

PRESSEINFORMATION



Friedrichshafen 13.-17.10.2015, Halle B3, Stand 3119

ProTec Polymer Processing auf der Fakuma 2015

**Anlagen- und Leistungsportfolio für effizientes
Materialhandling ergänzt und erweitert**

Bensheim, im August 2015 – Mit den auf der diesjährigen Fakuma präsentierten leistungsfähigen, energieeffizienten Systemen und Komplettanlagen für die Aufbereitung von rieselfähigen Kunststoffen deckt ProTec Polymer Processing die gesamte Prozesskette in der Kunststoffverarbeitung ab: vom Fördern, Trocknen, Dosieren und Mischen bis zur Festphasen-Nachkondensation mit einem anlagen- und verfahrenstechnisch optimierten SSP-Reaktor. Erstmals vorgestellt wird der neue, energieeffiziente große Beistelltrockner SOMOS® T140 eco in einem gleichzeitig überarbeiteten Design. Erstmals öffentlich präsentiert sich ProTec auf der Fakuma auch als Komplettanbieter von LFT-Anlagen: Mit der Übernahme der PolymersNet GmbH, Lampertheim, Mitte d. J. bietet ProTec jetzt Planung, Bau und Inbetriebnahme von leistungsfähigen Anlagen zur Herstellung langfaserverstärkter Thermoplaste (LFT) „komplett aus einer Hand“.

Beistelltrockner-Baureihe nach oben ergänzt

Der neue Beistelltrockner SOMOS® T140 eco erweitert die Baureihe der mobilen Trockenlufttrockner SOMOS® T/TF eco, hin zu einem größeren Materialdurchsatz. Mit einem nutzbaren Trichtervolumen von 400 l und einem Trockenluftdurchsatz von 140 m³/h setzt er sich deutlich von den bislang in fünf abgestuften Größen von 30 l bis 300 l Nutzvolumen verfügbaren Beistelltrocknern ab, was sich im überarbeiteten neuen Design gleichfalls widerspiegelt. Neu ist auch die Trocknersteuerung, die komfortabel über einen Touchscreen bedient wird und vielfältige, an das jeweilige Material angepasste Trocknungsparameter und Dokumentationsfunktionen bietet.

ProTec Polymer Processing GmbH • SOMOS®

Wie alle SOMOS® Beistelltrockner besteht auch der neue T140 eco aus einem Trockenlufftzeuger und einem isolierten Trocknungstrichter aus Edelstahl. Für den sparsamen Energieverbrauch ist der Trockner mit den von SOMOS®-Trocknern bekannten Energiespar-Technologien ausgestattet: der automatische Anpassung der Trockenluftmenge an den jeweiligen Materialdurchsatz (ALAV) und dem Regelmechanismus SUPER SOMOS zur Anpassung der Trockenmittelregeneration an die jeweils aktuelle Feuchtebelastung des Adsorptionsmittels. Standardmäßig abgedeckt werden Trocknungstemperaturen von 60 °C bis 140 °C bei einer Taupunkttemperatur der Trockenluft von -35 °C; verfügbar ist auch eine Hochtemperaturausführung für Trocknungstemperaturen bis 200 °C.

Die ProTec Polymer Processing GmbH mit Sitz in Bensheim, Deutschland, ist seit vielen Jahren anerkannter Partner der Kunststoffverarbeiter und Kunststoffherzeuger. Das Leistungsportfolio umfasst Anlagen für effizientes Materialhandling von Kunststoffen, schlüsselfertige Anlagen für die Festphasen-Nachkondensation von Kunststoffen, Recyclinganlagen sowie Komplettanlagen für die Produktion von Langfaserthermoplasten (LFT-Pultrusionsanlagen). Als Unternehmen der Schoeller-Gruppe verfügt ProTec Polymer Processing über ein weltweites Vertriebs- und Servicenetz und bietet eine optimale Infrastruktur für umfassende Kundenbetreuung vor Ort.



Weitere Informationen:

Kirsten Hennige, Leitung Marketing

ProTec Polymer Processing GmbH, Bensheim Headquarters, Stubenwald-Allee 9, D-64625 Bensheim
Tel.: +49 (0) 6251 77061-150, Fax: - 81 150, E-Mail: kirsten.hennige@sp-prottec.com

Redaktioneller Kontakt und Belegexemplare:

Dr. Georg Krassowski, Konsens PR GmbH & Co. KG,

Hans-Kudlich-Straße 25, D-64823 Groß-Umstadt – www.konsens.de

Tel.: +49 (0) 60 78 / 93 63 - 0, Fax: - 20, E-Mail: georg.krassowski@konsens.de

*Liebe Kolleginnen und Kollegen,
Pressemitteilungen von **ProTec Polymer Processing** mit Text (deutsch und englisch)
sowie Bildern in druckfähiger Auflösung finden Sie als Download unter:
www.konsens.de/prottec.html*



Auf der Fakuma erstmals präsentiert: der neue energieeffiziente mobile Trockenlufttrockner SOMOS® T140 eco in überarbeitetem neuen Design und mit neuer Touchscreen-Steuerung.

Bild: ProTec Polymer Processing