

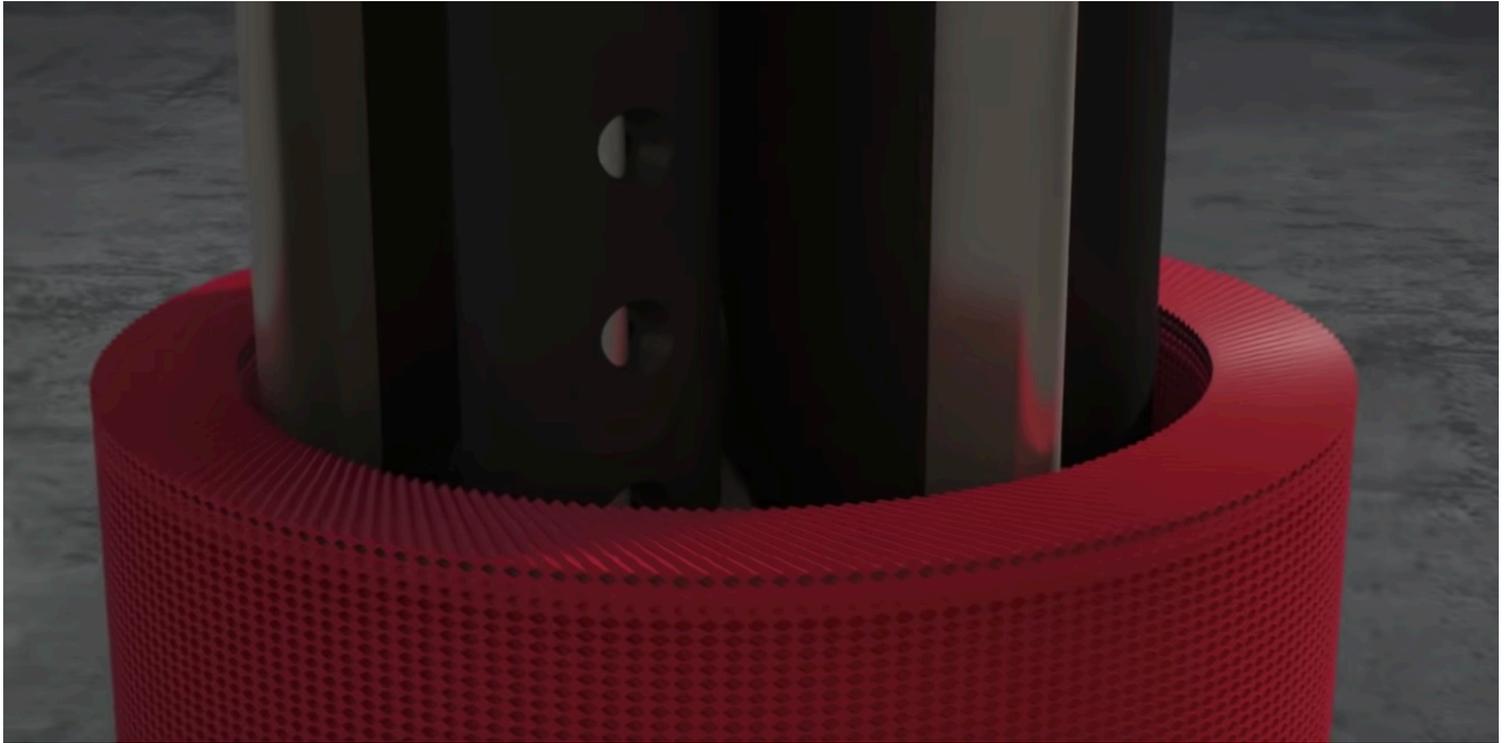
# PRUEBAS HIDRÁULICAS DE FILTROS DE ANILLAS AUTOMÁTICOS SUPER GALAXY SKS DE AMIAD® PARA UNA PLANTA DESALADORA

*Posted on 27/11/2019*



**Categories:** [Agua para servicios industriales](#), [Desalación](#), [Industria](#), [Municipal](#), [Referencias](#)

El proyecto para la planta desaladora se planteó en dos fases: la primera se llevó a cabo en 2015, cuando se instalaron unos filtros de anillas automáticos Super Galaxy con módulos de 80 espigas de anillas cada uno. Actualmente, estamos llevando a cabo la segunda fase, suministrando 28 módulos más de **5 filtros SKS de 10"**, con un grado de filtración de **200µ**, para filtrar el agua de mar captada y proteger la línea de tratamiento posterior, compuesta por un sistema de tratamiento de ultrafiltración más ósmosis inversa.



**Características:**

- Colectores de 16" ASA de entrada, salida y drenaje de agua de lavado.
- Caudal de tratamiento de 1.000 m<sup>3</sup> por batería.
- Caudal de lavado de 800 m<sup>3</sup>/h.

Con las dos fases de este proyecto, se apuesta claramente por la ósmosis inversa a gran escala como método de desalación. Dicha instalación llegará a los 614.000 m<sup>3</sup> por día de agua tratada y alimentará una central de energía que produce alrededor de 2500 MW.

