

Filterhilfsmittel

Artikel vom 15. August 2024

Filtration



Kieselgur kann zur Anschwemmfiltration in Schichtenfiltern eingesetzt werden. Diese sind in Edelstahl ausgeführt und bieten Flexibilität durch die Anpassung der Filterfläche an die jeweilige Anwendung (Bild: Eaton).

Die Anschwemmfiltration mit »Becogur«-Filterhilfsmitteln von [Eaton Technologies](#) ist im Brauprozess und bei weiteren Anwendungen in der Getränkeproduktion ein etabliertes Verfahren zur Sicherstellung der Produktqualität. Die Filterhilfsmittel werden in fünf Klärschärfen mit jeweils unterschiedlichen Permeabilitätsstufen angeboten. Durch die Einteilung in verschiedene Feinheiten mit jeweiligen Spezifikationsparametern ist auch eine hohe Klärleistung bei stark trubstoffhaltigen Getränken möglich. So erlauben die Filterhilfsmittel eine spezifische und flexible Anpassung auf die Anforderungen der zu filtrierenden Getränke.

Kieselgurfiltration

Die Kieselgurfiltration mit den Filterhilfsmitteln und »Beco Endura«-Stützschichten im Mehrschichtenfilter »Beco Compact Plate A600« sieht das Unternehmen als eine Kernkomponente seines Portfolios für die Getränkeproduktion. Neben der Möglichkeit,

verschiedene Klärschärfen zu kombinieren, werden für weitere anwendungsspezifische Anforderungen mit »Becolite« und »Becocel« zusätzliche Filterhilfsmittel angeboten. Damit sei eine Optimierung der kompletten Kieselgurfiltration möglich, um betriebsspezifischen Gegebenheiten Rechnung zu tragen. Die hohe Reinheit aller Filterhilfsmittel erfülle die Ansprüche der Verbraucher ebenso wie die strengen Vorschriften zur Getränkeherstellung. Von der Klärung über die Anschwemmfiltration, die Trap- und Feinfiltration bis hin zur finalen Schichten- oder Membranfiltration erhalten Getränkeproduzenten passende Lösungen. Das Unternehmen betont zudem die sichere Verfügbarkeit der Filterhilfsmittel auch bei herausfordernden Lieferketten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Grünbeck AG

Josef-Grünbeck-Str. 1
D-89420 Höchstädt
09074 41-0
info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de
[Firmenprofil ansehen](#)

ProMinent Deutschland GmbH

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

KHS GmbH

Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
[Firmenprofil ansehen](#)
