



## NEUER POLYREAKTOR JUMP PUBLIKUMSLIEBLING AUF GNEUSS-MESSESTAND DER K'2016



Abb.1: Polyreaktor JUMP

Abermals verlief die K'-Messe in Düsseldorf für Gneuss äußerst zufriedenstellend. Das breite Spektrum an Innovationen und Weiterentwicklungen führte zahlreiche Besucher auf den Stand des in Bad Oeynhausen ansässigen Unternehmens.

Großes Interesse zeigte das internationale Publikum an den ausgestellten Recyclinganlagen auf Basis der bewährten Gneuß Processing Unit (GPU), bestehend aus MRS Extruder, Vacuum Technology und Gneuss Filtration System, und des optional einsetzbaren Polyreaktors JUMP, der den IV-Wert der Schmelze auf das für eine bestimmte Aufgabenstellung notwendige Niveau anheben kann.

Dieses neue Aggregat wird direkt an die Gneuß Processing Unit angeflanscht und sorgt mit seiner ausgefeilten verfahrenstechnischen Konzeption für den gezielten Viskositätsaufbau der PET-Schmelze.

Im Vergleich zu herkömmlichen SSP-Anlagen stellt der Polyreaktor JUMP eine kompakte, wirtschaftliche und schnelle Alternative da und begeisterte viele Besucher.

Mit Hilfe speziell entwickelter und auf der K erstmalig präsentierten Produktkonfiguratoren konnten sich Interessenten bereits auf der Messe, individuell nach ihren Bedürfnissen zugeschnittene Recycling- und Flachfolienanlagen planen und zusammenstellen lassen.



**Abb.2: MRS-Extruder 130 mit RSFgenius 330**

Nicht nur die Extrusionsanlagen für das Recycling von Industrie- und Post-Consumer-Abfällen waren hoch gefragt auf dem Gneuß-Messestand, auch die leistungsstarken Rotary-Schmelzfilter, die selbst in schwierigsten Anwendungen prozess- und druckkonstant arbeiten, erfreuten sich hoher Nachfrage.

Direkt auf dem Stand wurden zahlreiche Aufträge über Rotary-Filtriersysteme und Extrusionsanlagen verhandelt und nahezu alle Exponate, einschließlich der Extrusionsanlage für Tiefziehfolien, sind bereits verkauft.

Zeitgleich zur Messe fanden im Gneuß-Technikum in Bad Oeynhausen Vorführungen auf einer Tiefziehfolien-Anlage mit MRS-Extruder, Gneuß Filtrationssystem RSFgenius und dem Gneuß Online Viskosimeter VIS statt.

Diese Anlage verarbeitet 100% gewaschene, handelsübliche PET Bottle Flakes ohne Vortrocknung und Kristallisation zu Folien für den direkten Lebensmittelkontakt. Über 50 Besucher u.a. aus Nord- und Lateinamerika, Asien und Europa nutzten die Gelegenheit eines Shuttleservices und zeigten sich beeindruckt von der hohen Qualität der lebensmitteltauglichen Folie.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:  
Frau Andrea Koßmann / Marketing  
Gneuss Kunststofftechnik GmbH  
Moenichhusen 42  
32549 Bad Oeynhausen, Germany  
Tel: 05731 / 5307 -10  
Fax: 05731 / 5307- 77  
Email: [gneuss@gneuss.com](mailto:gneuss@gneuss.com)