

Pantallas de cribado para centrífugas continuas



Veco es el diseñador original y el mayor fabricante del mundo de pantallas cromadas electroformadas de níquel para centrífugas continuas. Tenemos la mayor variedad de tipos de pantalla, con disponibilidad inmediata. Trabajamos continuamente en la mejora y ampliación de nuestra línea de productos para ayudarle a progresar en su empresa.

Especificaciones técnicas

Tipo de pantalla	tipo de ranura	tamaño de ranura (mm)	área de abertura (%)	grosor (mm)
VecoStandard A	40/10	0.04 x 1.66	4.2%	0.31
	40/10	0.06 x 1.67	6.4%	0.29
	40/10	0.09 x 1.69	9.6%	0.28
VecoStandard B	36/9	0.04 x 2.09	4.2%	0.35
	36/9	0.06 x 2.11	6.4%	0.34
	36/9	0.09 x 2.14	9.6%	0.32
VecoFlux	70/10	0.04 x 2.18	9.6%	0.33
	70/10	0.06 x 2.20	14.4%	0.33
	70/10	0.09 x 2.23	21.3%	0.33
VecoFlux-Special	79/17	0.04 x 1.19	9.9%	0.33
	79/17	0.06 x 1.20	15.0%	0.33
	79/17	0.09 x 1.21	22.7%	0.33
VecoLife	45/8	0.06 x 2.65	9.0%	0.42
	45/8	0.09 x 2.68	13.5%	0.42

Veco suministra básicamente 3 tipos de pantallas de cribado para centrifugas continuas:

- VecoStandard para aplicaciones normales
- VecoFlux y VecoFlux-Special para mayores volúmenes de producción y/o menor pureza final de las melazas
- VecoLife para mayor durabilidad

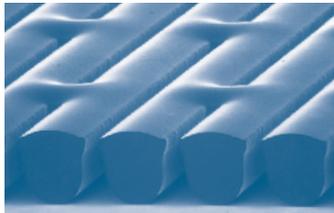
Estos tres tipos satisfacen, e incluso superan, los estándares de calidad que demandan la mayoría de los clientes. El proceso de electroformado permite obtener una superficie lisa como un espejo, sin rebabas ni protuberancias. La forma cónica del área abierta reduce los cegamientos y atascos.

Todas las pantallas están fabricadas de modo que la longitud de la ranura esté alineada radialmente en segmentos de arco múltiples para asegurar la máxima eficiencia en la separación de cristales. Tanto si requiere un mayor volumen de producción, como si desea menos pureza en la melaza final o unos costes de mantenimiento más reducidos, Veco es la mejor elección.



Pantalla VecoStandard: para aplicaciones normales de filtrado de azúcar. Características:

- Superficies de trabajo de níquel puro, lisas como un espejo, sin rebabas ni protuberancias y cromadas, para una mayor durabilidad y un desplazamiento suave de los cristales de azúcar con menos desintegración.
- La forma cónica del área abierta reduce los cegamientos y atascos.
- Ranuras alineadas radialmente en segmentos de arco múltiples para adaptarse a la dirección de desplazamiento de los cristales de azúcar, a fin de obtener una pureza óptima a capacidades máximas.
- Dimensiones acordes con las especificaciones para fabricantes de centrifugas.



VecoFlux

Pantalla de níquel VecoFlux: mejores valores de purgado, menor consumo de agua y más durabilidad. Stork Veco es líder del mercado en el sector de pantallas de alta calidad para centrifugas en la industria azucarera. Las pantallas VecoFlux son bien conocidas por su gran eficiencia de procesado. Gracias al tamaño de su área abierta (dos veces más grande que en las pantallas convencionales) y a su mayor grosor, VecoFlux ofrece un purgado más eficiente, un menor consumo de agua y más durabilidad. VecoFlux puede utilizarse con anchos de ranura de 0,09 mm o 0,06 mm para incrementar el rendimiento de centrifugado hasta en un 150% del valor estándar. También puede utilizarse con un ancho de ranura de 0,04 mm en masa cocida de grado bajo a fin de capturar hasta el más pequeño cristal de azúcar sin perder rendimiento.



Pantallas VecoFlux-Special: el mayor volumen de producción de cristal de azúcar y la pureza de melaza final más reducida

Las pantallas VecoFlux-Special tienen el área abierta más grande, y el nuevo diseño de las áreas ranuradas permiten incrementar aún más la durabilidad de la gama VecoFlux. Las pantallas VecoFlux-Special pueden utilizarse con anchos de ranura de 0,09 mm o 0,06 mm para incrementar el rendimiento de centrifugado hasta en un 170% del valor estándar. También puede utilizarse con un ancho de ranura de 0,04 mm en masa cocida de grado bajo a fin de capturar hasta el más pequeño cristal de azúcar sin perder rendimiento. El resultado es una reducción de hasta 2 puntos en la pureza de la melaza final, con obvios beneficios económicos.



Pantallas VecoLife: una durabilidad hasta 2 veces mayor que las pantallas estándar

El incremento del grosor reduce sustancialmente la deformación de la pantalla de níquel electroformado en la pantalla de soporte de malla gruesa. Esta deformación es la principal causa de daños en la capa de cromado. VecoLife dura hasta dos veces más que una pantalla estándar.

Los datos contenidos en el presente folleto son válidos en el momento de su publicación, y pueden ser modificados sin notificación previa. Veco se reserva el derecho a modificar sus productos en cualquier momento, sin que ello suponga ninguna obligación adicional.

Oficina Principal y Fábrica
Veco B.V.
Karel van Gelreweg 22
6961 LB Eerbeek
P.O. Box 10, 6960 AA Eerbeek
Países Bajos
Teléfono +31 (0)313 672 911
Fax +31 (0)313 672 900
Fax Ventas +31 (0)313 672 901
Internet www.vecoprecision.com
E-mail sugar@vecoprecision.com