

Dosieren mit hoher Wiederholgenauigkeit

Berlin, 29.08.2011 - Die Firma ADACTECH Technologies GmbH hat sein Volumendosiergerät VDH-1536-SR mit einer neuen, leistungsfähigen Steuerung ausgestattet und wird dies neben einem Auszug aus dem gesamten Produktspektrum auf der diesjährigen Bondexpo (Halle 7 / Stand 7525) präsentieren.

Die neue Steuerung ADACBOX-SR-01 erlaubt es, das Dosierventil VDH-1536-SR komplett selbständig anzusteuern. Die Version ADACBOX-SR-02, ausgestattet mit einem Zusatzmodul, bietet die Möglichkeit, zwei Dosierventile und ein Rührwerk anzusteuern und damit auch 2K-Materialien zu dosieren. Das Volumen ist bei beiden Typen frei einstellbar und kann stufenlos reguliert werden. Die Steuerung baut insgesamt sehr kompakt, verfügt über ein Farbdisplay und eine Tastatur zum Eingeben und Überwachen der Parameter. Eine Datenschnittstelle ist integriert. Pneumatikeinstellungen können über das Bedienfeld vorgenommen werden und erübrigen den Gebrauch von Druckregelventilen.

Das Volumendosiergerät der Baureihe SR wird durch einen Servomotor angetrieben und bietet dem Anwender die Möglichkeit, das zu dosierende Medium stufenlos zu regulieren und mit hoher Wiederholgenauigkeit aufzutragen. Das Gerät arbeitet extrem leise und kommt zur Ausbringung des Mediums ohne Druckluft aus. Das System eignet sich für tief- bis hochviskose Medien. Die Speisung des Mediums kann direkt über Kartusche, Tank oder Fass erfolgen. Es lassen sich verschiedene Kammerdurchmesser einstellen, so dass sich exakte Volumina von 0,5 und 550 mm³ problemlos dosieren lassen. Je nach Anwendung werden Punkte oder Raupen appliziert, um ein einwandfreies Dosierergebnis zu erzielen.

Das Dosiersystem VDH-1536-SR gehört zur Familie der VDH-1536 Dosiergeräte. Neben dem System VDH-1536-SR bietet ADACTECH das System VDH-1536-PN mit pneumatischem Antrieb an. Beide Geräte sind modular aufgebaut. Sie sind für den automatischen Produktionsbetrieb geeignet und können aufgrund ihrer kompakten Bauweise parallel verbaut und betrieben werden. Sämtliche Luft- und Speisungsanschlüsse sind zentral ausgeführt und ermöglichen so einen problemlosen Einbau in bestehende Anlagen. Die Verschleißteile sind gut zugänglich und können vom Anwender selbständig gewechselt werden. Das Dispensmodul ist bei geänderten Anforderungen an das zu dosierende Volumen leicht austauschbar. Austretende Stoffe werden von dem integrierten Leckage Behälter aufgenommen und gesammelt, so dass eine unangenehme

Verschmutzung von Gerät und Umgebung verhindert wird. Die Systeme werden komplett mit Näherungsschalter zur Kontrolle der Dosierbewegungen sowie aller notwendigen Anschlüsse zur Speisung von Druckluft und Dosiergut geliefert. Darüber hinaus bietet ADACTECH kundenspezifische Dosiernadeln und –düsen, Pneumatik- und Speisungsschläuche, sowie eine intelligente Bewegungskontrolle während des Dosierens. Die Volumendosiergeräte VDH-1536-SR/PN eignen sich besonders gut für multimodale Düsen.

Über ADACTECH Technologies GmbH

Die ADACTECH Technologies GmbH verfügt über langjährige Erfahrungen im Bereich der Dosiertechnik. Die Kernkompetenz besteht in der Entwicklung und Herstellung von manuellen und hochpräzisen Dosiersystemen zur Dosierung verschiedenster Medien. Zum Produktspektrum zählen Zeit-Druck-Dosiergeräte, Volumen-Dosierventile, Jet-Mikro-Dosiergeräte und das entsprechende Zubehör. Alle Geräte und Komponenten werden in Deutschland, Österreich und der Schweiz gefertigt und genügen höchsten Industriestandards. ADACTECH bietet das gesamte Produkt-Know-How und den Service aus einer Hand und damit eine individuelle Beratung von der ersten Idee bis zum After-Sales-Service.

Für Presserückfragen:

ADACTECH Technologies GmbH
Iris Jaskulski
Marketing & Öffentlichkeitsarbeit
Nunsdorfer Ring 29
D-12277 Berlin
Tel.: 030 / 81 86 58-18
Fax: 030 / 81 86 58-19
iris.jaskulski@adactech.com
www.adactech.com

Für technische Rückfragen:

ADACTECH Technologies GmbH
Paul Vahlé
C.E.O.
Champs de l'Ombre 15a
CH-2605 Sonceboz-Sombeval
Tel. 0041 32 489 28 51
Fax 0041 32 489 28 52
paul.vahle@adactech.com
www.adactech.com

Bildmaterial

Datei: **VDH-1536-SR.jpg** – BU: Volumendosiergerät mit Servoantrieb

Datei: **VDH-1536-PN_Integrationsbeispiel.jpg** –

BU: Integrationsbeispiel eines VDH-1536 PN: Automatische Volumenfettdosierung

Bei Abdruck bitten wir um ein Belegexemplar.