



I filtri di profondità BECOPAD di Eaton sono la migliore soluzione sul mercato secondo un birrificio di successo

Luogo:

Athens, Georgia, USA

Sfida:

Una soluzione per la filtrazione che ottimizza il gusto e l'estetica delle birre artigianali (Craft Beer)

Soluzione:

Filtri di profondità BECOPAD

Risultato:

Produttività più elevata, minore perdita di prodotto e prolungato periodo di conservazione

"Siamo clienti finali decisamente soddisfatti. A meno che il futuro non ci riservi dei colpi di scena, non vedo alcun motivo per rinunciare ai filtri BECOPAD".

*Spike Buckowski, mastro birraio,
Terrapin Beer Company*

Retrosceca

Nel 2002, John Cochran e Spike Buckowski hanno fondato ad Athens, in Georgia (USA), la Terrapin Beer Company™, con l'obiettivo di produrre una tipologia di birra completamente nuova. E il piano ha funzionato. Sei mesi più tardi, dopo aver creato la Terrapin Rye Pale Ale, i due imprenditori hanno conquistato la medaglia d'oro nella categoria "American Pale Ale" in occasione del *Great American Beer Festival*.

Oggi molte delle loro eccezionali birre sono vendute in oltre 10 Stati in tutta la costa Sud-Est degli Stati Uniti. Terrapin è perfettamente in linea con l'aumento del tasso di crescita riscontrabile nel settore dei microbirrifici. Davanti a questa domanda crescente, emergono nuove sfide per i produttori di birre di qualità.

Sfida

Alla luce delle diverse tipologie di birra che vengono prodotte tutto l'anno, secondo Buckowski è importante che il processo di filtrazione venga monitorato ogni giorno in maniera rigorosa.

La filtrazione è proprio ciò che conferisce a tutte le birre Terrapin un aspetto invitante, evitando la presenza di tannini, lieviti e proteine che provocano la formazione di depositi e impurità. Inoltre la filtrazione è un passaggio decisivo per migliorare la stabilità della birra. "Un prodotto stabile può restare immagazzinato per più tempo" spiega Buckowski. "Ogni birra ha la sua durata, ma un prodotto puro e stabile può restare più a lungo sugli scaffali, mantenendo tutta la sua freschezza".

Soluzione

Quando la Divisione Filtrazione di Eaton ha avuto modo di presentare ai due imprenditori i filtri di profondità BECOPAD®, Cochran e Buckowski sono rimasti subito colpiti dalla loro straordinaria qualità.

Il filtro di profondità BECOPAD di Eaton indicato per numerose applicazioni, dalla filtrazione grossolana alla filtrazione sterilizzante, passando per la filtrazione fine. Grazie ad una speciale procedura, le fibre di cellulosa di elevata purezza s'intrecciano fino a creare una struttura, che non necessita di sostanze inorganiche. I filtri di profondità BECOPAD si distinguono per la loro massima purezza e inoltre, essendo quasi privi di residui di cenere, sono biodegradabili.

I filtri di profondità BECOPAD si prestano benissimo al lavaggio in controcorrente. Inoltre, soddisfano gli standard più elevati in materia di sicurezza microbiologica, garantendo al tempo stesso una birra dal sapore intenso e dal colore pieno.

Risultato

"Volevamo che la nostra birra avesse un bell'aspetto, ma anche che si potesse conservare a lungo", prosegue Buckowski. "Quando abbiamo provato i filtri di profondità BECOPAD, abbiamo capito subito di aver trovato la migliore soluzione sul mercato. E nel corso degli anni i filtri Eaton ci hanno regalato anche altri vantaggi". In cima alla lista dei vantaggi, Buckowski mette facilità di utilizzo, pulizia semplificata, ridotta perdita di prodotto e maggiore portata.

AFTEK (Applied Filtration Technology, Inc.), in collaborazione con Terrapin, ha eseguito dei test completi per stabilire quale fosse il filtro di profondità BECOPAD più adatto ad ottimizzare il processo di filtrazione del birrifico. Alla fine è stata riscontrata una netta riduzione nella durata della filtrazione per lotto e nel consumo dei filtri, con un conseguente abbassamento complessivo dei costi di filtrazione.

"I prodotti Eaton ci permettono di produrre più ettolitri al giorno", afferma Buckowski. "Anche la pulizia risulta molto più facile. Altri filtri tendono a lasciare residui sulle piastre del filtrato e del non filtrato tra cui vengono collocati. I filtri BECOPAD, invece, sono molto più facili da rimuovere e pulire".

Di conseguenza, la birra non è più l'unica cosa che scorre a fiumi per la Terrapin Beer Company: grazie al risparmio economico e all'aumento degli utili, oggi il birrifico può dirsi soddisfatto anche da un punto di vista strettamente imprenditoriale.

Attualmente questa pluripremiata azienda impiega 95 dipendenti a tempo pieno o parziale e dispone di uno stabilimento di oltre 3.700 metri quadrati, dotato di un nuovo impianto, che Terrapin sfrutta appieno per produrre birre innovative ed entusiasmanti. Al momento, l'offerta annuale del birrifico comprende Rye Pale Ale, Golden Ale e RecreationAle, oltre alle due varianti Hopsecutioner® e HI-5 IPA distribuite soltanto in Georgia, lo Stato in cui ha sede lo stabilimento.

"Siamo clienti finali decisamente soddisfatti" conclude Buckowski. "A meno che il futuro non ci riservi dei colpi di scena, non vedo alcun motivo per rinunciare ai filtri BECOPAD".



Gli strati filtranti di profondità BECOPAD sono impiegati in processi industriali non critici e non farmaceutici, dove l'obiettivo è la massima prestazione di filtrazione, abbinata alla chiarifica ottimale e tassi di ritenzione elevatissimi.

Nord America
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gratuito: 800 656-3344
(solo in Nord America)
Tel: +1 732 212-4700

Europa/Africa/Medio Oriente
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Germania
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Germania
Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Germania
Tel: +49 6704 204-0

Cina
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, China
Tel: +86 21 5200-0099

Singapore
100G Pasir Panjang Road #07-08
Singapore 118523
Tel: +65 6825-1668

**Per ulteriori informazioni
contattateci per e-mail all'indirizzo:
filtration@eaton.com o
visitate il sito: www.eaton.com/filtration**

© 2019 Eaton. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi commerciali e i marchi registrati sono proprietà delle relative aziende. Tutte le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente opuscolo, relative all'utilizzo dei prodotti qui descritti, si basano su collaudi ritenuti affidabili. Rientra tuttavia nella responsabilità dell'utilizzatore accertare l'idoneità di questi prodotti per il suo proprio utilizzo. Dato che l'utilizzo da parte di terzi ricade al di fuori della nostra sfera d'influenza, Eaton non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, per gli effetti o per gli esiti conseguenti di tale utilizzo. Eaton non assume alcuna responsabilità civile riguardo all'utilizzo dei presenti prodotti da parte di terzi. Le informazioni qui contenute non devono essere considerate complete, potendo essere necessarie o auspicabili successive informazioni in caso di circostanze straordinarie o in base a leggi vigenti o disposizioni delle autorità.