A TECHNOLOGY COMPANY

M+P Montage- und Prüfsysteme

KOMPETENZ IN
TECHNIK UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

DP4 DOSIERMENGENPRÜFSYSTEM

DP4 DOSIERMENGENPRÜFSYSTEM

Mit Zuviel oder Zuwenig ist jetzt Schluss

Optimieren Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Systeme. Mit dem *DP4 Dosiermengen-Prüfsystem* gelingt mühelos die perfekte Ermittlung der Dosiermenge. Selbst Blasen sind jetzt messbar zu erkennen.

Im „Industrie 4.0" Standard ist der DP4 ein Muss, um die vollständige Überwachung der Prozesse gewährleisten zu können und Trends zu erkennen.

Software

- Einbindung des Kontrollers (blau) über Profinet und Reihenschaltung weiterer DP4 möglich
- Parametrierung über beliebigen Browser im http-Protokoll
- *Oder* Parametrierung über SPS, Beckhoff und weiterer Systeme
- Keine zusätzliche Software oder App erforderlich

Installation

- Einfache Integration vor dem Dosierventil
- Platzsparende Montage von mehreren DP4 in einer Reihe
- Sehr kleine Abmessungen des Sensors (orange)
- Anschraubpunkte an jeder seitlichen Sensorfläche

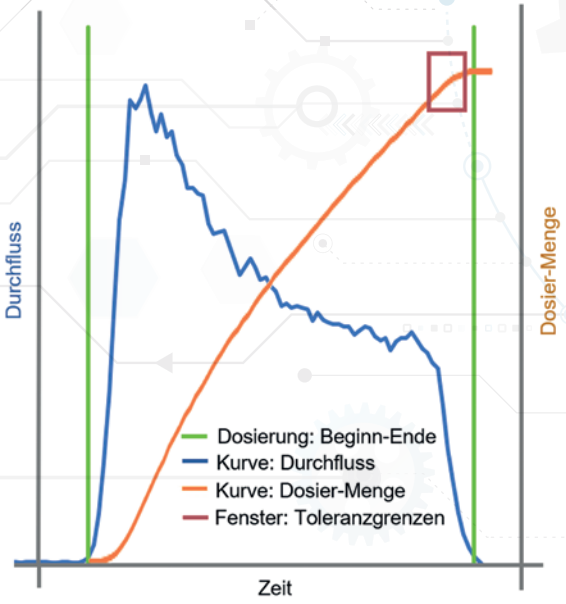
Qualitätssicherung / Monitoring

- Ermitteln und Festlegen der optimalen Menge
- Erfassen von Blasen im Medium
- Erstellen von frei einstellbaren Toleranzfenstern
- Monitoring mehrerer Zyklen
- Erkennen von Trends oder Fehlern im „Industrie 4.0" Standard

Wir beraten Sie gerne zum Einsatz des DP4 Dosiermengenprüfers in Ihrem Betrieb.

Technische Eigenschaften:

Erfassbare Dosiermengen:	0,005 ... 5 ml/min (Referenz: Wasser)
Schaltgrenzen:	kontinuierlich oder getaktet
Zykluszeit:	max. 40 ms
Betriebsdruck:	< 15 bar
Betriebsspannung:	24 Volt
Schnittstelle:	Profinet
Wirkprinzip:	thermisch
Aufbau:	Sensor und Controller getrennt
Einbaulage:	waagerecht
Inbetriebnahme:	über SPS (PN) oder Browser (http)
Schutzgrad:	IP64 (Controller) – IP67 (Sensor)



Montage- und Prüfsysteme

STARTEN SIE MIT UNS IN DIE **ZUKUNFT**

MP GmbH Montage- und Prüfsysteme
Zeppelinstraße 31
D-15370 Fredersdorf b. Berlin

Telefon: +49 33439 674-0
E-Mail: kontakt@mp-bln.de
Homepage: www.mp-bln.de