



Placas de filtración en profundidad BECOPAD de Eaton son las claras vencedoras para una exitosa compañía cervecera

Lugar:

Athens, Georgia, EE. UU.

Desafío:

Una solución en filtración capaz de optimizar el aspecto y el sabor de cervezas artesanales (Craft Beer)

Solución:

Placas de filtración en profundidad BECOPAD

Resultado:

Mejor productividad, menores pérdidas de producto y mayor durabilidad

«Somos un cliente final muy satisfecho.

Mientras en el futuro no suceda nada fuera de lo normal, no se me ocurre motivo alguno para dejar de usar las placas de filtración BECOPAD».

Spike Buckowski, maestro cervecero, Terrapin Beer Company

Historia

En el año 2002, John Cochran y Spike Buckowski fundaron en la localidad de Athens (Georgia, EE. UU.) la cervecera Terrapin Beer Company™ con el objetivo de crear una variedad de cerveza totalmente nueva. El plan resultó bien. Seis meses después de crear la Terrapin Rye Pale Ale, obtuvieron en el *Great American Beer Festival* la medalla de oro para la «American Pale Ale».

Actualmente se sirven una gran variedad de sus extraordinarias cervezas en más de 10 estados de todo el sudeste y la costa este de los Estados Unidos. Los índices de crecimiento no dejan de subir en el sector de las cerveceras artesanales por lo que Terrapin sigue muy en boga. Debido a esta creciente demanda, resultan nuevos desafíos para los fabricantes de cerveza de alta calidad.

Desafío

Dado a que se fabrican variadas y diversas clases de cervezas durante todo el año, según Buckowski, es importante supervisar rigurosamente el proceso de filtrado cada día.

La filtración es la clave para que todas las cervezas de Terrapin sean agradables a la vista y no presenten ni taninos, ni levaduras, ni proteínas que puedan formar turbiedades. Además, la filtración es un paso decisivo para mejorar la capacidad de conservación de la cerveza. «Un producto que dure puede almacenarse durante más tiempo» —explica Buckowski—. «Cada cerveza se mantiene durante un período determinado, pero un producto puro y duradero en conservación puede permanecer más tiempo a la venta en comercios además de conservar su frescura por un periodo más prolongado».

Solución

En cuanto la división de filtración de Eaton tuvo ocasión de presentar las placas de filtración en profundidad BECOPAD® a los dos fundadores de la empresa, tanto Cochran como Buckowski quedaron convencidos enseguida de su excelente calidad.

La placa de filtración en profundidad BECOPAD de Eaton es utilizada para múltiples aplicaciones, incluida la filtración gruesa, fina y de esterilización. En un proceso especial se interconectan fibras de celulosa de alta pureza para generar una estructura que no requiere de componentes inorgánicos. Las placas de filtración en profundidad BECOPAD destacan por su máxima pureza y son biodegradables sin dejar apenas residuos de incineración.

Las placas de filtración en profundidad BECOPAD resultan ideales para el lavado por contracorriente y satisfacen los estándares más exigentes de seguridad microbiológica conservando al mismo tiempo, las valiosas propiedades de sabor y color de las cervezas.

Resultado

«No solo queremos que nuestra cerveza tenga buen aspecto, sino también que se conserve bien durante un tiempo» —dice Buckowski—. «Desde que empezamos a probar las placas de filtración BECOPAD, supimos enseguida que habíamos encontrado la mejor solución del mercado. Además, con el paso de los años los filtros de Eaton nos han ido brindando muchas ventajas adicionales». ¿Sus características principales? Destacan como las más importantes de la lista, la facilidad en el uso y la limpieza, las reducidas pérdidas de producto y el alto rendimiento.

La empresa AFTEK (Applied Filtration Technology, Inc.) ha llevado a cabo en colaboración con Terrapin numerosos ensayos para averiguar cuál de las placas de filtración en profundidad BECOPAD es la más idónea para optimizar sus procesos de filtración. Finalmente se logró reducir considerablemente la duración del filtrado de cada lote y el consumo de placas de filtración, reduciendo así el total de los costes de filtración.

«Gracias al producto de Eaton cada día producimos más hectolitros» —afirma Buckowski—. «La limpieza también resulta mucho más fácil. Otras placas de filtración dejan residuos en los elementos filtrantes de turbios y clarificados entre los que se insertan las placas de filtración. Las placas de filtración BECOPAD son mucho fáciles de retirar y manchan menos».

Por consiguiente, no solo la cerveza va bien actualmente para la empresa Terrapin Beer Company. Gracias a estos ahorros y al incremento de sus beneficios, este fabricante de cerveza también puede estar más que satisfecho desde el punto de vista empresarial.

La compañía cervecera que ya tiene en su palmarés varias distinciones, ocupa entretanto una plantilla de 95 empleados a tiempo completo y a tiempo parcial, cuenta con unas instalaciones que ocupan 3.700 metros cuadrados, presenta una nueva sala de cocción y aprovecha así todo el espacio disponible para crear cervezas nuevas, innovadoras y apasionantes. La gama actual de cervezas que ofrece la empresa durante todo el año, incluye cervezas como la Rye Pale Ale, Golden Ale y RecreationAle, así como dos variantes adicionales, llamadas Hopsecutioner® y HI-5 IPA, que solo se venden en su estado de origen, que es Georgia (EE.UU.).

«Somos un cliente final muy satisfecho» —recalca Buckowski finalmente—. «Mientras en el futuro no suceda nada fuera de lo normal, no se me ocurre motivo alguno para dejar de usar las placas de filtración BECOPAD».



Las placas de filtración en profundidad BECOPAD se utilizan en procesos industriales no críticos y no farmacéuticos, que tienen por objeto un rendimiento máximo en filtración combinado con un aclarado perfecto y óptimos índices de retención.

Norteamérica

44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Libre de impuestos: 800 656-3344
(solo dentro de Norteamérica)
Tfno. +1 732 212-4700

Europa/África/Oriente Próximo

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Alemania
Tfno. +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Alemania
Tfno. +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Alemania
Tfno. +49 6704 204-0

China

No. 3, Lane 280,
LinHong Road
Changning District, 200335
Shanghai, China
Tfno. +86 21 5200-0099

Singapur

100G Pasir Panjang Road #07-08
Singapur 118523
Tfno. +65 6825-1668

Para más información, por favor envíe un correo para filtration@eaton.com o visite nuestro website www.eaton.com/filtration

© 2019 Eaton. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de cada respectiva empresa. Toda la información contenida en este folleto y las recomendaciones respecto al uso de los productos descritos en el mismo se basan en pruebas consideradas de confianza. No obstante, es responsabilidad del usuario comprobar la aptitud de estos productos para su propia aplicación. Dado que un uso concreto por terceros queda fuera de nuestra área de influencia, en Eaton no ofrecemos garantías por escrito o tácitas para las consecuencias de tales usos o los resultados derivados de ellos. Eaton no asume responsabilidades de ningún tipo en relación con el uso por terceros de este producto. La información aquí contenida no debe considerarse completa en absoluto, ya que existe otra información que puede ser necesaria o conveniente, si existen circunstancias específicas o extraordinarias o bien debido a leyes vigentes o disposiciones oficiales.