

Renovación Bombas De Captación De Aguas Subterráneas De La Ciudad Autónoma De Melilla

OBJETO DEL PROYECTO

El objeto del presente Proyecto es la sustitución de las bombas existentes por otras de última generación a fin de optimizar el rendimiento de las mismas y reducir los consumos de energía, dada la sobreexplotación de las existentes al llevar funcionando ininterrumpidamente durante un largo periodo de tiempo.

CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS

Las características generales de los tipos de bombas a emplear son las siguientes:

- Sumergibles multicelulares para agua sin tratar y aumento de presión.
- Adecuada para aplicaciones con líquidos agresivos.
- Material de la bomba: Acero inoxidable 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI
- Material del impulsor: Acero inoxidable 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI
- Material del motor: Acero inox. 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI
- Motor trifásico encapsulado con protección contra arena
- Cojinetes lubricados por el líquido y diafragma compensador de presión.
- Aptas para funcionamiento con variador de frecuencia.

Se muestran dos de los pozos donde se realizará la actuación:



Aeropuerto I



Aeropuerto II

El Presupuesto de Ejecución por Contrata asciende a 457.618,45 euros