

Pressemitteilung

Barmag zeigt Pumpenlösungen für anspruchsvolle PU-Anwendungen auf der PU China 2026

Präzise Dosiertechnik für die Polyurethanindustrie

Remscheid, 17. September 2026 – Auf der PU China vom 3. bis zum 5. November 2026 im Shanghai World Expo Exhibition Center, Shanghai präsentiert der Geschäftsbereich Pumpen von Barmag leistungsstarke Dosier- und Förderlösungen für die Verarbeitung von Polyurethan-Systemen (Halle 1, Stand 135). Im Fokus stehen hochpräzise Zahnrad-Dosierpumpen, die eine exakte Förderung von PUR-Komponenten sowie weiteren hochviskosen und reaktiven Medien ermöglichen. Mit ihrer hohen Dosiergenauigkeit tragen sie dazu bei, Materialeinsatz zu reduzieren, Prozesse zu stabilisieren und eine gleichbleibend hohe Produktqualität sicherzustellen.

Die Herstellung moderner Polyurethan-Produkte erfordert eine exakt abgestimmte Dosier- und Mischtechnik. Bereits geringste Schwankungen in der Förderung können die Eigenschaften des Endprodukts beeinflussen. Deshalb setzen Hersteller zunehmend auf Komponenten, die höchste Präzision mit hoher Prozesssicherheit verbinden.

Effizienz und Qualität in Einklang bringen

Auf der PU China stellt Barmag insbesondere Pumpenlösungen für Zwei-Komponenten-Kleb- und Dichtstoffe sowie weitere reaktive Medien vor. Die Dosierpumpen der GM- und GA-Baureihe gewährleisten eine kontinuierliche und pulsationsarme Förderung und schaffen damit die Grundlage für reproduzierbare Produktionsprozesse. Gleichzeitig lassen sich Materialverluste minimieren, was sowohl die Wirtschaftlichkeit als auch die Nachhaltigkeit der Fertigung verbessert.

„Die Anforderungen an moderne Polyurethan-Anwendungen steigen stetig. Unsere Kunden benötigen Dosiersysteme, die höchste Genauigkeit liefern und gleichzeitig wirtschaftliche Produktionsabläufe unterstützen. Genau dafür entwickeln wir unsere Pumpentechnologien kontinuierlich weiter“, erklärt Andreas Heitzer, Key Account Manager des Geschäftsbereichs Pumpen.

Schonende Förderung sensibler Medien

Neben der exakten Dosierung spielt bei vielen PU-Anwendungen die produktschonende Förderung eine entscheidende Rolle. Barmag bietet hierfür Lösungen, die auch für scherempfindliche Materialien geeignet sind. Die Fördertechnik unterstützt dabei, die Eigenschaften des Mediums während des gesamten Prozesses zu erhalten und sorgt für einen gleichmäßigen Materialauftrag. Das erhöht die Prozessstabilität und trägt zu einer konstant hohen Qualität der gefertigten Produkte bei.

Fokus auf Effizienz und Qualität

Wie sich Polyurethan-Prozesse präziser und wirtschaftlicher gestalten lassen, zeigt Barmag auf der PU China 2026. Im Mittelpunkt stehen Pumpentechnologien für eine zuverlässige Dosierung und reproduzierbare Produktionsergebnisse. Fachbesucher können sich über aktuelle Entwicklungen austauschen und maßgeschneiderte Lösungen kennenlernen.

2739 Zeichen inkl. Leerzeichen



Bildunterschrift: Die GM-Pumpe von Barmag sorgt mit ihrer pulsationsarmen Einspeisung für reproduzierbare Produktionsergebnisse. Selbst bei schwierigsten Anwendungsbedingungen wie dünnflüssigen und toxischen Medien wird eine präzise Dosierung unter hohem Druck sichergestellt.

Über Barmag

Unter dem Traditionsnamen Barmag führt die Schweizer Rieter Gruppe seit 2026 ihr Chemiefasergeschäft als Tochtergesellschaft. Dazu gehören die im Markt etablierten Produktmarken Barmag und Neumag. Als zukunftsorientiertes Unternehmen sind Forschung und Entwicklung auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien (e-save) ausgerichtet.

Barmag ist einer der führenden Anbieter von Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaseranlagen und Lösungen für die Produktion von Vliesstoffen. Zusammen mit ihrem Angebot an Polykondensations- und Extrusionssystemen und deren Schlüsselkomponenten deckt Barmag somit den gesamten Herstellungsprozess ab – vom Monomer bis zum texturierten Garn – und begleitet ihn mit kundenorientierten Engineering-Dienstleistungen. Abgerundet wird das Produktportfolio durch Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen. Darüber hinaus offeriert Barmag hochpräzise Zahnrad dosierpumpen für die Textilindustrie und andere Branchen, darunter die Automobil-, Chemie- und Farbenindustrie.

Die Hauptmärkte für das Barmag Produktportfolio liegen in Asien, insbesondere in China, Indien, der Türkei sowie den USA. Weltweit beschäftigt Barmag rund 2.500 Mitarbeitende und ist in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen vertreten. In den Forschungs- und Entwicklungszentren in Remscheid, Neumünster (Deutschland) und Suzhou (China) entwickeln hochqualifizierte Ingenieure, Technologen und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.barmag.com

Kontakt:

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@barmag.com

Ute Watermann
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 1634
Fax +49 2191 67 1313
ute.watermann@barmag.com