



Planta termosolar "LA AFRICANA" Córdoba (España)



solutions for industry

Cliente/customer

Grupo TSK

TSK es una organización competitiva en la ejecución de proyectos de ingeniería y equipamiento en el sector industrial, energético, medioambiental y de infraestructuras.

El Grupo genera una cifra de negocio superior a los 250 millones de Euros, con más de 650 profesionales formando una estructura flexible con sentido humano y orientada hacia el cliente.

TSK is a competitive organization in the implementation of engineering projects and equipment in industrial, energy, environment and infrastructure.

Today, TSK group generates a turnover of more than 250 million Euros, with over 650 professionals who form a flexible structure with human sense oriented towards a client.



Ingeniería/Engineering

GRUPO ORTIZ

Grupo Ortiz está considerada como una de las empresas con más proyección del mercado, habiendo entrado en mercados emergentes como el de las Energías (ORTIZ ENERGÍA) donde cuenta con empresas como ELECOR, JUAN GALINDO y TENDIDOS Y REDES DEL SUR.

En la actualidad, Grupo Ortiz tiene cinco líneas principales de negocio: CONSTRUCCIÓN, INMOBILIARIA, CONCESIONES, ENERGÍA E INTERNACIONAL

Grupo Ortiz is considered one of the companies with most projection in the market, having entered into emerging markets such as Energy (ORTIZ ENERGÍA) which includes companies like ELECOR, JUAN GALINDO and TENDIDOS Y REDES DEL SUR.

Currently, Grupo Ortiz has five main lines of business: Construction, Real Estate, Public Works, Energy and International.



Descripción del proyecto

CENTRAL TERMOSOLAR "LA AFRICANA" - BOP (Córdoba)

"La Africana" es un complejo solar ubicado en la provincia de Córdoba. Integra una planta solar fotovoltaica móvil con seguidores a dos ejes y una planta solar termoeléctrica adyacente. Entre ambas plantas se obtiene una potencia instalada de 56 MW, con una inversión que ronda los 430 millones de euros.



Clave del éxito

Las claves del éxito de este proyecto residen, fundamentalmente, en la capacidad de Saidi para realizar un asesoramiento técnico que permite, en cada caso, cumplir con los requisitos del cliente.



HOJA DE PROYECTO

PLANTA TERMOSOLAR LA AFRICANA (Córdoba)				GREEN ENERGY
Cliente final	UTE TSK / ORTIZ ENERGÍA	Ingeniería		
Localización	Córdoba	Fecha	2011	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	DOUGLAS Retención Pistón 800LBS CRANE STOCKHAM Retención Nozzle 600LBS SUFA Ret. Clapeta 300/600LBS Retención Doble Plato 150LBS			
Bola				
Mariposa	SUFA 150LBS LUG manuales SUFA 150LBS LUG con actuador eléctrico ROTORK (*) SUFA 150LBS LUG con act. neumático PRISM +EV 3/2V + Caja de FF.CC. + FR	8" - 32" 8" - 48" 10"	Acero carbono y Fundición Nodular Fundición Nodular Fundición Nodular	
Seguridad	-	-	-	
Otros				
Notas	(*) En 32" y 48" con Posicionador			
Instrumentación	-		Sellado	-
Claves de éxito				
- Project management - EPC-Global Partner - Industry Solution Experience				

Project summary

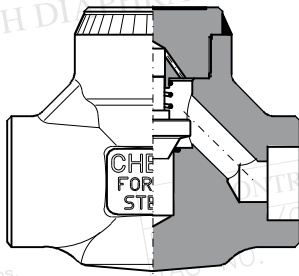
LA AFRICANA Thermosolar Power plant - BOP (Córdoba - Spain)

"The Africana" solar complex is located in the province of Córdoba. It consists of a mobile PV solar power plant and an adjacent solar thermal plant. Both plants generate a power of 56 MW, with an investment of around 430 million euros.



Keys to success

The keys to the success of this project lies primarily on the ability to perform a Saidi expertise that allows, in each case, meet customer requirements.



PROJECT DATA SHEET

"La Africana" Solar Thermal Power Plant				GREEN ENERGY
End user	UTE TSK / ORTIZ ENERGÍA	Engineering		
Location	Córdoba (Spain)	Date	2011	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate, Globe & Check	DOUGLAS Piston Check valves Class 800 CRANE STOCKHAM Nozzle Check valves Class 600 SUFA Swing Check valves Class 300/600 Dual Plate Check valves Class 150			
Ball				
Butterfly	SUFA 150LBS LUG manual SUFA 150LBS LUG + RO-TORK electric actuator (*) SUFA 150LBS LUG + PRISMA +EV 3/2w + microswitches + RF	8" up to 32" 8" up to 48" 10"	Carbon steel and Nodular Cast Iron Nodular Cast Iron Nodular Cast Iron	
Safety	-	-	-	
Others				
Notes	(*) Position indicator for 32" & 48"			
Instrumentation	-		Sealing	-
Keys to success				
- Project management - EPC-Global Partner - Industry Solution Experience				

Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es

