Peristaltisches Abfüll-Tischgerät

Categories : Anlagen & Komponenten

Date : 9. Juli 2018

Die Watson-Marlow Fluid Technology Group präsentierte die neue Flexicon PF7. Dieses peristaltische Abfüll-Tischgerät ist speziell für den Einsatz unter GMP-Bedingungen, beispielsweise in der Biotechnologie, Pharmaindustrie oder der Diagnostik ausgelegt. Die PF7 bietet eine zuverlässig wiederholbare Abfüllung von Volumen von 0,2 bis 250 ml, die Genauigkeit ist dabei besser als ±0,5 %.

Die Bedienung der neuen PF7 könnte einfacher nicht sein. Sie verfügt über vorinstallierte, empfohlene Abfüllparameter, programmiert auf der Grundlage der 30-jährigen Erfahrung von Flexicon. Benutzer können darüber hinaus auch eigene Abfüllparameter definieren, um die für die jeweilige Anwendung optimale Genauigkeit zu erzielen. Bis zu 200 benutzerprogrammierte Abfüllprogramme können gespeichert und mit einem Passwort geschützt werden. Ein einfaches und übersichtliches Farbdisplay und große, leicht zugängliche Tasten erleichtern die Bedienung mit Handschuhen oder hinter Glas in einer RABS- oder LAF-Einheit.

Anwender profitieren von den umfangreichen Vernetzungsmöglichkeiten der neuen PF7. Das Abfüll-Tischgerät kann beispielsweise an eine Vielzahl von Waagen und Druckern angeschlossen werden. So wird eine fehlerfreie Kalibrierung und Chargenprotokollierung ermöglicht, um die Einhaltung von GMP- und regulatorischen Anforderungen zu gewährleisten. Zur Integration in automatische Abfülllinien kann die PF7 an eine Vielzahl an Flaschenzuführsysteme wie zum Beispiel den Flexicon-Systemen FlexFeed 15, 20 und 30 angeschlossen werden.