

Fit für die Anforderungen von morgen: Aus MICOMP UNI wird MICOMP 5

Michenfelder macht die MICOMP-Baureihe fit für zukünftige Anforderungen

In puncto Regelgenauigkeit ist das System dank der in die jeweiligen Maschinen (Mischer/Kühler) integrierten Messkomponenten und des kontinuierlichen Messprozesses - von der Befüllung bis zur Entleerung - seit vielen Jahren führend. Mit neuer Messkreiselektronik MEgen6 erfolgt in diesem Punkt noch einmal ein Sprung nach vorne. Damit ist sichergestellt, dass genau dieses Kriterium auch weiterhin das herausragende und bestimmende Merkmal der Michenfelder-Systeme bleibt.

Umstellung auf Feldbustechnologie

Alle bisherigen Modellversionen der MICOMP UNI - Baureihe für die unterschiedlichen Einsatzgebiete der Feuchtemessung und Sandprüfung werden nun jedoch nach und nach auf Feldbustechnologie umgestellt. Um die Systeme noch flexibler, noch komfortabler und leistungsfähiger zu machen, wird die Messkreiselektronik zukünftig an den Mischer/Kühler verlagert und über Feldbus mit der Prozessregel- und Auswerteinheit verbunden. Dadurch steigt die Störsicherheit bei gleichzeitig sinkendem Verkabelungsaufwand. Der Anwender profitiert zusätzlich von flexibleren Anbindungs- und Ausbaumöglichkeiten.

Umstellung von Sandwichbauweise auf Steckkartenarchitektur / Neue Displaytechnologie

Bis auf eine neue haltbarere LED-Displaytechnologie bleibt es bei der vertrauten Außenansicht und der bewährten unempfindlichen Bedienoberfläche. Die Komponenteninnenarchitektur wurde komplett von Sandwich- auf Steckkartenbauweise umgestellt. Die kompakt bauenden Steuer- und Regeleinheiten der MICOMP 5 – Generation werden dadurch service- und reparaturfreundlicher.

Fernwartung via Internet (TCP/IP)

Bisher war eine Fernwartung einzelner Feuchtemess- und Regelsysteme nur in Verbindung mit dem zentralen Prozessleit- und Qualitätssicherungssystem MiPro möglich. Die neue MICOMP 5 – Baureihe kann zukünftig auch als Einzelsystem im Einsatz per Internet ferngewartet werden. Die Fernwartungsoption ist vor allem deshalb so interessant, weil dadurch teilweise Technikereinsätze vor Ort verhindert werden können, deren Kosten - im Vergleich zum Fernwartungsservice - i.d.R. um ein Vielfaches höher liegen.

++++NEU++++MICOMP 5++++NEU++++

- Technologisch führende Regelpräzision
- State-Of-The-Art-Kommunikationsoptionen
- Servicefreundliche Steckkartenarchitektur
- Neue Displaytechnologie
- Fernwartung via Internet

