TECNOLOGÍA Y MATERIALES SUSTENTABLES, S.A. DE C.V.
Campo Sitio Grande no. 101 Esq. Campo Sunuapa Fracc. Carrizal
C.P. 86038 Villahermosa, Tabasco / Tel: 316 4975 y 316 03 28
Email: administracion@tmsmx.com / www.tmsmx.com

DATOS PARA SELECCIÓN DE BOMBAS SOLARES SUMERGIBLES

Si conoce la carga dinámica total

1.- Carga dinámica total.
2.- Volumen de agua que necesita bombear al día.
3.-Ubicación geográfica del sitio donde se instalará el sistema. (Comunidad o localidad más cercana, municipio, estado. Este dato es para determinar la cantidad de irradiación solar incidente en el sitio.)
4.- Distancia total desde el controlador a la bomba.

Si no conoce la carga dinámica total

1.- Volumen de agua que necesita bombear al día.
2.-Ubicación geográfica del sitio donde se instalará el sistema. (Comunidad o localidad más cercana, municipio, estado. Este dato es para determinar la cantidad de irradiación solar incidente en el sitio.)
3.-Profundidad a la que se encuentra normalmente el agua en el pozo. (Nivel estático)
4.-En caso de que baje el nivel, profundidad máxima a que llega el agua en el pozo. (Nivel dinámico)
5.-Altura a la que se bombeara el agua medida desde la boca del pozo al punto más alto de descarga.
6.-Distancia horizontal desde la boca del pozo al depósito o punto más alejado de descarga.
7.-Distancia horizontal desde la boca del pozo al lugar donde se colocará el controlador de la bomba.
8.-Distancia horizontal desde el controlador de la bomba a los paneles solares.
9.-Diámetro del ademe del pozo.
10.- Gasto aforado del pozo. (Si lo tiene disponible)
11.- Presión requerida en el caso de sistemas presurizados.
12.- En caso de tener instalada tubería, diámetro y material de la tubería.
13.- En caso de sistemas de riego, si no tiene el dato del volumen de agua y usa aspersores necesitamos plano del sistema de riego o croquis detallado con distancias, ubicación y diámetro de cada ramal del sistema de riego, la cantidad de aspersores, su marca y modelo, tipo de boquilla y cuantas horas de riego al día hace al día.
14.- En caso de usar cinta de riego, necesitamos plano del sistema de riego o croquis detallado con distancias, ubicación y diámetro de cada ramal del sistema de riego, marca y modelo de la cinta, separación de emisores y las horas de riego al día.

DATOS PARA SELECCIÓN DE BOMBAS SOLARES DE SUPERFICIE

Si no conoce la carga dinámica total

1.- Volumen de agua que necesita bombear al día.
2.-Ubicación geográfica del sitio donde se instalará el sistema. (Para determinar la cantidad de irradiación solar incidente en el sitio.)
3.-Altura desde el espejo de agua en el reservorio hasta el centro de la succión de la bomba. (Nivel estático) En caso de que la bomba se coloque por debajo del nivel del espejo de agua señalar que la succión es positiva.
4.-En caso de que baje el nivel, profundidad máxima a que llega el agua en el reservorio. (Nivel dinámico)
5.-Longuitud total de la tubería de succión.
6.-Conexiones y válvulas instaladas en la succión de la bomba.
7.-Altura a la que se bombeara el agua medida desde el centro de la descarga de la bomba al punto más alto de descarga.
8.-Distancia horizontal desde la descarga de la bomba al depósito o punto más alejado de descarga.

Sales & Service Partner
Consulte nuestras credenciales en www.lorentz.de/socios
LORENTZ

9.-Conexiones y válvulas instaladas en el tren de descarga de la bomba.
10.-Distancia horizontal desde la bomba al lugar donde se colocará el controlador de la bomba.
11.-Distancia horizontal desde el controlador de la bomba a los paneles solares.
12.- Presión requerida en el caso de sistemas presurizados.
13.- En caso de tener instalada tubería, diámetro y material de la tubería.
14.- En caso de sistemas de riego, si no tiene el dato del volumen de agua y usa aspersores necesitamos plano del sistema de riego o croquis detallado con distancias, ubicación y diámetro de cada ramal del sistema de riego, la cantidad de aspersores, su marca y modelo, tipo de boquilla y cuantas horas de riego al día hace al día.
15.- En caso de usar cinta de riego, necesitamos plano del sistema de riego o croquis detallado con distancias, ubicación y diámetro de cada ramal del sistema de riego, marca y modelo de la cinta, separación de emisores y las horas de riego al día.

DATOS PARA SELECCIÓN DE BOMBAS SOLARES PARA ALBERCA

Si conoce la carga dinámica total

1.-Ubicación geográfica del sitio donde se instalará el sistema. (Para determinar la cantidad de irradiación solar incidente en el sitio.)
1.- Carga dinámica total.
3.- Volumen de agua de la alberca.
4.- Tasa de rotación (veces que desea filtrar el agua por día)

Si no conoce la carga dinámica total

1.-Ubicación geográfica del sitio donde se instalará el sistema. (Para determinar la cantidad de irradiación solar incidente en el sitio.)
2.- Volumen de agua contenido en la alberca.
3.-Altura desde el nivel de agua en la alberca hasta el centro de la succión de la bomba. (Nivel estático) En caso de que la bomba se coloque por debajo del nivel del espejo de agua señalar que la succión es positiva.
4.-Longuitud total, diámetro y material de la tubería de succión.
5.-Longuitud total, diámetro y material de la tubería de descarga.
6.-Distancia horizontal desde la bomba al lugar donde se colocará el controlador de la bomba.
7.- Tasa de rotación (veces que desea filtrar el agua por día)