



20 AÑOS BAJO TIERRA Y FUNCIONANDO A LA PERFECCIÓN

LA BOMBA SUMERGIBLE SP IMPRESIONA A UNA EMPRESA
RUSA DE SUMINISTRO DE AGUAS

En Kemerova (Rusia) una bomba sumergible SP de Grundfos ha estado extrayendo agua subterránea durante 20 años sin mostrar señales de fatiga.

“Si se hace, hay que hacerlo bien”. Las palabras pertenecen al supervisor de tienda Igor Vladimirovich, que en 1994 y 1995 recomendó a la empresa de suministro de aguas rusa OAO “KemVod” la instalación de bombas sumergibles SP de Grundfos en sus pozos. OAO “KemVod” se encarga del suministro de agua y agua potable al área residencial de Kedrovka, que se extraen de pozos con profundidades de entre 60 y 150 metros, con un caudal de 20 a 100 m³/h.

En 1994 y 1995, para realizar este trabajo, se instalaron un total de tres bombas sumergibles SP con sistema electrónico de protección de motor y hoy, 20 años más tarde, una de esas bombas sigue funcionando a la perfección.

La elección de Grundfos como proveedor se debió a la reputada durabilidad y calidad de las bombas SP de acero inoxidable, pero la eficiencia energética también se reveló como un factor importante. A pesar de que las bombas SP aumentaron la inversión inicial de capital, también

redujeron considerablemente los costes de funcionamiento, lo que hizo posible acelerar el retorno de la inversión.

Gracias a la durabilidad de las bombas, se obtuvieron además ventajas adicionales en materia de reducción de costes: amplios intervalos entre reparaciones, recortes en sustituciones de bombas y el consiguiente ahorro por desmantelamiento y nueva instalación. La empresa de aguas destaca también la facilidad de las reparaciones del sistema hidráulico.

