



Filtration von Vodka



Befreien Sie ihre Spirituosen von unerwünschten Stoffen.

Ihr Vodka ist Ihr Vermächtnis. Jeder Tropfen muss gleich aussehen, gleich riechen und, was am wichtigsten ist, gleich schmecken. Eaton hat eine zweistufige Filtrationslösung entwickelt, die Ihnen hilft, die Qualität Ihrer Spirituosen zu definieren, um reinen, klaren und gleichbleibend angenehmen Vodka zu produzieren.

Viele alkoholische Produkte nehmen während der Verarbeitung ein trübes, milchiges Aussehen an.

Um das zu vermeiden, setzen die Hersteller die Filtration ein, um trübungsverursachende Stoffe zu entfernen und gleichzeitig wertvolle geschmacksgebende Bestandteile zu erhalten.

Trübungen können als Flocken, Partikel oder Kristalle auftreten, die in Suspension, als Sediment oder auf der Oberfläche vorkommen können. Mögliche Ursachen sind Polyphenole, Polysaccharide, Proteine, Öle oder langkettige Fettsäuren aus den Zutaten, die für die Fermentierung von Vodka verwendet werden. Mineralien sind ein weiteres unerwünschtes Nebenprodukt, das unter anderem durch Wasser- oder Zuckerverunreinigungen eingebracht werden kann.

So wie sich die Qualität der Rohstoffe, des Wassers und der zur Vodkaherstellung verwendeten Anlagen auf die Produktion auswirkt, kann die Filtration Farbe, Geruch, Geschmack und Textur des Endprodukts erheblich beeinflussen.

Die Filtration mit Aktivkohle entfernt Verunreinigungen, die Optik, Geruch, Geschmack und Mundgefühl beeinträchtigen, ohne den Alkoholgehalt zu beeinflussen.

EATON

Powering Business Worldwide

Stellen Sie den reinsten und besten Vodka her

Trübungsverursachende Substanzen beseitigen und Qualität erhalten.

Das zweistufige Filtrationsverfahren von Eaton unterstützt die zuverlässige Herstellung von kristallklarem, geschmacksneutralem und stabilem Vodka. Dabei liegt der Schwerpunkt auf

der Aroma- und Geschmackskorrektur mit aktivkohlehaltigen Filtermedien.

Kohle ist extrem porös und adsorptionsfähig. Durch ihre größere Oberfläche maximiert „aktivierte“ Kohle diese Eigenschaft und entfernt so viele Verunreinigungen wie möglich während der Filtration.

Schritt 1 des untenstehenden Diagramms zeigt, dass BECO CARBON-Filtermedien oder BECODISC BC-Tiefenfiltermodule Fehltöne entfernen.

In Schritt 2 halten BECO PROTECT-Tiefenfilterkerzen feine Partikel vor der Abfüllung zurück. In Kombination bietet dieses System Vodkaherstellern einzigartige

Kontrolle und Effizienz, um die Reinheitsanforderungen zu erfüllen.

Filtration ist selten eine Einheitslösung. Nutzen Sie unser umfangreiches Fachwissen für Ihre Anlage oder Brennerei. Wir helfen Ihnen, das richtige System zu entwickeln, das das beste Ergebnis vom Rohstoff bis zum Regal gewährleistet.

Schritt 1

Aktivkohle-Behandlung



BECO CARBON™ ACF-Filter-schichten oder BECODISC® BC-Tiefenfilter-module

Entfernen von Fehltönen

Schritt 2

Endfiltration



BECO PROTECT® PG-, FS- oder PP Pure-Tiefenfilterkerzen

Entfernen von Feinpartikeln und Glanzfiltration vor der Abfüllung

Abfüllung

Aktivkohlehaltige Filtermedien:

- Ermöglicht die Korrektur von Farbe, Geschmack, Geruch und Textur in einem Schritt.
- Ist einfach und sauber (staubfreie Handhabung verbessert die Prozesshygiene).
- Unterstützt schnellen Durchsatz (kurze Rüstzeiten).

Produkte von Eaton entsprechen den nationalen und internationalen Qualitätsstandards, wie dem LFGB-Standard (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch) und den Richtlinien der FDA (Food and Drug Administration) aus den USA. Die Kunststoffkomponenten entsprechen der europäischen Richtlinie (EU) 10/2011.

Nordamerika
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Gebührenfrei: 800 656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel.: +1 732 212-4700

Großchina
No. 7, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, China
Tel.: +86 21 2899-3687

Europa/Afrika/Naher Osten
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Deutschland
Tel.: +49 2486 809-0

Asien-Pazifik
100G Pasir Panjang Road
#07-08 Interlocal Centre
Singapur 118523
Tel.: +65 6825-1620

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

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

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter filtration@eaton.com oder online unter www.eaton.com/filtration

© 2023 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.

DE
03-2023