

Grundfos suministra un bombeo fiable y de bajo coste en Guadalajara, México

LA PERLA DEL OESTE DE MEXICO, GUADALAJARA ES LA SEGUNDA CIUDAD MÁS GRANDE DEL PAÍS. AL VISITAR SU MARAVILLOSA CIUDAD, VEREMOS UNA METRÓPOLIS MUY OCUPADA, CRECIENDO COMO CENTRO CULTURAL Y DE NEGOCIOS.

LA HISTORIA DE GUADALAJARA SE REMONTA AL SIGLO 16 Y EL RICO GÉRMEN DEL MÉXICO COLONIAL ES EVIDENTE. ES LA CUNA DE LAS BANDAS DE MARIACHIS Y CONOCIDA POR SU ARTESANÍA QUE SE TRADUCE EN INNUMERABLES OBJETOS ARTESANALES.

CUANDO LAS AUTORIDADES LOCALES NECESITARON ESTABLECER UN SISTEMA LOCAL DE SUMINISTRO FIABLE DE AGUAN CON BAJO CONSUMO ENERGÉTICO, DECIDIERON TRABAJAR CON GRUNDFOS. UN DIÁLOGO MUY CERCANO ASEGURÓ UNA SOLUCIÓN QUE CUMPLÍA SUS NECESIDADES CON RESPONSABILIDAD, INNOVACIÓN Y PREVISIÓN. '

LA SITUACIÓN

El coste del suministro de agua en el Area Metropolitana de Guadalajara, Mexico era considerable. El Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Residual (SIAPA) necesitaba reducirlo, mientras que al mismo tiempo asegurar un servicio de suministro de agua fiable y eficiente. Si fallaba esto, también fallaba a los residentes de la ciudad.

LA SOLUCIÓN GRUNDFOS

TOPIC:

Bajo consumo energético -
Asesoramiento personalizado -
Bombeo de alta eficiencia

LOCATION:

Guadalajara, México

COMPANY:

Bombas Grundfos de México

Como suministrador de una solución, Bombas Grundfos de México a SIAPA que sustituyera sus bombas actuales por bombas SP de Grundfos de alta eficiencia.

La alta eficiencia y el bajo consumo suministrado por estas bombas sumergibles en acero inoxidable ayuda a reducir los costes de extracción del agua. Como el consumo de energía representa el 85% del coste del ciclo vital de una bomba, es el factor más importante a considerar. La gama completa de bombas sumergibles Grundfos permite un importante ahorro en el coste de energía gracias a su eficiencia y fiabilidad.

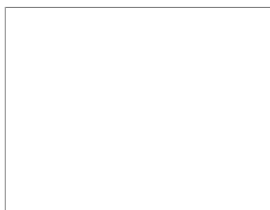
El equipo de ventas de Grundfos diseñó una solución óptima para varios pozos de SIAPA. También ayudaron al cliente durante la selección técnica de las 75 bombas SP, de diámetros 6", 8" y 10". Un sistema de control y monitorización CU3 se instaló para asegurar que las bombas funcionaban de una forma óptima.

EL RESULTADO

La solución de bombeo Grundfos ayudó al SIAPA en Guadalajara a conseguir un ahorro del 20% en su consumo de energía durante el primero año de funcionamiento. Esta reducción ayudó a luchar contra los problemas medio ambientales, un tema que Grundfos considera seriamente en línea con su valor principal de Ser responsable. Grundfos cree que ser responsable significa pensar a largo plazo, en los efectos globales de sus acciones.

Este éxito ha llevado a SIAPA a considerar la sustitución de un gran número de sus bombas por bombas Grundfos en el futuro. Grundfos ayudará a SIAPA en línea con otro de los valores principales, Pensar en el futuro.

Related Products



SP

Bombas sumergibles para aplicaciones de irrigación, suministro de agua, aumento de presión y desagüe.