



Planta de Biodiésel *Puerto El Ferrol (A Coruña)*

■  Cliente/customer

DESMET BALLESTRA

La unión de **De Smet** (sociedad fundada en 1946) y **Ballestra** (fundada en 1960) supone un proveedor global de equipos y soluciones para la elaboración de aceites comestibles y grasas (a partir de la extracción de aceite de semillas y frutos), refinado del aceite, oleoquímica, agentes tensioactivos y detergentes en el más amplio sentido.

desmet ballestra



Descripción del proyecto

PLANTA BIODIESEL PUERTO DE EL FERROL (A Coruña)

La planta de biodiesel de **Infinita Renovables** en Ferrol cuenta con una capacidad de producción de 900 toneladas al día, lo que la sitúa en las 300.000 toneladas de biodiesel anuales.

La planta de Ferrol es la segunda instalación que el grupo pone en marcha después de que este mismo año haya comenzado el proceso de

producción en la planta del puerto de Castellón. La planta de Infinita Renovables se destinará principalmente al mercado español y europeo.



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 DE BIODIESEL Puerto de El Ferrol (A Coruña)				GREEN ENERGY
Cliente final	DESMET BALLESTRA	Constructora	Infinita Renovables	Alcance: 2.000 uds.
Localización	El Ferrol (A Coruña)	Fecha	2008	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	válvulas DIN SUFA	1/2" - 6"	Hierro Fundido	
Bola	RK	1/2" - 6"	Acero carbono e inoxidable	
Mariposa	Vamein e InterApp	3" - 18"	Fundición Nodular	
Diafragma	Saunders	1" - 3"		
Otras	Válvulas de fuelle ARI 1" - 12"			
Notas				
Instrumentación	-	Sellado	Juntas K-Sil® C4430	
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - EPC-Global Partner - Industry Solution Experience 				

Project summary

"EL FERROL" BIODIESEL PLANT (A Coruña)

The biodiesel plant in Ferrol of **Infinita Renovables** has a production capacity of 900 tons per day, which means 300,000 tonnes of biodiesel annually.

Ferrol plant is the second facility that the group has launched this year after the production process began at the port of Castellon.

Spanish and European market will be major targets of the Infinita Renovables plant.



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

"EL FERROL" BIODIESEL PLANT				GREEN ENERGY
End user	DESMET BALLESTRA	Constructor	Infinita Renovables	Scope: 2.000 units
Location	El Ferrol (A Coruña)	Date	2008	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate	SUFA DIN valves	1/2" - 6"	Cast Iron	
Globe				
Check				
Ball	RK ball valves	1/2" - 6"	Carbon steel, stainless steel	
Butterfly	Vamein & InterApp	3" - 18"	Nodular Cast Iron	
Diaphragm	Saunders	1" - 3"		
Others	ARI Bellows sealed			
Notes				
Instrumentation	-	Sealing	C4430 K-Sil® gaskets	
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

