

smartFill

Umfüllvorrichtung für zirkulierende Lackversorgungen

smartFill erleichtert die tägliche Arbeit an selektiven Beschichtungssystemen von Nordson Asymtek. Das Material wird hierbei direkt aus dem Originalgebinde in den Vorratsbehälter der zirkulierenden Lackversorgung gepumpt. Verunreinigungen im Umfeld der Lackieranlage durch Verschütt- und Tropfmengen gehören, ebenso wie Stillstandszeiten beim Nachfüllen, der Vergangenheit an. Durch die Füllstandsüberwachung wird rechtzeitig eine optische und akustische Warnmeldung ausgegeben, wenn sich das Originalgebinde leert und der Mindestfüllstand des Vorratsbehälters unterschritten ist. Über einen separaten Ausgang kann die Warnmeldung auch an der Lackieranlage visualisiert werden. Mit **smartFill** können auch mehrere Anlagen mit Material versorgt werden.



smartFill

- *Edelstahl Vorratsbehälter (12l oder 24l) mit Anschlüssen für zirkulierende Lackversorgung*
- *VA Rollwagen mit Sicherheits - Auffangwanne*
- *Aufnahme zur nahezu restlosen Entleerung der 25l Lackgebinde (andere Gebinde auf Anfrage)*
- *Siemens SPS mit Textdisplay*
- *Pneumatische Membranpumpe zur Befüllung des Materialbehälters*
- *Füllstandsüberwachung über Präzisionswaage*
- *Wägesteuerung mit serieller Schnittstelle und **smartLevel** Software (Windows® basiert)*
- *Minimal- und Maximalpegel einstellbar*
- *Optische und akustische Füllstandswarnung*
- *Steuerungsmodul zum Anschluß an 230 V Spannungsversorgung, 6 bar Druckluft*