

Presseinfo MoDoS® Juli 2016

Titel **MoDoS® – kundenspezifisches Dosiersystem für die Feinchemie im Baukastenprinzip**

Untertitel **Schwerin, 30.07.2016: Das Modulare Dosiersystem (MoDoS®) von HNP Mikrosysteme ist ein maßgeschneidertes Pumpsystem für Technikumsanlagen und die industrielle Forschung im Bereich Feinchemie und Pharma.**

Text Die effektive und kontinuierliche Produktion von Pharmaprodukten und Zwischenprodukten in Kleinstreaktoren ist abhängig von der exakten Einhaltung der definierten Verweilzeit und des Mischungsverhältnisses der Ausgangsstoffe. Ein stabiler und pulsationsarmer Volumenstrom im Mikroliter bis Milliliterbereich mit einer Abweichung von maximal 1 % kann mit der richtigen Pumpe, der geeigneten Steuerung und entsprechender Sensorik realisiert werden. MoDoS® umfasst die Systemkomponenten in der Peripherie der Pumpe mit Filtern, Spülleitungen, Sicherheitsventilen etc., die basierend auf der Erfahrung von HNP fachgerecht ausgewählt und entsprechend der Kundenanforderungen in das System eingebunden werden. Der Anlagenplaner kann sich somit stärker auf den eigentlichen Prozess konzentrieren.

MoDoS® kann unabhängig betrieben oder in bestehende Prozessleitsysteme integriert werden. Es ist flexibel einsetzbar, mit einem System ist die Herstellung verschiedener Produkte möglich. Auf Grund der Materialanforderungen im Chemiebereich kommen vorrangig Mikrozahnringpumpen der hermetisch inertesten Baureihe zum Einsatz.

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

Bild 1



hnpm_modos_7904_schräg.jpg (574 kB)

Bildunterschrift Mikrozahnringpumpen bilden das Herzstück des Baukastensystems MoDoS

Besuchen Sie uns auf der Messe:

20.-23.09.2016 ILMAC, Basel, H 1.1, Stand E211

13.-15.09.2016 ProcessNet Jahrestagung, Aachen

Hinweis an die Redaktion:

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

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