



Donaldson
SOLUCIONES DE FILTRACIÓN

CASO DE ESTUDIO

DONALDSON AYUDA A LOS FABRICANTES DE AGUA MINERAL A MEJORAR SU PRODUCTO TERMINADO

Proceso de Filtración



SITUACIÓN

Un productor líder de agua mineral en el sur de Francia estaba en peligro de fallar en unas fechas críticas de entrega de órdenes. Debido a que su actual proveedor de equipos de filtración no podía suministrar los elementos filtrantes que necesitaban, el fabricante se enfrentó a la perspectiva de verse obligado a reducir los niveles de producción, retrasando los horarios de producción y quedando mal con los clientes.

Y ante la creciente demanda de agua mineral, la gerencia rápidamente se dio cuenta de que era hora de explorar otras opciones de proveedores.

Y aunque los productos del anterior proveedor de filtración alcanzaban el nivel requerido de eficiencia de filtración que el productor de agua mineral requiere, los problemas frecuentes de la cadena de suministro a menudo colocan al productor en una posición precaria. Incluso con una duración predictiva y una planificación cuidadosa, cuando el filtro se acercaba al final de su ciclo de vida, la disponibilidad del equipo seguía siendo una preocupación importante.

SOLUCIÓN

- 30" LifeTec PP100 N 1 μ m P7 filtros con media filtrante de polipropileno
- 30" LifeTec PES WN 0 45 μ m P7 filtros con media filtrante de polietersulfona



SOLUCIÓN

El productor de agua mineral contacto a Donaldson buscando una solución equivalente y fue inmediatamente dirigido a un representante en la región. Aprovechando los años de experiencia en la filtración de bebidas, Donaldson fue capaz de proporcionar una recomendación ideal de filtración al productor. Y debido a que Donaldson cuenta con un inventario de miles de filtros listos para ser enviados a cualquier parte del mundo, los filtros recomendados fueron entregados sin retrasos en la planta del productor.

La recomendación incluida incorporo al nuevo producto revolucionario de filtros de proceso LifeTec® a su proceso. Se entregó pedido de filtros LifeTec PP100 N de 30" de longitud con media filtrante de polipropileno y Filtros LifeTec PES WN con media filtrante de polietersulfona. Los filtros están construidos con hasta 20 % más media filtrante que los productos a comparar, llevando esto a poder filtrar mayores flujos con menores caídas de presión. Su estructura de soporte rígida resiste la deformación que puede provocar que falle la media filtrante, con esta mejora incrementa la confiabilidad y la vida útil del filtro.



CASO DE ESTUDIO

DONALDSON AYUDA A LOS FABRICANTES DE AGUA MINERAL A MEJORAR SU PRODUCTO TERMINADO

Proceso de Filtración

RESULTADOS

La instalación obtuvo un ciclo de vida de seis semanas a partir de los filtros LifeTec, lo que equivale a aproximadamente 3.700 metros cúbicos de producción de agua mineral. El productor fue capaz de cumplir con las necesidades de sus clientes, asegurando una retención microbiológica segura y un producto de calidad. Subsecuentemente se colocaron órdenes de Filtros LifeTec, con esto se asegura un socio fiable en la fuente importante de la producción de agua mineral con pH balanceado.

¿POR QUÉ DONALDSON?

Las regulaciones en la producción de Alimentos y bebidas están evolucionando constantemente para cumplir con las necesidades comerciales y de los clientes. Las empresas son sujetas a auditorias bajo un gran escrutinio para entender y cumplir con las últimas certificaciones y requisitos. La línea de filtros de proceso LifeTec usa materiales apropiados para tener contacto directo e indirecto con los alimentos de acuerdo a las regulaciones Americana (FDA) y a la Europea.

Como un proveedor líder reconocido de soluciones de filtración para aire estéril, gas, líquidos y vapor usados en la industria de alimentos y bebidas, Donaldson está comprometido a ayudar a sus clientes a proteger su operación y su reputación con un extenso portafolio de productos, una avanzada tecnología en la filtración y soporte técnico sin comparación.

Para más información sobre LifeTec llámanos al +52 449 300 2442, escríbenos a industrialair@donaldson.com o solicita tu cotización en:

donaldsonultrafilterlatam.com/lifetec

Aviso Importante

Muchos de los factores más allá del control de Donaldson pueden afectar el uso y desempeño de nuestros productos en aplicaciones en particular, incluidas las condiciones bajo las cuales son usados nuestros productos. Dado que estos factores se relacionan únicamente entre el conocimiento del usuario y su control, es esencial que el usuario analice los productos para determinar si este o no se ajusta para el propósito en particular y si se adapta a la aplicación del usuario. Todos nuestros productos, especificaciones, disponibilidad y datos están sujetos a cambios sin previo aviso, y pueden variar por región o país.

Donaldson Latinoamérica
Ultrafilter
Av. Japón 303
Parque Industrial San Francisco, Ags. México. CP 20300
donaldsonultrafilterlatam.com

Tel: +52 449 300 2442 (Latinoamerica)
Tel: 800-343-3639 (dentro de Mexico)
industrialair@donaldson.com

Registered:



Caso de Estudio - Donaldson ayuda a los fabricantes de agua mineral a mejorar su producto terminado (11/16)
©2016 Donaldson Company, Inc. Todos los derechos reservados. La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.