RUSSELL FINEX

www.russellfinex.com

Especialistas mundiales en tamizado y filtración

Un Exito Dulce para Productores de Miel

Eco Filtro Autolimpiante Russell® proporciona una solucion de filtracion mas eficiente para el procesador y distribuidor de miel, Honnigcentralen.

Para mejorar el proceso de produccion de miel, Honningcentralen sustituyo un filtro de metal por un Eco Filtro Autolimpiante Russell®. Con su diseño unico de autolimpieza, las obstrucciones del filtro se reducen a un minimo mientras se garantiza una presion consistente en toda la planta de proceso previniendo variables en flujos de la produccion no deseados.

Fundada en 1927, la empresa noruega Honningcentralen es un actor clave en la produccion y distribucion de miel, con un crecimiento constante en el mercado en los ultimos años. Sus dueños son aproximadamente 1200 apicultores y la empresa es una cooperativa agricola cons siete tipos diferente de miel en su portafolio (procedentes de Noruega, Croacia, Argentina y Etiopia).

Despues de un gran exito, Honningcentralen alcanzo un hito importante en el 2005. La empresa se traslado de Oslo a Klofta a un planta de produccion adaptada para sus propositos y equipada con maquinaria nueva. Como parte del objetivo continuo de la compañia para suministrar la mejor calidad en miel, se adquirio un filtro de metal con una malla de 63 micrones tipo Johnson. El proposito de este filtro era extreaer elementos extraños de la miel como cera y alas de abeja. El filtro trabajo en un sistema bajo el principio "de afuera hacia adentro" donde el producto fluye de afuera a traves del elemento filtrante hacia adentro donde el elemento filtrante gira intermitentemente, rozando los limpiadores metalicos estaticos para eliminar los residuos. Con todas estas caracteristicas, el filtro no cumplio con lo requerido forzando al operador hacer limpieza continua lo que significo perdida de tiempo y produccion.

Reconociendo la perdida de tiempo y la rentabilidad de este proceso, Honningcentralen busco una nueva solucion donde Russell Finex fue recomendado por la subsidiaria de Honningcentralen en Suiza. Segun Hege Bjornbakk, Gerente de Calidad y Produccion de Honnigcentralen en Noruega nos comenta: "Nuestra empresa hermana en Suiza contaba con un filtro Russell y estaban muy contento con el"proceso de la miel donde se requieren diferentes tamaños de micronaje para cada cepa de miel, Honningcentralen decidido adquirir una unidad.

- Incremento la productividad y minimizo la mano de obra con un simple model autolimpiante.
- Permite extraer material de muestra sin interrupcion en la produccion.
- Minima participacion de un operador con el Filter Management System™ de Russell

Con el concepto que no existen dos aplicaciones similares, Russull Finex se enorgullece en ofrecer la posibilidad de probar cualquier equipo Russell con el producto antes de ser adquirido. Con esta opcion, Honningcentralen llevo a cabo un ensayo en terreno con nuestra unidad Eco Filter® en forma de monitorear la eficacia del equipo en la eliminacion de contaminacion en el proceso de difentes tipo de miel. El filtro tuvo un exito casi inmediato y en un tiempo de un mes, la empresa adquirio la maquina

Russell Finex Ltd.
Feltham, England.
+44 (0) 20 8818 2000
sales@russellfinex.com

Russell Finex N.V.
Mechelen, Belgium.
+32 (0) 15 27 59 19
sales.nv@russellfinex.com

Russell Finex Inc.
Pineville, N.C. USA.
+1 704 588 9808
sales.inc@russellfinex.com

Russell Finex Pvt. Ltd.
New Delhi, India
+91 8800558656
sales.rfsf@russellfinex.com

Russell Finex China
Shanghai, China
+86 21 6426 4030
sales.china@russellfinex.com

Russell Finex Brazil
São Paulo, Brazil
+55 11-4950-9237
sales.brazil@russellfinex.com

RUSSELL FINEX

Especialistas mundiales en tamizado y filtración

www.russellfinex.com

Despues de la recomendacion de una canasta para filtrado mas preciso y el sistema exclusivo de rascadores tipo SpiroKlene™, el Eco Filter Autolimpiante Russell® ha eliminado con exito los problemas previamente experimentado por Honningcentralen. El sistema unico SpiroKlene de filtro, limpia continuamente la superficie del elemento de filtro que significa no mas bloqueos frecuentes. Ademas, los problemas de presion que estaban experimentando fueron erradicados como solidos colmados que ahora pueden ser descartado manualmente. La Señora Bjornbakk nos señala : una linea de produccion eficiente con un rendimiento de 4,400 a 5,280lbs/hr era requerida y el Eco Filter Russell® comodamente puede procesar este flujo" y continua comentandonos: "el Filtro Eco es mejor que nuestra maquina anterior ya que la presion es mucho menor e ilimina toda particular no deseada en la miel".

Tras la instalacion del Filtro Autolimpiante Russell®, Honningcentralen tambien adquirio el sistema Filter Management System® (FMS) para supervisor continuamente el proceso de filtracion. Este sistema automatiza el vaciado de solidos de gran tamaño eliminando la participacion de un operador.

Para mayor informacion visite nuestra pagina o al correo
Desde mas de 85 años Russell Finex ha fabricado y suministrado filtros, tamices y separadores para mejorar la calidad de productos, productividad, proteger la salud del trabajador y garantizar que liquidos y polvos no cuenten con contaminacion. En todo el mundo Russll Finex ha trabajado con una variedad de industrias en el area de alimentos, farmaceutica, quimicos, adhesivos, plastisoles, pinturas, polvos de metal y ceramica por nombrar algunas.

Russell Finex Ltd.
Feltham, England.
+44 (0) 20 8818 2000
sales@russellfinex.com

Russell Finex N.V.
Mechelen, Belgium.
+32 (0) 15 27 59 19
sales.nv@russellfinex.com

Russell Finex Inc.
Pineville, N.C. USA.
+1 704 588 9808
sales.inc@russellfinex.com

Russell Finex Pvt. Ltd.
New Delhi, India
+91 8800558656
sales.rfsf@russellfinex.com

Russell Finex China
Shanghai, China
+86 21 6426 4030
sales.china@russellfinex.com

Russell Finex Brazil
São Paulo, Brazil
+55 11-4950-9237
sales.brazil@russellfinex.com