



West Control Solutions Regler KS 98-1 verbessert Inline-Blending





West Control Solutions Regler KS 98-1 verbessert Inline-Blending

West Control Solutions hat ein Anwendungsprogramm für den PMA-Regler KS 98-1 für industrielle Prozesse entwickelt, das die Genauigkeit, Geschwindigkeit und Funktionalität von Inline-Blending-Anwendungen verbessert. Der programmierbare PMA-Regler KS 98-1 eignet sich ideal zur Regelung von Chargenmischungen aus Flüssigkeiten, Gasen und festen Stoffen und wartet mit einer Reihe von Leistungsmerkmalen auf, wie z. B. der Verhältnisregelung, Summenbildung, wählbaren Master-Sollwerten und der Überwachung des Ventilbetriebs.

Inline-Blending findet in verschiedenen Industriezweigen Einsatz, wie unter anderem in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittel- und Getränkebranche, in denen das genaue, gleichmäßige Blending mehrerer

Komponenten ein entscheidender Faktor für die Produktqualität ist.

Das Anwendungsprogramm im PMA KS 98-1 nutzt neun Regelkreise für bis zu fünf separate Blending-Linien. In Kombination mit einer Gradientenfunktion für Sollwertänderungen am Anfang und am Ende jedes Blending-Prozesses können Schwankungen beim Prozess identifiziert und schnell und effektiv berichtigt werden.

Aufgrund zusätzlicher Flexibilität und Konfigurationsoptionen kann der PMA KS 98-1 genau auf die speziellen Nutzeranforderungen abgestimmt werden. Des Weiteren können Anwender Anzeigedialoge hinzufügen, wie z. B. Text und Datenseiten, Trendgrafiken und Balkendiagramme. So kann der Techniker die



automatisierten Funktionen der Anlage einfach erweitern. Alle diese nützlichen Funktionen können einfach über das vollgrafische LCD-Display des PMA KS 98-1 bedient werden.

„Mit seiner Kombination aus Vielseitigkeit, einfacher Konfiguration und überragender Präzisionsregelung erweist sich der PMA KS 98-1 als extrem wertvolles Werkzeug“, erklärte Ian Collins, Produktmanager bei West Control Solutions. „Unsere Kunden sind von den Regelergebnissen bei



West Control Solutions Regler KS 98-1 verbessert Inline-Blending

Industrievorgängen, die
Inline-Blending-Prozesse
beinhalten, einfach
begeistert.“

Für weitere Informationen über die vollständige Produktpalette von PMA besuchen Sie bitte www.West-CS.de.

Austria : +43 (0) 2236 691 121
China: +86 22 8398 8098
France : +33 (1) 77 80 90 42
Germany: +49 (0) 561 505 1307
UK: +44 (0) 1273 606 271
USA: +1 800 866 6659

WEST



Partlow