



## **Achères, Paris / Francia**

La más grande y la más moderna planta de nitrificación de Europa cuenta con la tecnología InterApp.

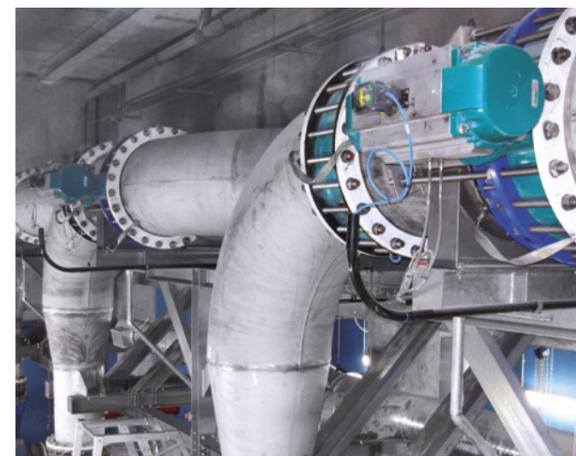


TIEMPOS DE SECADO CAPACIDAD  **20 m³/s**

DÍAS DE ILUVIA CAPACIDAD  **45 m³/s**

LAS HOVAS PUNTA DE LA CAPACIDAD  **52 m³/s**

TRATAMIENTO DE AGUA PURA  **8 millones de personas**



SIAAP ha depurado agua para los más de ocho millones de habitantes de la zona Greater Paris, desde 1970. Su principal objetivo es proteger los ríos Sena y Marne, mientras mejora constantemente el tratamiento de las aguas residuales. Cuando SIAAP necesitaba construir un nuevo módulo de nitrificación en la planta de depuración de Achères, al oeste de París, el Consorcio OTV-DEGT fue el encargado de planificar, desarrollar e implementar el proyecto.

Hoy por hoy, la planta de Achères es la más grande y la más moderna planta de nitrificación en Europa. Los volúmenes de agua residual que se tratan en este módulo son impresionantes: 20m³/s durante épocas de clima seco, 45m³/s los días lluviosos, y hasta 52m³/s en puntos álgidos.

Cuando el proyecto fue presentado para su oferta, se le concedió el contrato a InterApp para desarrollar, fabricar y suministrar las válvulas de mariposa sobre la base de su tecnología patentada, su experiencia en gestión de proyectos a gran escala y su extraordinario servicio al cliente.

Uno de los retos en esta estación equipada con sistemas de filtro era la necesidad de tiempos de operación "célula a célula" precisos y simultáneos, para cumplir con los procedimientos del tratamiento. Además, InterApp tenía que llegar a una solución que evitase las fugas de partículas de poliestireno en el agua cuando los filtros tenían que vaciarse.

Basándose en sus válvulas de mariposa patentadas Desponia, InterApp desarrolló e implementó un sistema diseñado para las exigencias específicas de la planta de nitrificación de Achères.

InterApp suministró un total de 1686 válvulas de mariposa, de las que más de 600 son de DN800 mm, tanto manuales como neumáticas, para ajustar las células Biostyr® OTV.

Se diseñaron y fabricaron específicamente 252 válvulas de mariposa de DN800 mm para prevenir las fugas de partículas de poliestireno.

El consorcio OTV-DEGT se benefició de la experiencia de InterApp en la gestión de proyectos a gran escala con tiempos de respuesta extraordinariamente breves. Ofreciendo un paquete completo tanto con productos patentados por InterApp como con productos de terceros, el Consorcio OTV-DEGT pudo obtener las soluciones más rentables y avanzadas tecnológicamente que hoy existen en el mercado.

InterApp, filial del Grupo AVK, activo a nivel mundial, desarrolla, produce y comercializa sistemas de válvulas. Como empresa tecnológica y de gestión de proyectos orientada al cliente, InterApp ofrece soluciones innovadoras en materia de tecnología de fluidos para las aplicaciones y ámbitos industriales más exigentes en todo el mundo.

Copyright © InterApp AG, 2014  
Todos los derechos reservados.



---

## InterApp AG

Grundstrasse 24 — CH-6343 Rotkreuz  
Tel. — +41 41 798 22 33  
Fax — +41 41 798 22 34  
info@ch.interapp.net

---

## InterApp Ges.m.b.H

Kolpingstrasse 19 — A-1230 Viena  
Tel. — +43 1 616 2371-0  
Fax — +43 1 616 2371-99  
info@at.interapp.net

---

## InterApp Italiana S.r.l.

Via Gramsci 29 — I-20016 Pero (MI)  
Tel. — +39 02 33 93 71  
Fax — +39 02 33 93 7200  
info@it.interapp.net

---

## InterApp GmbH

Schillerstrasse 50 — D-42489 Wülfrath  
Tel. — +49 2058 890 92 50  
Fax — +49 2058 890 92 55  
info@de.interapp.net

---