



OXICOM
SWIMMING POOL

Polideportivo la Viña

CASE STUDY



OXICOM fue contratado para el suministro de los sistemas de desinfección Ultravioleta en las piscinas del Polideportivo la Viña. El suministro consistió en tres sistemas Ultravioleta de Media Presión con limpieza automática.

SWIMMING - POOL

Resumen

El Polideportivo “La Viña” se encuentra en el centro comercial La Viña en San Sebastian de los Resyes, Madrid.

El Polideportivo “La Viña” cuenta con las más avanzadas instalaciones en materia de tratamiento de agua para los tres vasos (deportivos, recreativo y de enseñanza) de sus piscinas.

OXICOM obtuvo el encargo del diseño y suministro de los Sistemas Avanzados de Desinfección mediante la tecnología Ultravioleta. La instalación consta de tres vasos en los que se diseñaron tres equipos Ultravioleta con tecnología de media presión. Se realizó un diseño basado en reactores ultravioletas de media presión que pudieran garantizar una dosis mínima de 60 mj/cm². Dichos reactores tienen la capacidad de la dosis diseñada de ser muy efectivos contra microorganismos cloro-resistentes. Para los dos vasos principales (deportivo y de recreación) se instalaron dos sistemas ultravioletas de Media Presión con sistema de limpieza automática de los cuarzos.

El objetivo principal de dichos sistemas era la reducción de cloro combinado y establecer una barrera infranqueable contra microorganismos cloro-resistentes.

Con estos sistemas se consiguió un altísimo nivel de calidad de agua de baño así como un ambiente saludable, libre del típico olor a cloro. Esto derivó en un ahorro sustancial en renovaciones de aire dentro del recinto de las piscinas.

PROPIEDAD:

Polideportivo La Viña

CLIENTE:

Técnicas Reunidas

APPLICATION:

Eliminación de Cloraminas

EQUIPOS:

3 Reactores Ultravioleta

MP 140 TS

MPL 030 EL

MP 125 TS

LIMITE DE SUMINISTRO:

Reactores Ultravioleta

Instalación

Puesta en marcha



OXICOM WATER SYSTEMS, S.L.

Av. Quitapesares, 50-A 28670 Villaviciosa de Odón - Madrid

Tíf.: 34 - 91 304 83 02

www.oxicom.es