



Equipos hidráulicos / Proyectos

Suministro de los puentes primarios y secundarios de succión de la ampliación de la EDAR de Burgos

Cliente final

ACUAES (Aguas de las Cuencas de España S.A.)

Empresa contratista

UTE Copasa,
Degrémont,
PESA Medioambiente y
Socamex.

Localización

Burgos

Periodo de suministro de los equipos

Inicio de suministro: enero 2015

Alcance

Diseño, suministro, montaje y puesta en marcha de 4 puentes decantadores secundarios de succión de 58,6m de diámetro y 4 puentes decantadores primarios de 40m de diámetro para estación depuradora.



Vista de los tubos de succión.



Vista del puente desde los deflectores.



Carro motriz del puente decantador de succión.

Descripción de la obra

Adjudicatarios en un proceso de selección a nivel europeo, del diseño, suministro y montaje, de los 4 nuevos puentes secundarios de succión de 58,6m de diámetro, y los 4 nuevos puentes primarios radiales de 40m de diámetro. Todos ellos fabricados en acero inoxidable AISI 316L.

Se han realizado los cálculos estructurales de todos los componentes de los equipos. Los 8 puentes han sido auditados e inspeccionados por la empresa Lloyd's Register en las instalaciones de nuestra empresa.

La ampliación de la EDAR de Burgos permitirá alcanzar una capacidad de depuración de 156.000 metros cúbicos / día.

La ampliación de la EDAR de Burgos consta de una inversión de 65,1 millones de euros, cofinanciados por el Fondo de Cohesión Europeo, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y el ayuntamiento de Burgos.

Datos técnicos equipos

Puentes secundarios de succión:

4 puentes diametrales de 58,6m de longitud. Tracción perimetral. Fabricados en acero inoxidable AISI 316L, tanto las partes sumergidas como las no sumergidas.

Puentes primarios:

4 Puentes radiales con un diámetro de 40m. Tracción perimetral. Fabricados en acero inoxidable AISI 316L, tanto las partes sumergidas como las no sumergidas.

soriguē

Coutex, Equipos y Proyectos, S.A.

Feixa Llarga, 55-61 - 08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).
T +34 934 131 600 - F +34 934 131 653
coutex@coutex.es - www.sorigue.com

