



EBAR^(*) Gálica Málaga



Cliente/customer

Cadagua

Cadagua fue fundada en el año 1971. Cuenta con más de 35 años de experiencia y está reconocida como la empresa nacional pionera y líder en el mercado de la ingeniería y construcción de Plantas de Tratamiento y Depuración de Aguas.

Asimismo, ocupa un lugar destacado en el mercado internacional de Plantas Desaladoras de Agua de Mar.

Con 440 empleados y una facturación en 2007 de 150 millones de euros, Cadagua es referencia obligada en el desarrollo del tratamiento de agua y desalación. Ha diseñado y construido más de 200 plantas de tratamiento de agua (potable, residual y desalación), alcanzando una capacidad total de tratamiento superior a 14.500.000 m³/d. Atendiendo al servicio de Mantenimiento y Explotación el número de habitantes equivalentes servidos supera los 17.000.000.

Estas cifras sitúan a Cadagua a la cabeza de las empresas españolas en este sector.

Desde 1985, Cadagua, S.A. pertenece al Grupo Ferrovial - compañía nacional líder en el campo de la ingeniería y construcción civil.

Actualmente, el Grupo Ferrovial cuenta con más de 104.000 empleados trabajando en el diseño, construcción y operación de todo tipo de infraestructuras.

(*) EBAR: Estación de Bombeo de Aguas Residuales



Descripción del proyecto

Estación de Bombeo de Aguas Residuales del Arroyo Gálica (Málaga)

Las obras de mejora del Saneamiento de la Zona Este de Málaga incluye la construcción de un nuevo colector que discurre desde el Puerto hasta el Arroyo Gálica, una nueva estación de bombeo y la remodelación de otras tres.

Desbaste mediante rejas de gruesos y desodorización de la EBAR.



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.

Por otra parte, se ha efectuado una ingeniería aplicada en las alargaderas de las válvulas de compuerta de cierre elástico enterradas, que ha supuesto la total satisfacción del cliente.



TWO WAY VALVE
SERIES : 1100

ACTUATOR
MODEL
DM-01

100(HX)

Ø290

HOJA DE PROYECTO

EBAR Gálica				ENVIRONMENT
Cliente final	Cadagua	Ingeniería	Cadagua	Alcance: 4 uds.
Localización	Málaga	Fecha	Mayo 2008	
TIPO DE VALVULA	RATING	DIAMETRO	MATERIALES	
Compuerta Globo Retención	Compuerta metal-metal PN10	DN300-1000 DN100-350	GGG50/Bronce	
Bola	-	-	-	
Mariposa	-	-	-	
Seguridad	-	-	-	
Otros	-	-	-	
Notas	Válvulas DN800 y 1000 con actuador eléctrico AUMA			
Instrumentación	-		Sellado	-
Claves de éxito				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - EPC-Global Partner - Industry Solution Experience 				

Project summary

"Arroyo Gálica" Sewage Pumping Station (Málaga)

Works to improve sanitation in the area of Malaga. This includes the construction of a new collector that runs from the port to Arroyo Gálica, a new pumping station and the renovation of three others.

Coarse bar screening and pumping station deodorization.



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.

On the other hand, Saidi has been made an applied engineering for extensions of the resilient seated gate valves, which led to the total customer satisfaction.



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

PROJECT DATA SHEET

"ARROYO GÁLICA" SEWAGE PUMPING STATION				ENVIRONMENT
End user	Cadagua	Engineering	Cadagua	Scope: 4 units
Location	Navia (Asturias)	Date	2008/2009	
VALVE TYPE	RATING	SIZE	MATERIALS	
Gate	PN10 Metal to metal Gate	DN300-1000	GGG50/Bronze	
Globe	Valves			
Check				
Ball	-	-	-	
Butterfly	-	-	-	
Diaphragm	-	-	-	
Others	-	-	-	
Notes	Valves DN800 & DN1000 equipped with AUMA electric actuator			
Instrumentation	-	Sealing	-	
Keys to success				
<ul style="list-style-type: none"> - Project management - EPC-Global Partner - Industry Solution Experience 				

14 GLAND FLANGE

Connect
with Quality

>> connect with www.saidi.es

