

CUCCOLINI®



EL ORIGINAL DE REFERENCIA

ES



INTESA, nueva empresa del grupo SACMI, anuncia haber firmado un acuerdo de colaboración exclusiva para la producción y la adquisición de la marca CUCCOLINI en el sector cerámico. La operación asegura a INTESA la exclusividad total de los productos CUCCOLINI en el mercado cerámico.

Marca histórica del sector, conocida y apreciada a nivel mundial como referencia absoluta en el segmento «tamizado y desferrización», hoy Cuccolini entra en el ámbito de las actividades de INTESA SpA, asimilando el dinamismo y el empeño de ésta para garantizar a sus numerosos clientes un esmero y una atención cada vez mayores. Dada la relación tecnológica de los productos Cuccolini tanto con la gama Intesa, en lo que hace al esmaltado, como con la gama Sacmi, en lo que hace a la preparación de las materias primas, la introducción de los sistemas Cuccolini en las actividades del grupo resulta natural.

La larga colaboración entre Cuccolini y el grupo SACMI continúa y ahora abarca también la fase productiva con el propósito de garantizar el mantenimiento y la mejora de la calidad del producto, desde siempre marca de fábrica CUCCOLINI. Gracias a la Dirección Técnica de Intesa-Cuccolini, representada por Marco Brighenti, pronto se llevarán a cabo nuevos proyectos que enriquecerán la ya amplia gama de máquinas, con soluciones innovadoras orientadas a optimizar la producción y reducir los costes y el uso de recursos energéticos; un equipo técnico-comercial conducido por Ivan Bondani está a disposición de los clientes para seguir afianzando la colaboración.

La estrecha sincronización con las estructuras técnicas, comerciales y de desarrollo de SACMI es una garantía más de calidad de producto y servicio.

Las numerosas sucursales del grupo, distribuidas en todas las zonas de producción de cerámica del mundo, podrán garantizar a los clientes un servicio rápido y de calidad.

CUCCOLINI
El administrador

Klaus Hardt

INTESA
El director general

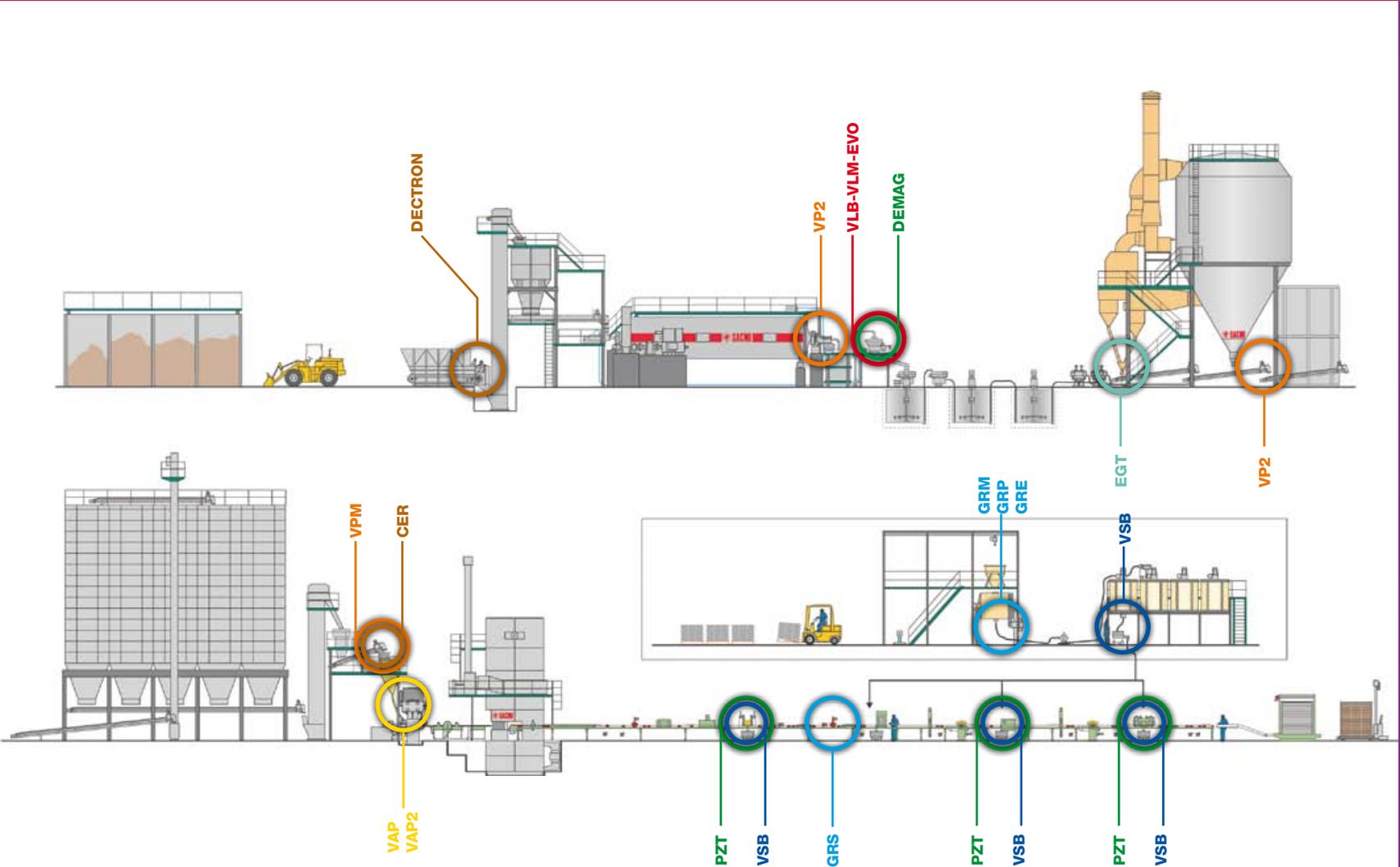
Davide Medici

INTESA
El presidente

Enrico Farina



PUNTOS DE USO



TAMICES VIBRATORIOS

Alimentación prensas

VAP 600 - 800



Grupo de tamizado de los polvos atomizados detrás de la prensa. Su instalación en la alimentación del carro de la prensa elimina por completo las aglomeraciones de polvo.

Características constructivas

- Fondo plano inclinado.
- Motovibrador protección IP65.
- Funcionamiento totalmente automático e independiente.



Características técnicas

	VAP 600	VAP 800
Potencia eléctrica (kW)	0,48	0,48
Fuerza centrífuga (kg)	420	600
Número de redes de tamizado	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,264	0,36
Peso (kg)	125	145

Uso

- Tamizado de control de los polvos atomizados en la alimentación de las prensas.

Ventajas

- Facilidad de limpieza.
- Rapidez de instalación.
- Facilidad de mantenimiento.

Grupo de tamizado de los polvos atomizados detrás de la prensa. Su instalación en la alimentación del carro de la prensa elimina por completo las aglomeraciones de polvo.

Características constructivas

- Fondo plano inclinado.
- Motovibrador protección IP65.
- Funcionamiento totalmente automático e independiente.

Características técnicas	VAP 900	VAP 1200
Potencia eléctrica (kW)	0,73	1,25
Fuerza centrífuga (kg)	850	1300
Número de redes de tamizado	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,587	0,932
Peso (kg)	290	435

Uso

- Tamizado de control de los polvos atomizados en la alimentación de las prensas.

Ventajas

- Facilidad de limpieza.
- Rapidez de instalación.
- Facilidad de mantenimiento.



TAMICES VIBRATORIOS

Alimentación prensas

VAP2 800 - 900 - 1200



Grupo de tamizado de los polvos atomizados detrás de la prensa. Su instalación en la alimentación del carro de la prensa elimina por completo las aglomeraciones de polvo.

Características constructivas

- Fondo totalmente abierto para facilitar la descarga.
- Motovibradores laterales, protección IP65, certificados ATEX zona 22.
- Funcionamiento totalmente automático e independiente.



Características técnicas	VAP2 800	VAP2 900	VAP2 1200
Potencia eléctrica (kW)	0,3 + 0,3	0,62+0,62	0,62+0,62
Fuerza centrífuga (kg)	854	1342	1342
Número de redes de tamizado	1	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,36	0,587	0,932
Peso (kg)	150	330	380

Uso

- Tamizado de control de los polvos atomizados en la alimentación de las prensas.

Ventajas

- Descarga en eje de grandes dimensiones que elimina el problema de las incrustaciones.
- Inmediata evacuación del producto tamizado.
- Facilidad de limpieza.
- Rapidez de instalación.

CUCCOLINI®



TAMICES VIBRATORIOS - Polvos

VP2 450

Tamiz circular de fondo abierto para la clasificación de polvos y líquidos. Por la forma de la construcción, el espacio vertical ocupado resulta mínimo. Es particularmente indicado para clasificar micronizados o colorantes, porque elimina la formación de “colas” de tamizado.

Características constructivas

- Fondo abierto con descarga alineada a la alimentación.
- Partes de contacto en acero inoxidable AISI 304.
- Dos motovibradores laterales, protección IP 65, certificados ATEX zona 22.

Características técnicas

VP2 450

Potencia eléctrica (kW)	0,18 + 0,18
Fuerza centrífuga (kg)	394
Número de redes de tamizado	1 - 2
Superficie de tamizado (m ²)	0,104
Peso (kg)	35

Uso

- A la alimentación de las prensas.
- A la descarga de las tolvas.
- En las líneas de transporte de polvos.

Ventajas

- Caudales elevados gracias a la descarga central de grandes dimensiones.
- Formación de costras eliminada.
- Fácil instalación gracias al bajo perfil.



TAMICES
POLVO

TAMICES VIBRATORIOS - Polvos

VP2 500 - 800



TAMICES
POLVO

Tamiz circular de fondo abierto para la clasificación de polvos y líquidos. Por la forma de la construcción, el espacio vertical ocupado resulta mínimo. Es particularmente indicado para clasificar micronizados o colorantes, porque elimina la formación de “colas” de tamizado.

Características constructivas

- Fondo abierto con descarga alineada a la alimentación.
- Dos motovibradores laterales, protección IP65, certificados ATEX zona 22.
- Partes de contacto en acero inoxidable AISI 304.



Características técnicas	VP2 500	VP2 800
Potencia eléctrica (kW)	0,17 + 0,17	0,3 + 0,3
Fuerza centrífuga max (kg)	426	854
Número de redes de tamizado	1 - 2	1 - 2
Superficie de tamizado (m²)	0,196	0,36
Peso (kg)	60	95

Uso

- En las líneas de transporte de polvos.
- A la descarga de los silos.
- A la descarga de los atomizadores.
- A la alimentación de las prensas.
- A la descarga de los molinos continuos.

Ventajas

- Caudales elevados gracias a la descarga central de grandes dimensiones.
- Formación de costras eliminada.
- Fácil instalación gracias al bajo perfil.

Tamiz circular de fondo abierto para la clasificación de polvos y líquidos. Por la forma de la construcción, el espacio vertical ocupado resulta mínimo. Es particularmente indicado para clasificar micronizados o colorantes, porque elimina la formación de “colas” de tamizado.

Características constructivas

- Fondo abierto con descarga alineada a la alimentación
- Dos motovibradores laterales, protección IP65, certificados ATEX zona 22.
- Partes de contacto en acero inoxidable AISI 304.

Características técnicas	VP2 900	VP2 1200	VP2 1500
Potencia eléctrica (kW)	0,62 + 0,62	0,62 + 0,62	0,9 + 0,9
Fuerza centrífuga tot. (kg)	1342	1342	2810
Número de redes de tamizado	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Superficie de tamizado (m²)	0,587	0,932	1,575
Peso (kg)	200	250	320

Uso

- En las líneas de transporte de polvos.
- A la descarga de los silos.
- A la descarga de los atomizadores.
- A la alimentación de las prensas.
- A la descarga de los molinos.

Ventajas

- Caudales elevados gracias a la descarga central de grandes dimensiones.
- Formación de costras eliminada.
- Fácil instalación gracias al bajo perfil.



TAMICES VIBRATORIOS - Polvos

VPB 450



Tamiz circular para la clasificación de polvos en general. El tamaño reducido y el carro de altura regulable lo convierten en una máquina particularmente práctica y adecuada para el uso en laboratorio.

Características constructivas

- Estructura y carro en acero inoxidable AISI 304.
- Tapa de tronco cónico con apriete mediante pomos.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.



Características técnicas

VPB 450

Potencia eléctrica (kW)	0,18
Fuerza centrífuga (kg)	170
Número de redes de tamizado	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,104
Peso (kg)	46

Uso

- Tamizado de polvos.

Ventajas

- Facilidad de limpieza.
- Dimensiones reducidas.
- Facilidad de instalación.

Tamiz circular para la clasificación de polvos atomizados y material sólido en general. Gran versatilidad, práctico, manejable y rápidamente desmontable.

Características constructivas

- Carro en acero inoxidable.
- Segmento superior cilíndrico.
- Anillo de apriete con cierres rápidos.

Características técnicas

	VPB 500	VPB 800
Potencia eléctrica (kW)	0,3	0,73
Fuerza centrífuga (kg)	400	680
Número de redes de tamizado	1 - 2	1 - 2
Superficie de tamizado (m ²)	0,22	0,36
Peso (kg)	60	70

Principales accesorios

- Tapa con mirilla de inspección y difusor.
- Sistema automático de limpieza de la red.

Uso

- Tamizado de polvos.

Ventajas

- Facilidad de limpieza.
- Dimensiones reducidas.
- Facilidad de instalación.



TAMICES
POLVO

TAMICES VIBRATORIOS - Polvos

VPM 900 - 1200 - 1500 1/X



Tamiz circular para la clasificación de polvos atomizados y material sólido en general. Veinte años de avances técnicos, la amplia gama disponible, los accesorios y la probada eficacia y fiabilidad convierten VPM en la mejor solución para eliminar aglomeraciones de polvos perjudiciales.

Características constructivas

- Sistema de apriete con anillos.
- Partes de contacto en acero inoxidable AISI 304.
- Descarga de producto con plano inclinado.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.



Características técnicas

Características técnicas	VPM 900 1/X	VPM 1200 1/X	VPM 1500 1/X
Potencia eléctrica (kW)	0,73	1,25	1,5
Fuerza centrífuga (kg)	850	1300	2150
Número de redes de tamizado	1	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,587	0,932	1,575
Peso (kg)	200	240	400

Principales accesorios

- Tapa con mirilla de inspección y difusor.
- Sistema automático de limpieza de la red.
- Fondo antiadherente.

Uso

- Selección de polvos y granulados en general.

Ventajas

- Alto rendimiento debido al fuerte incremento de la fuerza centrífuga aplicada al motor.
- Precisión de tamizado gracias al uso de redes de malla cuadrada.
- Rápida evacuación de descartes para aumentar el caudal y la duración de las redes.
- Elevada fiabilidad gracias a la sólida estructura.
- Bajo nivel de ruido.

Tamiz circular para la clasificación de polvos atomizados y material sólido en general. Veinte años de avances técnicos, la amplia gama disponible, los accesorios y la probada eficacia y fiabilidad convierten VPM en la mejor solución para eliminar aglomeraciones de polvos perjudiciales.

Características constructivas

- Sistema de apriete con anillos.
- Partes de contacto en acero inoxidable AISI 304.
- Descarga de producto con plano inclinado.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.

Características técnicas	VPM 9002/X	VPM 12002/X	VPM 1500 2/X
Potencia eléctrica (kW)	0,73	1,25	1,5
Fuerza centrífuga (kg)	850	1300	2150
Número de redes de tamizado	2	2	2
Superficie de tamizado (m²)	0,587+0,587	0,932+0,932	1,575+1,575
Peso (kg)	230	280	470

Principales accesorios

- Tapa con mirilla de inspección y difusor.
- Sistema automático de limpieza de la red.
- Fondo antiadherente.

Uso

- Selección de polvos y granulados en general.

Ventajas

- Alto rendimiento debido al fuerte incremento de la fuerza centrífuga aplicada al motor.
- Precisión de tamizado gracias al uso de redes de malla cuadrada.
- Rápida evacuación de descartes para aumentar el caudal y la duración de las redes.
- Elevada fiabilidad gracias a la sólida estructura.
- Bajo nivel de ruido.



TAMICES
POLVO

TAMICES VIBRATORIOS - Barbotina

VLB 900 - 1200 - 1500 1/X



Tamiz circular para barbotinas y aguas residuales en general. Se produce desde hace más de treinta años y se ha ido actualizando hasta alcanzar el alto nivel de fiabilidad y prestaciones actual. El sistema vibratorio mantiene la red siempre libre de residuos y permite a la máquina trabajar en ciclo continuo.

Características constructivas

- Segmento superior parasalpicaduras con apriete de anillo.
- Estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Base galvanizada con puerta en ABS.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.
- Difusión antidesgaste con conexión rápida.



Modelo PATENTADO

Características técnicas	VLB 900 1/X	VLB 1200 1/X	VLB 1500 1/X
Potencia eléctrica (kW)	0,73	1,25	1,5
Fuerza centrífuga (kg)	700	1300	2200
Número de redes de tamizado	1	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,587	0,932	1,575
Peso (kg)	140	165	270

Uso

- Tamizado de la barbotina después del molido.
- Tamizado de aguas residuales.

Ventajas

- Alto rendimiento debido al fuerte incremento de la fuerza centrífuga aplicada al motor.
- Rápida evacuación de descartes para aumentar la productividad y la duración de las redes.
- Elevada fiabilidad gracias a la sólida estructura.

Tamiz circular para barbotinas y aguas residuales en general. Se produce desde hace más de treinta años y se ha ido actualizando hasta alcanzar el alto nivel de fiabilidad y prestaciones actual. El sistema vibratorio mantiene la red siempre libre de residuos y permite a la máquina trabajar en ciclo continuo.

Características constructivas

- Segmento superior parasalpicaduras con apriete de anillo.
- Estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Base galvanizada con puerta en ABS.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.
- Difusión antidesgaste con conexión rápida.

Características técnicas	VLB 900 1/X	VLB 1200 1/X	VLB 1500 1/X
Potencia eléctrica (kW)	0,73	1,25	1,5
Fuerza centrífuga (kg)	700	1300	2200
Número de redes de tamizado	2	2	2
Superficie de tamizado (m ²)	0,587 + 0,587	0,932 + 0,932	1,575 + 1,575
Peso (kg)	140	165	320

Uso

- Tamizado de la barbotina después del molido.
- Tamizado de aguas residuales.

Ventajas

- Alto rendimiento debido al fuerte incremento de la fuerza centrífuga aplicada al motor.
- Rápida evacuación de descartes para aumentar la productividad y la duración de las redes.
- Elevada fiabilidad gracias a la sólida estructura.



Modelo PATENTADO

TAMICES
 BARBOTINA

TAMICES VIBRATORIOS - Barbotina

VLM 900-1200-1500 1/X



Tamiz circular para barbotinas y aguas residuales en general. Se produce desde hace más de cincuenta años y se ha ido actualizando hasta alcanzar el alto nivel de fiabilidad y prestaciones actual. El sistema vibratorio mantiene la red siempre libre de residuos y permite a la máquina trabajar en ciclo continuo.

Características constructivas

- Segmento superior parasalpicaduras con apriete de anillo.
- Partes de contacto en acero inoxidable AISI 304.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.
- Base galvanizada con puerta en ABS.
- Difusor antidesgaste con conexión rápida.



Características técnicas	VLM 900 1/X	VLM 1200 1/X	VLM 1500 1/X
Potencia eléctrica (kW)	0,73	1,25	1,5
Fuerza centrífuga (kg)	850	1750	2150
Número de redes de tamizado	1	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,587	0,932	1,575
Peso (kg)	175	210	450

Uso

- Tamizado de la barbotina después del molido.
- Tamizado de aguas residuales.

Ventajas

- Alto rendimiento debido al fuerte incremento de la fuerza centrífuga aplicada al motor.
- Rápida evacuación de descartes para aumentar la productividad y la duración de las redes.
- Elevada fiabilidad gracias a la sólida estructura.
- Nuevo motovibrador con 2 años de garantía.

Tamiz circular para barbotinas y aguas residuales en general. Se produce desde hace más de cincuenta años y se ha ido actualizando hasta alcanzar el alto nivel de fiabilidad y prestaciones actual. El sistema vibratorio mantiene la red siempre libre de residuos y permite a la máquina trabajar en ciclo continuo.

Características constructivas

- Segmento superior parasalpicaduras con apriete de anillo.
- Partes de contacto en acero inoxidable AISI 304.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.
- Base galvanizada con puerta en ABS.
- Difusor antidesgaste con conexión rápida.

Características técnicas	VLM 900 2/X	VLM 1200 2/X	VLM 1500 2/X
Potencia eléctrica (kW)	0,73	1,25	1,5
Fuerza centrífuga (kg)	850	1750	2150
Número de redes de tamizado	2	2	2
Superficie de tamizado (m ²)	0,587 + 0,587	0,932 + 0,932	1,575 + 1,575
Peso (kg)	200	240	480

Uso

- Tamizado de la barbotina después del molido.
- Tamizado de aguas residuales.

Ventajas

- Alto rendimiento debido al fuerte incremento de la fuerza centrífuga aplicada al motor.
- Rápida evacuación de descartes para aumentar la productividad y la duración de las redes.
- Elevada fiabilidad gracias a la sólida estructura.
- Nuevo motovibrador con 2 años de garantía.



TAMICES VIBRATORIOS

Alto rendimiento

EVO 1200 - 1500 2+1/X



La creación más reciente de Cuccolini. Un avance increíble en la clasificación de la barbotina cerámica. Principales características por las cuales el tamiz "EVO" es único en su tipo:

- Caudal muy elevado (de 3 a 6 veces el caudal de un tamiz común VLB - VLM)
- Tamiz cerrado con sistema de lavado automático

Características constructivas

- 1 red de desbaste + 2 redes de tamizado en serie.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.
- Partes de contacto en acero inoxidable AISI 304.
- Amplias mirillas de inspección.
- Redes de sostén.



Modelo PATENTADO

Características técnicas

	EVO 1200	EVO 1500
Potencia eléctrica (kW)	1,5	1,85
Fuerza centrífuga (kg)	1600	2200
Superficie de tamizado (m ²)	0,932x3	1,575x3
Peso (kg)	290	375

Uso

- Tamizado de la barbotina después del molido.

Ventajas

- Totalmente cerrada y provista de sistema de lavado automático.
- Reducción del 70% del tamaño de un sistema tradicional.
- Reducción de costes de mantenimiento y energéticos.

Sistema AUTOMÁTICO de control de ROTURA de REDES que desempeña 3 funciones simultáneamente:

- Tamizado de control,
- Señalización automática de la rotura de la red del tamiz precedente,
- Señalización automática de la rotura de la red propia.

Constituido por un tamiz vibratorio instalado sobre celdas de carga, y con la boca sobre red tapada, en caso de rotura de una red anterior retiene el descarte incrementando el peso y generando una señal de alarma. Al contrario, en caso de reducción repentina del peso, señala la rotura de su propia red.

Características constructivas

- Partes de contacto en acero inoxidable AISI 304.
- Tapa con mirilla de inspección y difusor antidesgaste.
- Celdas de carga en acero inoxidable grado de protección IP67.
- Boca sobre red con tapón de cierre rápido y junta.

Características técnicas

	KILO 800	KILO 900	KILO 1200
Potencia eléctrica (kW)	0,48	0,73	1,25
Fuerza centrífuga (kg)	600	1050	1300
Número de redes de tamizado	1	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,377	0,588	0,935
Peso (kg)	80	140	165

Uso

- Tamizado de control de la barbotina después de los tamices EVO.
- Tamizado de control de la barbotina después de los tamices VLB/VLM.

Ventajas

- Automatización del control de la eficiencia de las redes de tamizado.
- Tamizado de control reteniendo las impurezas.
- Posibilidad de instalación en sistemas existentes.
- Tamizado de control de la barbotina después de los tamices VLB/VLM.



Modelo PATENTADO

TAMICES VIBRATORIOS - Esmaltes

VSB 250



Pequeño tamiz circular para esmaltes, engobes y veteados, para instalar al borde de la cuba.
Particularmente útil en la línea de esmaltado para eliminar costras e impurezas del esmalte de retorno del raspado de las correas.

Características constructivas

- Segmento superior totalmente abierto.
- Sistema de apriete con banda con cierre de ganchos rápidos.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.
- Todas las partes en AISI 304.



Características técnicas

VSB 250

Potencia eléctrica (kW)	0,100
Fuerza centrífuga (kg)	97
Número de redes de tamizado	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,04
Peso (kg)	16

Uso

- En línea de esmaltado.

Ventajas

- Elevado rendimiento debido al sistema de vibración de alta frecuencia.
- La óptima relación entre superficie de tamizado y prestaciones optimiza la versatilidad de la máquina.
- Facilidad de sustitución de la red con exclusivo sistema de tensado.

Tamiz vibratorio para aplicar al borde de las cubas, para tamizado recirculación y reabastecimiento. Facilidad de instalación gracias al exclusivo sistema de fijación rápida.

Características constructivas

- Soporte para la instalación rápida sobre las cubas.
- Estructura en acero inoxidable AISI 304
- Tapa en ABS.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.

Características técnicas

VSM 450 1/Y

Potencia eléctrica (kW)	0,18
Fuerza centrífuga (kg)	170
Número de redes de tamizado	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,104
Peso (kg)	27

Uso

- Aplicado a las cubas en la línea de esmaltado.
- Tamizado del reciclado de los aplicadores.

Ventajas

- Dimensiones muy reducidas.
- Sistema de conexión rápida a las cubas.
- El anillo porta-red de doble ranura facilita al máximo la sustitución de la red.
- Óptima relación superficie-rendimiento.



TAMICES VIBRATORIOS - Esmaltes

VSB 450 1/Y

CUCCOLINI[®]
IN.TE.SA.

Tamiz circular sobre ruedas para esmaltes, engobes y veteados, para utilizar principalmente en la línea de esmaltado.

Útil también para la clasificación en la descarga de pequeños molinos para esmaltes y molinos de microesferas para pastas serigráficas.

Características constructivas

- Carro en acero inoxidable AISI 304.
- Altura regulable.
- Tapa de tronco cónico en ABS con apriete mediante pomos.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.
- Disponible con tapa inoxidable.



Características técnicas

VSB 450 1/Y

Potencia eléctrica (kW)	0,18
Fuerza centrífuga (kg)	170
Número de redes de tamizado	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,104
Peso (kg)	41

Uso

- En línea de esmaltado.
- Al reabastecimiento de las cubas.
- A la descarga de las cubas de almacenaje.

Ventajas

- El carro de sostén garantiza versatilidad y facilidad de desplazamiento.
- Óptima relación superficie-rendimiento.

Tamiz circular para la clasificación de esmaltes, engobes y líquidos muy viscosos. La vibración a altísima frecuencia permite el uso de redes muy finas.

El carro de altura regulable facilita los desplazamientos y la alimentación de las cubas.

Características constructivas

- Carro en acero inoxidable AISI 304 de altura regulable.
- Estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Tapa de tronco cónico en ABS con apriete mediante pomos.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.
- Disponible con tapa inoxidable y boca de descarga con tampón.

Características técnicas	VSB 600 1/Y
Potencia eléctrica (kW)	0,48
Fuerza centrífuga (kg)	428
Número de redes de tamizado	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,264
Peso (kg)	57

Uso

- En línea de esmaltado.
- A la descarga de los molinos.
- A la descarga de las cubas de almacenaje.

Ventajas

- El carro de sostén garantiza versatilidad y facilidad de desplazamiento.
- Óptima relación superficie-rendimiento.



TAMICES VIBRATORIOS - Esmaltes

VSB 800 - 900 - 1200 1/Y



Tamiz circular para la clasificación de esmaltes, engobes y líquidos muy viscosos. La vibración a altísima frecuencia permite el uso de redes muy finas.

El carro de altura regulable facilita los desplazamientos y la alimentación de las cubas.

Características constructivas

- Carro en acero inoxidable AISI 304 de altura regulable.
- Estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Boca de descarga de descartes con tampón de goma.
- Segmento superior cilíndrico con apriete de anillo.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.
- VSB 900 disponible con banda en ABS.



Características técnicas	VSB 800 1/Y	VSB 900 1/Y	VSB 1200 1/Y
Potencia eléctrica (kW)	0,48	0,73	1,25
Fuerza centrífuga (kg)	600	1050	1300
Número de redes de tamizado	1	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,36	0,587	0,932
Peso (kg)	70	120	165

Uso

- En línea de esmaltado.
- A la descarga de los molinos.
- A la descarga de las cubas de almacenaje.

Ventajas

- Alto rendimiento debido a la elevada fuerza centrífuga aplicada.
- El carro de sostén garantiza versatilidad y facilidad de desplazamiento.

Tamiz circular para la clasificación de esmaltes, engobes y líquidos muy viscosos. La vibración a altísima frecuencia permite el uso de redes muy finas.

El carro de altura regulable facilita los desplazamientos y la alimentación de las cubas.

Características constructivas

- Carro en acero inoxidable AISI 304 de altura regulable.
- Estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Boca de descarga de descartes con tampón de goma.
- Segmento superior cilíndrico con apriete de anillo.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.
- VSB 900 disponible con banda en ABS.

Características técnicas	VSB 800 2/Y	VSB 900 2/Y	VSB 1200 2/Y
Potencia eléctrica (kW)	0,48	0,73	1,25
Fuerza centrífuga (kg)	600	1050	1300
Número de redes de tamizado	2	2	2
Superficie de tamizado (m ²)	0,36 + 0,36	0,587 + 0,587	0,932 + 0,932
Peso (kg)	90	145	195

Uso

- En línea de esmaltado.
- A la descarga de los molinos.
- A la descarga de las cubas de almacenaje.

Ventajas

- Alto rendimiento debido a la elevada fuerza centrífuga aplicada.
- El carro de sostén garantiza versatilidad y facilidad de desplazamiento.



GRUPOS SOBRE RUEDAS

Descarga molinos

GRM 800 - 900 - 1200



Unidad móvil sobre ruedas para el tamizado, la desferrización y el transporte de esmaltes. El tamaño reducido lo convierte en la máquina ideal para el uso directo en la descarga de los molinos o de las cubas de almacenaje de esmaltes. La versión GRM aplica barras magnéticas de neodimio en dos contenedores de gravedad en la cuba anterior a la bomba.

Características constructivas

- Carro y estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Desferrizador de gravedad con imanes permanentes.
- Bomba neumática para el transporte del esmalte.
- Sistema eléctrico IP65.

Características técnicas

	GRM 800	GRM 900	GRM 1200
Potencia eléctrica (kW)	0,48	0,73	1,25
Fuerza centrífuga (kg)	680	1050	1300
Bomba neumática	1" 1/2	2"	2"
Temperatura máx. de funcionamiento (°C)	80	80	80
Número de redes de tamizado	1	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,36	0,587	0,932
Peso (kg)	170	205	250

Uso

- A la descarga de los molinos para esmaltes.

Ventajas

- Alto rendimiento debido a la elevada fuerza centrífuga aplicada al tamiz.
- El grupo sobre ruedas garantiza facilidad de desplazamiento.
- Gran versatilidad gracias a la coexistencia de tres funciones en una única máquina.



Unidad móvil sobre ruedas para el tamizado, la desferrización y el transporte de esmaltes. El tamaño reducido lo convierte en la máquina ideal para el uso directo en la descarga de los molinos o de las cubas de almacenaje de esmaltes. La versión GRP aplica barras magnéticas de neodimio en un contenedor hermético posterior a la bomba.

Características constructivas

- Carro y estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Desferrizador a presión con imanes permanentes.
- Bomba neumática para el transporte del esmalte.
- Sistema eléctrico protección IP65.

Características técnicas	GRP 800	GRP 900	GRP 1200
Potencia eléctrica (kW)	0,48	0,73	1,25
Fuerza centrífuga (kg)	680	1050	1300
Bomba neumática	1" 1/2	2"	2"
Presión máx. de funcionamiento (bar)	1,5	1,5	1,5
Temperatura máx. de funcionamiento (°C)	80	80	80
Número de redes de tamizado	1	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,36	0,587	0,932
Peso (kg)	160	210	255

Uso

- A la descarga de los molinos para esmaltes.

Ventajas

- Alto rendimiento debido a la elevada fuerza centrífuga aplicada al tamiz.
- El grupo sobre ruedas garantiza facilidad de desplazamiento.
- Gran versatilidad gracias a la coexistencia de tres funciones en una única máquina.



GRUPOS SOBRE RUEDAS

Descarga molinos

GRE 800 - 900 - 1200



Unidad móvil sobre ruedas para el tamizado, la desferrización y el transporte de esmaltes. El tamaño reducido lo convierte en la máquina ideal para el uso directo en la descarga de los molinos o de las cubas de almacenaje de esmaltes. La versión GRE aplica un electrodesferrizador posterior a la bomba.

Características constructivas

- Carro y estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Desferrizador electromagnético a presión.
- Bomba neumática para el transporte del esmalte.
- Sistema eléctrico IP65.



Características técnicas

Características técnicas	GRE 800	GRE 900	GRE 1200
Potencia eléctrica (kW)	0,48+0,3	0,73+0,3	1,25+0,3
Fuerza centrífuga (kg)	680	1050	1300
Bomba neumática	1" 1/2	2"	2"
Presión máx. de funcionamiento (bar)	6	6	6
Temperatura máx. de funcionamiento (°C)	80	80	80
Número de redes de tamizado	1	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,36	0,587	0,932
Peso (kg)	380	400	420

Uso

- A la descarga de los molinos para esmaltes.

Ventajas

- Alto rendimiento debido a la elevada fuerza centrífuga aplicada al tamiz.
- El grupo sobre ruedas garantiza facilidad de desplazamiento.
- Gran versatilidad gracias a la coexistencia de tres funciones en una única máquina.

Unidad móvil sobre ruedas para el tamizado, la desferrización y el transporte de esmaltes. El tamaño reducido lo convierte en la máquina ideal para el uso directo en la descarga de los molinos o de las cubas de almacenaje de esmaltes. La versión GRC aplica barras magnéticas de neodimio en dos contenedores de gravedad en la cuba de la bomba. En la versión GRC la bomba es de tipo centrífugo con accionamiento eléctrico.

Características constructivas

- Carro y estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Desferrizador de gravedad con imanes permanentes.
- Bomba centrífuga para el transporte del esmalte a breve distancia.
- Sistema eléctrico IP65.

Características técnicas

	GRC 800	GRC 900	GRC1200
Potencia eléctrica (kW)	0,48+2,2	0,73+2,2	0,73+2,2
Fuerza centrífuga (kg)	680	1050	1300
Presión máx. de funcionamiento (bar)	0,5	0,5	0,5
Temperatura máx. de funcionamiento (°C)	80	80	80
Número de redes de tamizado	1	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,36	0,587	0,932
Peso (kg)	140	160	200

Uso

- A la descarga de los molinos para esmaltes.
- Para bombeo a breve distancia.

Ventajas

- Alto rendimiento debido a la elevada fuerza centrífuga aplicada al tamiz.
- El grupo sobre ruedas garantiza facilidad de desplazamiento.
- Gran versatilidad gracias a la coexistencia de tres funciones en una única máquina.
- Ausencia de consumo de aire comprimido.



GRUPOS SOBRE RUEDAS - Esmaltes

GRS 600 - 800 - 900



Unidad sobre ruedas para la clasificación y el tamizado de esmaltes y engobes en la línea de esmaltado.

La cuba con bomba de relanzamiento permite tamizar el producto de retorno del raspador de las correas y del rebosadero antes de reintroducirlo en la cuba de servicio del aplicador.

Características constructivas

- Carro y estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Bomba centrífuga alimentación tamiz.
- Desferrizador de barras de neodimio.
- Motovibrador eléctrico, protección IP 65.

Características técnicas

	GRS 600	GRS 800	GRS 900
Potencia eléctrica (kW)	0,48+1,1	0,48+1,1	0,73+1,1
Fuerza centrífuga (kg)	428	680	1050
Número de redes de tamizado	1	1	1
Superficie de tamizado (m ²)	0,264	0,36	0,587
Peso (kg)	100	130	200

Uso

- En las líneas de esmaltado desempeña 4 funciones:
- tamizado en el reabastecimiento de la cuba;
- recuperación y tamizado del esmalte a aplicar;
- recuperación del raspado de las correas;
- desferrización.

Ventajas

- Gran versatilidad gracias a la coexistencia de 4 funciones en un único grupo sobre ruedas.
- Dimensiones muy reducidas ya que el grupo bomba puede permanecer debajo de la línea de esmaltado.
- Extrema facilidad de limpieza.



Filtro desferrizador para líquidos con funcionamiento a presión e imanes permanentes. Gracias al tamaño reducido, a la elevada fuerza magnética de las barras de neodimio y al cierre hermético, estos desferrizadores resultan ideales para el uso en la línea de esmaltado, tanto sobre las cubas de servicio como a lo largo de las tuberías de transporte de los esmaltes.

Características constructivas

- Contenedor en acero inoxidable AISI 304.
- Tapa con cierre rápido.

Características técnicas

	PZP 93	PZT 253
Barres magnétiques	n°3 Ø25x90	n°3 Ø25x250
Temperatura máx. de funcionamiento (°C)	80	80
Presión máx. de funcionamiento (bar)	1,5	1,5
Potencia nominal (Gauss)	12000	12000
Peso (kg)	3,1	4,8

Uso

- Desferrización de esmaltes.

Ventajas

- Fácil de instalar en la línea de esmaltado.
- Óptima eficiencia de desferrización.
- Facilidad de limpieza.



DESFERRIZADORES - Líquidos

PZT 306 - PTP 200

CUCCOLINI[®]
IN.TE.SA.

Filtro desferrizador para líquidos con funcionamiento a presión e imanes permanentes. Particularmente adecuado para el uso en el taller de preparación de los esmaltes, individualmente o instalado sobre unidades sobre ruedas GRP junto con el tamiz vibratorio y la bomba de transporte.

Características constructivas

- Contenedor en acero inoxidable AISI 304.
- Tapa con cierre rápido y bisagra.
- Llave de descarga para el vaciado rápido.



Características técnicas

	PZP 200	PZT 306
Cuerpo magnético	Pigna FPT 200	Barras de neodimio
Barras magnéticas		n°6 Ø25x300
Temp. máx. con junta de goma (°C)	60	60
Temp. máx. con junta de EPDM (°C)	100	100
Presión máx. de funcionamiento (bar)	1,5	1,5
Potencia nominal (Gauss)	6000	12000
Peso (kg)	20	15

Uso

- Desferrización de esmaltes y barbotinas.

Ventajas

- Fácil instalación en los sistemas de transporte.
- Óptima eficiencia de desferrización.
- Facilidad de limpieza.

Desferrizador de imanes permanentes para esmaltes, barbotinas y aguas residuales. El contenedor abierto facilita la extracción de los imanes y agiliza la limpieza. Disponible con barras magnéticas o en la versión con rejillas.

Características constructivas

- Contenedor en acero inoxidable AISI 304.
- Llave de descarga para el vaciado rápido.

Características técnicas	FPT 1/140	FPT 2/140	FPT 1/200	FPT 2/200
Pigna	Nr.1 Ø140	Nr.2 Ø140	Nr.1 Ø200	Nr.2 Ø200
Potencia nominal (Gauss)	12000	12000	12000	12000
Pigna	1	2	1	2
Barras magnéticas Ø25 mm	Nr.4	Nr.4+4	Nr. 6	Nr. 6+6
Peso (kg)	11	20	20	40

Uso

- Desferrización de esmaltes y barbotinas.

Ventajas

- Fácil instalación.
- Óptima eficiencia de desferrización.
- Facilidad de limpieza.



DESFERRIZADORES - Líquidos

DLP 142-205-245-300-350-400



Filtro electromagnético con funcionamiento a PRESIÓN para esmaltes, barbotinas y agua.

El principio de funcionamiento garantiza un contacto estrecho entre el líquido y las rejillas magnéticas de amplia superficie, asegurando una elevada eficiencia de desferrización.

Características constructivas

- Conexiones roscadas hembra.
- Electrobobina alimentada en corriente continua.
- Rejillas reforzadas en acero inoxidable MAGNÉTICO.
- Tablero eléctrico de mando con protección IP54.



Características técnicas	142	205	245	300	350	400
Potencia eléctrica (Watt)	220	300	400	600	800	1000
Caudal máx. (dm ³ /h)	2500	6000	12000	16000	24000	34000
Presión máx. de funcionamiento (bar)	10	8	8	6	5	5
Peso (kg)	74	100	180	305	460	650

Uso

- Desferrización de aguas, barbotinas y esmaltes cerámicos.

Ventajas

- Óptima eficiencia de depuración ferromagnética en caso de impurezas particularmente finas.
- Facilidad de limpieza gracias a la extracción del campo magnético.

CUCCOLINI®



DESFERRIZADORES - Líquidos

DLP 205-245 PLUS

Filtro electromagnético con funcionamiento a PRESIÓN para esmaltes, barbotinas y agua. El principio de funcionamiento garantiza un contacto estrecho entre el líquido y las rejillas magnéticas de amplia superficie, asegurando una elevada eficiencia de desferrización. La versión "Plus", dotada de bobina de cobre, garantiza el doble de fuerza magnética que la versión estándar. La superficie de las rejillas es un 50% mayor para aumentar la eficiencia.

Características constructivas

- Electrobobina potenciada alimentada en corriente continua.
- Cuerpo galvanizado anticorrosión.
- Rejillas reforzadas en acero inoxidable MAGNÉTICO.
- Cierre rápido con pomo.
- Tablero eléctrico IP54

Características técnicas

	DLP 205 PLUS	DLP 245 PLUS
Potencia eléctrica (Watt)	650	1000
Caudal máx. (dm ³ /h)	9000	16000
Presión máx. de funcionamiento (bar)	8	8
Peso (kg)	180	240

Uso

- Desferrización de alta eficiencia para esmaltes y barbotinas.

Ventajas

- Mayor eficiencia de desferrización incluso en caso de impurezas muy finas.
- Rejillas más sólidas.
- Zona filtro 50% mayor.
- Facilidad de limpieza gracias a la extracción del campo magnético.



DESFERRIZADORES - Líquidos

DLG 142-205-245-300-350-400



Filtro electromagnético con funcionamiento por GRAVEDAD para esmaltes, barbotinas y agua.

El principio de funcionamiento garantiza un contacto estrecho entre el líquido y las rejillas magnéticas de amplia superficie, asegurando una elevada eficiencia de desferrización.

Características constructivas

- Cuba de alimentación con flotante.
- Electrobobina alimentada en corriente continua.
- Rejillas reforzadas en acero inoxidable MAGNÉTICO.
- Tablero eléctrico de mando con protección IP54.



Características técnicas

	142	205	245	300	350	400
Potencia eléctrica (Watt)	220	300	400	600	800	1000
Caudal máx. (dm ³ /h)	2500	6000	12000	16000	24000	34000
Peso (kg)	70	95	165	290	440	620

Uso

- Desferrización de aguas, barbotinas y esmaltes cerámicos.

Ventajas

- Óptima eficiencia de depuración ferromagnética en caso de impurezas particularmente finas.
- Facilidad de limpieza gracias a la extracción del campo magnético.

CUCCOLINI®



DESFERRIZADORES - Líquidos

DLG 205 245 PLUS

Filtro electromagnético con funcionamiento por GRAVEDAD para esmaltes, barbotinas y agua. El principio de funcionamiento garantiza un contacto estrecho entre el líquido y las rejillas magnéticas de amplia superficie, asegurando una elevada eficiencia de desferrización.

La versión "Plus", dotada de bobina de cobre, garantiza el doble de fuerza magnética que la versión estándar. La superficie de las rejillas es un 50% mayor para aumentar la eficiencia.

Características constructivas

- Electrobobina potenciada alimentada en corriente continua.
- Cuerpo galvanizado anticorrosión.
- Rejillas reforzadas en acero inoxidable MAGNÉTICO.
- Cuba de alimentación con flotante y válvula de seguridad.
- Tablero eléctrico IP54

Características técnicas

	DLG 205 plus	DLG 245 plus
Potencia eléctrica (Watt)	650	1000
Caudal máx. (dm ³ /h)	9000	16000
Peso (kg)	180	200

Uso

- Desferrización de alta eficiencia para esmaltes y barbotinas.

Ventajas

- Mayor eficiencia de desferrización incluso en caso de impurezas muy finas.
- Rejillas más sólidas.
- Zona filtro 50% mayor.
- Facilidad de limpieza gracias a la extracción del campo magnético.



DESFERRIZADORES - Líquidos

DLS 205



Filtro electromagnético con funcionamiento de FUENTE para esmaltes, barbotinas y agua.

El principio de funcionamiento garantiza un contacto estrecho entre el líquido y las rejillas magnéticas de amplia superficie, asegurando una elevada eficiencia de desferrización.

Características constructivas

- Tolva de descarga en acero inoxidable.
- Electrobobina alimentada en corriente continua.
- Rejillas reforzadas en acero inoxidable MAGNÉTICO.
- Tablero eléctrico de mando con protección IP54.



Características técnicas

DLS 205

Potencia eléctrica (Watt)	300
Caudal máx. (dm ³ /h)	6000
Peso (kg)	105

Uso

- Sistemas para barbotinas y esmaltes cerámicos.

Ventajas

- Buena eficiencia de depuración ferromagnética en caso de impurezas no particularmente finas.
- Facilidad de limpieza gracias a la extracción del campo magnético.

Filtro electromagnético con funcionamiento de FUENTE para esmaltes, barbotinas y agua. El principio de funcionamiento garantiza un contacto estrecho entre el líquido y las rejillas magnéticas de amplia superficie, asegurando una elevada eficiencia de desferrización.

La versión "Plus", dotada de bobina de cobre, garantiza el doble de fuerza magnética que la versión estándar. La superficie de las rejillas es un 50% mayor para aumentar la eficiencia.

Características constructivas

- Electrobobina potenciada alimentada en corriente continua.
- Cuerpo galvanizado anticorrosión.
- Rejillas reforzadas en acero inoxidable MAGNÉTICO.
- Cuba de alimentación con flotante y válvula de seguridad.
- Tablero eléctrico IP54

Características técnicas

DLG 205 plus

Potencia eléctrica (Watt)	650
Caudal máx. (dm ³ /h)	9000
Peso (kg)	180

Uso

- Desferrización de alta eficiencia para esmaltes y barbotinas.

Ventajas

- Mayor eficiencia de desferrización incluso en caso de impurezas muy finas.
- Rejillas más sólidas.
- Zona filtro 50% mayor.
- Facilidad de limpieza gracias a la extracción del campo magnético.



DESFERRIZADORES - Líquidos

DEMAG 255 - 405



Desferrizador para líquidos, con limpieza automática. La elevada fuerza de los imanes permanentes de neodimio empleados en la construcción de los rodillos y el exclusivo sistema de limpieza automática convierten DEMAG en el desferrizador más eficaz y utilizado para la barbotina cerámica.



Características constructivas

- Partes de contacto con el producto en acero inoxidable AISI 304.
- Limpieza automática.
- Imanes permanentes de neodimio.

Características técnicas

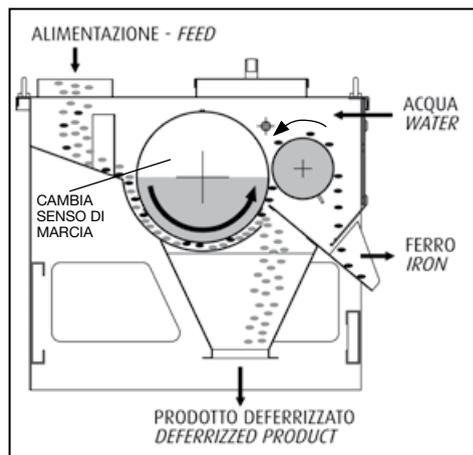
	255	405
Potencia eléctrica (kW)	0,37+0,18	0,37+0,18
Potencia nominal imanes (Gauss)	12000	12000
Consumo de agua de lavado (l/h)	120	240
Peso (kg)	280	310
Caudal máx. (l/h)	12000	18000

Uso

- A la descarga de los tamices vibratorios.
- A la descarga de los molinos.
- Después de las cubas de almacenaje.
- Desferrización de aguas.

Ventajas

- Con los imanes de neodimio se obtiene una elevada eficiencia de desferrización.
- El sistema de limpieza automático mantiene constante la eficiencia de la máquina.
- Caudales elevados.



CUCCOLINI®



DEFERRIZADORES - Líquidos DEMAG 255 - 405 - 805 PLUS

Desferrizador POTENCIADO con LIMPIEZA AUTOMÁTICA. El elevado GRADIENTE obtenido con la disposición particular de POTENTES IMANES DE NEODIMIO dentro de los rodillos magnéticos de diseño exclusivo es fruto de dos décadas de experiencia en el desarrollo del DEMAG, máquina de referencia para la desferrización de la barbotina.

Características constructivas

- Rodillos magnéticos potenciados.
- Partes de contacto en acero inoxidable AISI 304.
- Limpieza automática programable.
- Imanes permanentes de alta eficiencia.



Características técnicas

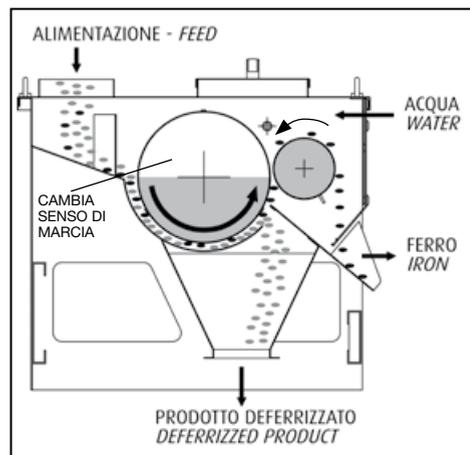
	255 plus	405 plus	805 plus
Potencia eléctrica (kW)	0,37+0,18	0,37+0,18	0,55+0,18
Potencia nominal (Gauss)	12000	12000	12000
Consumo de agua de lavado (l/h)	120	240	240
Peso (kg)	300	350	600
Caudal máx. (l/h)	12000	18000	36000

Uso

- A la descarga de los tamices vibratorios.
- A la descarga de los molinos.
- Después de las cubas de almacenaje.
- Desferrización del agua de molido.

Ventajas

- Imanes permanentes de neodimio para una desferrización segura.
- El sistema de limpieza automático mantiene constante la eficiencia de la máquina.
- Caudales elevados.



DEFERRIZADORES
LÍQUIDOS

DESFERRIZADORES - Materias primas

DECTRON 500 - 600 - 800 - 1000



Desferrizador electromagnético de placa, con limpieza automática, para polvos y materias primas en trozos, diseñado para la instalación sobre la cinta de alimentación a los molinos.

Características constructivas

- Limpieza automática.
- Potente electroimán.
- Tablero eléctrico de mando IP54.
- Disponible en versión con limpieza manual.

Características técnicas	500	600	800	1000
Potencia eléctrica imán (W)	1100	1500	2000	2700
Consumo de aire comprimido (NI/min)	10	10	10	10
Peso (kg)	650	850	1100	1400
Ancho de la cinta (mm)	500	600	800	1000

Uso

- Para instalar sobre cintas de transporte de materias primas.

Ventajas

- Eficiencia constante garantizada por el dispositivo automático de limpieza.
- Facilidad de instalación en líneas de cintas transportadoras existentes.
- Gran eficiencia de desferrización gracias al uso de potentes placas electromagnéticas.
- Considerable ahorro en costes de mantenimiento y en desferrizaciones sucesivas.

DESFERRIZADORES - Polvos

CER 600 - 900 - 1200

Desferrizador de rodillo con limpieza automática para polvos y materiales granulados. La facilidad de uso e instalación y la alta potencia específica de los imanes permanentes de neodimio convierten CER en una máquina ideal para la instalación en líneas de transporte.

Características constructivas

- Totalmente en acero inoxidable AISI 304.
- Limpieza automática.
- Imanes permanentes de neodimio.

Características técnicas

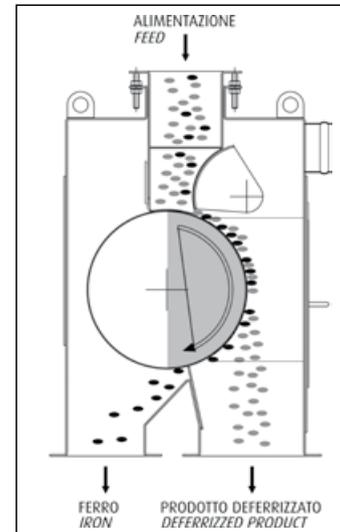
	CER 600	CER 900	CER 1200
Potencia eléctrica (kW)	0,37	0,37	0,37
Longitud del tambor (mm)	600	900	1200
Diámetro del tambor (mm)	300	300	300
Capacidad máx. (t/h)	30	45	60
Potencia nominal (Gauss)	12000	12000	12000
Peso (kg)	162	190	223

Uso

- En las líneas de transporte de atomizados granulados.

Ventajas

- Construcción sencilla.
- Gran eficiencia de desferrización gracias al uso de potentes imanes de neodimio.
- Considerable ahorro en costes de mantenimiento.



DESFERRIZADORES - Polvos

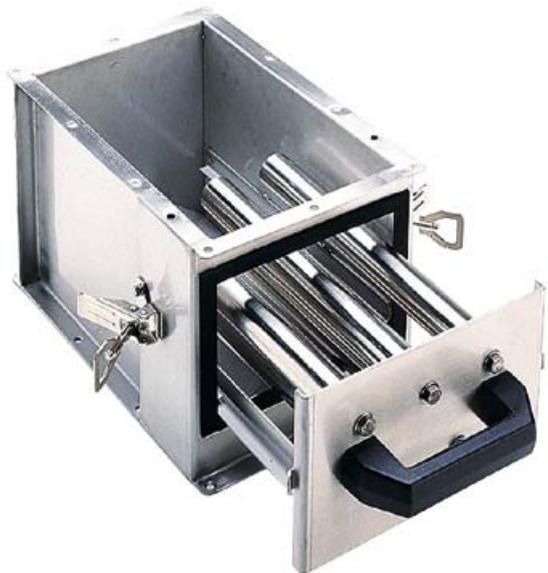
GLM 1/300



Desferrizador de barras magnéticas realizadas con neodimio, pequeño, modular, de fácil limpieza manual. Ideal para procesar pequeñas cantidades de atomizado, granulado y materiales secos en general.

Características constructivas

- Cajones modulares.
- Totalmente en acero inoxidable AISI 304.
- Barras magnéticas permanentes de neodimio.
- Cierre rápido - Limpieza manual.



Características técnicas

GLM 1/300

Potencia nominal (Gauss)	12000
Peso (kg)	10
Número de barras magnéticas	5

Uso

- Desferrización de fritas, esmaltes y materias primas en polvo.
- A la descarga de los tamices.
- A la descarga de las cintas transportadoras.

Ventajas

- Buena eficiencia de desferrización.
- Facilidad de instalación.
- Ausencia de mantenimiento.

Disolutor de polvos con control totalmente electrónico utilizable para:

- Recuperación de polvos provenientes de filtros de mangas
- Dispersión de óxidos colorantes.

Características constructivas

- Grupo bomba VERTICAL sin retenes mecánicos.
- Eje voladizo sin casquillo de fondo que permite el funcionamiento en seco.
- Partes de la cuba en contacto con el fluido realizadas en acero inoxidable AISI 304; el resto está realizado en perfiles de acero al carbono galvanizados.
- Válvulas de mariposa electroneumáticas con lente en acero inoxidable AISI 316.
- Tubo de recirculación en goma antiabrasiva.
- Un nuevo sistema de pesaje permite dosificar con facilidad y precisión el agua y los polvos.

Características técnicas	EGT - 3	EGT - 4	EGT - 5	EGT - 6
Potencia eléctrica (kW)	4	7,5	11	18.5
Capacidad de la cuba (lt)	300	500	1000	1500
Peso (kg)	240	330	575	1000

Uso

- A la descarga de los filtros o ciclones.
- Para disolver polvos de diferente naturaleza.

Ventajas

- Gran precisión y fiabilidad de dosificación.
- Bomba con revestimientos antidesgaste de larga duración.



Modelo PATENTADO

TABLA REDES ESTÁNDAR

En estas tablas listamos las redes que Cuccolini recomienda adoptar para el tamizado de los productos cerámicos.

- Estos modelos de red han sido seleccionados para ofrecer el mejor equilibrio entre prestaciones de caudal, calidad de selección y duración de las redes.
- El tipo de red deberá elegirse en función de distintos parámetros, a saber: granulometría, densidad, viscosidad, residuo sobre la red y tipo de instalación.

El caudal horario de los tamices vibratorios varía según los parámetros mencionados.

Las redes están disponibles en acero inoxidable AISI 304, AISI 316, nailon Pa 6.6, poliéster, poliuretano y acero de alta resistencia.

Luz de la malla neta (mm)	MESH	N. pulgadas francesas	Diámetro hilo (mm)	Superficie útil %	Mallas por cm ²
2,49 x 2,49	8	9	0,6	64,6	10,6
2,03 x 2,03	10	11	0,5	64	15,8
1,71 x 1,71	11	12	0,6	54,6	18,8
1,54 x 1,54	12	13	0,6	48,3	21,8
1,01 x 10,01	20	22 1/2	0,22	63,9	65,7
0,514 x 0,514	37	40	0,18	53,9	207
0,277 x 0,277	64	70	0,12	49,8	635
0,247 x 0,247	73	80	0,10	51,8	829
0,209 x 0,209	80	90	0,1	46,3	1050
0,178 x 0,178	90	100	0,1	41,1	1296
0,153 x 0,153	100	110	0,1	36,2	1568
0,141 x 0,141	110	120	0,09	37,1	1886
0,134 x 0,134	120	130	0,08	39,3	2190
0,128 x 0,128	130	140	0,07	41,6	2540
0,125 x 0,125	140	150	0,06	45,6	2916
0,114 x 0,114	145	160	0,06	42,4	3318
0,104 x 0,104	165	180	0,05	45,4	4200
0,089 x 0,089	180	200	0,05	41,1	5184
0,076 x 0,076	200	220	0,05	36,2	6273
0,061 x 0,061	230	250	0,05	30,1	8100

CUCCOLINI®

CAAdSystem