

BaseLine jetzt mit Gasbeladungseinrichtung kombinierbar

Polyurethan-Produzenten, die harte Integralschaumstoffe herstellen bzw. kompakte PUR-Systeme verarbeiten, können jetzt bei der Hennecke GmbH die Hochdruck-Reaktionsgießmaschine vom Typ BaseLine optional für den Anschluss an eine Gasbeladungseinrichtung für geringe bis mittlere Gasbeladungsgrade ausrüsten lassen.

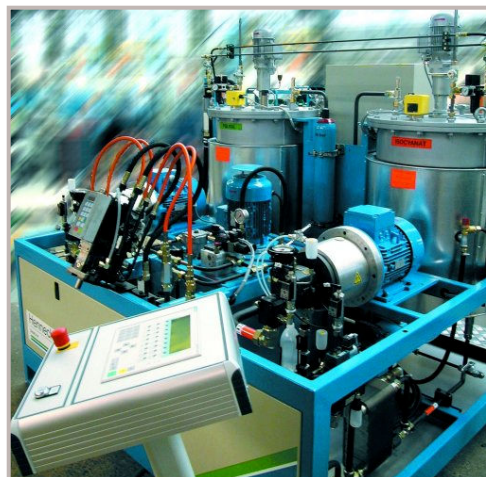
Die Gasbeladungstechnologie wird schon seit längerem bei der Herstellung von harten Integralschaumstoffen eingesetzt. Sie dient dazu, die extrem hohe Anzahl von Gaskeimen zu schaffen, die für die sehr feine Porenstruktur dieser Schaumstoffe erforderlich ist.

Auch bei der Verarbeitung von kompakten PUR-Systemen hat sich die Gasbeladungstechnologie bewährt. Sie bewirkt während der chemischen

Reaktion im Werkzeug einen Nachdruck, der Einfallstellen (Sinkmarks) verhindert und den Nacharbeitungsaufwand erheblich reduziert.

Für PUR-Produzenten, die die Gasbeladungstechnologie verwenden, rechnet sich die Investition: Sie sparen auf Grund der geringeren Ausschussquote und Nacharbeit Zeit und Geld, können ihre Kunden mit qualitativ hochwertigen Teilen zufrieden stellen und gegenüber ihren Mitbewerbern ein erweitertes Anwendungsspektrum anbieten.

Die PUR-Hochdruck-Reaktionsgießmaschine vom Typ BaseLine wurde vor vier Jahren auf den Markt gebracht. Mit ihr gelang es der Hennecke GmbH, eine qualitativ hochwertige und gleichzeitig preisgünstige Dosiermaschine erfolgreich zu etablieren und PUR-Verarbeitern einen kostengünstigen Einstieg in die Hochdrucktechnologie zu ermöglichen. Das Maschinenkonzept beruht auf einer kompakten Bauweise sowie auf der PUR-Vermischung mit modernster Mischkopftechnologie bei einem gleichzeitig hohen Standardisierungsgrad. Bereits im vergangenen Jahr hatte Hennecke eine weiterentwickelte BaseLine-Ausführung präsentiert: Zur wartungsfreien Abdichtung der Pumpenantriebswellen wird die Dosiermaschine standardmäßig mit Magnetkupplungen für die beiden PUR-Komponenten Polyol und Isocyanat ausgerüstet und auf



BaseLine 250 R/MX

Foto: Hennecke GmbH


Wunsch mit einer Standardschnittstelle für die Kommunikation mit Zusatz- und Periphergeräten ausgeliefert.

Weitere Informationen:

Thomas Kirsten
Manager Marketing-Communication
Tel. + 49 2241 339-297
Fax. + 49 2241 339-974
e-mail: thomas.kirsten.tk@hennecke.com

Hennecke 
Polyurethane Technology

Hennecke GmbH
Polyurethane Technology
Birlinghovener Str. 30
D – 53754 Sankt Augustin

A  Bayer MaterialScience Company