

TOMA DE DATOS PARA ELECCIÓN DE BOMBA

NOMBRE _____

DIRECCIÓN _____

CIUDAD / C.P. _____

PERSONA DE CONTACTO _____ TFNO _____

CÁLCULO HORIZONTAL _____

REQUERIMIENTOS DE BOMBEO

Para determinar el tamaño de una bomba, se deberá calcular primero el caudal total necesario. _____ m³/h

CÁLCULO VERTICAL _____

ELEVACIÓN

Para determinar la elevación, se deberá medir la distancia que va desde el nivel del agua en el extremo de succión de la bomba hasta el punto más alto del sistema. _____ m.c.a.

PÉRDIDA POR FRICCIÓN

Para estimar la pérdida por fricción, se debe determinar primero el tamaño de tubería utilizado y material de la misma. Consultar la tabla de pérdidas por fricción. _____ m.c.a.

PRESIÓN

Determinar, al final de la línea, la presión requerida. _____ m.c.a.

CARGA TOTAL

Totalizar la suma de elevación, pérdida por fricción y presión requerida en el último emisor. _____ m.c.a.

INFORMACIÓN GENERAL _____

SUMINISTRO DE ENERGÍA

Frecuencia: 50Hz 60HzVoltaje: 110 V 220 V 380 V 460 VFase: Monofásica Trifásica

SUMINISTRO DE AGUA

 Succión desde una balsa Bomba de pozo Succión inundada Canal de riego