

Lösungen für die Getränkefiltration

Artikel vom 23. August 2022

Filtration

Der Bereich Filtration des Energiemanagementunternehmens [Eaton](#) zeigt auf der [»drinktec 2022«](#) in Halle B3, Stand 238, Filtrationslösungen für den gesamten Produktionsprozess in der Getränkeindustrie, darunter auch die neuen Aktivkohlelösungen des Unternehmens.



Die aktivkohlehaltigen Tiefenfilterschichten sind in allen gängigen Bauformen verfügbar (Bild: Eaton).

Die neueste Generation der »Beco Carbon«-Tiefenfilterschichten von Eaton bietet laut Hersteller besonders hohe Adsorptionseigenschaften für die anspruchsvolle Filtration von Getränken. Die Aktivkohle ist direkt im Filter eingebunden, was die manuelle Dosierung und Abtrennung der sonst üblicherweise losen Aktivkohle erspart. Dadurch kann der oft umständliche Umgang mit Aktivkohle vereinfacht und beschleunigt werden.

In allen gängigen Größen und Formaten lieferbar

Mit hoher Leistung bei Entfärbung und adsorptiver Abtrennung von unerwünschten Nebenprodukten sowie zur Geschmacks-, Geruchs- und Farbkorrektur eignen sich die Aktivkohle-Tiefenfilterschichten besonders für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Sie sind in allen gängigen Größen und Formaten lieferbar und mit Aktivkohlegehalten von 420 g/m² (meso-/macroporös) bis 1000 g/m² (macroporös). Alle Tiefenfilterschichten der »Beco Carbon«-Reihe erfüllen die Anforderungen der Verordnung (EG) 1935/2004 und des deutschen LFGB (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches) sowie die Prüfkriterien der FDA (U.S. Food and Drug Administration) Richtlinie gemäß CFR 21 § 177. Einsetzen lassen sich die Tiefenfilterschichten u. a. in den neuen »Becodisk BC«-Tiefenfiltermodulen. Sie können in verschiedenen Modulgehäusen und Filtrationsanlagen verwendet werden, z. B. in »Beco Integra Disc«-Gehäusen sowie in manuellen oder vollautomatischen »StepFlow«-Filtrationsanlagen von Eaton. Die [»drinktec 2022«](#) findet vom **12. bis 16. September 2022** in München statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Otto Ganter GmbH & Co. KG

Triberger Str. 3
D-78120 Furtwangen
07723 6507-0
info@ganternorm.com
www.ganternorm.com
[Firmenprofil ansehen](#)

ProMinent Deutschland GmbH

Maaßstr. 32/1
D-69123 Heidelberg
06221 842-1800
info@prominent.com
www.prominent.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300
info@bucherunipektin.com
www.bucherunipektin.com
[Firmenprofil ansehen](#)
