

Für jeden Prozess die passende Lösung

Categories : [Anlagen & Komponenten](#), [Powtech](#)

Date : 1. August 2017

Ob Pharma- oder Foodbranche – die zuverlässige Messung von Größen wie Druck und Füllstand ist elementar, um eine sichere Produktion zu gewährleisten. Damit die hochsensiblen Medien nicht durch die Berührung mit dem Messgerät kontaminiert werden, kommen hygienegerechte Druckmittler zum Einsatz. LABOM ermöglicht mit einer besonders großen Vielfalt an Druckmittlern für jede Messaufgabe die passende Lösung. Da kein Prozess wie der andere ist, hat LABOM sich außerdem darauf spezialisiert, individualisierte Systeme anzubieten.

Auf der POWTECH legt LABOM ein besonderes Augenmerk auf die Hygiene: Alle Druckmittler sind in verschiedenen Hygiene-Ausführungen erhältlich und zeichnen sich durch eine besonders geringe Oberflächenrauheit von unter 0,4 Mikrometer aus. Denn nur eine fehlerfreie Oberfläche ohne Kratzer, Poren, Spalten und Risse lässt sich mit automatisierten Verfahren reinigen und sterilisieren. Eine kritische Stelle sind häufig die Schweißnähte – hier hat LABOM ein patentiertes Verfahren entwickelt, das außergewöhnlich glatte Nähte ermöglicht. Die Druckmittler sind so designt, dass Toträume effektiv vermieden werden – auch das trägt zur hygienegerechten Anwendung bei. Die hochlegierten Edelstähle sind korrosionsbeständig und chemisch inaktiv und eignen sich deshalb besonders für den Einsatz in den Branchen Food und Pharma. Sondermaterialien wie Hastelloy, Tantal oder Beschichtungen, um beispielsweise die Säureresistenz zu erhöhen, ergänzen das Produktportfolio.

LABOM (und die UWT GmbH) auf der POWTECH 2017: Halle 4A – Stand 123