

# B1750-R-Zentrifugen für Ingenio La Unión, Guatemala und Nicaragua Sugar



*Neue Hochleistungszentrifuge*

*B1750 bei La Unión*

*(rechts: Vorgängermodell G1750)*

Zwei große Zuckerproduzenten in Mittelamerika haben sich erneut für Stationen mit periodischen BMA-Zentrifugen des Typs B1750 entschieden. Es handelt sich dabei um Ingenio La Unión in Guatemala und um Nicaragua Sugar Estates (San Antonio). Beide Gesellschaften haben jeweils vier Raffinade-Maschinen gekauft, wobei La Unión sich entschieden hat, eine fünfte für A-Produkt zu ergänzen. La Unión benötigt die Raffinade-Zentrifugen, weil sie eine sogenannte „Backend Refinery“ auf dem Gelände ihrer Rohrfabrik bauen, die 2011 in Betrieb gehen soll.

Bezüglich der Antriebs- und Steuerungsausrüstung haben sich unsere Kunden für unterschiedliche Konfigurationen entschieden. Während La Unión auf ein Siemens-Konzept mit Sinamics-Frequenzumrichter und S7-300-Steuerungshardware setzt, hat sich NSE San Antonio für eine

Kombination von ABB-Antrieb mit Allen-Bradley-Steuerung entschieden. Die Programme beider Steuerungstypen wurden von BMA Automation geschrieben und eingespielt. Damit ist eine umfassende mechanische und elektrisch / elektronische Verantwortung durch BMA gewährleistet.

BMA bietet übrigens mechanischen Service für die Region nicht nur aus Deutschland, sondern auch über BMA America aus den USA und Mexiko an, wobei aus Mexiko auch die Antriebs- und Steuerungstechnik durch einen spanischsprachigen Ingenieur betreut werden kann. Das erspart unseren Kunden Zeit und Geld.

Besonders hervorzuheben ist an dieser Stelle die Flexibilität von Ingenio La Unión: Nach Auftreten eines terminlichen Engpasses bei San Antonio haben sie bereitwillig die Liefertermine getauscht.

*Burkhard Bartels*