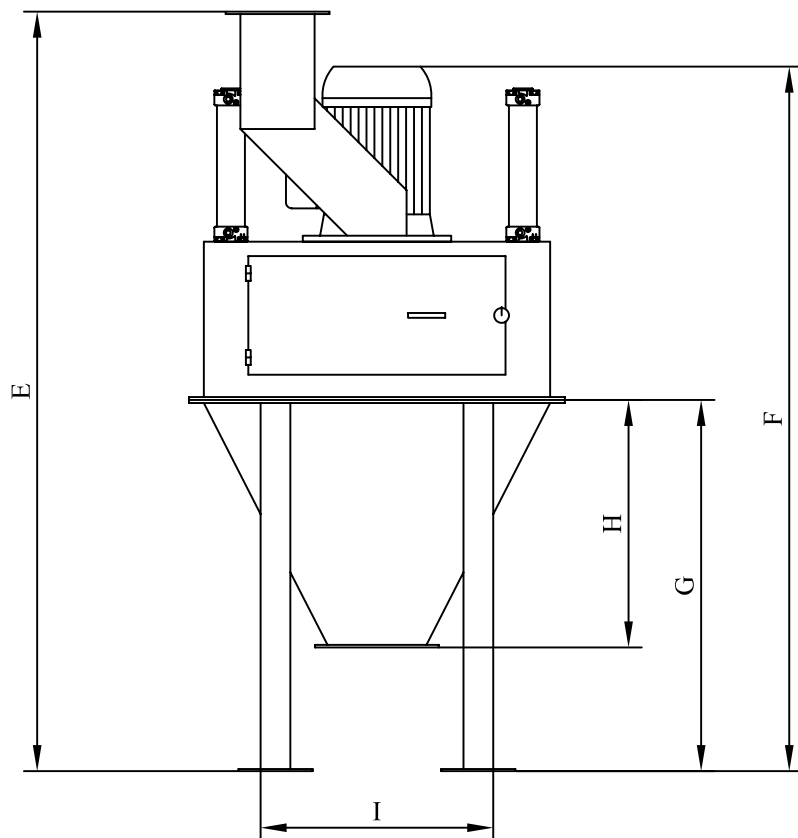
Inside the grinding chamber there is a rotor placed vertically. Built with special steel disks, dynamic and aesthetically balanced, double direction of travel to get both sides of the hammers.

The access to the grinding chamber is made through a side door completely sealed, provided with a safety switch.

Quick and easy change of screens, made through a pneumatic drive portatamices, with safety in working position.

Low noise and product heating.





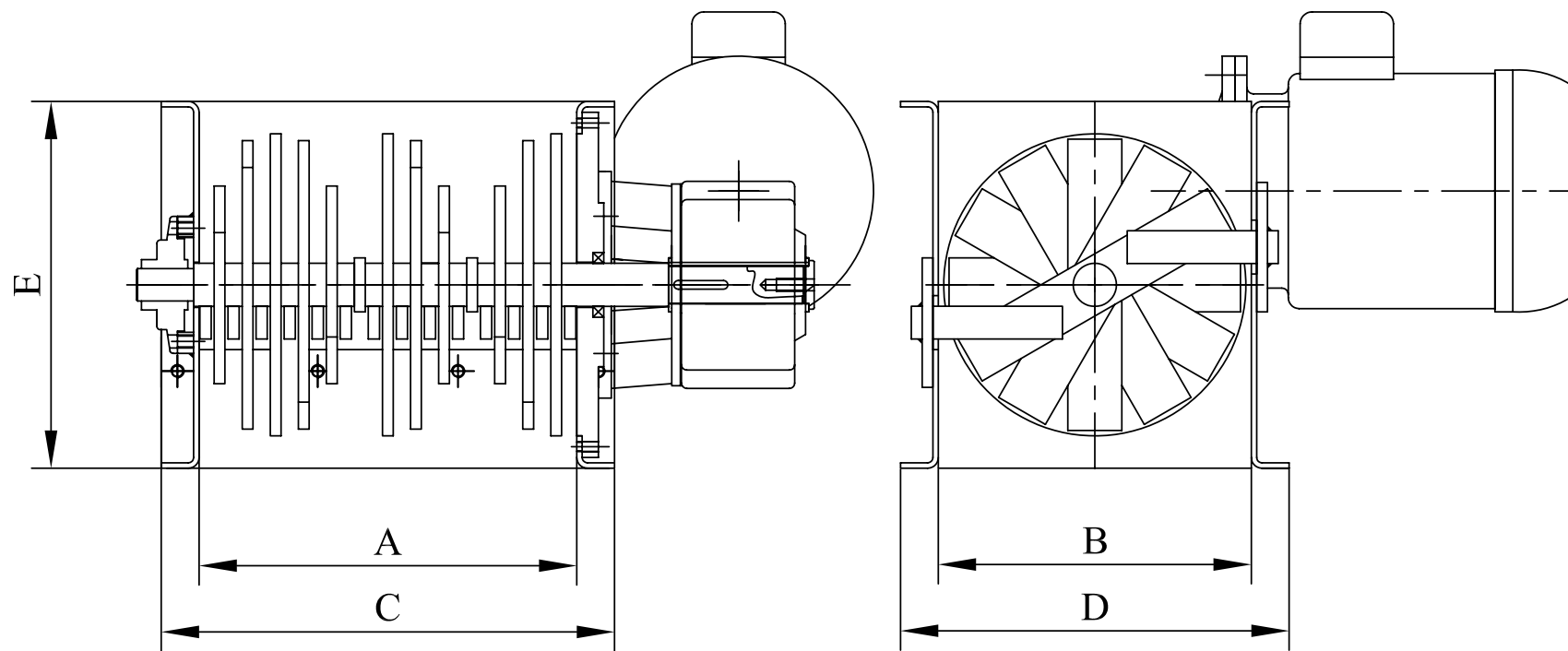
Tamaño/size	C.V. motor	ØA	ØB	ØC	D	E	F	G	H	I
MTV 500	5,5	880	800	150	275	1520	1390	750	500	470
	10	880	800	150	275	1520	1520	750	500	470
MTV 635	30	1080	1000	200	350	1700	1750	800	600	690
	50	1080	1000	200	350	1700	1830	800	600	690

MRT

El molino rompedor está preparado para trabajar con productos granulados o troceados. Dispone de un eje con varillas o palas (dependiendo del producto a triturar) que forman una espiral helicoidal; y unas guías laterales por donde pasan las palas, o varillas. El tamaño del rompedor puede variar según el tamaño del producto o las necesidades del cliente. El material de construcción puede ser de acero al carbono o acero inoxidable.

The breaker mill is ready to work with granulated or sliced. It has a rod or shaft with blades (depending on the product to be ground) forming a helical spiral, and lateral guides through which pass the blades, or rods. Breaker size may vary depending on the size of the product or customer needs. The construction material can be carbon steel or stainless steel.





Modelo/Type	Potencia/Power (C.V.)	A	B	C	D	E
MRT 0	2	340	240	420	320	300
MRT 1	5,5	350	290	430	370	340
MRT 2	5,5	400	350	480	430	400
MRT 3	7,5	450	400	550	500	450
MRT 4	7,5	500	400	600	500	500
MRT 5	10	1130	680	1190	800	700

VM

Cuerpo monobloc construido en chapa de acero electro-soldada.

En la cámara de molturación se encuentra un rotor colocado horizontalmente, construido con discos especiales de acero, equilibrado dinámica y estéticamente. Posee doble sentido de marcha con lo que se consigue un aprovechamiento óptimo de los martillos y parrillas.

El acceso a la cámara de molturación se realiza a través de dos puertas laterales con un interruptor de seguridad en cada una.

Los tamices son dos secciones semicirculares, esto hace que el cambio se realice frontalmente y sea sencillo y rápido.

La alimentación se realiza gracias a un rodillo estriado.

Este tipo de molino se utiliza especialmente en la molienda de cereales.

Monobloc body built welded steel plate.

In the grinding chamber is a rotor mounted horizontally, built with special steel disks, dynamic and aesthetically balanced. Double direction of travel has thus allows total use of hammers and grills.

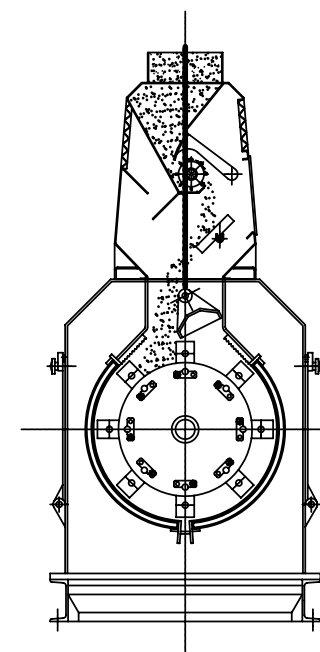
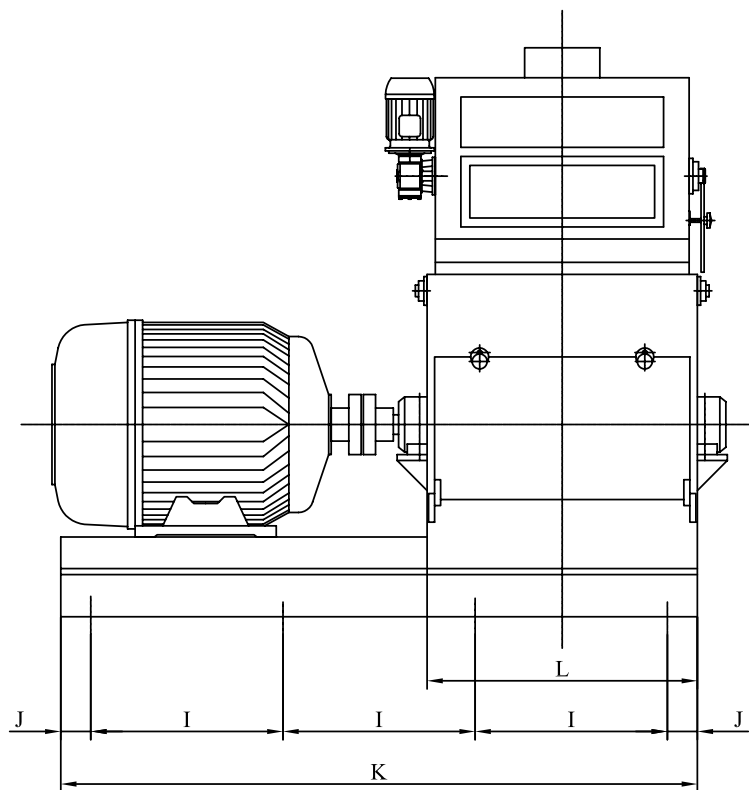
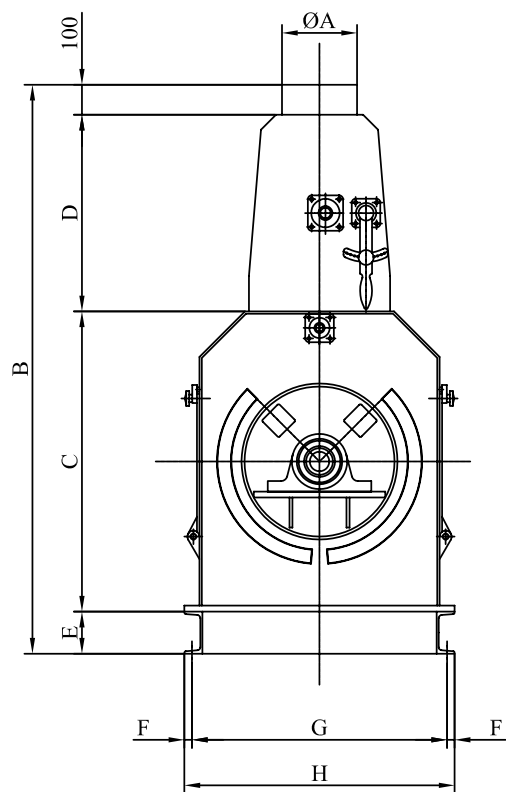
Access to the grinding chamber is made through two side doors with a safety switch in each.

The sieves are two semicircular sections, this makes the change is made frontally and is simple and fast.

Power is supplied by a fluted roller.

This type of mill is mainly used in grain milling.





Tamaño/size	ØA	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
VM 48	200	1895	1000	655	140	850	900	100	518	1754	654
VM 108	250	1905	1000	655	140	850	900	100	640	2120	900
VM 168	300	2090	1000	790	200	875	950	100	587,5	2550	1295

VMD

Cuerpo monobloc construido en chapa de acero electro-soldado.

En el interior de la cámara de molturación hay un rotor colocado horizontalmente. Construido con discos especiales de acero, equilibrado dinámico y estáticamente, con doble sentido de marcha para aprovechar las dos caras de los martillos.

El acceso a la cámara de molturación se realiza a través de la puerta frontal, provista de un interruptor de seguridad.

La alimentación está realizada por un sinfín que permite obtener el máximo rendimiento, forzando al producto a entrar en la cámara de molturación.

El material de construcción puede ser de acero al carbono o acero.

Monobloc body built welded steel plate.

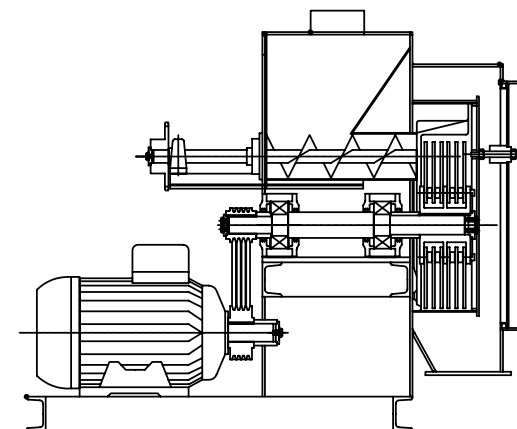
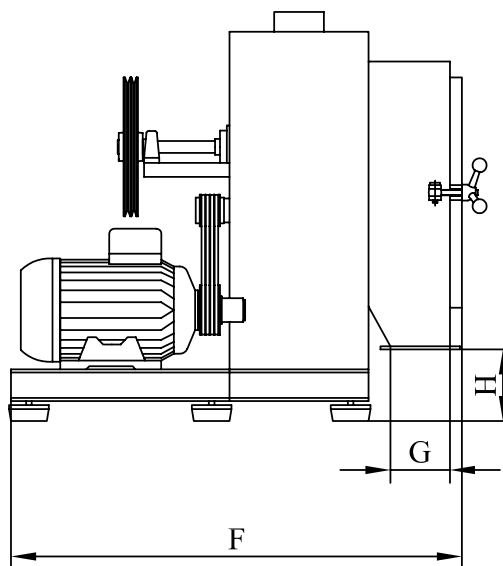
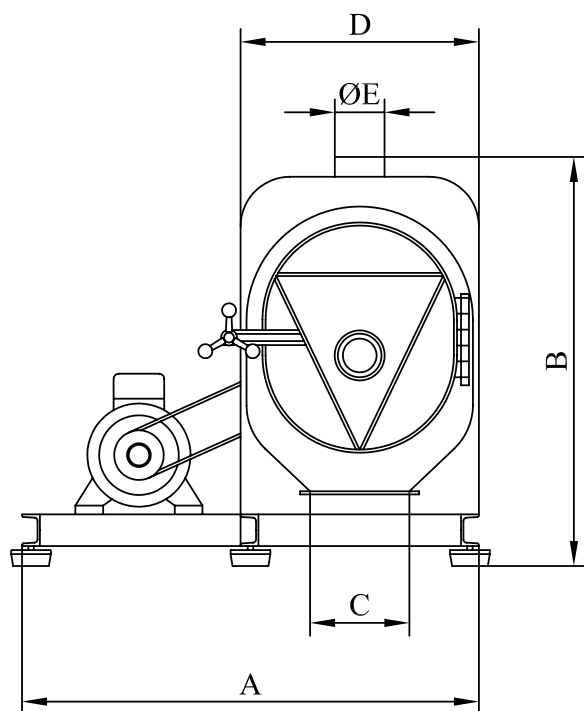
Inside the grinding chamber there is a horizontally positioned rotor. Built with special steel discs, statically and dynamically balanced, double direction of travel to get both sides of the hammers.

The access to the grinding chamber is made through the front door, provided with a safety switch.

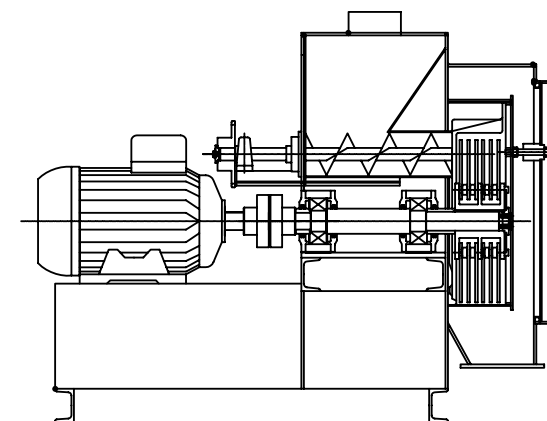
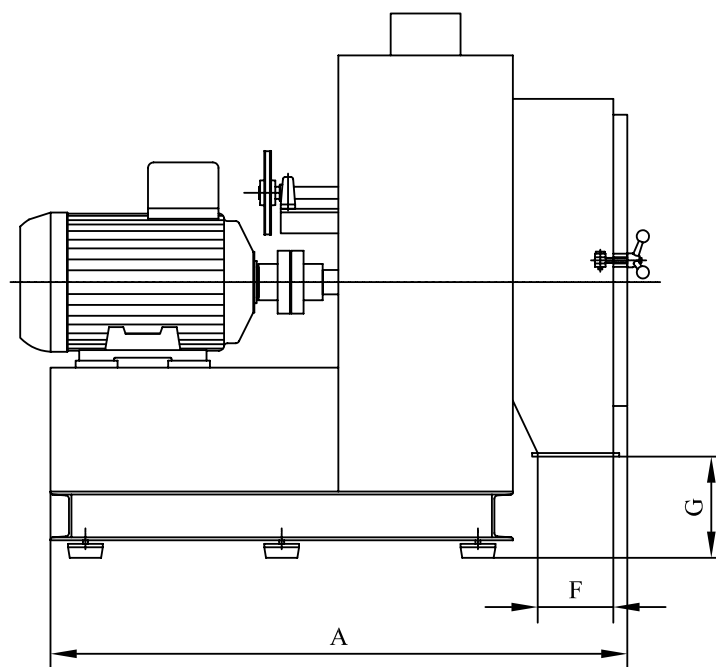
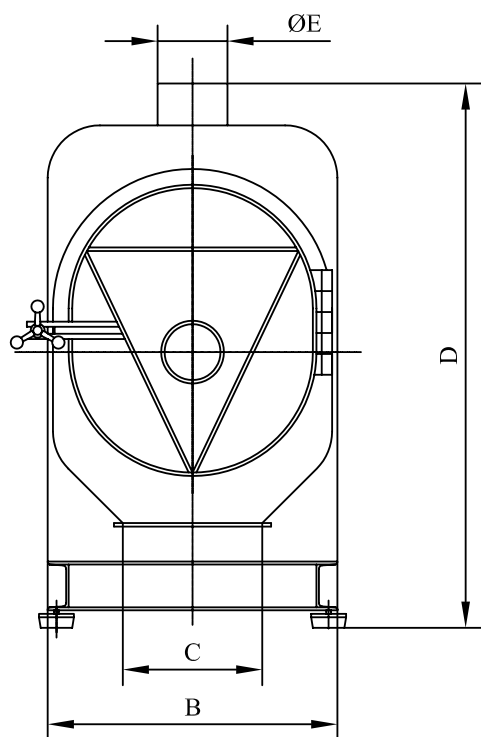
Power is by a worm that allows maximum performance, forcing the product into the milling chamber.

The construction material can be carbon steel or stainless steel.





Tamaño/size	A	B	C	D	ØE	F	G	H
VMD 15	1150	1080	250	600	125	1140	150	180
VMD 30	1000	1275	300	700	150	1390	200	225



Tamaño/size	A	B	C	D	ØE	F	G
VMD 60	1653	830	400	1560	200	200	290
VMD 100	2140	1000	470	1750	250	250	310

RTO

Los transportadores por vis-sin-fin tubulares pueden ser de diferentes diámetros estándar, desde 70 hasta 270 mm., construyéndose diámetros superiores según necesidad.

Las capacidades de dichos transportadores oscilan entre 1,2 y 180m³/hora.

El producto a transportar puede ser granulado o pulverulento.

Este tipo de transportador puede trabajar con cualquier inclinación entre 0 y 90°.

El material de construcción puede ser en acero al carbono o acero inoxidable.

Existe la posibilidad de instalar unas puertas de registro, para la limpieza y mantenimiento, en el tubo con un interruptor de seguridad.

Carriers for non-vis end-tube may be of different standard diameters from 70 to 270 mm., Building larger diameters as needed.

Said conveyors capacities ranging from 1.2 to 180m³/hour.

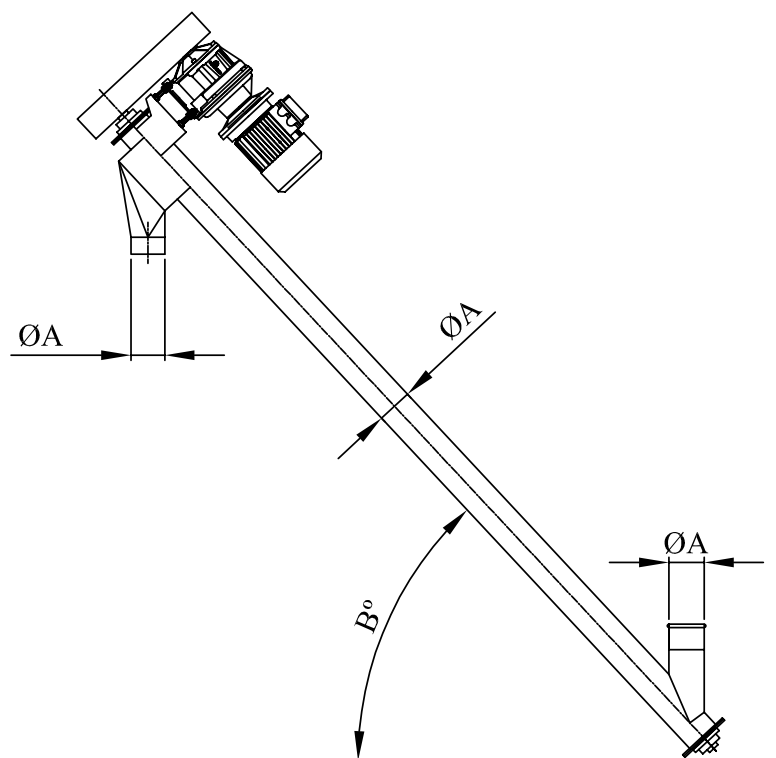
The product to be transported can be granulated or powdered.

This type of transporter can work with any inclination between 0 and 90 °.

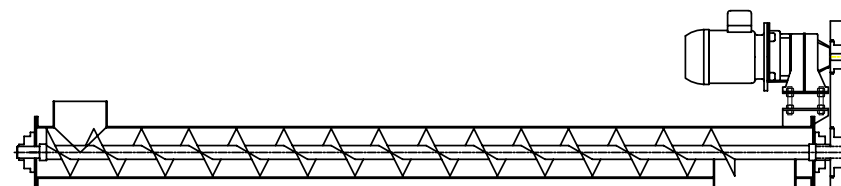
The building material can be carbon steel or stainless steel.

It is possible to install a registry doors for cleaning and maintenance in the tube with a safety switch.





Tamaño/size	ØA	Capacidad/capacity (l/h)		
		B=0°	B=45°	B=90°
70	70	3600	2520	1260
80	80	6000	4200	2100
90	90	9000	6300	3150
100	100	10490	7340	3670
115	115	17380	12165	6080
125	125	23450	16415	8200
140	140	31680	22175	11090
160	160	43740	33415	15300
170	170	49770	34840	17420
200	200	66300	46410	23205
220	220	93600	65520	32760
270	270	183300	128310	64155



EC

Elevador para realizar un transporte de cualquier tipo de producto granulado o pulverulento de forma vertical. En este caso disponemos de un punto de carga y uno de descarga.

En la actualidad hay seis tamaños con capacidades que van desde 5 hasta 150m³/hora.

Los cangilones, que son transportados a través de una correa, pueden construirse en acero al carbono, acero inoxidable o polietileno.

Los materiales de construcción del elevador pueden ser acero al carbono o acero inoxidable.

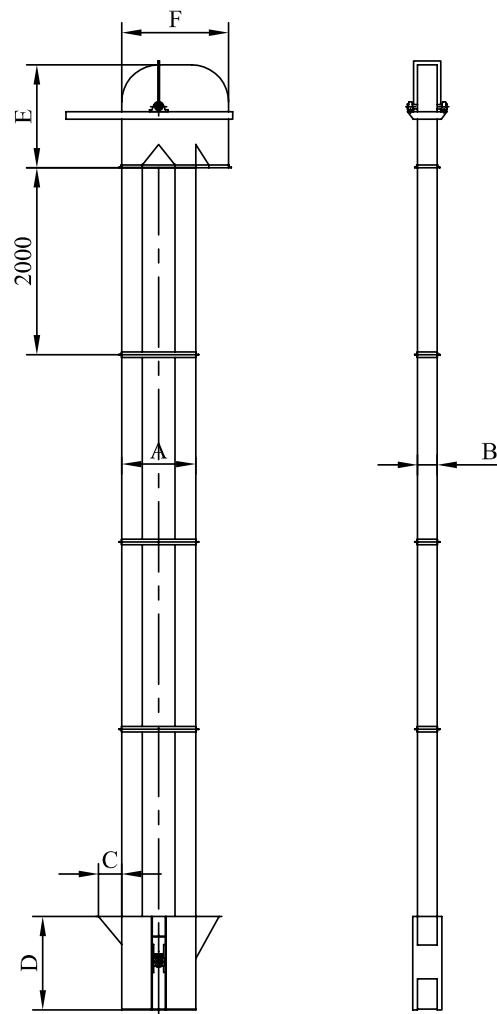
Elevator for transport of any type of granulated or powdered vertically. In this case we have a one point loading and unloading.

At present there are six sizes with capacities ranging from 5 to 150m³/hour.

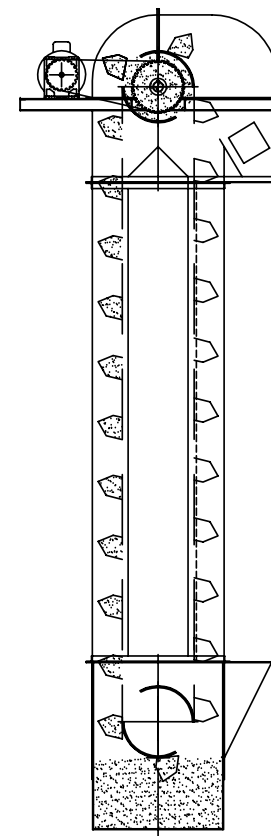
The buckets, which are transported through a belt, can be constructed of carbon steel, stainless steel or polyethylene.

The materials of construction of the elevator can be carbon steel or stainless steel.





Capacidad/Capacity m ³ /h		
Tamaño Size	Polvo Dust	Grano Grain
n° 0	5	6,5
n° 1	19	28,5
n° 2	32,8	46,8
n° 3	40,4	55,7
n° 4	81,2	113,7
n° 5	100,9	151,3



Tamaño/size	A	B	C	D	E	F	Capacidad/Capacity (m ³ /h)	
N° 0	550	150	200	700	700	775	H=5	G=6,5
N° 1	650	180	250	800	925	950	H=19	G=28,5
N° 2	790	210	250	1000	1100	1140	H=32,8	G=46,8
N° 3	940	230	350	1100	1225	1340	H=40,4	G=55,7
N° 4	1110	300	400	1250	1425	1510	H=81,2	G=113,7
N° 5	1270	320	400	1400	1535	1720	H=100,9	G=151,3

Z

Elevador con posibilidad de realizar una combinación de elementos verticales y horizontales. Transporte cuidadoso de cualquier tipo de producto sólido, no rompe ni mezcla el producto transportado. Posibilidad de tener varios puntos de carga y de descarga.

La carga del producto es realizada por la parte superior de la base tensora con un dispositivo antiderrame.

Los cangilones están contruïdos en poliamida reforzada atóxica (no transmite el gusto ni los olores). Son antiestáticos, ininflamables y resistentes hasta temperaturas de 120°.

Existen dos tamaños, el 6000 y el 15000, con capacidades que van desde 4000 a 20000 l/hora.

Tiene un bajo consumo de energía.

Lift with possibility of a combination of vertical and horizontal elements. Transportation wary of any type of solid, no breaks or mix the product carried. Possibility to have several points of loading and unloading.

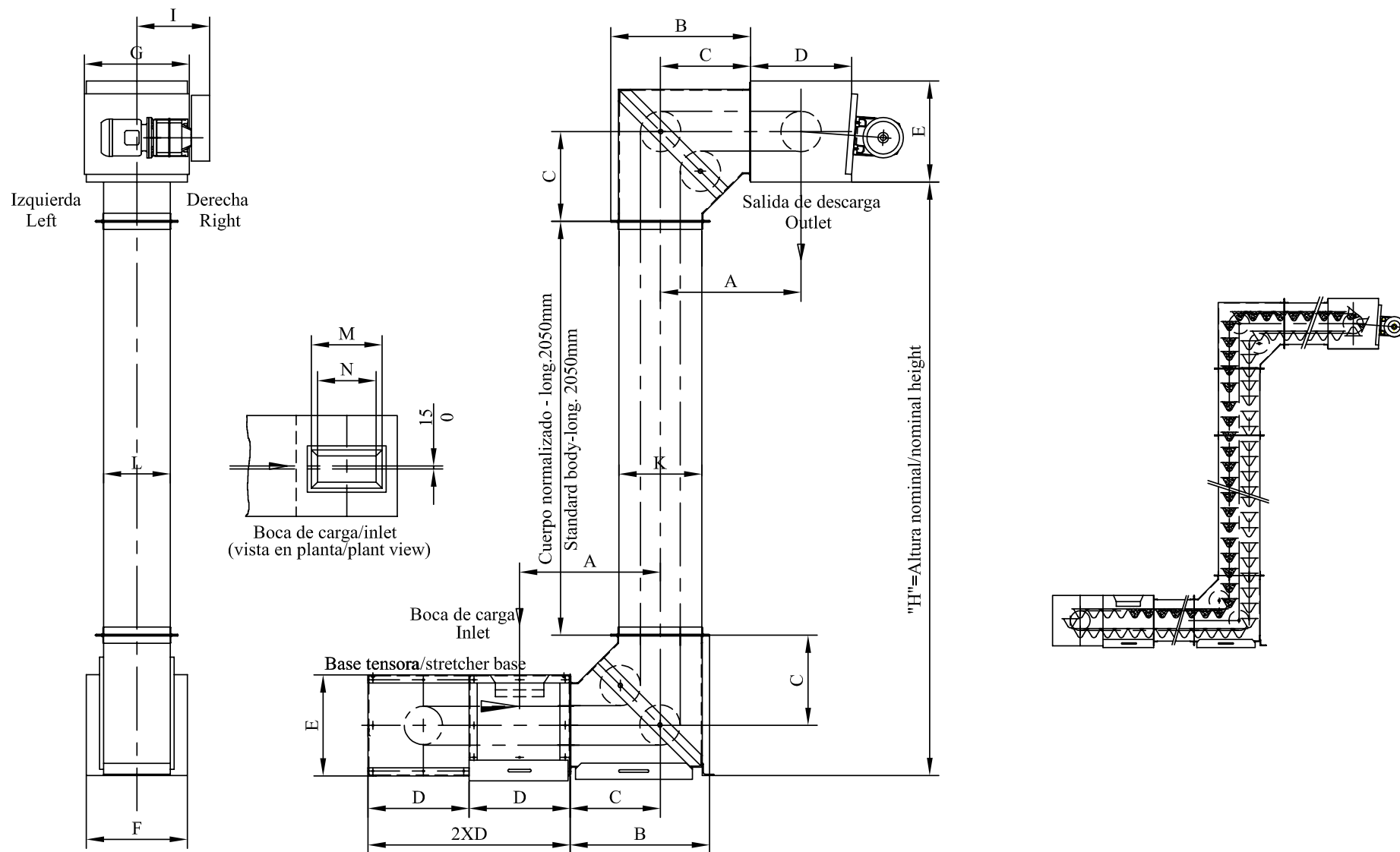
The intake charge is performed by the base top tensioning device with a spill.

The buckets are made of reinforced polyamide nontoxic (not transmitting taste or odors). They are antistatic, non-flammable and resistant to temperatures of 120 °.

There are two sizes, the 6000 and 15000, with capacities ranging from 4000 to 20000 l / hour.

It has a low power consumption.





Dimensiones generales/general sizes													
Elevador/elevator	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N
6000	695	690	445	500	500	500	520	890	360	410	330	350x190	290x130
15000	798	808	498	600	620	585	610	969	405	540	505	300x300	240x240

TC

Los transportadores de cadena están diseñados para realizar el transporte de cualquier tipo de producto granulado o pulverulento de forma horizontal. Se puede disponer de tantos puntos de carga y de descarga como sean necesarios.

El transporte del producto se realiza mediante arrastre gracias a una cadena.

Disponemos de cuatro tamaños con capacidades que van de los 13m³/h a los 133m³/h.

Los materiales de construcción del transportador, de la cadena, como de las palas, pueden ser de distintos materiales, dependiendo del producto a transportar.

Chain transporter are designed for the transport of any type of granulated or powdered horizontally. You can have as many points of loading and discharge as needed.

The product transport is performed by a chain drive through.

We have four sizes with capacities ranging from 13m³/ha the 133m³ / h.

The materials of construction of the conveyor chain as the blades may be of different materials depending on the product to be transported.



MPN

Capacidad para transportar más de 2000 Kg/h de gramos o polvos fluidificables a una distancia de 30 metros con una mínima cantidad de aire.

Es una gran alternativa a transportes mecánicos (cintas o roscas transportadoras) gracias a sus dimensiones reducidas y a su silencio de trabajo. No necesita instalar un ciclón para un transporte de baja cantidad de polvo.

Panel de control eficaz, seguro y de simple uso, con display alfanumérico.

Son opcionales la tolva de carga, los pies de apoyo con o sin ruedas, la tubería de transporte, el pulmón de descarga y el filtro depurador.

El material de construcción puede ser en acero al carbono o en acero inoxidable.

Capacity to transport more than 2000kg/hour of grams or flowable powders at a distance of 30 meters with a minimum amount of air.

It's a great alternative to mechanical transport (conveyor belts or screw conveyors) due to its small size and its work silently. No need to install a cyclone for transporting small amounts of dust.

Control Panel effective, safe and simple to use, with alphanumeric display.

Are optional charging hopper, support feet with or without wheels, the pipeline, the lung and the filter discharge debugger.

The construction material can be carbon steel or stainless steel.



TN

Instalaciones de transporte neumático que pueden ser por presión o por vacío.

El transporte es de tipo fluidificado y se realiza mediante una soplante.

Este tipo de transporte nos permite transportar productos a larga distancia y permite un trazado con curvas y cambios de nivel.

Realizamos el estudio para cada instalación específica.

Pneumatic transport installations can be by pressure or vacuum.

The transport rate is fluidized and is carried out by a blower. This type of transport allows us to transport goods over long distances and enables a path with curves and level changes.

We conducted the study for each specific installation.



FN

El filtro de aire FN está formado por un conjunto filtrante de mangas de filtro punzonado. La extracción de estas mangas se realiza por dos puertas laterales.

Este tipo de mangas acepta producto con un pequeño porcentaje de humedad o grasa.

El filtro tiene una limpieza automática de las mangas mediante inyecciones de aire comprimido a contracorriente. Va provisto de un programador electrónico para poder controlar los intervalos de limpieza y la duración de la inyección.

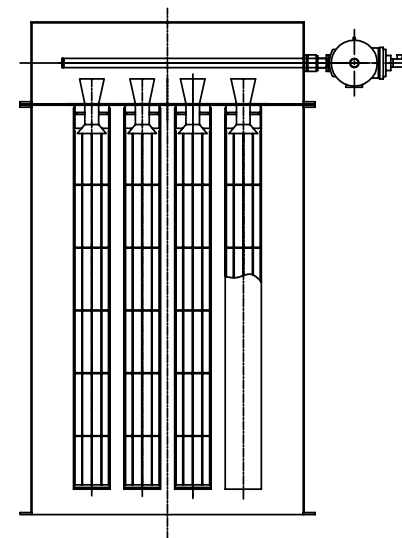
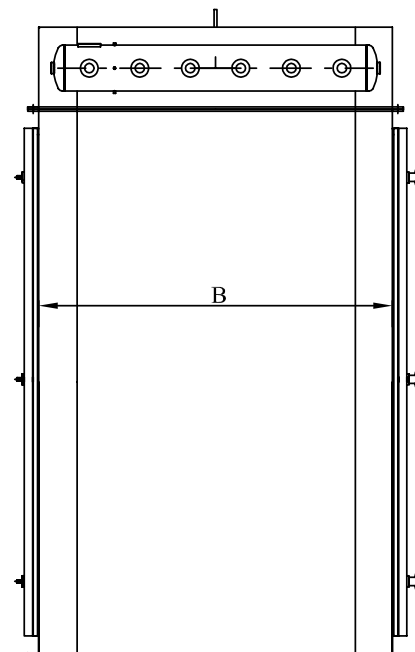
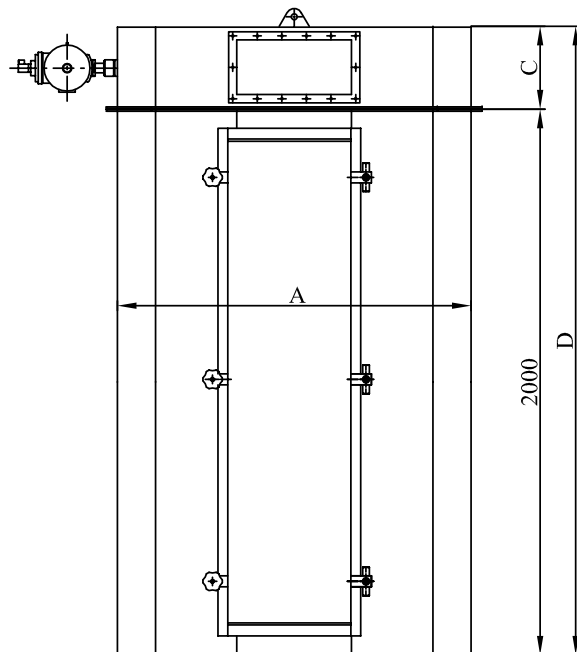
El material de construcción del filtro puede ser en acero al carbono o acero inoxidable.

The dust filter FN are formed by filtered bag whole. The extraction of the bags is realized by two lateral doors. This type of bags accepted products with a low humidity and grease percentage.

The dust filter have an automatically cleaning bags through compressed air injections by backflow. It has a timer to controller the cleaning intervals and the injection length.

The construction material can be carbon steel or stainless steel.





Consumo aire de limpieza: 7 BAR (aire limpio y seco)

Cleaning air consumption: 7 BAR (clean and dried air)

Tamaño Size	Nº de mangas Nº of bags	Superficie filtrante m2 Filtrated surface m2	Consumo de aire m3/h Air consumption m3/h	A	B	C	D
16/4	16	12	10	1000	1000	300	2300
20/4	20	15	12	1000	1000	300	2300
25/5	25	18,75	12	1000	1000	300	2300
30/5	30	22,5	15	1295	1110	300	2300
36/6	36	27	15	1295	1295	400	2400
42/6	42	31,5	17	1480	1295	400	2400
49/7	49	36,75	17	1480	1480	500	2500
56/7	56	42	20	1665	1480	600	2600
64/8	64	48	20	1665	1665	600	2600
81/9	81	60,75	22	1850	1850	600	2600
100/10	100	75	24	2035	2035	600	2600

FNC

El filtro de aire FNC está formado por un conjunto filtrante de cartuchos con una mayor área filtrante que los convencionales de mangas. La extracción de estos cartuchos se realiza por una puerta frontal con una sencilla operación, solo hay que hacerlos girar ligeramente sobre sí mismos y sacarlos.

El filtro tiene una limpieza automática de los cartuchos mediante inyecciones de aire comprimido a contracorriente. Va provisto de un programador electrónico para poder controlar los intervalos de limpieza y la duración de la inyección.

El material de construcción puede ser en acero al carbono o acero inoxidable. Hay gran versatilidad de modelos y tamaños, dependiendo de la superficie filtrante necesaria.

The dust filter FNC is formed by cartridge filter whole which have a high filtered area than bags. The extraction of the cartridge is realized by a front door and is very easy, we only rotated it by itself and take out.

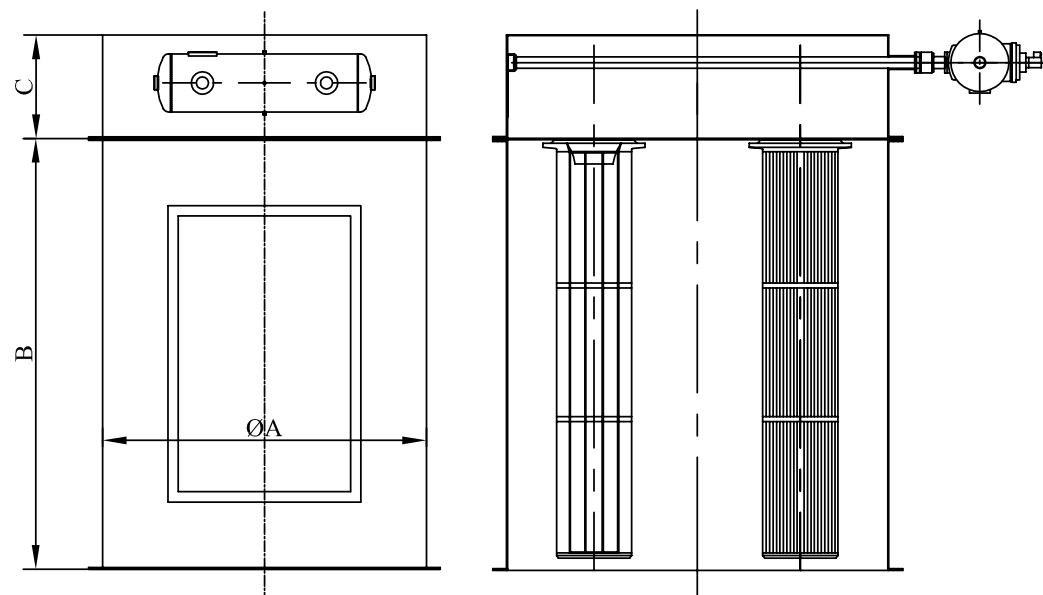
The dust filter have an automatically cleaning cartridge through compressed air injections by backflow. It has a timer to controller the cleaning intervals and the injection length.

The construction material can be carbon steel or stainless steel.

There are great versatility of models and size, depending the screening surface.



Tamaño size	Nº cartuchos Nº cartridges	Electroválvulas Electrovalves	Sup.filtrante Filtrated surface m2	ØA	B	C
FNC1 4/2-600	4	2	8,8	790	650	300
FNC1 4/2-1000	4	2	14,4	790	1050	300
FNC1 4/2-1200	4	2	17,2	790	1250	300
FNC1 6/2-600	6	2	13,2	1040	650	300
FNC1 6/2-1000	6	2	21,6	1040	1050	300
FNC1 6/2-1200	6	2	25,8	1040	1250	300
FNC1 9/3-600	9	3	19,8	1230	650	300
FNC1 9/3-1000	9	3	32,4	1230	1050	300
FNC1 9/3-1200	9	3	38,7	1230	1250	300
FNC1 12/3-600	12	3	26,4	1500	650	300
FNC1 12/3-1000	12	3	43,2	1500	1050	300
FNC1 12/3-1200	12	3	51,6	1500	1250	300
FNC1 16/4-600	16	4	35,2	1700	650	300
FNC1 16/4-1000	16	4	57,6	1700	1050	300
FNC1 16/4-1200	16	4	68,8	1700	1250	300
FNC2 4/2-1000	4	2	20,4	940	1050	300
FNC2 4/2-1200	4	2	24,4	940	1250	300
FNC2 6/2-1000	6	2	30,6	1280	1050	300
FNC2 6/2-1200	6	2	36,6	1280	1250	300
FNC2 9/3-1000	9	3	45,9	1500	1050	300
FNC2 9/3-1200	9	3	54,9	1500	1250	300
FNC2 12/3-1000	12	3	61,2	1800	1050	300
FNC2 12/3-1200	12	3	73,2	1800	1250	300
FNC2 16/4-1000	16	4	81,6	2020	1050	300
FNC2 16/4-1200	16	4	97,6	2020	1250	300



FND

El filtro de aire FND está formado por un conjunto filtrante de paneles múltiples que proporciona una mayor área filtrante ocupando un mínimo espacio. Los tejidos filtrantes utilizados son de alta calidad, estudiándose para cada aplicación el más adecuado teniendo en cuenta las propiedades de las fibras y su resistencia físico-química, obteniendo así coeficientes muy elevados de captación.

La extracción de estos paneles filtrantes se realiza por la parte frontal no necesitando una altura libre por encima del equipo.

El filtro tiene una autolimpieza continua mediante impulsos de aire comprimido, controlados por un programador electrónico.

Hay gran versatilidad de tamaños y modelos, adecuándose el equipo a cada necesidad específica.

El material de construcción puede ser en acero al carbono o acero inoxidable.

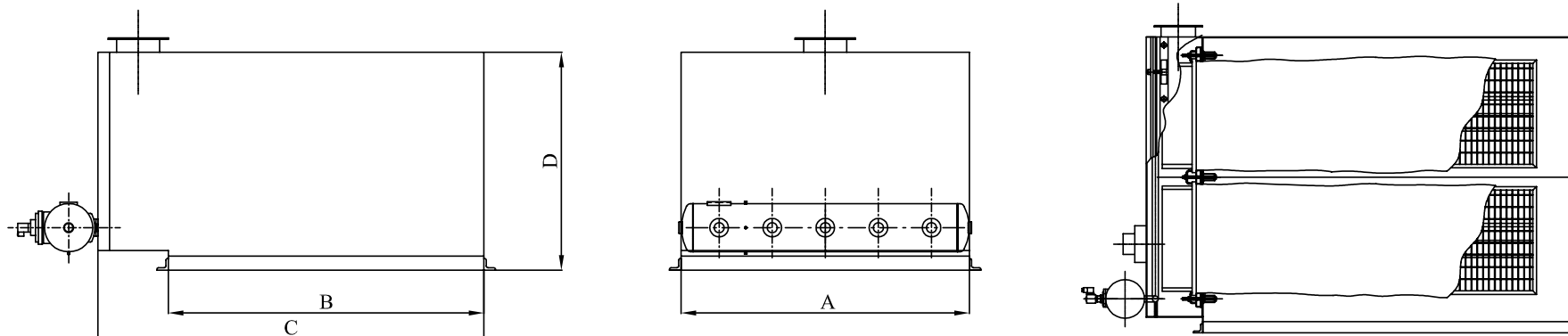
The air filter FND is composed of multiple panels to provide a larger filtering area in a minimum amount of space. The filtering bags used are of high quality and carefully researched so that each application uses the most suitable fabric based on the properties and physical-chemical resistance of the fibre in order to obtain very high collecting coefficients.

The panels can be removed from the front without requiring any clearance space above the equipment. Filter has a continuous self-cleaning feature which uses pulses of compressed air controlled by an electronic programmer.

Wide range of sizes and models, permitting the equipment to be chosen based on the specific need.

The construction material can be carbon steel or stainless steel.





Tamaño Size	Nº de mangas Nº of bags	Longitud de mangas Bags length	Superficie filtrante m2 Filtrated surface m2	A	B	C	D
4/2-1000	4	1000	4	465	1100	1305	760
4/2-1250	4	1250	5	465	1350	1555	760
4/2-1500	4	1500	6	465	1600	1805	760
6/3-1000	6	1000	6	645	1100	1305	760
6/3-1250	6	1250	7,5	645	1350	1555	760
6/3-1500	6	1500	9	645	1600	1805	760
10/5-1000	10	1000	10	1005	1100	1305	760
10/5-1250	10	1250	12,5	1005	1350	1555	760
10/5-1500	10	1500	15	1005	1600	1805	760
12/6-1000	12	1000	12	1185	1100	1305	760
12/6-1250	12	1250	15	1185	1350	1555	760
12/6-1500	12	1500	18	1185	1600	1805	760
20/5-1000	20	1000	20	1005	1100	1305	1290
20/5-1250	20	1250	25	1005	1350	1555	1290
20/5-1500	20	1500	30	1005	1600	1805	1290
24/6-1000	24	1000	24	1185	1100	1305	1290
24/6-1250	24	1250	30	1185	1350	1555	1290
24/6-1500	24	1500	36	1185	1600	1805	1290

CN

La criba a vibración está diseñada para separar o clasificar de una forma fiable y exacta todo tipo de productos granulados y pulverulentos. Para ello lleva uno o dos motorvibradores, según el tamaño de la criba. Construcción robusta en chapa de acero electrosoldada que garantiza su seguridad en el funcionamiento.

El material de construcción puede ser en acero al carbono o acero inoxidable.

Hay gran versatilidad de tamaños y modelos, dependiendo de la capacidad y de la cantidad de clasificaciones necesarias (de 2 a 4 clasificaciones).

Su sistema de alimentación permite graduar el caudal de entrada de producto y distribuirlo en forma de cortina sobre el tamiz.

Este tipo de criba tiene un sistema de cambio de tamices rápido y sencillo que se realiza por la parte posterior de la máquina.

Tapa antipolvo totalmente estanca.

The vibrating sieve is designed to reliable and accurate separating or sorting screen of granulated and powdery products. For this its has one or two motorvibrators, depending the size.

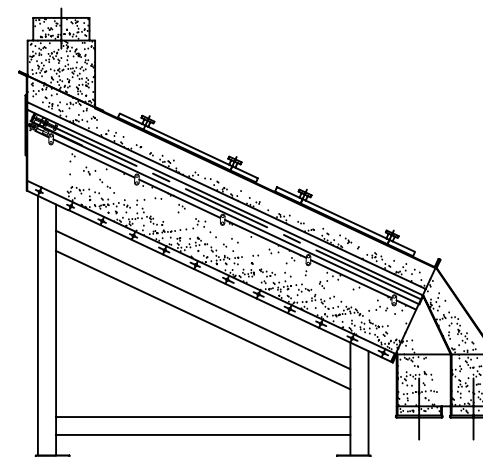
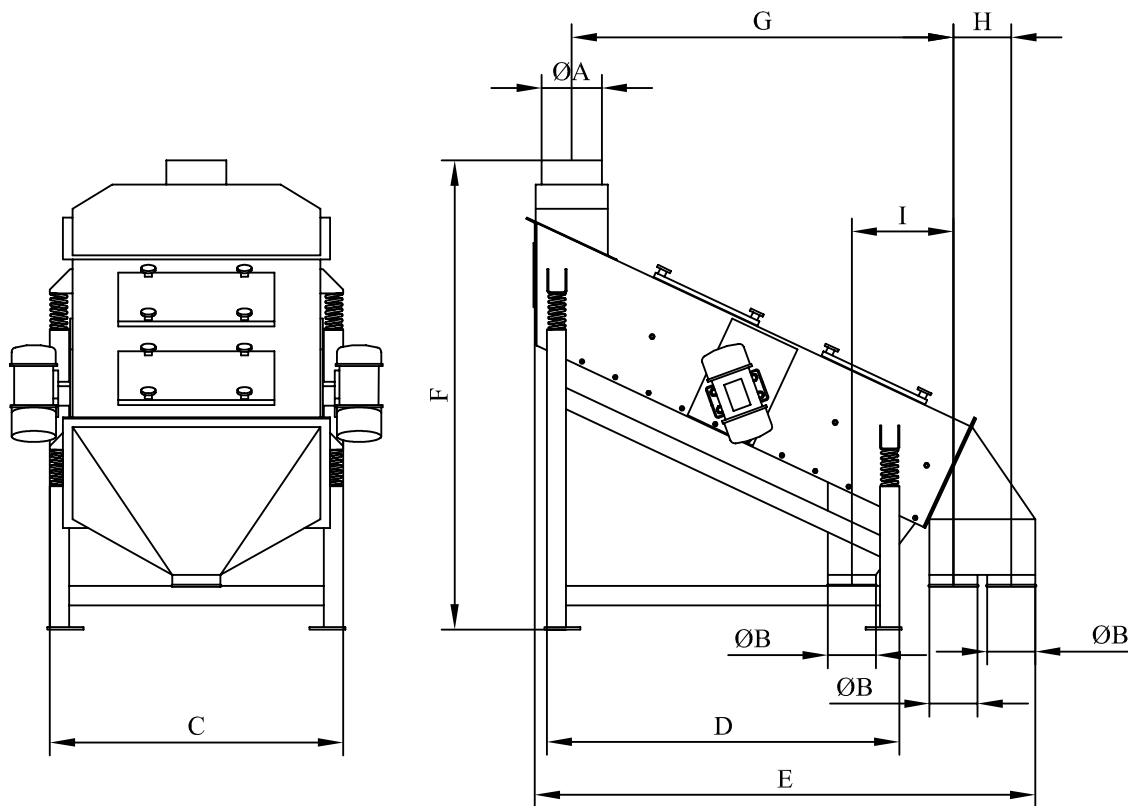
Sturdy construction of electrically welded steel plate which guarantees operating safety. The construction material can be carbon steel or stainless steel.

Wide range of sizes and models, depending capacity and quantity of sorts necessities (from 2 to 4 sorts).

Its feed system enable the product inlet flow to be adjusted and distributed in the form of a curtain above the screen.

This type of screen, have a quickly and easy change of sorts that can be on the back of the machine. Completely tight dustproof lid.





Tamaño/size	ØA	ØB	C	D	E	F	G	H	I
80 1C	200	200	1040	1100	1770	1450	1290	250	—
80 2C	200	200	1040	1200	1770	1500	1290	250	360
100 1C	250	200	1220	1465	2100	1825	1605	240	—
100 2C	250	200	1220	1510	2100	1900	1605	240	400
120 1C	300	200	1420	1465	2100	1825	1605	240	—
120 2C	300	200	1420	1510	2100	1900	1605	240	400

CH

Utilizado especialmente para cernidos de seguridad al final del proceso de productividad.

El cernido puede ser realizado mediante cepillos o palas, unidos al eje de mando, con un sistema de regulación de proximidad de los mismos.

Tamiz de forma cónica en chapa perforada.

Tamaños constructivos desde 2,2kw hasta 7,5kw.

La alimentación va incorporada en la misma máquina.

El material de construcción puede ser de acero al carbono o acero inoxidable.

Used specially for safety screening at the final of productive process.

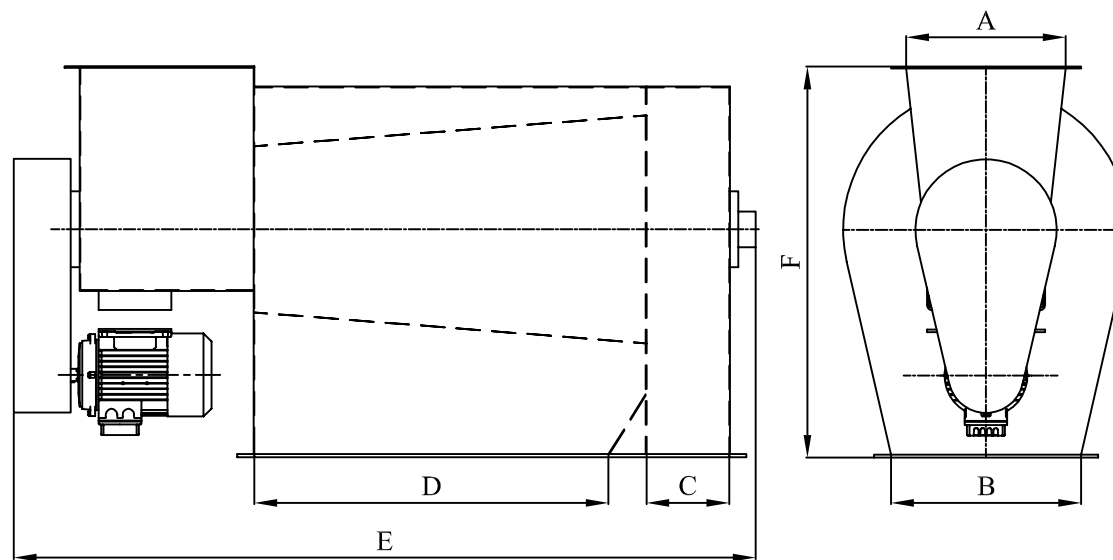
The screening can be do it by brushes or blades, joined to the axis, with a control system of proximity them. A conic screen with punched sheet.

Sizes constructed from 3 c.v. to 10 c.v.

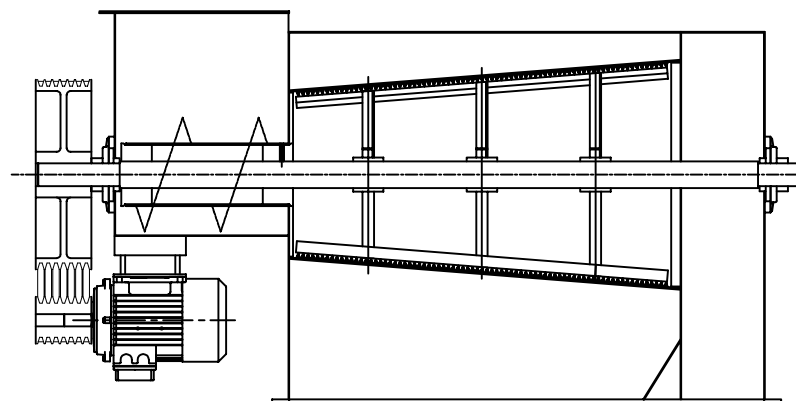
The feeding is built in to the machine.

The construction material can be carbon steel or stainless steel.





Tamaño/size	A	B	C	D	E	F
521	300x300	300	100	465	1190	625
531	320x320	400	150	515	1380	800
535	320x320	400	150	715	1580	800
541	420x420	500	200	950	2030	1030





GIROS

Este tipo de criba tiene una gran capacidad de clasificación gracias a la combinación de movimiento rotativo en la cabeza y de vaivén en la cola. Tiene un cuerpo oscilante y estructura de apoyo de constitución robusta con una barra estabilizadora en la parte posterior de la máquina para proporcionarle equilibrio.

El material de construcción puede ser en acero al carbono o acero inoxidable.

Tiene una gran versatilidad en combinaciones de clasificación, de 2 a 4 clasificaciones.

Tamices de fácil acceso, con portatamices de madera o metálicos, con sistema graduable de tensado.

Tapa antipolvo totalmente estanca.

Gracias al tipo de alimentación podemos utilizar todo el tamiz.

This type of gyratory sieve has a high-capacity screening due to combination of rotary head motion and rocking tail motion. It has a robust oscillating body and support structure with stabilising bar at rear of machine to provide balance.

The construction material can be carbon steel or stainless steel.

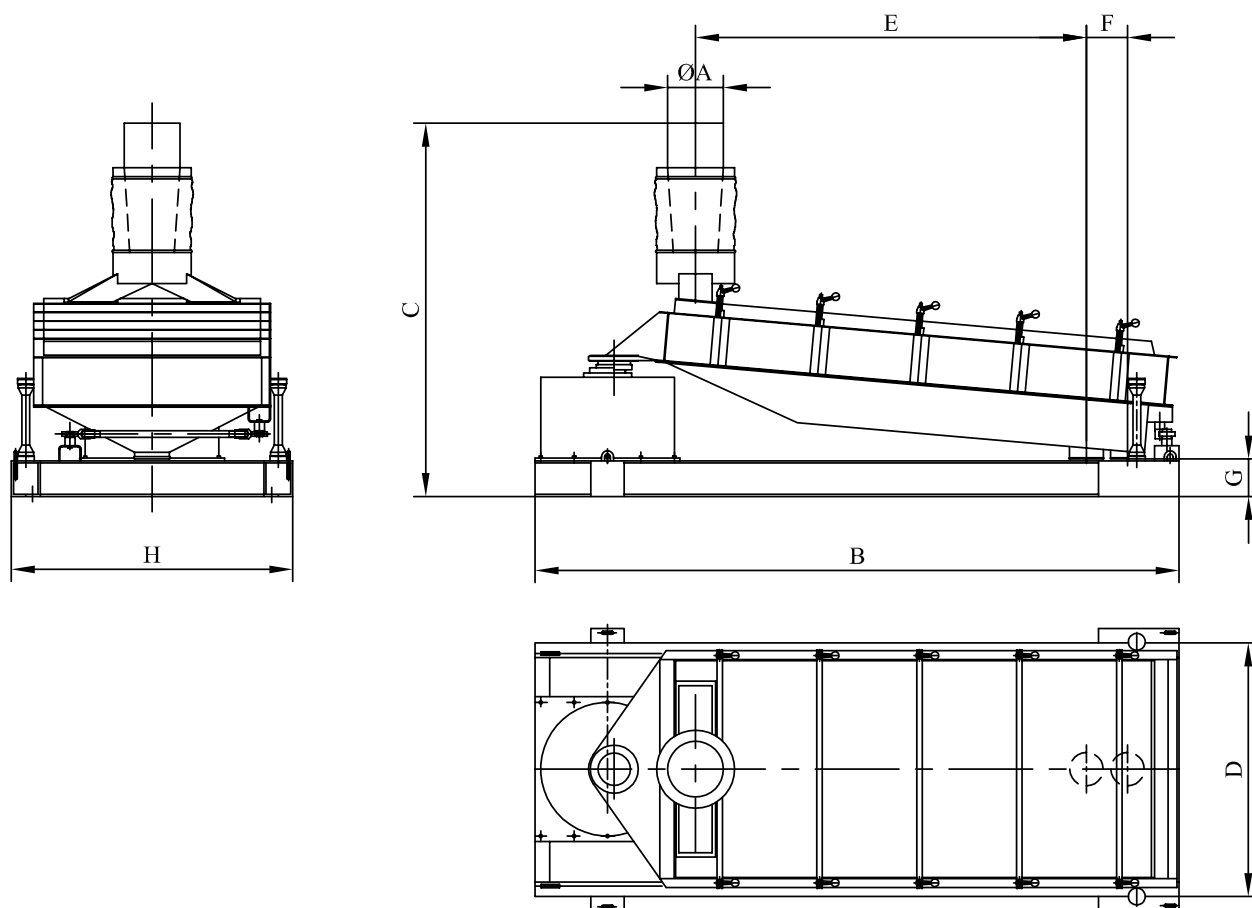
Excellent versatility in screening combinations, from 2 to 4 screenings.

Easy-to-access screens, with wooden or metal screen holders equipped with adjustable tensioning system.

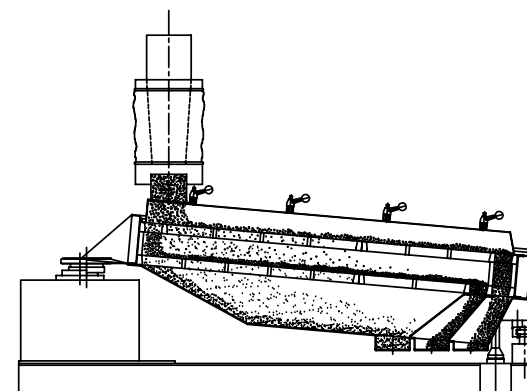
Completely tight dustproof lid.

This type of feeding is perfect to distributes the product using all the screen.





Tamaño/size	ØA	B	C	D	E	F	G	H
75	200	2325	1490	900	1235	150	200	1020
100	250	2830	1710	1100	1725	190	185	1230
150	400	3828	1798	1706	2590	270	60	2006



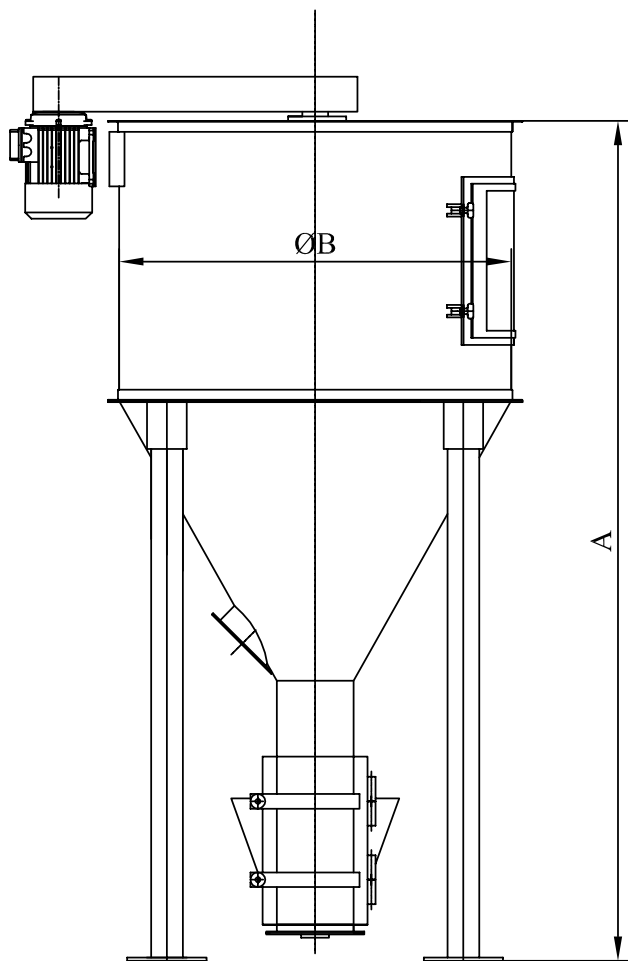


MV

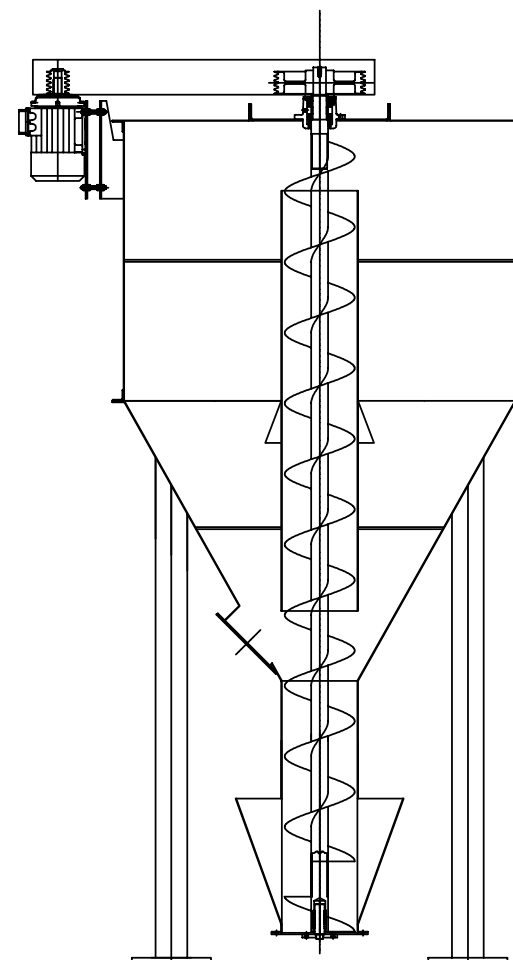
La mezcladora vertical es adecuada para mezclas que no precisen un alto grado de homogeneización.
En este tipo de mezcladoras el tiempo de mezclado viene a ser de 15 a 30 minutos.
Tiene una capacidad de hasta 10000 litros.
El material de construcción puede ser de acero al carbono o acero inoxidable.

The vertical mixer is perfectly to mixes without a high homogenizing degree.
This mixers have a mix time of 15 to 30 minutes.
Capacities to 8000 liters.
The construction material can be carbon steel or stainless steel.





Tamaño/size	Potencia/power (c.v)	A	ØB
500	1,5	2300	950
1000	2	2550	1250
1500	3	2950	1250
2000	4	3000	1600
3000	5,5	3550	1600
4000	7,5	3750	1800
5000	7,5	4150	1800
6000	10	4550	1800
8000	15	5150	1900



MH

Mezcladora discontinua para la obtención de mezclas homogéneas, mediante un sistema de hélices opuestas.

Las capacidades de los diferentes modelos van de 250 a 6000 l, con un tiempo de mezclado aproximado de 4 a 5 minutos.

La salida del producto se realiza mediante raseras o compuertas de accionamiento manual o neumático.

El material de construcción puede ser de acero al carbono o acero inoxidable.

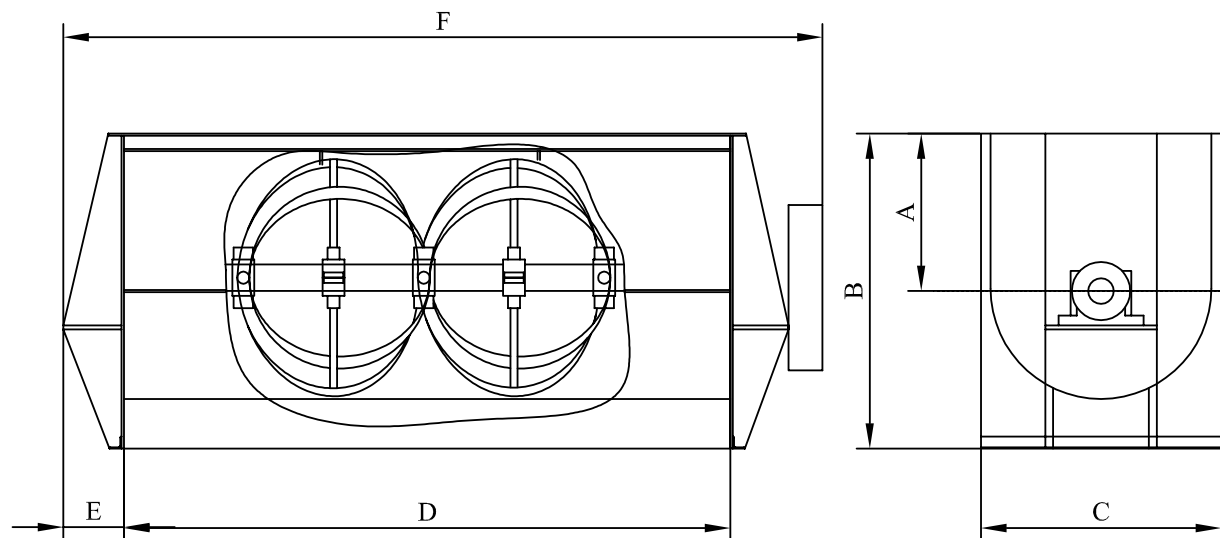
Discontinuity mixer to obtain homogeneous mix, with an opposite spiral system.

The different models capacities are from 250 to 6000 liters, with a time mixer of 4 to 5 minutes approximately.

The product leaving is by skimmers or hand or penumati-cal drive gate.

The construction material can be carbon steel or stainless steel.





Tamaño/size	Capacidad (l) Capacity (l)	Potencia (C.V.) Power (C.V.)	A	B	C	D	E	F
25	250	2	350	700	600	1200	100	1500
50	500	3	500	1000	700	1500	100	1800
100	1000	4	600	1200	800	2150	100	2500
150	1500	5,5	650	1300	990	2500	240	3130
200	2000	7,5	700	1400	1100	2400	240	3030
300	3000	10	700	1400	1100	3700	240	4330
400	4000	15	800	1600	1300	3250	240	3880
500	5000	25	800	1600	1300	4000	240	4630
600	6000	30	900	2250	1530	4000	240	4630

FNCT

Específica para el vaciado manual de sacos sin emisión de polvo al ambiente, con un conjunto filtrante formado por cuatro cartuchos y un ventilador de 2,2kw que realiza la función de aspirado.

Se realiza una limpieza automática de los cartuchos mediante inyecciones de aire comprimido a contracorriente. Va provisto de un programador electrónico para poder controlar los intervalos de limpieza y la duración de la inyección.

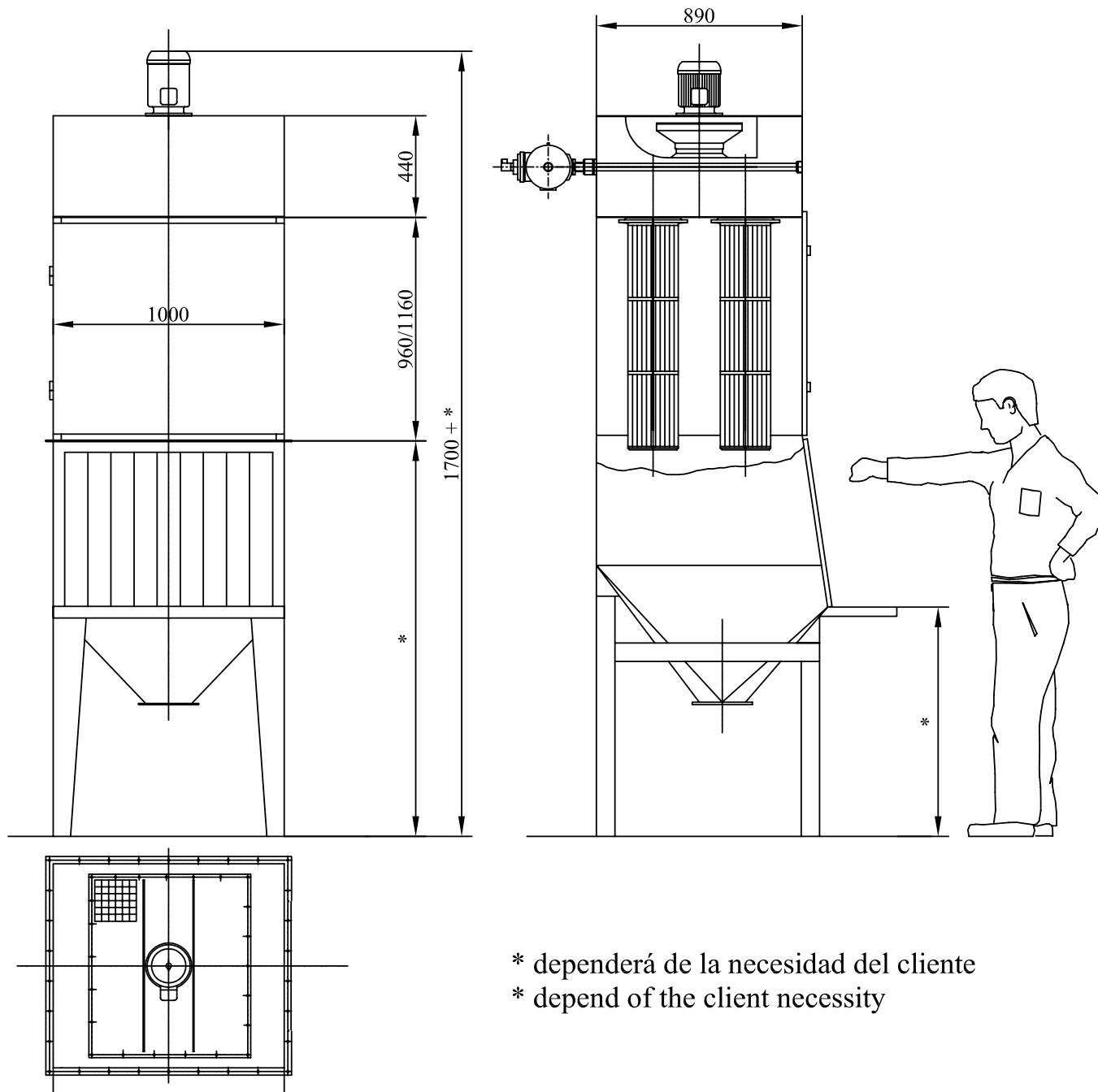
Sus diferentes modelos dependen de la longitud que tienen los cartuchos. Tiene una superficie filtrante de 20,4 m² y un caudal de 30m³/minuto.

Specific for the bag manual destuffing without dust emission in the environment with a filter whole formed by four cartridge and a blower of 2,2kw that do the suction.

It has a cartridge automatically cleaning through compressed air injections by backflow. It has a timer to controller the cleaning intervals and the injection length.

Its different models depend of cartridge large. The filtered surface are to 20,4m² and a feed of 30m³/hour.





* dependerá de la necesidad del cliente
 * depend of the client necessity

LEB

La llenadora de big-bags es indicada para productos granulados o pulverulentos.

El big-bag se sujeta a la alimentación mediante dos cilindros neumáticos que accionan unas abrazaderas.

Dispone también de un ventilador que es el encargado de hinchar el big-bag

Tiene la opción de poner una pesadora para poder controlar la cantidad de producto introducido en los big-bags.

El material de construcción puede ser de acero al carbono o acero inoxidable.

The big-bags loading machine is indicated to granulated and powdery products.

The big-bags is subjected to feed with two pneumatic cylinders that action the clamps. It has a blower that fill the big-bag.

It has the option to put a weighing machine to can control the quantity of product in the big-bags.

The construction material can be carbon steel or stainless steel.



VDSC

El sistema de vaciado de big-bags se realiza mediante un fondo vibrante. Este sistema está pensado para una carga máxima de 2000Kg. Se puede graduar la distancia de la salida del producto al suelo y la del soporte del big-bag que dependerá de la medida de este.

Dispone de una puerta de inspección para la apertura de los big-bags.

El material de construcción puede ser de acero al carbono o acero inoxidable.

The big-bags unloading system is realized by a bin-activator. This system is thought to a maximum load of 2000kg. The distance of the leaving product to the ground and the distance the support of the big-bag can be adjusting and depend the size of the big-bag.

It has an inspection door to the opening of the big-bags.

The construction material can be carbon steel and stainless steel.



BY-PASS

Válvula de dos vías para su utilización en circuitos de transporte neumático.

El cambio de vía se puede realizar por accionamiento manual o accionamiento neumático.

Existen tamaños de este tipo de válvula para todos los diámetros de tubería.

Las válvulas by pass pueden ser simétricas o asimétricas. Los materiales de construcción pueden ser acero al carbono o acero inoxidable.

By-pass used in pneumatic conveying system.

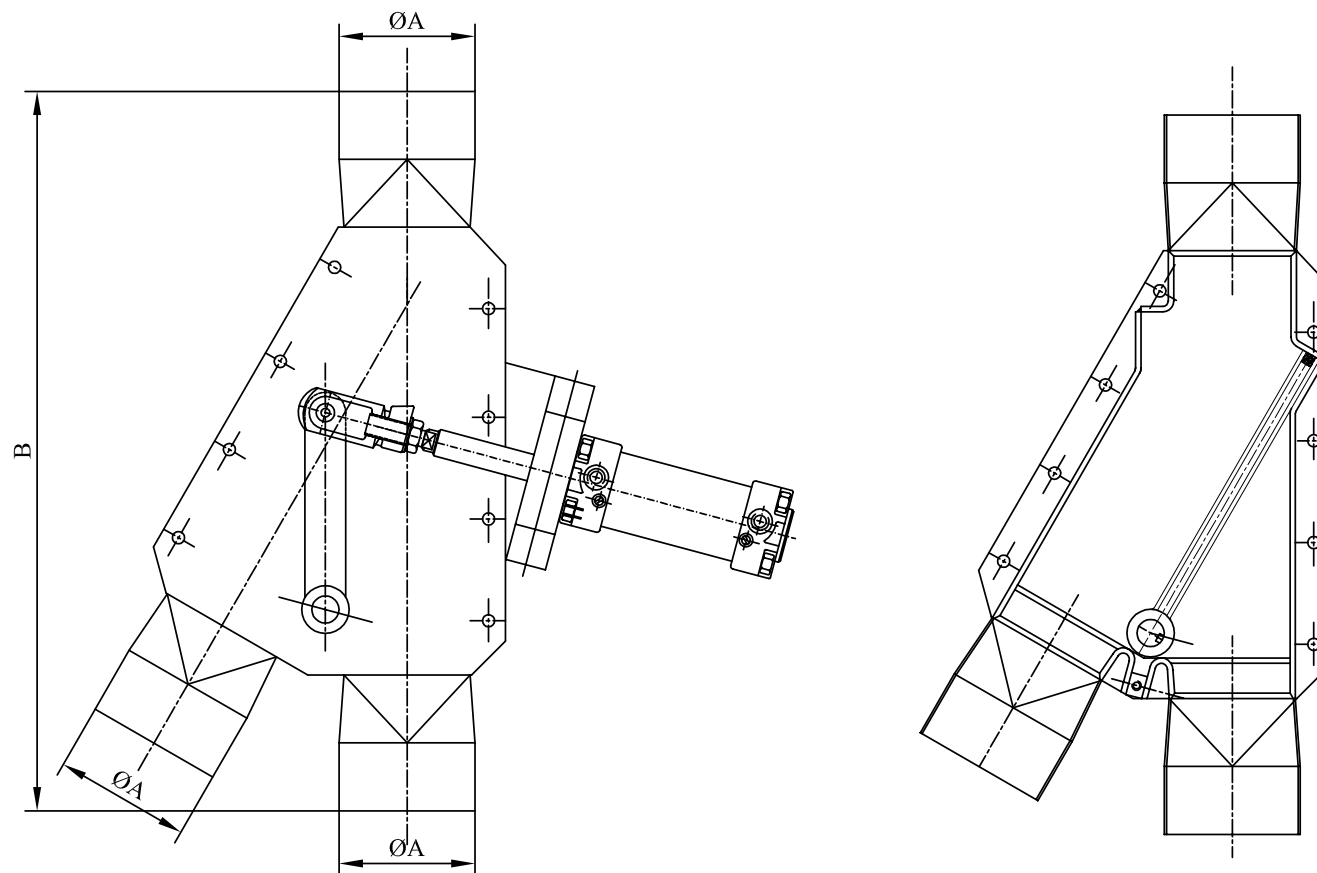
The track change can be realized by hand or pneumatic drive.

There are sizes for all type of pipe diameters.

The by-pass valve can be symmetrical or asymmetrical.

The construction material can be carbon steel and stainless steel.





Tamaño/Size	ØA	B	Tamaño/Size	ØA	B
BP 50	50	380	BP 125	125	550
BP 60	60	430	BP 140	140	572
BP 70	70	457	BP 150	150	590
BP 80	80	481	BP 160	160	610
BP 90	90	495	BP 180	180	645
BP 100	100	530	BP 200	200	680
BP 115	115	542			

ER

Válvulas alveolares construidas de fundición gris o acero inoxidable o, según tamaños, en chapa de acero al carbono o inoxidable.

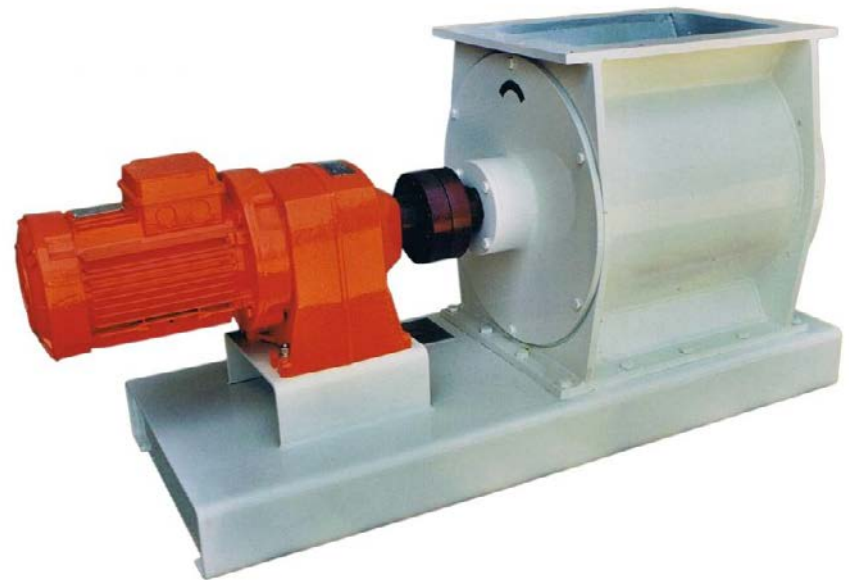
Rotor y cuerpo mecanizados y ajustados para garantizar la estanqueidad.

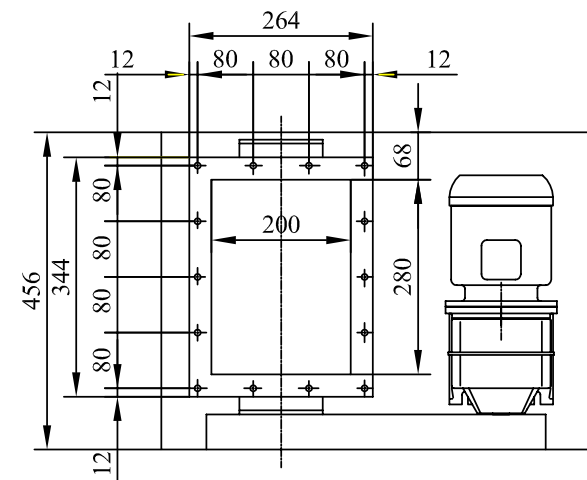
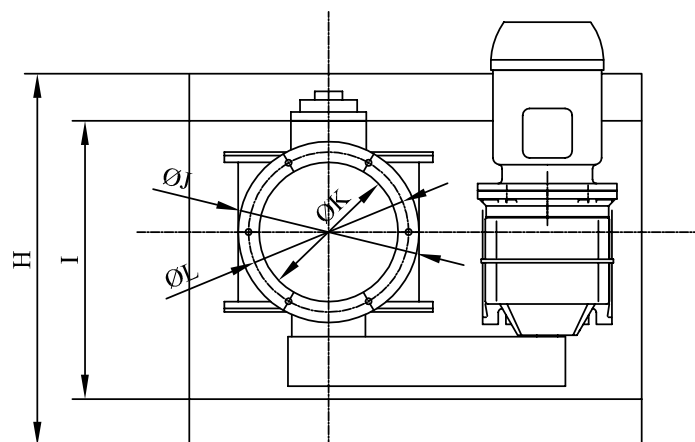
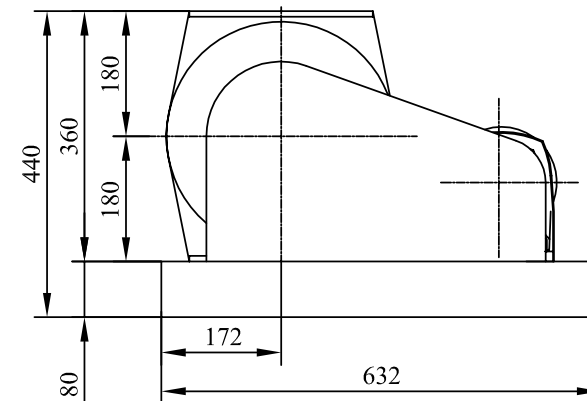
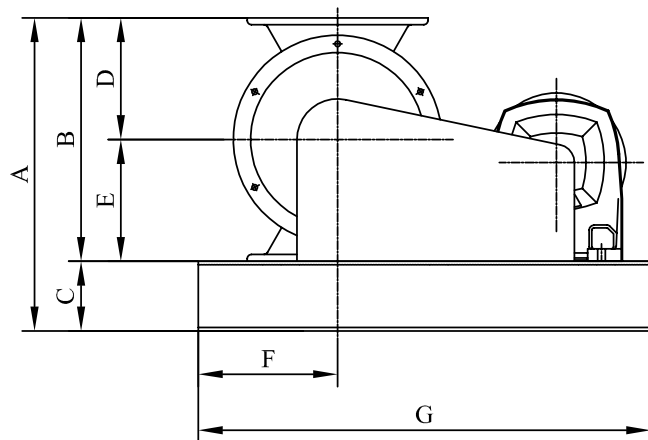
Eje montado sobre rodamientos a bolas o casquillos de bronce auto lubricados, con o sin prensaestopas regulable, dependiendo del producto a transportar.

Otras ejecuciones especiales y accesorios según las necesidades pueden ser: palas de vulkollan, cromado interior, tamaños superiores, construcción en aluminio, etc.

Rotary valves constructed of grey pig iron or stainless steel or, as sizes of sheet carbon steel or stainless steel. Rotor and body machined and adjusted to guarantee seal. Shaft mounted on ball bearings or self-lubricated bronze bushes, with or without adjustable gland seals, depending on the product being propelled.

Other special features and accessories depending on the need can be: vulkollan blades, chrome interior, large sizes, aluminium constructions, etc.





Tamaños	Vol. despl.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ER 150	3,25l/vuelta	400	300	100	150	150	125	600	440	350	210	150	180
ER 200	5,6 l/vuelta	450	350	100	175	175	200	650	535	400	260	200	230
ER 250	12 l/vuelta	500	400	100	200	200	200	800	600	500	320	250	285

RN

Las raseras neumáticas están concebidas para la interrupción o regulación de paso de productos granulados o en polvo.

Consta de una guillotina que se desliza por el cuerpo gracias a un cilindro neumático.

Los tamaños de las raseras se pueden ajustar a las necesidades del cliente.

Los materiales de construcción pueden ser de acero al carbono o acero inoxidable.

The pneumatic skimmers are designed to regulate the interruption or passage of granular or powdered products.

It consists of a guillotine slides along the body by a pneumatic cylinder.

The skimmers sizes can be adjusted to the needs of the customer.

The construction materials can be carbon steel or stainless steel.





Vimax

C/ Barcelona, 22
08120 LA LLAGOSTA (Barcelona)
T. +34 93 560 68 00

vimax@vimax-sa.com - www.vimax-sa.com