

## Siemens liefert Verdichter für ADNOC-Projekt in den Vereinigten Arabischen Emiraten

- **19 Net-Gas-, Off-Gas- und Recycle-Gas-Verdichter für Projekt zur Verbesserung der Rohöflexibilität**

Siemens hat kürzlich einen Auftrag zur Lieferung von 19 Prozessgas-Kolbenverdichtern für das Rohöflexibilitäts-Projekt der Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) in der Raffinerie Ruwais West erhalten. Das Projekt ermöglicht die Verarbeitung von täglich bis zu 420.000 Barrel Rohöl der offshore geförderten örtlichen Sorte Upper Zakum. Das Upgrade der Anlage verbessert den Wert jedes Barrels Öl und gibt ADNOC die Möglichkeit, eine größere Menge der leichteren, an Land geförderten Haupt-Rohölsorte Murban zu exportieren.

Die Inbetriebnahme des Projekts ist für 2022 vorgesehen.

Siemens liefert zwei Net-Gas-Kolbenverdichter des Typs 2HSE-2, zwei Kolbenverdichter des Typs 2HHE-VG-1, drei Wasserstoff-Recycle-Kolbenverdichter des Typs 2HSE-1 NL, vier Off-Gas-Kolbenverdichter des Typs 4HHE-VB und acht Makeup-Wasserstoff-Kolbenverdichter des Typs 4BDC-18H3.

Diese Prozessgas-Kolbenverdichter sind API 618-konform, robust, zuverlässig und flexibel einsetzbar. Die Verdichter werden durch ein Pipelinezylinder-Design ergänzt, das die bewährte Technologie mit aktuellen Neuerungen bei Konstruktionsverfahren, Materialien, Ventilen und Kapazitätssteuerung vereint.

Prozessgas-Kolbenverdichter des Dresser-Rand Geschäfts von Siemens sind mit bis zu zehn Kurbelkröpfungen und in verschiedenen Konfigurationen verfügbar. Jeder Verdichter wird individuell entsprechend den spezifischen Betriebsbedingungen der Kunden konstruiert.

„Unsere Designflexibilität, die Möglichkeit, alles aus einer Hand zu liefern, unsere hoch entwickelte Verdichtertechnologie und unsere wettbewerbsfähigen Preise waren ausschlaggebend dafür, dass wir als Lieferant für dieses Mega-Projekt ausgewählt wurden“, sagte Matthew Chinn, Executive Vice President New Equipment Solutions und Corporate Account Management für Siemens Oil and Gas. „Mithilfe unserer robusten, hocheffizienten Verdichter wird es ADNOC Refining gelingen, die Wirtschaftlichkeit seiner Aktivitäten zu steigern und durch die Verbesserung der Flexibilität eine Verarbeitungsleistung von bis zu 420.000 Barrel Rohöl täglich zu erreichen.“



**Oben: Siemens Net-Gas-Kolbenverdichter des Typs 2HSE-2 kommen in der Raffinerie Ruwais West zum Einsatz**

Diese Pressemitteilung und ein Pressefoto sind verfügbar unter

[www.siemens.com/press/PR2018110069PGDE](http://www.siemens.com/press/PR2018110069PGDE)

Weitere Informationen zu **Kolbenverdichtern** finden Sie unter <http://bit.ly/2MI4Sdv>

### **Ansprechpartnerin für Journalisten**

Janet Ofano

Tel.: +1 803-389-6753; Email: [janet.ofano@siemens.com](mailto:janet.ofano@siemens.com)

Folgen Sie uns auf Twitter [www.twitter.com/siemens\\_press](http://www.twitter.com/siemens_press) und [@Siemens\\_Energy](https://twitter.com/Siemens_Energy)

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Elektrifizierung, Automatisierung und Digitalisierung. Siemens ist einer der größten Hersteller energieeffizienter ressourcenschonender Technologien. Das Unternehmen ist außerdem einer der führenden Anbieter effizienter Stromerzeugungs- und Stromübertragungslösungen, Pionier bei Infrastrukturlösungen sowie bei Automatisierungs-, Antriebs- und Softwarelösungen für die Industrie. Darüber hinaus ist das Unternehmen mit seiner börsennotierten Tochtergesellschaft Siemens Healthineers AG ein führender Anbieter bildgebender medizinischer Geräte wie Computertomographen und Magnetresonanztomographen sowie in der Labordiagnostik und klinischer IT. Im Geschäftsjahr 2018, das am 30. September 2018 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 83,0 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 6,1 Milliarden Euro. Ende September 2018 hatte das Unternehmen weltweit rund 379.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).