

Datum/Date: 11.05.2009

Frei ab sofort/For immediate release

Zeichen/No. of characters: 1.900

E. Begerow GmbH & Co.

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim
Germany
Fon: +49 6704 204-0
Fax: +49 6704 204-121
www.begerow.com
info@begerow.com

Pressekontakt/Press contact:

Thomas Wagner
Fon: +49 6704 204-158
thomas.wagner@begerow.com

BECOPAD P-Reihe eröffnet neue Dimension in der Tiefenfiltration

Weltneuheit von BEGEROW für die Prozessindustrie

Mineralstofffrei und aus hochreiner Zellulose: Die BECOPAD P-Reihe, erhältlich in einer niedrig (P) und einer hoch kationischen Variante (P+), steht für höchste Filtrationsleistung bei minimaler Ionenfreisetzung. Das neue Tiefenfiltermedium von BEGEROW, das im speziellen bepure-Verfahren produziert wird, setzt sowohl in puncto Endproduktreinheit als auch Wirtschaftlichkeit einen neuen Standard.

Das Anwendungsspektrum ist vielfältig und reicht von der Klärung ethanolischer Lösungen, die zu ionenbedingten Ausfällungen neigen, über die Katalysatorabtrennung bis hin zu Trennaufgaben in der Produktion biopharmazeutischer Produkte auf Antikörper- oder Proteinbasis.

BECOPAD P und P+ zeichnen sich durch geringste extrahierbare Bestandteile und ein um 50 % verringertes Spülvolumen aus – das spart kostenintensive Spüllösungen und Spülzeiten ein. Durch die sehr hohe chemische Beständigkeit ist die BECOPAD P-Reihe darüber hinaus für eine Vielzahl von Anwendungen mit aggressiven Flüssigkeiten besonders geeignet. Die Tiefenfilter können vollständig verascht werden und sind zu 100 % biologisch abbaubar.

Spezielle Zusatzmerkmale der BECOPAD P+: Durch ihr hohes kationisches Potenzial können in der zu filtrierenden Flüssigkeit negativ geladene Partikel gezielt und selektiv abgeschieden werden. Zusätzlich weist sie extrem reduzierte Endotoxin- und Beta-Glucan-Gehalte auf und verhindert somit toxische Effekte im Endprodukt.

Über BEGEROW

BEGEROW ist ein führender Systemanbieter für anspruchsvolle Lösungen in der Flüssigkeitsfiltration. Mit rund 250 Mitarbeitern weltweit und Hauptsitz in Langenlonsheim entwickelt und produziert BEGEROW technologisch innovative Filtermedien und Filtrationsanlagen für die Getränke- und Lebensmittelindustrie sowie die Branchen Chemie, Pharma und Industrie.