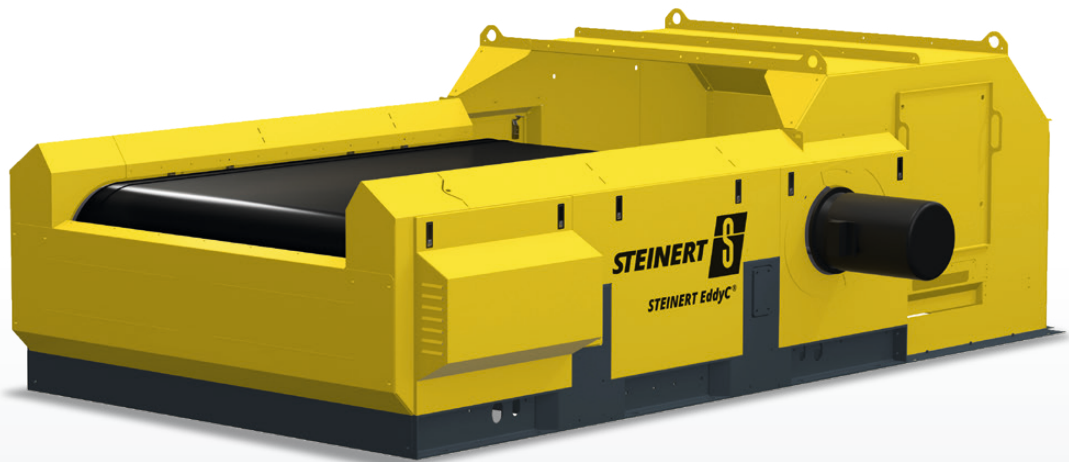


Ficha informativa

STEINERT EddyC®



+ CLASIFICACIÓN DE METALES

- + Produce valiosos concentrados no ferrosos (zorba) mediante la separación de una mezcla de aluminio, cobre, zinc y latón de una gran variedad de materias primas, como chatarra de fragmentación, ceniza de incineración, escoria de sal de aluminio, arenas de fundición o chatarra electrónica.
- + Separación de impurezas no metálicas como plásticos, madera, goma y minerales procedentes de concentrados no ferrosos.

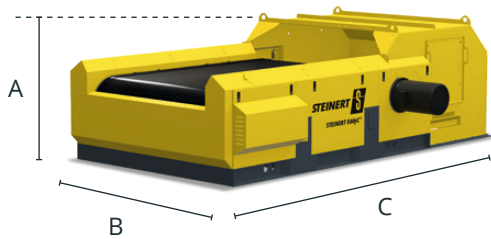
+ CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

- + Recuperación de mezclas de metales no ferrosos procedentes de distintas corrientes de basura, como la basura de envases, la basura comercial, la basura de construcción, los residuos domésticos y la madera triturada
- + Purificación de corrientes de material en cuanto a contaminantes metálicos no ferrosos como aluminio, cobre, latón, etc.

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

¿CURIOSO?
Más información aquí.

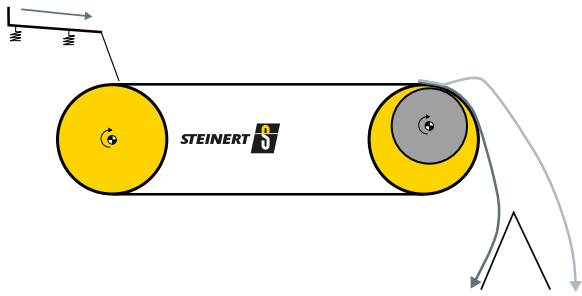




+ TECNOLOGÍA

STEINERT EddyC®

- + El tambor de cabeza del separador por corrientes de Foucault contiene un sistema de imán permanente de neodimio de rotación rápida.
- + Mediante su rotación, este sistema de polos genera un campo magnético alterno de alta frecuencia.
- + Se inducen corrientes de Foucault en metales conductivos no ferrosos que atraviesan este campo magnético y que, a su vez, generan su propio campo magnético contrarrestando el campo de excitación.
- + Los metales no ferrosos se rechazan del resto del flujo de material debido al impulso de fuerza repulsiva resultante.
- + El sistema de polos excéntricos desarrollado por STEINERT garantiza una disponibilidad y rentabilidad máximas.
- + La característica principal de la gama STEINERT EddyC es un diseño de bastidor autosuficiente que permite un cambio de correa más rápido y un mantenimiento optimizado.



STEINERT EddyC®		NES 100	NES 150	NES 200
General				
Anchura útil (mm)		1000	1500	2000
Dimensiones aprox. (mm)	A	998	998	998
	B	2090	2590	3090
	C	6432	6682	7382
Peso aprox. ZOR + EddyC + DEC (kg)		3100-3700	3500-4410	5280-6330
Especificaciones ambientales				
Temp. ambiente permitida según la versión (°C)		De -5 a +40		
Lugar de instalación		Bajo techo/en interior		
Conformidades				
Conformidades dadas		CE		
Especificaciones eléctricas				
Consumo de energía de la máquina (kVA)		11,9-24,6	15,1-24,7	
Clase de protección de la máquina		IP66		
Accesorios + opciones + variantes				
Dispositivos combinados		MRB (separador magnético de dos etapas y flujo ascendente) MSB (polea de cabezal magnético) MOR (tambor magnético de flujo ascendente con vibrador de alimentación)		
Opciones de ejemplo		Componentes de acero inoxidable, protección contra el polvo, varios tipos de cintas, rascador de cinta, puntos de lubricación central, opciones de descarga, cargador de discos para aplicaciones de reciclaje de residuos		
Anchuras de funcionamiento disponibles (mm)		500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000		
Control				
Dimensiones aprox. (mm)	Altura	1900/2100		
	Ancho	800		
	Profundidad	400/600		
Peso (kg)		600-1000		
Distancia del control a la máquina (m)		10-20		
Carga eléctrica conectada (A)		17,2-35,6	21,8-37,5	

Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Para más detalles, consulte las instrucciones de uso del separador.