



SAHIL & SHAH FULL FIELD DEVELOPMENT PROJECT

Abu Dhabi

METERING SKIDS WAG WELLS




Cliente/customer

ADCO

Abu Dhabi Company for Onshore Oil Operations (ADCO) opera onshore y en las aguas costeras del emirato de Abu Dhabi, uno de los siete miembros de los emiratos árabes unidos establecidos el 2 de diciembre de 1971.

La empresa produce a partir de seis principales campos petrolíferos: Asab, Sahil, Shah, Bab, Buhasa, Nordeste de Bab (Dabbiya, Rumaitha y Shanayel).

The Abu Dhabi Company for Onshore Oil Operations (ADCO) operates onshore and in shallow coastal water of the Emirate of Abu Dhabi, one of the seven members of the United Arab Emirates which was established on 2nd December 1971.

The Company produces mainly from six oil fields: Asab, Sahil, Shah, Bab, Buhasa, North-East Bab (Dabbiya, Rumaitha & Shanayel)



شركة أبوظبي للعمليات البترولية الجبرية (أدكو)
 Abu Dhabi Company for Onshore Oil Operations (ADCO)

Descripción del proyecto

SAS Full Field Development Project

El proyecto incluye la construcción de tres campos petrolíferos, para lo cual se ha incrementado la producción hasta un total de 60.000 barriles por día (30.000 en Asab, 20.000 en Sahil y 10.000 en Shah).

También incluye el suministro, instalación de compresores, tuberías así como toda la infraestructura relacio-

nada para incrementar su capacidad de producción.

Saidi ha suministrado 21 skids de medida para el proceso de inyección **WAG (Water alternating gas)** en los pozos petrolíferos, compuestos de caudalímetro, válvula de control, retención, filtro e instrumentación para la monitorización de presiones.



Clave del éxito

La **clave del éxito** en este proyecto ha sido el **asesoramiento técnico para la elección de materiales en proyectos críticos.**

Nuestra experiencia en proyectos similares ha sido clave para lograr que las válvulas elegidas hayan sido las correctas para cumplir con las especificaciones requeridas.



HOJA DE PROYECTO

SAHIL & SHAH FULL FIELD DEVELOPMENT PROJECT				PETROCHEMICAL
Cliente final	ADCO	Ingeniería	Técnicas Reunidas	
Localización	Abu Dhabi	Fecha	2011	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	-	-	-	
Bola	-	-	-	
Mariposa	-	-	-	
Diafragma	-	-	-	
Otras	21 x Metering Skids Wag Wells 2/4 " 1500LBS			
Notas				
Instrumentación	-		Sellado	-
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - Industry Solution Experience - Best in class products / Wide products range - Quality 				

Project summary

SAS Full Field Development Project

The project includes the construction of three onshore oil fields by increasing production capacity of a total of 60,000 bpd (barrels per day) with 30,000 from Asab, 20,000 bpd for Sahil and 10,000 from Shag through major modifications to surface handling facilities.

It also includes the supply, installation of compressors, pipelines and related facilities to increase production capacity.

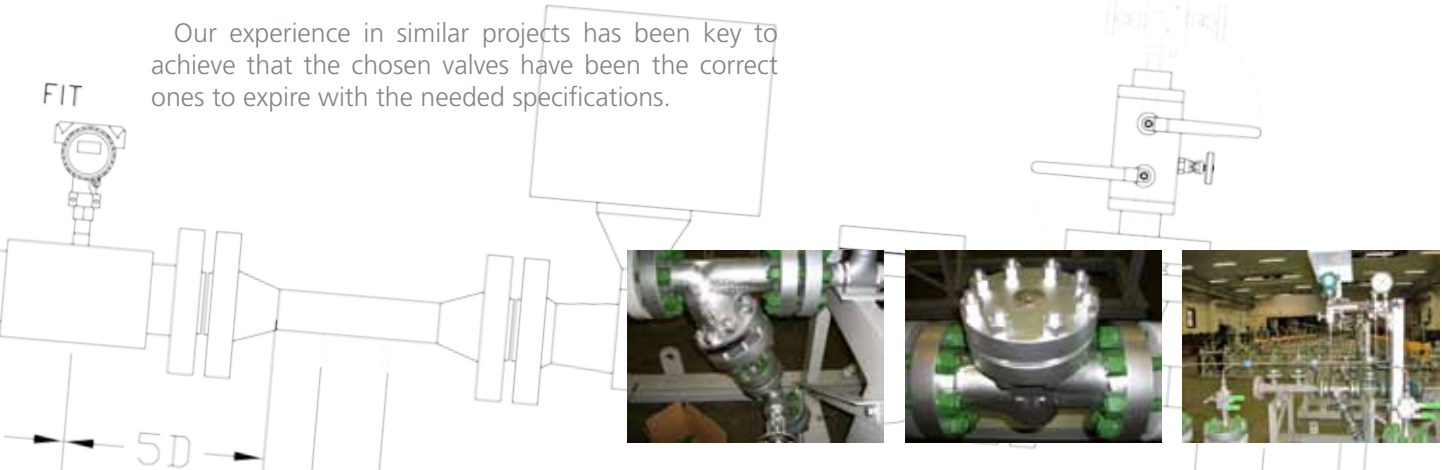
Saidi has supplied 21 measurement skids for **WAG** injection process (**Water alternating gas**) in oil wells, consisting of flowmeter, control valve, check valve, strainer and instrumentation for pressure monitoring.



Keys to success

The **key of the success** in this project has been the **technical advice for the choice(election) of materials in critical projects.**

Our experience in similar projects has been key to achieve that the chosen valves have been the correct ones to expire with the needed specifications.



PROJECT DATA SHEET

SAHIL & SHAH FULL FIELD DEVELOPMENT PROJECT				PETROCHEMICAL
End user	ADCO	EPC	Técnicas Reunidas	
Location	Abu Dhabi	Date	2011	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate	-	-	-	
Globe	-	-	-	
Check	-	-	-	
Ball	-	-	-	
Butterfly	-	-	-	
Diaphragm	-	-	-	
Other	21 x Metering Skids Wag Wells 2/4 " 1500LBS			
Notes				
Instrumentation	-		Sealing	-
Keys of success				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - Industry Solution Experience - Best in class products / Wide products range - Quality 				

Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es

