



Central de Ciclo Combinado *Elektranai (Lituania)*



solutions for industry


Cliente/customer
IBERDROLA

IBERDROLA es en el principal grupo energético español, una de las cinco mayores eléctricas del mundo y líder mundial en energía eólica. Forma parte de uno de los mayores grupos eléctricos del mundo, con presencia en más de 40 países y más de 27 millones de clientes.

IBERDROLA Ingeniería y Construcción es una de las principales compañías de ingeniería energética del mundo, con proyectos en más de 25 países, filiales y sucursales en otros 22 países y una cartera de proyectos que al finalizar 2008 superaba los 2.300 millones de euros. El incremento de su actividad en los últimos años es el producto del cambio de estrategia de la

Compañía iniciado en 2004, cuando orientó su actividad a la ingeniería y la construcción, principalmente de instalaciones eléctricas de generación, distribución y control. Asimismo realiza importantes proyectos en el área nuclear y de energías renovables.

Fundada en 1995 y agrupando todas las actividades de ingeniería del grupo, IBERDROLA Ingeniería y Construcción se ha consolidado como líder indiscutible del sector en España.



Descripción del proyecto

CENTRAL DE CICLO COMBINADO ELEKTRANAI (LITUANIA)

IBERDROLA Ingeniería y Construcción está construyendo un ciclo combinado en la ciudad de Elektranai (Lituania), de 440 MW de potencia y una inversión prevista de 330 M€. Las obras comenzaron en septiembre de 2009, con una duración de 3 años.

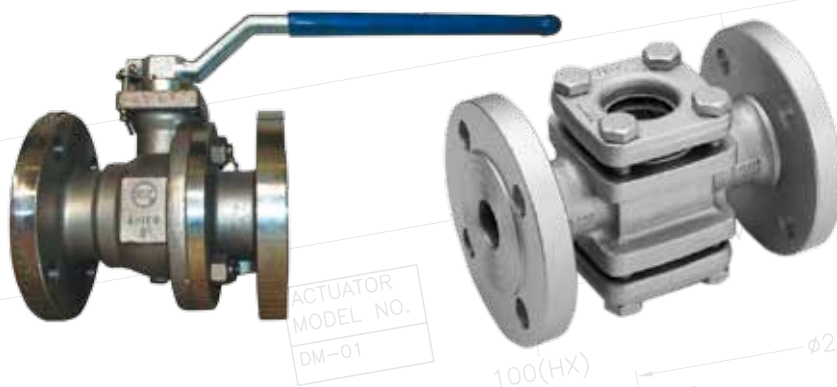
La construcción del ciclo de Elektranai es estratégica para Lituania de cara a garantizar la seguridad de su

ministro del país, inmerso en la actualidad en un proceso de modernización de sus plantas de generación como consecuencia del cierre, a finales de año, de la central nuclear de Ignalina, de 3.000 MW de capacidad.



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

CENTRAL DE CICLO COMBINADO ELEKTRANAI (LITUANIA)				POWER
Cliente final	IBERDROLA Ing. y Constr.	Ingeniería	Iberdrola	
Localización	Elektranai (Lituania)	Fecha	2010	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Bola	150 y 800LBS	1/2" - 3"	CF8M, 316L, A105, GSC25, WCC, LF2 y PP	
Filtros	150 - 1500LBS	1" - 14"	Acero carbono e inoxidable	
Purgadores	150 - 900LBS	1" - 6"	Acero carbono e inoxidable	
Orificios restricción	150 - 1500LBS	1" - 6"	Acero carbono e inoxidable	
Otros	Mirillas (1"-14"), ventosas (2"-16"), calentadores eléctricos, duchas y lavaojos, depósitos hidroneumáticos, etc...			
Notas				
Instrumentación	-	Sellado	-	
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - EPC-Global Partner - Industry Solution Experience 				

Project summary

COMBINED CYCLE ELEKTRANAI (LITHUANIA)

IBERDROLA Engineering and Construction is constructing a combined cycle power plant in the city of Elektranai (Lithuania) with a power of 440 MW and a projected investment of 330 million Euros. The works began in September 2009 and will last for 3 years.

The construction of the Elektranai cycle power plant is strategic for Li-

thuania in order to guarantee the security of the supply for the country, involved currently in a modernization process of its generation plants as a consequence of the closing at the end of the year of the Ignalina nuclear power plant with a capacity of 3,000 MW.



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.

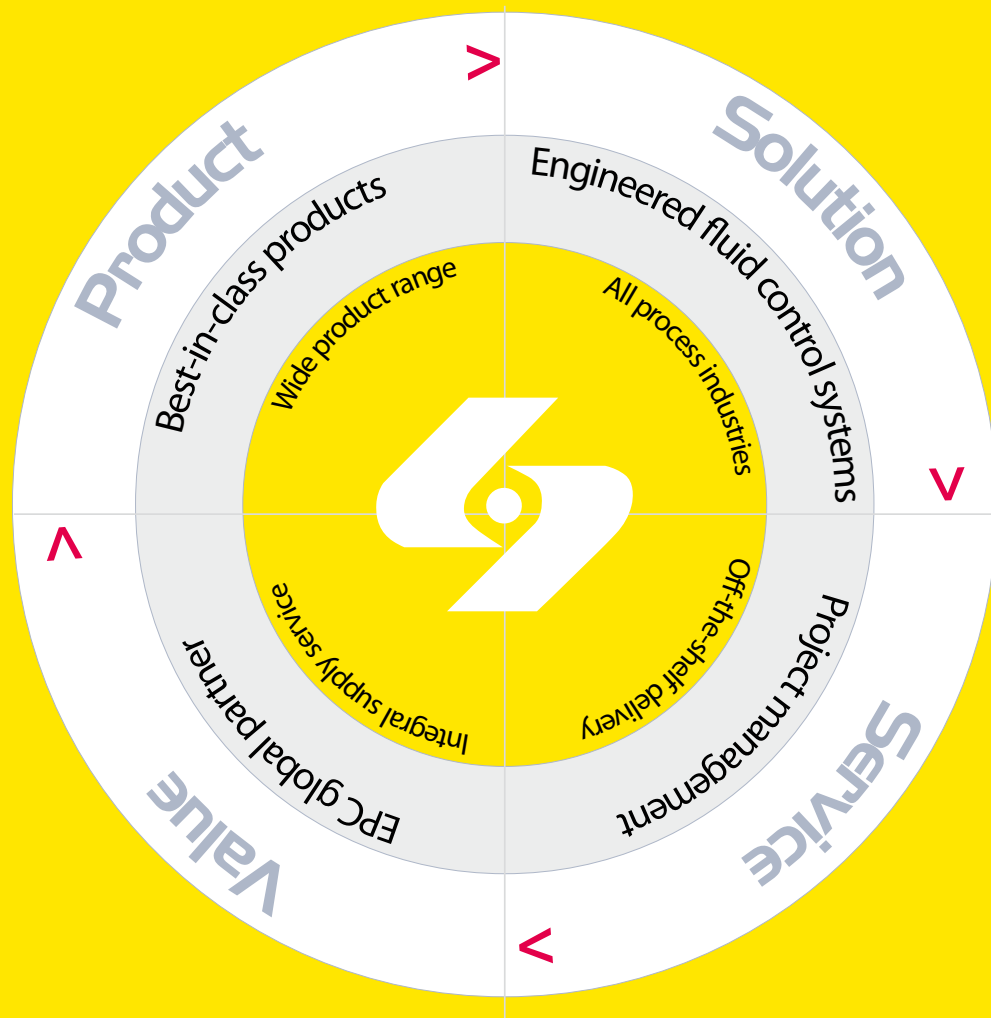


PROJECT DATA SHEET

ELEKTRANAI COMBINED CYCLE				POWER
End user	IBERDROLA Ing. y Constr.	Engineering	Iberdrola	
Location	Elektranai (Lithuania)	Date	2010	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Ball	125 & 800LBS	1/2" - 3"	CF8M, 316L, A105, GSC25, WCC, LF2 and PP	
Strainers	150 - 1500LBS	1" - 14"	Carbon & Stainless steel	
Steam traps	150 - 900LBS	1" - 6"	Carbon & Stainless steel	
Restriction orifices	150 - 1500LBS	1" - 6"	Carbon & Stainless steel	
Others	Sight glasses (1"-14"), Air release valves (2"-16"), electric heaters, showers & eye cleaners, hidropneumatic tanks, etc...			
Notes				
Instrumentation	-	Sealing	-	
Keys to success				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - EPC-Global Partner - Industry Solution Experience 				

Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es



POWER GENERATION