



> Boletín informativo 2/2015

## un éxito: econovation con su propio stand

En la semana 27 de este año tuvo lugar otra vez en Fráncfort la expo Zellcheming. Y, por primera vez, econovation se ha presentado con su propio puesto a los visitantes de la industria del papel y cartón.

Econovation ha desarrollado un dispositivo innovador para el mezclado y la dosificación: el ecowirl. El sistema permite al usuario dosificar aditivos líquidos de una forma más rentable e inteligente. Al mismo tiempo, los costes de inversión son muy bajos debido a un proceso de dispensación integrado. Actualmente, el sistema ecowirl está bien establecido en la industria de la pulpa y el papel y en el área de tratamiento de aguas residuales en Austria, Suiza y Alemania.



## noticias sobre el stand

Nuestro socio colaborador, Officine Parisi srl (Italia), creó un modelo animado que mostraba, al mismo tiempo, tanto el proceso de mezclado como el de separación. El ecowirl m y el tubo eran completamente transparentes. Por lo tanto, los visitantes de la Expo pudieron observar todo el sistema en acción. En la salida del ecowirl s, el proceso de separación se mostraba también a través de un vidrio transparente.



Debido al ruido generado, el proceso de cavitación se mostró solo por cortos periodos de tiempo. Este proceso es útil para mezclas de sólidos que necesitan una dispersión muy fina, como en el caso de la bentonita,  $TiO_2$  y sílice.



Contamos con muchos visitantes durante los dos primeros días. El jueves establecimos contactos interesantes con algunos colegas tanto del sector químico como de la ingeniería mecánica.



Anne Klose y Monika Waubert de Puisseau



Anne Klose y Danielle Waubert de Puisseau

# nuevos desarrollos ecowirl

Nuestra nueva tecnología ecowirl m<sup>2</sup> fue presentada por Daan Waubert de Puisseau a los clientes que ya tenían experiencia con nuestra tecnología ecowirl m. Esta versión fue optimizada en cooperación con Innventia Stockholm. Se demostraron efectos interesantes en la máquina de papel FEX.



El objetivo es la dosificación de, por ejemplo, sustancias catiónicas en combinación con relleno o pegamento con PAC. Varias instalaciones están funcionando ya con éxito en diferentes clientes.

El Trendlounge ofreció a la Sra. Klose la posibilidad de presentar el potencial del ecowirl d. Esta versión permite la llamada dosificación directa de, por ejemplo, polímeros (sin predilución o maduración) del contenedor. Hasta ahora, esas instalaciones compactas son empleadas en tanques de flotación y sedimentación, además de en los procesos de deshidratación de lodos.



Algunos de nuestros clientes productores de papel tienen experiencia con el ecowirl d desde hace un año o incluso más. Los resultados 4 D del ecowirl d son: un menor consumo de energía, alta flexibilidad en el proceso, mejor eficiencia del aditivo y una extraordinaria racionalización de los equipos técnicos.

# desubrimientos de econovation gmbh

Con 1832 participantes, la expo fue muy visitada. La organización de la expo fue claramente optimizada. En comparación con 2014, el equipo de econovation fue capaz de establecer hasta un 50 % más de contactos en el tiempo de duración de la expo.



El equipo de econovation está muy satisfecho con el gran interés por los productos ecowirl y los nuevos desarrollos ambiciosos y destacados con nuestros clientes. Somos optimistas y estamos motivados para el futuro y esperamos verlos el próximo año en la expo Zellcheming.



[downloads >](#)



[contacto >](#)



[información >](#)

Si no desea seguir recibiendo el boletín informativo, por favor envíenos un e-mail a [info@econovation.de](mailto:info@econovation.de), para así borrarlo de nuestra lista de correo.