



Planta de Biodiésel *Torres Vedras (Portugal)*



solutions for industry

■  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.



PROJECT PROFILE



Descripción del proyecto

PLANTA BIODIESEL Torres Vedras (Portugal)

Torres Vedras es una ciudad portuguesa del Distrito de Lisboa, región centro y subregión del oeste, con cerca de 22 600 habitantes. Su nombre se deriva del latín y significa Torres Viejas (de la misma forma que Pontevedra significa Puente Viejo).

Es la sede del mayor municipio del Distrito de Lisboa con 405,89 km² de área y 72 250 habitantes (2001), sub-

dividido en 20 freguesias. Los municipios están limitados al norte por el municipio de Lourinhã, al nordeste por Cadaval, al este por Alenquer, al sur por Sobral de Monte Agraço e Mafra y al oeste tiene litoral en océano Atlántico. Torres Vedras fue elevada a categoría de ciudad el 2 de marzo de 1979.



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 Torres Vedras (Portugal)				GREEN ENERGY
Cliente final	DESMET BALLESTRA	Ingeniería	DESMET BALLESTRA	
Localización	Torres Vedras (Portugal)	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 PN16	3" - 12"	Fundición Nodular	
Diafragma	Saunders	1" - 3"		
Otras	Válvulas de fuelle PN16 1" - 12" y Seguridad PN16/40 1/2" - 3"			
Notas				
Instrumentación	Purgadores e indicadores de nivel KLINGER®	Sellado	-	
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - EPC-Global Partner - Industry Solution Experience 				

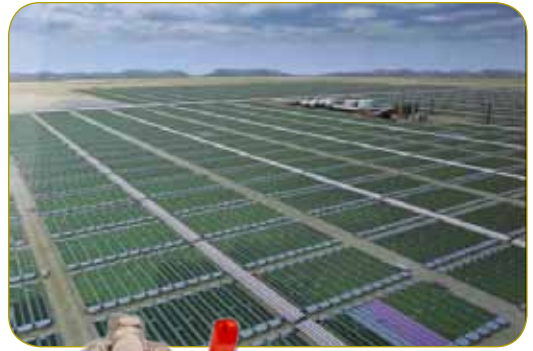
Project summary

BIODIESEL PLANT Torres Vedras (Portugal)

Torres Vedras is a Portuguese city of Lisbon District, central region and western subregion, with about 22,600 inhabitants. Its name derives from Latin and means old tower (in the same way that *Pontevedra* means Old Bridge).

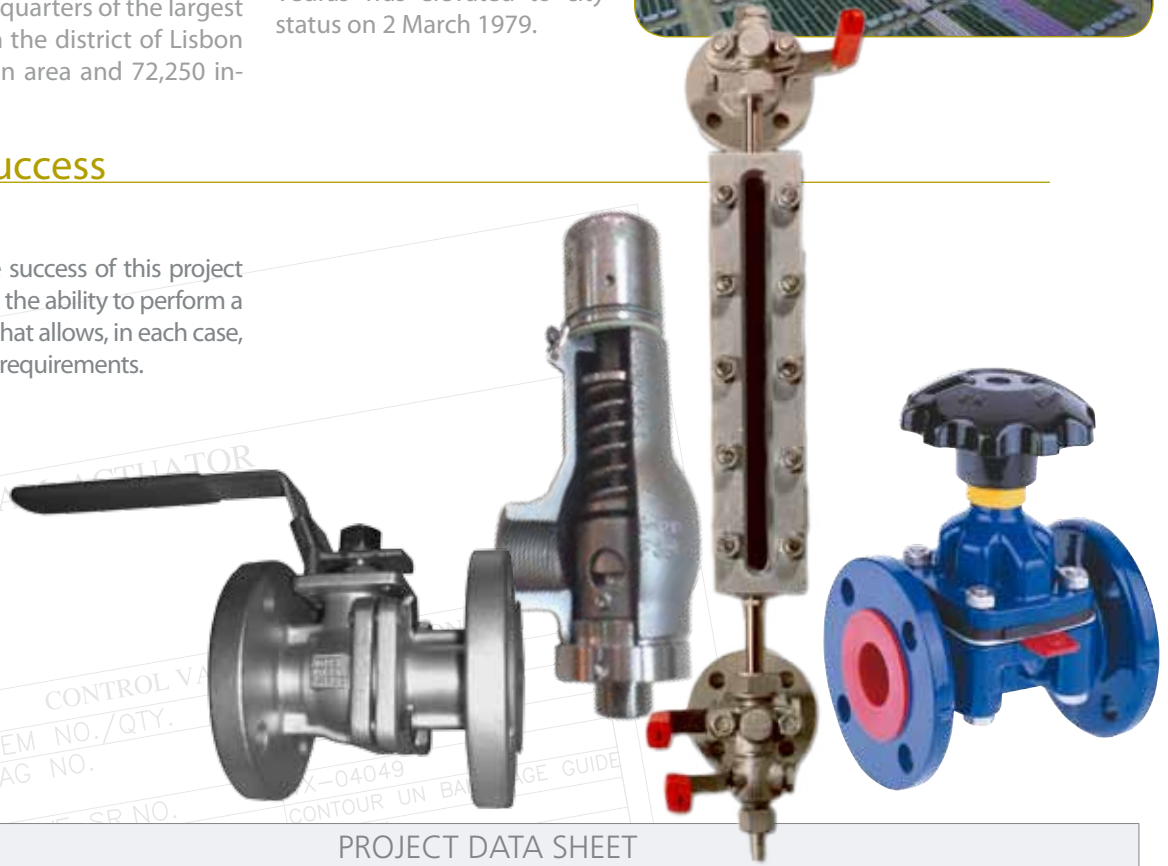
It is the headquarters of the largest municipality in the district of Lisbon to 405.89 km in area and 72,250 in-

habitants (2001), subdivided into 20 parishes. The municipality is bounded on the north by the municipality of Lourinhã, northeast of Cadaval, Alenquer east on the south by Sobral de Monte Agraço and Mafra and west coast in the Atlantic Ocean is. Torres Vedras was elevated to city status on 2 March 1979.



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

BIODIESEL PLANT IN TORRES VEDRAS (PORTUGAL)				GREEN ENERGY
End user	DESMET BALLESTRA	Engineering	DESMET BALLESTRA	
Location	Torres Vedras (Portugal)	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	PN16	3" - 12"	Nodular Cast Iron	
Diaphragm	Saunders	1" - 3"		
Others	Bellows sealed PN16 1" - 12" and Safety valves PN16/40 1/2" - 3"			
Notes				
Instrumentation	Steam traps and KLINGER® level gauges		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

