

Pressemeldung

**Gardner Denver Nash
Deutschland GmbH**
Katzwanger Str. 150
90461 Nürnberg
Deutschland

GDNash.com

Nürnberg, 07.10.2009

NASH Flüssigkeitsring-Kompressoren für den Offshore-Einsatz

Förderplattformen stellen ganz besondere Ansprüche an die dort eingesetzten Anlagen. Beim Einsatz auf der Gjøa Plattform in der Nordsee verlässt sich die norwegische StatoilHydro auf zweistufige Flüssigkeitsring-Kompressoren NASH NAB 1500.

Mit der Gjøa Plattform in der Nordsee nordwestlich von Bergen (Norwegen) sollen neue Öl- und Gasvorkommen erschlossen werden. Hier kommt ein Kompressorsystem mit zweistufigen Flüssigkeitsring-Kompressoren der Baureihe NASH NAB 1500 zum Einsatz, mit welchem Kohlenwasserstoffe und Stickstoff aus dem geförderten Rohöl abgesaugt und verdichtet werden. Ausgelegt wurde die Anlage auf einen Volumenstrom von 1500 m³/h und einen Verdichtungsdruck von 6 bis 9 bar abs. Durch die besondere Zusammensetzung der abgesaugten Gase wurde der Einsatz von Duplex Edelstahl für die Kompressoren notwendig. Um den Auftrag für dieses System zu erhalten mussten unter anderem die Lieferanten der Gussteile eine Zertifizierung nach Norsok nachweisen.

Beide Kompressoren sind zusammen mit Motoren, Abscheider, Wärmetauscher etc. auf einem einzigen großen Grundrahmen von 8 x 5 m montiert. Dabei ist das gesamte System sehr leise und schwingungsarm. Das Engineering und die Montage der Anlage erfolgte durch K.Lund Offshore AS in Norwegen.)

Die Arbeitsbedingungen auf See, unter härtesten klimatischen Bedingungen und oft auch weit entfernt von speziellen Wartungs- und Serviceeinrichtungen fordern ein hohes Maß an Betriebssicherheit. NASH Kompressoren erfüllen diese Anforderungen und zeichnen sich bereits seit Jahrzehnten durch ihre Zuverlässigkeit aus – einer von vielen Gründen, weshalb sich die StatoilHydro für NASH Flüssigkeitsring-Kompressoren entschieden hat. Zweistufige Kompressoren der Baureihe NASH NAB haben ein Saugvolumen von bis zu 3800 m³/h und erreichen einen Verdichtungsdruck von bis zu 15 bar abs.

Kontakt:

**Gardner Denver Nash
Deutschland GmbH**
Marketing
Wolfgang Kraft
Telefon: +49 (0)911 / 1454-7771
Fax: +49 (0)911 / 1454-7777
wolfgang.kraft@gardnerdenver.com

StatoilHydro ist der Weltmarktführer beim Einsatz von „Deepwater Technology“ und der weltweit größte Operator in Wassertiefen von mehr als 100 m. Das Feld Gjøa wird neu erschlossen und soll 2010 in Produktion gehen. Zur Zeit ist es das größte Projekt in der Nordsee.

Zum Unternehmen:

Gardner Denver Nash ist die „Nash Division“ von Gardner Denver, Inc. Hervorgegangen aus nash_elmo Industries ist das Unternehmen der weltweit führende Hersteller von Flüssigkeitsring-Vakuumpumpen, -Kompressoren und kundenspezifischen Systemen. Seit über 100 Jahren fertigt und projiziert Gardner Denver Nash Flüssigkeitsringpumpen sowie Vakuum- und Kompressorsysteme für die anspruchsvollsten und härtesten Anwendungen in einer Vielzahl von Branchen und Industrien.



Bildunterschrift:

(GDNash-pr-offshore-cmyk.jpg)

NASH Flüssigkeitsring-Kompressoren für den Offshore-Einsatz