

SADARA CHEMICAL COMPLEX

Dickow liefert Großteil der magnetgekuppelten Pumpen



Dickow-Projektmanager für Sadara, und zwei der besonders ausgeführten, magnetgekuppelten Pumpen mit Zubehör

**Dickow Pumpen KG,
Siemensstraße 22,
D-84478 Waldkraiburg**

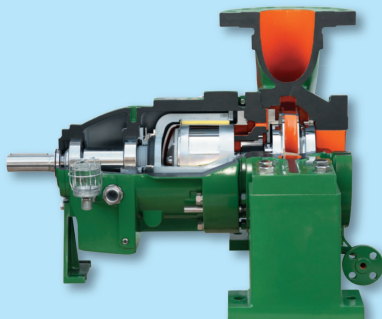
Dickow Pumpen hat mehrere Aufträge über insgesamt 164 Pumpen mit Magnetkupplung für den Sadara Chemical Complex erhalten. Sadara ist ein Joint Venture von Dow Chemical und Saudi Aramco in Jubail Industrial City, Saudi Arabien. Nach Fertigstellung wird dies die größte petrochemische Anlage sein, die jemals in einem einzigen Bauabschnitt errichtet wurde. Die Verbundanlage wird aus 26 einzelnen Chemieanlagen bestehen, die verschiedene Chemikalien wie Amine, Propylenglykol, Polyurethane, Polyethylen mit niedriger Dichte, Elastomere, Glykoether und Propylenoxid produzieren werden.

Durch die schiere Größe dieses Verbundstandortes sind verschiedene internationale Anlagenbauer und Ingenieurbüros an der Realisierung dieses riesigen Projekts beteiligt. Dickow Pumpen wurden für mehrere Pumpenpakete der verschiedenen Produktionseinheiten bestellt. Die Besteller sind namhafte Firmen wie Daelim (Südkorea), Fluor (USA), Jacobs/Alfa Laval (Dänemark) und vor kurzem Tecnicas Reunidas (Spanien). 100 Pumpen sind bereits unterwegs nach Saudi-Arabien, die restlichen sind bereits in Produktion.

Neben den Pumpen beinhaltet der Lieferumfang Elektromotoren, elastische Kupplungen, Instrumente zur Überwachung, spezielle Betongrundplatten mit Polymerbeschichtung, aufwendige Tests und Inspektionen und eine besondere Konservierung der Pumpen. Sämtliche Ausrüstung muss strikt nach den vorgegebenen Projektspezifikationen ausgeführt werden, die speziell für dieses komplexe und anspruchsvolle Großprojekt erstellt wurden.

Erstklassige Prozess-Pumpen für die Öl- und Gasindustrie gemäß API 610 und API 685

Wo Innovation zuhause ist...



Type PRM gem. API 685



Dickow Pumpen KG
Siemensstraße 22, D-84478 Waldkraiburg
Telefon 08638/602-0, Fax 08638/602-201
E-Mail: verkauf@dickow.de · export@dickow.de
Internet: <http://www.dickow.de>



Type NCR gem. API 610