



water solutions

Las bombas Grey son la solución a los problemas de drenaje

Situación

En la localidad italiana de Jesi, en la región de Ancona, tuvimos un encargo para bombear las aguas pluviales contaminadas por residuos de origen industrial hacia una planta de tratamiento y depuración. Estas aguas residuales sin filtrar también presentan cuerpos sólidos que podrían causar problemas, como la obstrucción de los componentes hidráulicos y el bloqueo de los impulsores con el consiguiente riesgo de sobrecarga.

Solución

La planta de tratamiento está aislada del área industrial; el cliente necesitaba una solución de máxima eficacia y fiabilidad para evitar tener que recurrir a un mantenimiento caro y dificultoso. Con el taller electromecánico Casabianca, nuestro instalador local, estudiamos el caso y propusimos un par de electrobombas de la serie Grey con un impulsor de canal. El impulsor de canal, gracias a su alto rendimiento hidráulico y al amplio paso libre, garantiza excelentes resultados en la recirculación de aguas industriales y de sus procesos productivos, bombeos domésticos, depósitos de aguas pluviales y drenaje de aguas subterráneas o aguas de infiltración. El paso libre de estos impulsores puede ser de hasta 110 mm, para evitar que se produzcan obstrucciones causadas por los cuerpos sólidos presentes en las aguas residuales. Una solución que satisface las necesidades del cliente.

Ventajas

La serie Grey se basa en una completa reinterpretación de la hidráulica y los motores para garantizar un alto rendimiento, un consumo reducido y una versatilidad excepcional. La solución ofrecida por el Grupo Zenit y la profesionalidad del taller electromecánico Casabianca han sobrepasado cualquier expectativa del cliente. La estación de bombeo y tratamiento de aguas pluviales contaminadas funciona, y estamos seguros de que las electrobombas sumergibles de la serie Grey garantizarán la fiabilidad y las elevadas prestaciones durante mucho tiempo.



Fases de instalación



La gama de electrobombas sumergibles de la serie Grey

Customer	Industrial Sector				
Perfil de la compañía	Industrial applications				
Ubicación	Jesi	País	Italy	Area	Europe
Aplicación	Industrial applications, Rain-water lifting				
Installed Products	DRG 400/4/80				
Fecha	March, 2019				