



## Refinería Elefsina *Attica (Grecia)*



### Cliente/customer

### Hellenic Petroleum

**Hellenic Petroleum** es la mayor compañía de refino en Grecia. Su actividad se inicia en 1958 con el establecimiento de la primera refinería de petróleo en Grecia (Aspropyrgos).

Adopta su nombre actual en 1998, año en que cambia el antiguo nombre de Public Petroleum Corporation, S.A. (DEP) como resultado de la reorganización de la corporación.

Es un consorcio compuesto de 9 filiales y varias compañías asociadas, con diferentes grados de gestión.

**Hellenic Petroleum S.A.** is the largest oil refining company in Greece and with its roots dating to 1958 with the establishment of the first oil refinery in Greece (Aspropyrgos).

It adopted its current name in 1998, changing from the Public Petroleum Corporation S.A. (DEP), as the result of a corporate reorganization. It is a consortium of 9 subsidiaries and a number of additional companies of which it has varying degrees of management control.



**HELLENIC  
PETROLEUM**

## Descripción del proyecto

### Refinería Elefsina

La planta de olefinas que Repsol tiene en La Pobla de Mafumet (Tarragona) está situada en el Polígono Petroquímico norte de la Refinería de REPSOL.

La actual Elefsina es una pequeña ciudad industrial, casi absorbida dentro el área metropolitana de Atenas. Está conectada directamen-

te con Atenas por tren suburbano y autopista, y es uno de los principales centros industriales de Grecia, con una gran actividad de refinado de petróleo.



## 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				
<b>REFINERÍA ELEFSINA</b>				<b>PETROCHEMICAL</b>
Cliente final	Hellenic Petroleum	Ingeniería	Técnicas Reunidas	
Localización	Attica (Grecia)	Fecha	Octubre 2009	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	-	-	-	
Bola	-	-	-	
Mariposa	-	-	-	
Diafragma	-	-	-	
Otras	-			
Notas				
Instrumentación	Mirillas		Sellado	-
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Project management</li> <li>- Off-the-shelf delivery</li> <li>- Industry Solution Experience</li> <li>- Best in class products / Wide products range</li> <li>- Quality</li> </ul>				

## Project summary

### ELEFSINA REFINERY

The Elefsina refinery is of a topping type (atmospheric distillation). It has a hydro-desulphurization unit, with an annual capacity of 800,000 tons of diesel.

The current Elefsina is a small industrial city, nearly absorbed into greater Athens area. Is directly connected to Athens by train station and

highway, and is one of the major industrial centers of Greece, with a large oil refining activity.



## 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

ELEFSINA REFINERY				PETROCHEMICAL
End user	Hellenic Petroleum	EPC	Técnicas Reunidas	
Location	Attica (Greece)	Date	October 2009	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate	-	-	-	
Globe	-	-	-	
Check	-	-	-	
Ball	-	-	-	
Butterfly	-	-	-	
Diaphragm	-	-	-	
Other	-	-	-	
Notes				
Instrumentation	Sight glasses	Sealing	-	
Keys of success				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Project management</li> <li>- Off-the-shelf delivery</li> <li>- Industry Solution Experience</li> <li>- Best in class products / Wide products range</li> <li>- Quality</li> </ul>				

Connect  
with Quality

>> connect with [www.saidi.es](http://www.saidi.es)

