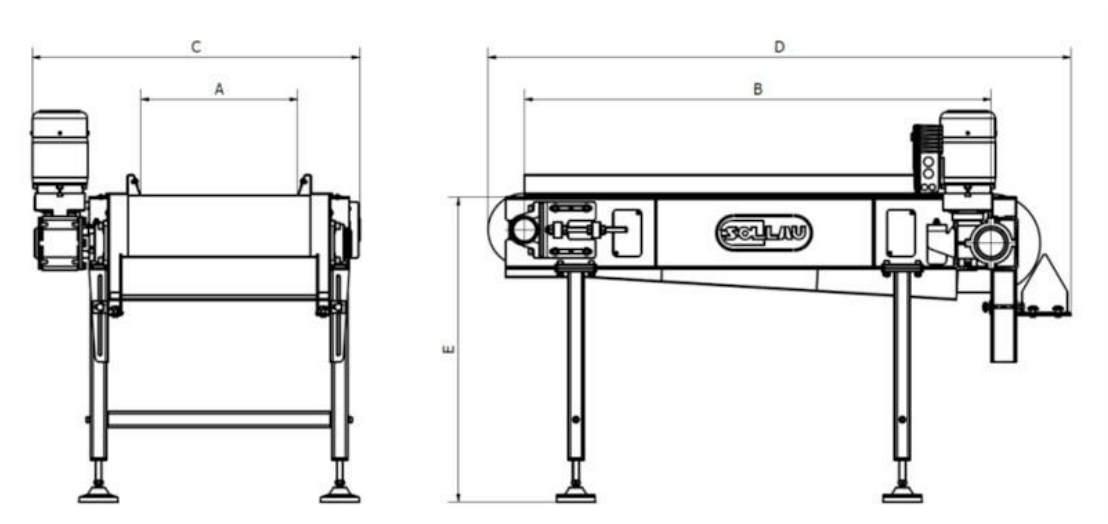


## MV-R: Separador de Acero Inoxidable



Modelo	Peso (kg)	Dimensiones (mm)					Diámetro del rodillo magnético (mm)
		A	B	C	D	E	
MV-R 500 N	500	500	1500	1055	1850	980	300
MV-R 1000 N	900	1000	2000	1555	2350	980	300
MV-R 1500 N	1300	1500	2500	2055	2850	980	300

Nombre del parámetro	Valor
Descripción:	Separador para acero inoxidable
Colocación del separador:	conexión al sistema de cintas transportadoras
Material flow dirección (empezando por el más común):	vertical, horizontal

Recomendado para la cinta de anchura máxima (a través de la cinta transportadora) (mm):	1500
Alcance efectivo máximo del campo magnético (mm):	10
Inducción magnética máxima (según el tipo de separador, es un valor magnético en la superficie del separador o un valor magnético que está en contacto directo con el material tratado. Tolerancia +/- 10 %):	11000
Peso del separador (kg):	1300
Dimensión de conexión, diámetro de entrada y salida del separador (mm):	1500

Este producto se puede suministrar también en diferentes dimensiones, en versiones con una mayor resistencia a la temperatura, diferentes imanes, etc. bajo petición especial. El rodillo magnético (= polea) de este separador los imanes no está cubierto con un tubo protector de acero inoxidable (es decir, la cinta transportadora está en un contacto directo con los núcleos magnéticos). La altura recomendada de la capa de material transportada en la cinta transportadora: 5 mm (altura máxima de la capa de material: hasta 10 mm). El grosor de la cinta transportadora estándar: 1,3 mm. La cinta estándar cumple la norma de la FDA (21 CFR 177.2600), es antiestática (según la norma ISO 284/21178), resistente a las llamas (según la norma ISO 340) y resistente a la rotura (según la norma DIN 53363). El dispositivo está equipado con patas ajustables en altura.

Aplicación (= el material para el que es adecuada la aplicación de este separador):	material a granel
El separador es adecuado también para los materiales con malas propiedades a granel:	sí
Tamaño mínimo de las partículas que puede capturar el separador (mm):	0.03
Tamaño máximo de las partículas que puede capturar el separador (mm):	20
El separador es adecuado para líneas de transporte de vacío o de presión:	no
El separador es adecuado para materiales transportados por:	gravedad, tubería, cinta transportadora
Velocidad máxima a la que el separador puede capturar partículas ferrosas (m/s):	1.5
El separador es capaz de capturar partículas paramagnéticas:	sí
El separador es adecuado para materiales abrasivos (1 = muy abrasivo, 2 = ligeramente abrasivo, 3 = no abrasivo):	1
El separador es adecuado para materiales que tienden a solidificarse (los materiales deben calentarse):	no
Separación de metales no ferrosos:	no
Requisitos estándar para la instalación:	suministro de electricidad correspondiente a los parámetros del motor
Limpieza del separador:	limpieza totalmente automática, no es necesario interrumpir el flujo de material durante la limpieza
Temperatura máxima de funcionamiento/ temperatura máxima del material (°C):	60
Temperatura ambiente mínima (°C):	-25
Temperatura ambiente máxima (°C):	45
Tipo de imán estándar incorporado	imán de neodimio
Material del cuerpo del separador (que está en contacto con el material tratado):	DIN 1.4301
Especificación ATEX (número):	20, 21, 22
Tratamiento de la superficie exterior del separador:	pintado (tono de color RAL)
Tratamiento de la superficie interior del separador:	pintado (tono de color RAL)
Sistema magnético:	rodillo magnético
Marca de motor:	Nord
Definición de la conexión eléctrica del motor principal:	230V, AC, 50 Hz

Variantes de motor disponibles (la variante mencionada como primera es la estándar):	motor eléctrico
Grado de protección del motor contra el polvo y el agua:	IP55
Tipo de separador: cinta	poliuretano
Rodamientos:	SNR
Métodos de lubricación disponibles para los rodamientos:	manual
Equipo eléctrico estándar del separador:	convertidor de frecuencia
Otros parámetros estándar:	imanes de neodimio N52, polos radiales
Otras opciones adicionales de pago (además de las ya mencionadas referentes a la protección antiabrasión, el motor y los tipos de conexión):	Cinta transportadora de kevlar, cinta transportadora de vidrio, cinta transportadora antiestática, cinta transportadora para aplicaciones alimentarias, alimentador vibratorio, cuadro eléctrico
Tiempo máximo de funcionamiento (horas/día):	24
Tiempo máximo de producción para una versión estándar (si no está disponible en stock) (semanas):	8
Embalaje estándar:	palet + envoltorio extensible
Otros modos de embalaje (opciones con recargo):	Embalaje marítimo según las necesidades del cliente
Garantía (meses):	12