



Planta de Biodiésel *Grao de Castellón (Castellón)*

■  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 Grao de Castellón

La planta de biodiesel de **Infinita Renovables** en el Grao de Castellón dispone de dos líneas de producción gemelas, que ocupan una superficie de 3.882 m², con una altura máxima de 20 m.



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 Grao de Castellón				GREEN ENERGY
Cliente final	DESMET BALLESTRA	Constructora	Infinita Renovables	Alcance: 2.800 uds.
Localización	Grao de Castellón	Fecha	2008	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	Válvulas DIN SUFA PN16	1/2" - 6"	Hierro Fundido	
Bola	RK PN40	1/2" - 6"	Acero carbono e inoxidable	
Mariposa	Vamein e InterApp PN16	3" - 18"	Fundición Nodular	
Diafragma	Saunders	1" - 3"		
Otras	Válvulas de fuelle ARI PN16 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

BIODIESEL PLANT Castellón Port

The biodiesel plant of **Infinita Renovables** in the Castellón port has two twin production lines, which cover an area of 3,882 m², with a maximum height of 20 m.



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

"CASTELLÓN PORT" BIODIESEL PLANT				GREEN ENERGY
End user	DESMET BALLESTRA	Constructor	Infinita Renovables	Scope: 2.800 units
Location	Castellón Port	Date	2008	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate	SUFA DIN valves PN16	1/2" - 6"	Cast Iron	
Globe				
Check				
Ball	RK ball valves PN40	1/2" - 6"	Carbon steel, stainless steel	
Butterfly	Vamein & InterApp PN16	3" - 18"	Nodular Cast Iron	
Diaphragm	Saunders	1" - 3"		
Others	ARI Bellows sealed PN16 1" - 12"			
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

