

Diskontinuierliche Verdampfungs- kristallisatoren für Australien, Malaysia und Indonesien



BMA erhielt im Jahr 2011 von Sugar Australia einen Auftrag zur Lieferung von Engineering und Ausrüstungen für die Zuckerraffinerie in Yarra-ville, einem Stadtteil von Melbourne. In diesem Zusammenhang wurden 2012 die Heizkammer und das Rührwerk eines diskontinuierlichen Verdampfungskristallisators nach Australien geliefert. Auf Basis von Zeichnungen und Stücklisten von BMA hatte Sugar Australia die Fertigung des Brüdenraums und den Zusammenbau an eine lokale Firma vergeben. Der gesamte Apparat wurde nach ASME VIII, Division 1, Edition 2010 ausgelegt und gebaut und ist im Frühjahr 2013 in Betrieb gegangen.

Auch die Zuckerraffinerie CSR in Malaysia hat im Zuge der andauernden Modernisierung der Fabrik und des weiteren Ausbaus der Kapazitäten insgesamt 3 diskontinuierliche Verdampfungskristallisatoren bei BMA in Auftrag gegeben und installiert. 2012 lieferte BMA einen Verdampfungskristallisator mit 75 t Kapazität an CSR. Der Brüdenraum wurde von Asiatic Engineering, der BMA-Vertretung in Malaysia, gefertigt, die auch den Zusammenbau des kompletten Verdampfungskristallisators übernehmen.

2012 wurden Heizkammern und Rührwerke für insgesamt 7 Verdampfungskristallisatoren gebaut, die für Indonesien bestimmt waren, 6 davon gingen an die neue Zuckerraffinerie PT. Andalan Furnindo. Ein weiterer Verdampfungskristallisator wurde an PT. Sentra Usahatama Jaya geliefert, eine Rohrzuckerraffinerie mit einer Verarbeitungskapazität von 2.100 t Rohrzucker pro Tag.

Veronika Fricke



Projektbesprechung

mit

Sugar Australia

Aufbau des Zuckerhauses

PT. Andalan Furnindo

