

Presseinfo Mikro-Dispense-Modul auf der Compamed 2016

Titel **Geregeltes Dosiersystem μ Dispense für die Analysetechnik**

Untertitel **Schwerin, 10.10.2016: Für die geregelte Förderung im Niedrigstmengenbereich zeigt HNP Mikrosysteme auf der Compamed 2016 das Mikro-Dispense-Modul μ Dispense mit integriertem Durchflusssensor.**

Text Das Dispense-Modul μ Dispense garantiert das sichere Liquid Handling sowohl in Geräte-Neuentwicklungen als auch beim Austausch von Spritzenpumpen in bestehenden Systemen, es kommuniziert über Spritzenpumpenbefehle und bietet für die mechanische Integration die gleiche Schnittstelle.

Der integrierte Durchflusssensor regelt den Volumenstrom im Bereich von 5 bis 1000 μ l/min. Die vorgegebenen Volumenstromwerte werden in kürzester Zeit zuverlässig erreicht (*siehe Diagramm*).

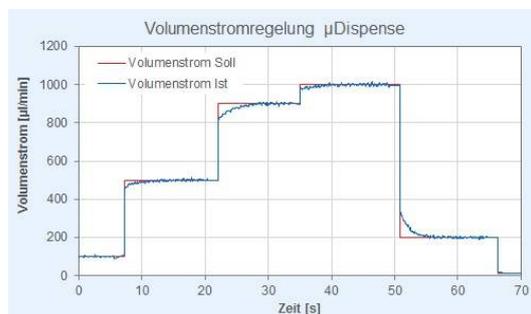
Neben dem Pipettieren kleinster Flüssigkeitsmengen während des eigentlichen Dosierprozesses ist auch die Spülung mit hohen Flussraten bis zu 72 ml/min möglich.

Kernstück des Moduls ist eine langlebige und strapazierfähige Mikrozahnringpumpe. μ Dispense ist modular aufgebaut. Der Durchflusssensor ist optional und das Modul kann mit bis zu drei fluidischen Eingängen, auf Wunsch mit Filtern, ausgestattet werden. Die Werkstoffauswahl der benetzten Komponenten erfolgt anwendungsspezifisch.

μ Dispense bietet Entwicklungsingenieuren eine geeignete Alternative zur Spritzenpumpe für präzise Dispense- und Förderaufgaben im Bereich der Analysetechnik.

Nähere Informationen zum Unternehmen sowie den Produkten von HNPM sind unter www.hnp-mikrosysteme.de zu finden.

Diagramm



hnpm_diagramm_regelung_de_blau_1.jpg (32 kB) - auch als pdf verfügbar

Unterschrift

Mit integriertem Durchflusssensor werden vorgegebenen Volumenstromwerte in kürzester Zeit erreicht

Bild



hnpm_3er_dispense_dunkel_2422.jpg (2890 kB)

Bildunterschrift

Mikro-Dispense-Modul μ Dispense von HNP Mikrosysteme - Dosierqualität im Kompaktformat

Besuchen Sie uns auf der Messe:

14.-17.11.2016 Compamed, Halle 8a, Stand F29.2

Hinweis an die Redaktion:

Wenn Sie den Firmennamen » HNP Mikrosysteme GmbH« abkürzen möchten, so verwenden Sie bitte ausschließlich die Bezeichnung »**HNP**M«.

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar an nachfolgende Adresse erbeten:

HNP Mikrosysteme GmbH
Dörte Hoffmann
Bleicherufer 25
D-19053 Schwerin
T +49 385 52190-352
F +49 385 52190-333
doerte.hoffmann@hnp-mikrosysteme.de
www.hnp-mikrosysteme.de