



## Planta tratamiento y desmineralización agua *Cepsa La Rábida (Huelva)*



### Cliente/customer

### Cepsa La Rábida

La **Compañía Española de Petróleos** fue fundada en 1929 y actualmente es un grupo industrial con presencia nacional e internacional., cuyo núcleo de actividad es el refinado de petróleo y la comercialización de sus derivados.

Dispone de un área petroquímica, en alta integración con la de refinado y desarrolla otras actividades complementarias y relacionadas con su ámbito de actuación, como son la exploración y producción de hidrocarburos, el gas natural y la electricidad.

A través de una progresiva internacionalización de sus actividades, también desarrolla su negocio en Argelia, Brasil, Canadá, Colombia, Egipto, Panamá, Perú y Portugal, comercializando sus productos en todo el mundo.



### Ingeniería/engineering

### Deisa / Intecsa Industrial

**DEISA** es la empresa de ingeniería de GRUPO COMSA especializada en sistemas de tratamiento de aguas. Formada por un equipo de profesionales con amplia experiencia, DEISA cuenta con más de 300 proyectos en 20 países.

**Intecsa Ingeniería Industrial S.A.** ofrece servicios de Ingeniería, Compras y Construcción de máxima calidad. Pertenece al **Grupo ACS** con una red mundial de oficinas, lo que le permite estar presente en cualquier parte del mundo.



## Descripción del proyecto

### Planta de tratamiento y desmineralización de agua Refinería La Rábida

CEPSA Refinería "La Rábida" es un moderno complejo industrial —que cuenta con cinco plantas productivas y tres instalaciones portuarias— caracterizado por su continua evolución, por el aporte constante de tecnología punta, por ser fuente de riqueza y por su respetuoso compromiso con el medio ambiente.



## Clave del éxito

Asesoramiento técnico desde la fase de oferta hasta la fase de ejecución del proyecto.

Colaboración estrecha entre el jefe de proyecto (Deisa) y Frontoffice (Saidi), logrando la mejor selección de válvulas para cada tipo de línea y fluido.



ACTUADOR  
MODEL. NO.  
DM-01

### HOJA DE PROYECTO

PLANTA DE TRATAMIENTO Y DESMINERALIZACIÓN DE AGUA LA RABIDA				WATER
Cliente final	CEPSA La Rábida	Ingeniería	Deisa / Intecsa Industrial	Alcance: 700 uds.
Localización	Huelva	Fecha	2008/2009	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	150/300LBS	2.1/2" - 8"	A105 / WCB / CF8M / 316L	
Bola	150 y 800LBS	1/2"	CF8M	
Mariposa	150LBS	2" - 6"	WCB	
Seguridad	150 y 300LBS	1/2" - 4"	WCB / CF8M	
Diafragma	150LBS	3/4" - 6"	Hierro fundido HRL	
Notas				
Instrumentación	Manómetros		Sellado	
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Project management</li> <li>- EPC-Global Partner</li> <li>- Industry Solution Experience</li> <li>- Best in class products / Wide product range</li> <li>- Quality</li> </ul>				

## Project summary

### "LA RABIDA" WATER TREATMENT AND DEMINERALIZATION PLANT

CEPSA "La Rábida" Refinery is a modern industrial complex with five production plants and three port facilities, characterized by a continuous evolution, a constant contribution of technology, by being a source of wealth and their commitment and respect for the environment.



## Keys to success

Technical support from the offer phase up to the project implementation.

Close collaboration between Deisa Project Manager and Saidi Frontoffice, getting the best valve selection for each line and flow types.



CONTROL VALVE SPECIFICATIONS	
ITEM NO./QTY.	53 /01 NO.
TAG NO.	3LBB40-AA491
SP NO.	VX-04049
	CONTOUR UN BAL. CAGE GUIDE

PROJECT DATA SHEET				
"LA RABIDA" WATER TREATMENT AND DEMINERALIZATION PLANT				WATER
End user	CEPSA La Rábida	Engineering	Deisa / Intecsa Industrial	Scope: 700 units
Location	Huelva (Spain)	Date	2008/2009	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate Globe Check	150 & 300LBS	2.1/2" up to 8"	A105 / WCB / CF8M / 316L	
Ball	150 & 800LBS	1/2"	CF8M	
Butterfly	150LBS	2" up to 6"	WCB	
Safety	150 x 300LBS	1/2" up to 4"	WCB / CF8M	
Diaphragm	150LBS	3/4" up to 6"	Cast iron HRL	
Notes				
Instrumentation	Pressure gauges	Sealing	-	
Keys to success				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Project management</li> <li>- EPC-Global Partner</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)

