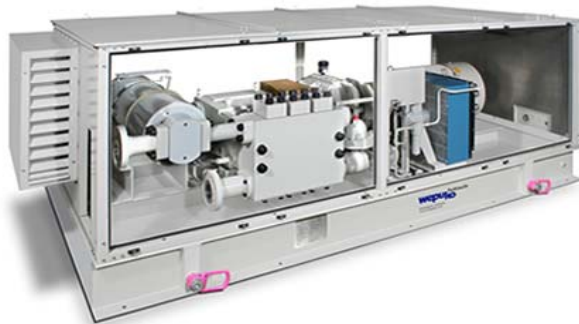


# WEPUKO Hochdruck- Dreikolbenpumpen: NEWSLETTER ÖL & Gas

**wepuko** hydraulik

## Pumpen für die Gasentschwefelung



Wepuko Hydraulik hat dieses Jahr 2 Hydraulikaggregate mit Dreikolbenpumpen DP 408-100 für eine Ölplattform im Umm Shaif innerhalb des Abu Dhabi Offshore Gebietes geliefert.

**Einsatzgebiet:**

Oftmals ist natürliches Gas mit einem hohen H<sub>2</sub>S Gehalt verschmutzt, welcher eine Korrosion der Rohrleitungen und Ventile hervorruft.

Zwecks Separation des H<sub>2</sub>S vom Gas, wird es mit Methylendioxyethylamphetamin (MDEA) behandelt.

Das H<sub>2</sub>S wird durch das MDEA absorbiert. In einem getrennten Prozess wird das H<sub>2</sub>S wieder vom MDEA getrennt. Das MDEA wird dafür in einem geschlossenen Kreislauf gehalten.

## Höchste Leistung pro Quadratmeter

Auf Plattformen oder Tankern, wo Raum sehr kostbar ist, besteht eine steigende Nachfrage nach Aggregaten, die eine reduzierte Grundfläche besitzen.

Aus diesem Grund hat WEPUKO die Kompaktbauweise für Aggregate bis zu 700kW Antriebsleistung entwickelt.

Für die "SKARV IDUN" Plattform in Norwegen hat WEPUKO 2 Aggregate in Kompaktbauweise mit der größten Pumpe DP 212 geliefert.

Durch die Anordnung des Motors über der Pumpe, wird die Grundfläche inklusive allem Zubehör auf 3,5 m x 2,7 m reduziert. Die installierte Leistung dieser Aggregate ist 700 kW.

**Produkte****Pumpenserie:****DP 200 und  
DP 400****Für alle  
pumpbaren  
Flüssigkeiten:****bis 100 m<sup>3</sup>/h  
(440 gpm)****bis 1500 bar  
(21,800 psi)****WEPUKO - Wir arbeiten mit Hochdruck****Mehr zu Dreikolbenpumpen**[www.huckauf.de](http://www.huckauf.de)[info@huckauf.de](mailto:info@huckauf.de)© 2009 HUCKAUF INGENIEURE  
Inh.: Jens Huckauf[▶ Downloadbereich](#)[▶ Anfrage starten](#)[▶ Termin vereinbaren](#)[▶ Hydrauliksysteme](#)[▶ Unterlagen](#)[▶ Druckversion](#)