

## press RELEASE

### **SPECTROFLEX V – Yeni volümetrik dozaj cihazı ve esnek değişim sistemi**

**Pudra, pelet, öğütme ürün, granül, pul ya da elyaf şeklinde madde – SPECTROFLEX V ünitesi kesintisiz prosesler için yeni volümetrik dozaj cihazıdır ve çeşitli uygulamalar için idealdir. Renkler, akış özellikleri veya tane büyüklükleri değişirse motan'ın eşsiz değişim sistemi sayesinde alet olmaksızın çeşitli maddeleri bir dakikanın altında değiştirebilirsiniz.**

Değiştirilebilir tekli ve çiftli helezon değişim modülleri ve de kolay temizlenebilir rezerv kapları hızlı bir madde değişimi ve dolayısıyla üretimde kesintilerin azalmasını sağlar. Diğer bir avantaj: Rezerv kabı kapağına monte edilmiş bir konveyör ünitesinin, madde değişimi esnasında çıkarılmasına gerek yoktur. Bunun neticesinde imalatınızın verimi artar ve bekleme süreleri azalır.

Masaj makaraları teknolojisi sayesinde kötü akan ve kırılabilir maddeler de artık sorun olmaktan çıkar. Bağımsız motorlarla çalışan ve 48 farklı ayara sahip olan bu makaralar çeşitli maddeler için küçük miktarlarda bile yüksek bir dozaj doğruluğu sunar. Osilasyon hareketi yapan elips şeklindeki makaraların özel tasarımı ayrıca poliüretan dozaj haznesinin ömrünü uzatır.

SPECTROFLEX V sahip olduğu dokunmatik ekranla sorunsuz ve kolay kullanımı için donatılmıştır. Mevcut bir motan CONTROLnet ağına entegrasyon ise bir Ethernet portu üzerinden gerçekleşir - opsiyonel olarak taşıma kumandası da entegre edilebilir.

Yeni SPECTROFLEX V dozaj üniteleri uygun fiyatlı başlangıç modelleriyle aę özellikli kumandaya sahip kesintisiz prosesler için uygundur ve sipariş vermeye hazırdır.

# press RELEASE



Resim 1: SPECTROFLEX V - esnek PU tekneli motan'ın volümetrik helezonik taşıma cihazı



Resim 2: Değişim modülü - sadece 60 saniye içinde değiştirilir

(Resim: motan)

# press RELEASE

## **The motan-group**

The motan group based in Constance on Lake Constance was founded in 1947. As leading provider for sustainable raw material handling, they operate in the areas injection moulding, blow moulding, extrusion and compounding. Innovative, modular system solutions for storage, drying and crystallisation, conveying, dosing, and mixing of raw materials for the plastics manufacturing and processing industries are part of the application orientated product range. Production takes place at different production sites in Germany, India, and China. motan-colortronic distribute their products and system solutions via their regional centres. With over 500 employees currently, a yearly turnover of roughly 118 million euros is achieved. Because of their network and long-standing experience, motan can offer their customers what they really need: Individually tailored solutions with real added value.

## **Contact:**

motan-colortronic gmbh  
Carola Wirth  
Max-Eyth-Weg 42  
88316 Isny / Deutschland

Tel. +49 7562 76-100  
carola.wirth@motan-colortronic.de  
www.motan-colortronic.de