

## Caso de Estudio: Piscina pública en Perstorp, Suecia



### Project ID:

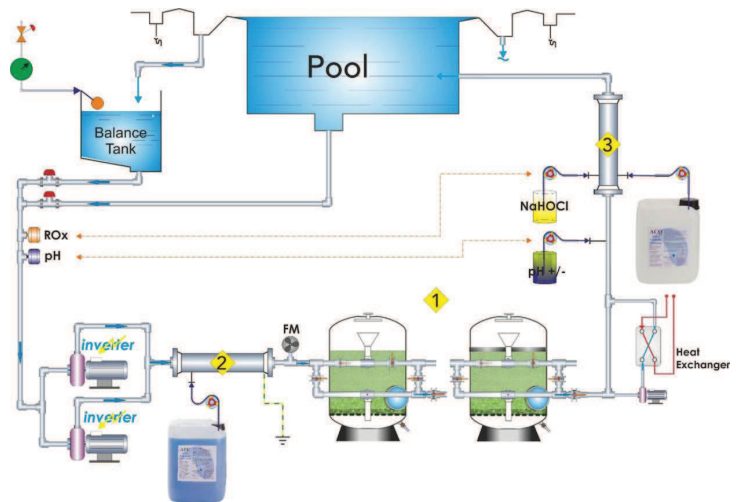
Compañía:	Municipio de Perstorp
Localización:	Perstorp, Suecia
Año:	2014
Descripción:	Cambio a Sistema DAISY, piscina pública (3000 m <sup>3</sup> )
Objetivos:	Mejora de la calidad del agua y del aire, disminución de costes.

### Proyecto:

La piscina pública de Perstorp tenía una piscina exterior y otra piscina interior. El objetivo era reducir el olor a cloro y mejorar la calidad del agua. Los costes operativos debería ser reducidos al mismo tiempo.

### Acciones:

- Instalación de un DAISY completo con 24 tn de AFM, y 6 ZPMs. APF y ACO se dosificaron automáticamente.



### Resultados:

- 30% menos demanda de cloro
- 60% menos demanda de ácido
- Ahorros de 3,000 m<sup>3</sup> de agua de lavado cada año (aprox 15,000 Euro)
- Mucha mejor calidad del aire:

“El olor a cloro se ha ido. Los usuarios nos preguntan si hemos dejado de utilizar cloro”

*BR. Lars Ottosen, Manager*

- Se ha calculado que el retorno de la inversión (ROI) es inferior a dos años.